



Утверждаю  
Директор МКОУ «СОШ № 2 г. Карабаша»  
Сатонина А.А.  
« 31 » августа 20 20 г.

**Основная образовательная программа основного  
общего образования МКОУ «СОШ №2 г. Карабаша»  
2020-2025гг.**

Рекомендовано к утверждению  
Проф.организацией школы  
Протокол № 5 от « 31 » августа 20 20 г.  
Председатель проф.организации школы  
\_\_\_\_\_ Жижина И.С.

«Утверждено»  
Педагогическим Советом школы  
Протокол № 1 от « 31 » августа 20 20 г.  
Председатель Педагогического Совета  
\_\_\_\_\_ А.А. Сатонина

## **Т1.1. Пояснительная записка**

Основная образовательная программа основного общего образования Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г.Карабаша» (далее – ООП) определяет цели, задачи, планируемые результаты, содержание и организацию образовательной деятельности при получении основного общего образования и направлена на формирование общей культуры, духовно-нравственное, гражданское, социальное, личностное и интеллектуальное развитие обучающихся, их саморазвитие и самосовершенствование, обеспечивающие социальную успешность, развитие творческих, физических способностей, сохранение и укрепление здоровья. ООП составлена с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области.

Основная образовательная программа основного общего образования разработана в соответствии с нормативными требованиями федерального уровня<sup>1</sup>, с учётом Примерной основной образовательной программы основного общего образования ([www.fgosreestr.ru](http://www.fgosreestr.ru)), а также с учетом образовательных потребностей и запросов участников образовательных отношений, условий взаимодействия с социальными партнерами и сложившихся в общеобразовательной организации традиций.

Основная образовательная программа основного общего образования содержит обязательную часть (70%) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (30%), представленную во всех трёх разделах основной образовательной программы основного общего образования.

Основная образовательная программа основного общего образования реализуется через урочную и внеурочную деятельность, а также воспитательную деятельность, определенную в программе воспитания и социализации с соблюдением требований государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 с изм., внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.12.2014 г. № 1644, от 31.12.2015 г. № 1577);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (ред. от 28.05.2014 г.)

<sup>2</sup> Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях (Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 (ред. от 24.11.2015 г.) «Об утверждении

## **1. Цель и задачи реализации основной образовательной программы основного общего образования, конкретизированные в соответствии с требованиями Стандарта к результатам освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования**

*Цель* реализации основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» – обеспечение выполнения требований федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, в том числе **направленных на учет национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области.**

Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования ориентирован на становление личностных характеристик выпускника («портрет выпускника основной школы»):

- любящий свой край и свое Отечество, знающий русский и родной язык, уважающий свой народ, его культуру и духовные традиции;
- осознающий и принимающий ценности человеческой жизни, семьи, гражданского общества, многонационального российского народа, человечества;
- активно и заинтересованно познающий мир, осознающий ценность труда, науки и творчества;
- умеющий учиться, осознающий важность образования и самообразования для жизни и деятельности, способный применять полученные знания на практике;
- социально активный, уважающий закон и правопорядок, соизмеряющий свои поступки с нравственными ценностями, осознающий свои обязанности перед семьей, обществом, Отечеством;
- уважающий других людей, умеющий вести конструктивный диалог, достигать взаимопонимания, сотрудничать для достижения общих результатов;
- осознанно выполняющий правила здорового и экологически целесообразного образа жизни, безопасного для человека и окружающей его среды;
- ориентирующийся в мире профессий, понимающий значение профессиональной деятельности для человека в интересах устойчивого развития общества и природы.

Достижение поставленной цели и создание условий для становления личностных характеристик выпускника при реализации общеобразовательной организацией основной образовательной программы основного общего образования предусматривает решение следующих **задач**:

- обеспечение соответствия основной образовательной программы требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО);

- обеспечение преемственности начального общего, основного общего, среднего общего образования;
- обеспечение доступности получения качественного основного общего образования, достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования всеми обучающимися, в том числе детьми-инвалидами и детьми с ОВЗ;
- установление требований к воспитанию и социализации обучающихся как части образовательной программы и соответствующему усилению воспитательного потенциала школы, обеспечению индивидуализированного психолого-педагогического сопровождения каждого обучающегося, формированию образовательного базиса, основанного не только на знаниях, но и на соответствующем культурном уровне развития личности, созданию необходимых условий для ее самореализации;
- обеспечение эффективного сочетания урочных и внеурочных форм организации учебных занятий, взаимодействия всех участников образовательных отношений;
- организация взаимодействия образовательной организации при реализации основной образовательной программы с социальными партнерами;
- организация интеллектуальных и творческих соревнований, научно-технического творчества, проектной и учебно-исследовательской деятельности;
- обеспечение участия обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников и общественности в проектировании и развитии внутришкольной социальной среды, школьного уклада;
- ***включение обучающихся в процессы познания и преобразования внешкольной социальной среды (населенного пункта, района, города) для приобретения опыта реального управления и действия;***
- организация социального и учебно-исследовательского проектирования, профессиональная ориентация обучающихся при поддержке педагогов, психологов, социальных педагогов, сотрудничество с базовыми предприятиями, учреждениями профессионального образования, центрами профессиональной работы;
- сохранение и укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся, обеспечение их безопасности;
- ***приобщение обучающихся к культурным ценностям своей этнической и/или социокультурной группы, базовым национальным ценностям российского общества и родного края, общечеловеческим ценностям в контексте формирования у них гражданской и идентичности;***
- выявление и развитие способностей обучающихся, в том числе лиц, проявивших выдающиеся способности, через систему клубов, секций, студий и кружков, организацию общественно полезной деятельности;
- предоставление обучающимся возможности для эффективной самостоятельной работы;

*– формирование целостной образовательной среды, включающей урочную, внеурочную и внешкольную деятельность, учитывающую историко-культурную, этническую и региональную специфику;*

*– развитие представлений об основах экологической культуры на примере экологически сообразного поведения в быту и природе родного края, безопасного для человека и окружающей среды проживания (улиц населённого пункта, мест труда и отдыха людей родного края).*

–

## **2. Принципы и подходы к формированию основной образовательной программы основного общего образования**

Основная образовательная программа основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» реализует основные направления государственной политики Российской Федерации в сфере образования и формируется на основе следующих **принципов**:

– реализация системно-деятельностного подхода, как методологии федеральных государственных образовательных стандартов общего образования;

– учет психолого-педагогических особенностей развития детей 11-15 лет.

Методологической основой ФГОС общего образования является системно-деятельностный подход, который на уровне основного общего образования обеспечивает:

– формирование готовности обучающихся к саморазвитию и непрерывному образованию;

– проектирование и конструирование социальной среды развития обучающихся в системе образования;

– создание условий для организации активной учебно-познавательной деятельности обучающихся;

– построение образовательной деятельности с учетом индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся.

Системно-деятельностный подход предполагает:

– воспитание и развитие качеств личности, отвечающих требованиям информационного общества, инновационной экономики, задачам построения российского гражданского общества на основе принципов толерантности, диалога культур и уважения многонационального, поликультурного и поликонфессионального состава;

– формирование соответствующей целям общего образования социальной среды развития обучающихся в системе образования, переход к стратегии социального проектирования и конструирования на основе разработки содержания и технологий образования, определяющих пути и способы достижения желаемого уровня (результата) личностного и познавательного развития обучающихся;

– ориентацию на достижение основного результата образования – развитие личности обучающегося, обладающей способностью и готовностью к саморазвитию и непрерывному образованию, сформированными на основе освоения универсальных учебных действий;

– признание решающей роли содержания образования, способов организации образовательной деятельности и учебного сотрудничества в достижении целей личностного и социального развития обучающихся;

– учет индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся, роли, значения видов деятельности и форм общения при построении образовательной деятельности и определении образовательно-воспитательных целей и путей их достижения;

– разнообразие индивидуальных образовательных траекторий и индивидуального развития каждого обучающегося, в том числе детей, проявивших выдающиеся способности, детей-инвалидов и детей с ОВЗ.

Основная образовательная программа формируется с учетом психолого-педагогических особенностей развития детей 11-15 лет, связанных:

– с переходом от учебных действий, характерных для начальной школы и осуществляемых только совместно с классом как учебной общностью и под руководством учителя, от способности осуществлять только принятие заданной педагогом и осмысленной цели, к овладению на уровне основного общего образования самостоятельной учебной деятельностью, становление которой осуществляется в форме учебного исследования, к новой внутренней позиции обучающегося, направленной на самостоятельный познавательный поиск, постановку учебных целей, освоение и самостоятельное осуществление контрольных и оценочных действий, инициативу в организации учебного сотрудничества;

– с осуществлением на каждом возрастном уровне (11-13 и 14-15 лет), благодаря развитию рефлексии общих способов действий и возможностей их переноса в различные учебно-предметные области, качественного преобразования учебных действий: моделирования, контроля и оценки и перехода от самостоятельной постановки обучающимися новых учебных задач к развитию способности проектирования собственной учебной деятельности и построению жизненных планов во временной перспективе;

– с формированием у обучающегося научного типа мышления, который ориентирует его на общекультурные образцы, нормы, эталоны и закономерности взаимодействия с окружающим миром;

– с овладением коммуникативными средствами и способами организации кооперации и сотрудничества, развитием учебного сотрудничества, реализуемого в отношениях обучающихся с учителем и сверстниками;

– с изменением формы организации учебной деятельности и учебного сотрудничества от классно-урочной к лабораторно-семинарской и лекционно-лабораторной, исследовательской.

Переход обучающегося в основную школу совпадает с первым этапом подросткового развития – переходом к кризису младшего подросткового

возраста (11-13 лет, 5-7 классы), характеризующимся началом перехода от детства к взрослости, при котором центральным и специфическим новообразованием в личности подростка является возникновение и развитие самосознания – представления о том, что он уже не ребенок, т. е. чувства взрослости, а также внутренней переориентацией подростка с правил и ограничений, связанных с моралью послушания, на нормы поведения взрослых.

Второй этап подросткового развития (14-15 лет, 8-9 классы), характеризуется:

- бурным, скачкообразным характером развития, то есть происходящими за сравнительно короткий срок многочисленными качественными изменениями прежних особенностей, интересов и отношений ребенка, появлением у подростка значительных субъективных трудностей и переживаний;

- стремлением подростка к общению и совместной деятельности со сверстниками;

- особой чувствительностью к морально-этическому «кодексу товарищества», в котором заданы важнейшие нормы социального поведения взрослого мира;

- обостренной, в связи с возникновением чувства взрослости, восприимчивостью к усвоению норм, ценностей и способов поведения, которые существуют в мире взрослых и в их отношениях, порождающей интенсивное формирование нравственных понятий и убеждений, выработку принципов, то есть моральным развитием личности;

- сложными поведенческими проявлениями, вызванными противоречием между потребностью подростков в признании их взрослыми со стороны окружающих и собственной неуверенностью в этом, проявляющимися в разных формах непослушания, сопротивления и протеста;

- изменением социальной ситуации развития: ростом информационных перегрузок, характером социальных взаимодействий, способами получения информации (СМИ, телевидение, Интернет).

Учет особенностей подросткового возраста, успешность и своевременность формирования новообразований познавательной сферы, качеств и свойств личности связывается с активной позицией учителя, а также с адекватностью построения образовательной деятельности и выбором условий и методик обучения.

Объективно необходимое для подготовки к будущей жизни развитие социальной взрослости подростка требует и от родителей (законных представителей) решения соответствующей задачи воспитания подростка в семье, смены прежнего типа отношений на новый.

При разработке основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» учитывались следующие подходы:

- структура и содержание должны в полной мере соответствовать требованиям федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

– в текстах отдельных структурных компонентов основной образовательной программы отражены их взаимосвязи с другими структурными компонентами, определены роль и место каждого структурного компонента в целостной основной образовательной программе;

– *национальные, региональные и этнокультурные особенности Челябинской области, обеспечивающие формирование у подростков основ российской гражданской идентичности, патриотизма, осознания своей этнической и национальной принадлежности, системно представляются во всех разделах основной образовательной программы;*

– *специфика МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» отражена во всех структурных компонентах основной образовательной программы .*

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования основная образовательная программа основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» содержит три раздела: целевой, содержательный и организационный.

**Целевой раздел** определяет общее назначение, цели, задачи и планируемые результаты реализации основной образовательной программы основного общего образования, а также способы определения достижения этих целей и результатов.

Целевой раздел включает:

- пояснительную записку;
- планируемые результаты освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования;
- систему оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования.

Целевой раздел включает *личностные, метапредметные и предметные результаты, определенные с учетом региональных и этнокультурных особенности Челябинской области, а также оценочные материалы, в том числе отражающие региональную специфику.*

Целевой раздел содержит оценочные материалы для проведения диагностики достижения личностных результатов освоения ООП основного общего образования, оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости для оценки достижения личностных, метапредметных и предметных результатов освоения ООП основного общего образования:

□ *оценочные материалы модельной региональной основной образовательной программы основного общего образования;* □ *оценочные материалы, включенные в учебные пособия для обучающихся ;* □ *оценочные материалы, разработанные специалистами образовательной организации и включенные в состав ООП основного общего образования (с указанием реквизитов локального нормативного акта)..*

**Содержательный раздел** определяет общее содержание основного общего образования и технологии достижения личностных, метапредметных и предметных планируемых результатов и включает следующие программы:



– программу развития универсальных учебных действий (программу формирования общеучебных умений и навыков) при получении основного общего образования, включающую формирование компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, учебно-исследовательской и проектной деятельности;

– рабочие программы отдельных учебных предметов, курсов, в том числе интегрированных;

– программу воспитания и социализации обучающихся при получении основного общего образования, включающую такие направления, как духовно-нравственное развитие и воспитание обучающихся, их социализация и профессиональная ориентация, формирование экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни;

– программу коррекционной работы.

***Национальные, региональные и этнокультурные особенности учитываются в следующих компонентах содержательного раздела:***

– ***в планируемых результатах и содержании рабочих программ учебных предметов и курсов внеурочной деятельности;***

– ***в направлениях деятельности по реализации программы воспитания и социализации обучающихся.***

***Часть, формируемая участниками образовательной деятельности, составляется с опорой на кадровое и материально – техническое сопровождение учебно-воспитательной деятельности. В предпрофильную подготовку входят элективные курсы по выбору учащихся: Твой выбор. Учебный предмет «Физическая культура» ориентирован на выполнение спортивных нормативов, в том числе подготовку к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно - спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО), кроме того, в содержание программы включён материал по теории физической культуры, а также мотивационные уроки, направленные на формирование здорового образа жизни у школьников. Внеурочная деятельность организуется в целях формирования единого образовательного пространства школы для повышения качества образования и реализации процесса становления личности школьника в разнообразных развивающих средах. Внеурочная деятельность является равноправным, взаимодополняющим компонентом базового образования. В соответствии с требованиями Стандарта внеурочная деятельность организована по направлениям: общекультурное, социальное, общеинтеллектуальное, физкультурно-спортивное, оздоровительное; духовно-нравственное. Исходя из задач, форм и содержания внеурочной деятельности, для ее реализации в учреждении использована оптимизационная модель (на основе оптимизации всех внутренних ресурсов образовательного учреждения). Модель внеурочной деятельности на основе оптимизации всех внутренних ресурсов образовательного учреждения предполагает, что в ее реализации принимают участие все педагогические работники данного учреждения***

*(учителя, социальный педагог, педагог-психолог, учитель-логопед). В этом случае координирующую роль выполняет классный руководитель, который в соответствии со своими функциями и задачами: взаимодействует с педагогическими работниками, а также учебно-вспомогательным персоналом общеобразовательного учреждения; организует в классе образовательный процесс, оптимальный для развития положительного потенциала личности обучающихся в рамках деятельности общешкольного коллектива; организует систему отношений через разнообразные формы воспитывающей деятельности коллектива класса, в том числе через органы самоуправления; организует социально значимую, творческую деятельность обучающихся. Внеурочная деятельность в МКОУ СОШ № 2 г. Карабаша реализуется по следующим направлениям: Общекультурное направление. Целью данного направления является раскрытие новых способностей обучающихся в области творчества. Общеинтеллектуальное направление. Данное направление предназначено для выявления наиболее способных к творчеству учащихся и развитие у них познавательных интересов, интеллектуальных, творческих и коммуникативных способностей. Физкультурно-спортивное, оздоровительное. Целью данного направления является формирование у учащихся основ здорового образа жизни, развитие творческой самостоятельности посредством освоения двигательной деятельности. Духовно-нравственное направление. Целью данного направления является формирование устойчивых духовно-нравственных качеств личности школьника, системы общенациональных ценностей и приоритетов. Педагог учит видеть красоту в человеке, обществе, природе, развивает творчески активную личность ребенка средствами изобразительно-пластического, музыкально-поэтического, народного творчества на основе культурных традиций русского народа.*

Организационный раздел определяет общие рамки организации образовательной деятельности, а также механизмы реализации компонентов основной образовательной программы:

- учебный план основного общего образования,
- календарный учебный график;
- план внеурочной деятельности;
- систему условий реализации образовательной программы основного общего образования в соответствии с требованиями Стандарта.

Основная образовательная программа основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» разработана на основе модельной региональной основной образовательной программы основного общего образования. Часть, формируемая участниками образовательных отношений, разработана:

- администрацией МКОУ "СОШ №2 г. Карабаша"; - педагогическим советом МКОУ "СОШ №2 г. Карабаша"; - родительским комитетом МКОУ "СОШ №2 г. Карабаша".

## **Т1.2. Планируемые результаты освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования**

### **Общие положения**

Планируемые результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша»:

– обеспечивают связь между требованиями Стандарта, образовательной деятельностью и системой оценки результатов освоения основной образовательной программы;

– являются содержательной и критериальной основой для разработки рабочих программ учебных предметов, рабочих программ курсов внеурочной деятельности, курсов метапредметной направленности, программ воспитания, а также системы оценки результатов освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования в соответствии с требованиями Стандарта.

Планируемые результаты освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования уточняют и конкретизируют общее понимание личностных, метапредметных и предметных результатов как с позиции организации их достижения в образовательной деятельности, так и с позиции оценки достижения этих результатов. Структурированные перечни личностных, метапредметных и предметных результатов, представленные в данном разделе определяют содержание структурного компонента «Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего» и состав инструментария для оценочных процедур, а также учитываются при разработке всех структурных компонентов содержательного раздела.

В соответствии с требованиями к результатам Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования в структуре данного раздела выделены три группы планируемых результатов:

– *личностные*, включающие готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению, сформированность их мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности, системы значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, социальные компетенции, правосознание, способность ставить цели и строить жизненные планы, способность к осознанию российской идентичности в поликультурном социуме;

– *метапредметные*, включающие освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные), способность их использования в учебной, познавательной и социальной практике, самостоятельность планирования и осуществления учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками, построение индивидуальной образовательной

траектории;

– *предметные*, включающие освоенные обучающимися в ходе изучения учебного предмета умения, специфические для данной предметной области, виды деятельности по получению нового знания в рамках учебного предмета, его преобразованию и применению в учебных, учебно-проектных и социально-проектных ситуациях, формирование научного типа мышления, научных представлений о ключевых теориях, типах и видах отношений, владение научной терминологией, ключевыми понятиями, методами и приемами.

Личностные результаты структурированы по классам с учетом трех компонентов, обеспечивающих их формирование: знаниевый, мотивационный и деятельностный, а также по блокам сформированности личностных образовательных результатов основного общего образования, которые отражают особенности развития личности подростка в следующих социальных кругах: «Я», «Семья», «Школа», «Родной край», «Россия и мир».

Метапредметные результаты не структурированы по классам, так как динамика их развития у обучающихся может быть индивидуальной и должна обеспечиваться систематическим применением системно-деятельностного подхода на протяжении всех лет обучения, на всех без исключения учебных предметах и курсах внеурочной деятельности. В связи с этим в разделе показаны взаимосвязи с программой развития универсальных учебных действий и системой оценки. Для каждого универсального учебного действия приведены типовые задачи их применения, систематическое использование которых в образовательной деятельности обеспечивает обучающимся достижение метапредметных результатов, а также оценочные процедуры, которые позволяют отслеживать динамику развития у обучающихся универсальных учебных действий.

Предметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования отражают целевые установки изучения учебных предметов, конкретизированные с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования.

*Учет национальных, региональных и этнокультурных особенностей обеспечивается уточнением формулировок планируемых результатов и их дополнением (данные формулировки выделены в тексте полужирным курсивом).*

В структуре предметных планируемых результатов выделяются блоки «Обучающийся научится» и «Обучающийся получит возможность научиться».

Планируемые результаты, отнесенные к блоку «Обучающийся научится», определяют, достижение какого уровня освоения учебных действий с изучаемым опорным учебным материалом ожидается от выпускника. Критериями отбора результатов служат их значимость для решения основных задач образования на данном уровне и необходимость для последующего обучения, а также потенциальная возможность их достижения большинством обучающихся. В этот блок включен круг учебных задач, построенных на

опорном учебном материале, овладение которым принципиально необходимо для успешного обучения и социализации и которые могут быть освоены всеми обучающимися.

Достижение планируемых результатов, отнесенных к блоку «Обучающийся научится», оценивается в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

В блоке «Обучающийся получит возможность научиться» представлены предметные планируемые результаты, характеризующие систему учебных действий в отношении знаний, умений, навыков, расширяющих и углубляющих понимание опорного учебного материала или выступающих как пропедевтика для дальнейшего изучения данного предмета. Уровень достижений, соответствующий планируемым результатам этого блока, могут продемонстрировать отдельные мотивированные и способные обучающиеся. В повседневной практике преподавания цели данного блока не отрабатываются со всеми без исключения обучающимися как в силу повышенной сложности учебных действий, так и в силу повышенной сложности учебного материала и/или его пропедевтического характера на данном уровне обучения. Оценка достижения планируемых результатов ведется преимущественно в ходе процедур, допускающих предоставление и использование исключительно неперсонифицированной информации. *Соответствующая группа результатов в тексте выделена курсивом.*

Данная структура представления предметных планируемых результатов обеспечивают организацию образовательной деятельности, направленной на использование педагогических технологий, которые основаны на дифференциации требований к подготовке обучающихся.

В целевом разделе предметные планируемые результаты по отдельным учебным предметам представлены на весь уровень основного общего образования (без распределения по годам обучения). Распределение предметных планируемых результатов по годам обучения в этом случае представлено рабочих программах.

### **Т1.2.1. Личностные планируемые результаты**

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования личностные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования должны отражать:

1) воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлое и настоящее многонационального народа России; осознание своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества; усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной;

2) формирование ответственного отношения к учению, готовности и

способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учетом устойчивых познавательных интересов, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде;

3) формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;

4) формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;

5) освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учетом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей;

6) развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;

7) формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;

8) формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах;

9) формирование основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, развитие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях;

10) осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;

11) развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера.

Указанные личностные результаты структурированы по критериям сформированности: самоопределение (личностное, профессиональное,

жизненное); смыслообразование и нравственно-этическая ориентация (А. Г. Асмолов).

Ниже раскрыто содержание указанных критериев.

*Самоопределение* включает в себя:

1. Формирование основ гражданской идентичности личности:

– чувства сопричастности своей Родине, народу и истории и гордости за них, ответственности человека за благосостояние общества;

– осознания этнической принадлежности и культурной идентичности на основе осознания «Я» как гражданина России.

2. Формирование картины мира культуры как порождения трудовой предметно-преобразующей деятельности человека:

– ознакомление с миром профессий, их социальной значимостью и содержанием.

3. Развитие Я-концепции и самооценки личности:

– формирование адекватной позитивной осознанной самооценки и самопринятия.

*Смыслообразование* включает формирование ценностных ориентиров и смыслов учебной деятельности на основе:

– развития познавательных интересов, учебных мотивов;

– формирования мотивов достижения и социального признания;

– мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.

*Нравственно-этическая ориентация* включает:

– формирование единого, целостного образа мира при разнообразии культур, национальностей, религий; отказ от деления на «своих» и «чужих»; уважение истории и культуры всех народов, развитие толерантности;

– ориентацию в нравственном содержании как собственных поступков, так и поступков окружающих людей, развитие этических чувств (стыда, вины, совести) как регуляторов морального поведения;

– знание основных моральных норм (справедливое распределение, взаимопомощь, правдивость, честность, ответственность);

– выделение нравственного содержания поступков на основе различения конвенциональных, персональных и моральных норм;

– формирование моральной самооценки;

– развитие доброжелательности, доверия и внимательности к людям, готовности к сотрудничеству и дружбе, оказанию помощи тем, кто в ней нуждается;

– развитие эмпатии и сопереживания, эмоционально-нравственной отзывчивости;

– формирование установки на здоровый и безопасный образ жизни, нетерпимости и умения противостоять действиям и влияниям, представляющим угрозу для жизни, здоровья, безопасности личности и общества в пределах своих возможностей;

– формирование чувства прекрасного и эстетических чувств на основе знакомства с мировой и отечественной художественной культурой.

Исходя из данных направлений, обозначены критерии сформированности личностных образовательных результатов освоения основной образовательной программы начального общего образования: самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное), смыслообразование и нравственно-этическая ориентация. Данные результаты конкретизированы для обучающихся пятого, шестого, седьмого, восьмого и девятого классов (таблица 1).



Таблица 1

## Знаниевый, мотивационный и деятельностный компоненты личностных результатов обучающихся (5- 9 классы)

№	Критерии сформированности	Личностные результаты обучающихся 5–9 классов				
		5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
1	Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)	<p>1.1. Фрагментарное применение способностей проявлять гражданскую позицию в различных ситуациях, связанных с жизнедеятельностью пятиклассника</p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – фрагментарные знания о технологиях анализа содержащейся в различных источниках информации о событиях и явлениях прошлого и настоящего России, её многонационального народа, событий в соответствии с принципом историзма в их динамике, взаимосвязи и взаимообусловленности</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p>	<p>1.1. Частичное применение способностей проявлять гражданскую позицию в различных школьных ситуациях</p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – отдельные знания о технологиях анализа содержащейся в различных источниках информации о событиях и явлениях прошлого и настоящего России, её многонационального народа, событий в соответствии с принципом историзма в их динамике, взаимосвязи и взаимообусловленности</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p>	<p>1.1. Несистематическое применение способностей проявлять гражданскую позицию в различных социальных ситуациях</p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – общие, но не структурированные знания о технологиях анализа содержащейся в различных источниках информации о событиях и явлениях прошлого и настоящего России, её многонационального народа, событий в соответствии с принципом историзма в их динамике, взаимосвязи и</p>	<p>1.1. В целом успешное, применение способностей проявлять гражданскую позицию в различных социальных ситуациях</p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – сформированные, но содержащие отдельные пробелы, знания о технологиях анализа содержащейся в различных источниках информации о событиях и явлениях прошлого и настоящего России, её многонационального народа, событий в соответствии с принципом историзма в их динамике, взаимосвязи и</p>	<p>1.1. Сформированность российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России</p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – сформированные систематические знания о технологиях анализа содержащейся в различных источниках информации о событиях и явлениях прошлого и настоящего России, её многонационального народа, событий в соответствии с принципом историзма в их динамике,</p>

		<p>динамике, взаимосвязи и взаимообусловленности</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p> <p>– фрагментарно проявляющаяся потребность давать обоснованные оценки прошлому и настоящему Отчества, социальным событиям и процессам;</p> <p>– фрагментарно проявляющаяся ориентация на проявление уважения к представителям других наций</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– фрагментарное применение способностей проявлять гражданскую позицию в ситуациях, связанных с жизнедеятельностью пятиклассника</p>	<p>– частично проявляющаяся потребность давать обоснованные оценки прошлому и настоящему Отчества, социальным событиям и процессам</p> <p>– частично проявляющаяся ориентация на проявление уважения к представителям других наций</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– частичное применение способностей проявлять гражданскую позицию в различных школьных ситуациях</p>	<p>взаимообусловленности</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p> <p>– в целом успешная, но не систематически проявляющаяся потребность давать обоснованные оценки прошлому и настоящему Отчества, социальным событиям и процессам</p> <p>– в целом успешная, но не систематически проявляющаяся ориентация на проявление уважения к представителям других наций</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– в целом успешное, но не систематическое применение способностей проявлять гражданскую позицию в различных социальных ситуациях</p>	<p>взаимообусловленности</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p> <p>– в целом сформированная потребность давать обоснованные оценки прошлому и настоящему Отчества, социальным событиям и процессам;</p> <p>– в целом сформированная ориентация на проявление уважения к представителям других наций</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, применение способностей проявлять гражданскую позицию в различных социальных ситуациях</p>	<p>взаимосвязи и взаимообусловленности</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p> <p>– сформированная потребность давать обоснованные оценки прошлому и настоящему Отчества, социальным событиям и процессам;</p> <p>– сформированная ориентация на проявление уважения к представителям других наций</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– успешное и систематическое применение способностей проявлять гражданскую позицию в различных социальных ситуациях</p>
--	--	--	--	--	--	--

		<p><i>1.2. Фрагментарная демонстрация осознанности своей этнической принадлежности, знаний истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – фрагментарные знания истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – фрагментарно проявляющаяся потребность изучать историю, язык, культуру своего края, основы культурного наследия народов России и</p>	<p><i>1.2. Частичная демонстрация осознанности своей этнической принадлежности, знаний истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – отдельные знания истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – частично проявляющаяся потребность изучать историю, язык, культуру своего края, основы культурного наследия народов России и человечества</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – частичная демонстрация</p>	<p><i>1.2. В целом успешная, но не систематическая демонстрация осознанности своей этнической принадлежности, знаний истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – общие, но не структурированные знания истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – в целом сформированная, но не систематически проявляющаяся потребность изучать историю, язык, культуру своего края, основы культурного</p>	<p><i>1.2. В целом успешная, но содержащая отдельные пробелы, демонстрация осознанности своей этнической принадлежности, знаний истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – сформированные, но содержащие отдельные пробелы, знания истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – в целом сформированная потребность изучать историю, язык, культуру своего края, основы культурного</p>	<p><i>1.2. Осознанность своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – сформированные систематические знания истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – сформированная потребность изучать историю, язык, культуру своего края, основы культурного наследия народов России и человечества</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – успешная и систематическая демонстрация своей</p>
--	--	--	--	---	--	---

	<p>человечества <b>Деятельностный компонент:</b> – фрагментарная демонстрация осознанности своей этнической принадлежности, знаний истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</p>	<p>осознанности своей этнической принадлежности, знаний истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</p>	<p>наследия народов России и человечества <b>Деятельностный компонент:</b> – в целом успешная, но не систематическая демонстрация осознанности своей этнической принадлежности, знаний истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</p>	<p>наследия народов России и человечества <b>Деятельностный компонент:</b> – в целом успешная, но содержащая отдельные пробелы, демонстрация осознанности своей этнической принадлежности, знаний истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</p>	<p>этнической принадлежности, знаний истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</p>
	<p><i>1.3. Следование ценностным установкам многонационального российского общества, преимущественно по внешним рекомендациям</i> <b>Знаниевый компонент:</b> – фрагментарные знания о гуманистических, демократических и традиционных ценностях</p>	<p><i>1.3. Частичное следование ценностным установкам многонационального российского общества</i> <b>Знаниевый компонент:</b> – отдельные знания о гуманистических, демократических и традиционных ценностях многонационального российского общества <b>Мотивационный</b></p>	<p><i>1.3. В целом успешное, но не всегда систематическое следование ценностным установкам многонационального российского общества</i> <b>Знаниевый компонент:</b> – общие, но не структурированные знания о гуманистических, демократических и традиционных</p>	<p><i>1.3. В целом осознанное следование ценностным установкам многонационального российского общества</i> <b>Знаниевый компонент:</b> – сформированные, но содержащие отдельные пробелы, знания о гуманистических, демократических и традиционных</p>	<p><i>1.3. Сформированность гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества</i> <b>Знаниевый компонент:</b> – сформированные системные знания о гуманистических и традиционных ценностях многонационального</p>

		<p>многонационального русского общества</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – преобладание внешней мотивации к приобщению к гуманистическим, демократическим и традиционным ценностям</p> <p>многонационального русского общества</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – следование ценностным установкам многонационального русского общества, преимущественно по внешним рекомендациям (гражданственность и патриотизм, уважение социального многообразия, мораль, нравственность, гуманизм, добро, долг, совесть,</p>	<p><b>компонент:</b> – интерес к приобщению к гуманистическим, демократическим и традиционным ценностям многонационального русского общества</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – частичное следование ценностным установкам многонационального русского общества (гражданственность и патриотизм, уважение социального многообразия, мораль, нравственность, гуманизм, добро, долг, совесть, моральная ответственность, право)</p>	<p>ценностях многонационального русского общества</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – в целом сформированная, но не систематически проявляющаяся, мотивация на приобщение к гуманистическим, демократическим и традиционным ценностям многонационального русского общества</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – в целом успешное, но не всегда систематическое следование ценностным установкам многонационального русского общества (гражданственность и патриотизм, уважение социального многообразия, мораль, нравственность, гуманизм, добро, долг, совесть,</p>	<p>ценностях многонационального русского общества</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – в целом устойчивая мотивация на приобщение к гуманистическим, демократическим и традиционным ценностям многонационального русского общества</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – в целом осознанное следование ценностным установкам многонационального русского общества (гражданственность и патриотизм, уважение социального многообразия, мораль, нравственность, гуманизм, добро, долг, совесть, моральная ответственность, право)</p>	<p>русского общества</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – устойчивая мотивация на приобщение к гуманистическим, демократическим и традиционным ценностям многонационального русского общества</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – интериоризация (переход во внутренний план) гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального русского общества, осознанное следование ценностным установкам</p>
--	--	--	--	--	---	---

	моральная ответственность, право)		моральная ответственность, право)		
	<p><i>1.4. Совершение ответственных поступков, преимущественно по внешним рекомендациям</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – элементарные знания об обязанностях гражданина Российской Федерации</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – преобладание внешней мотивации на совершение ответственных перед Родиной поступков</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – совершение ответственных поступков, преимущественно по внешним рекомендациям</p>	<p><i>1.4. Наличие частичного осознания смысла совершаемых поступков</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – отдельные знания о Конституционных основах государственного строя Российской Федерации</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – частично проявляющаяся мотивация на совершение ответственных перед Родиной поступков</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – частичное осознание смысла совершаемых поступков</p>	<p><i>1.4. В целом наличие ответственности, но не всегда системности в совершении осознанных поступков</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – общие, но не структурированные знания об основах государственного строя РФ, правах и свободах гражданина, его обязанностях</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – в целом сформированная, но не всегда активно проявляющаяся мотивация на совершение ответственных поступков перед Родиной</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – в целом наличие ответственности, но не всегда системности</p>	<p><i>1.4. В целом наличие сформированного чувства ответственности в совершении осознанных поступков перед Родиной</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – наличие сформированных, но содержащих отдельные пробелы, знаний Конституционных основ РФ</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – в целом устойчивая мотивация на совершение ответственных поступков перед Родиной</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – в целом наличие сформированного чувства ответственности в совершении</p>	<p><i>1.4. Сформированность чувства ответственности и долга перед Родиной</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – знание Конституции Российской Федерации, в том числе конституционных обязанностей гражданина РФ</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – устойчивая мотивация на совершение ответственных поступков перед Родиной</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – проявление чувства ответственности в совершении осознанных поступков перед Родиной</p>

				в совершении осознанных поступков	осознанных поступков перед Родиной	
	<p>1.5. Ориентация на расширение знаний о мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом <b>потребностей региона</b></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – знание мира профессий и профессиональных предпочтений, с учётом <b>потребностей региона</b></p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – мотивация к расширению знаний о мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом <b>потребностей региона</b></p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – демонстрация уважительного отношения к труду в</p>	<p>1.5. Демонстрация уважительного отношения к труду в процессе ознакомления с миром профессий, в том числе, профессий <b>региона</b></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – знание мира профессий и профессиональных предпочтений, с учётом своих профессиональных предпочтений и <b>потребностей региона</b></p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – мотивация к ознакомлению с миром профессий с учётом своих профессиональных предпочтений и <b>потребностей региона</b></p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – демонстрация</p>	<p>1.5. Наличие общих знаний технологий выбора и построения дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов <b>и потребностей региона</b></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – общие, но не структурированные знания технологий выбора и построения дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных</p>	<p>1.5. Наличие интереса к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов <b>и потребностей региона</b></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – в целом сформированные, но содержащие отдельные пробелы, знания технологий выбора и построения дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с</p>	<p>1.5. Сформированность отношения к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов <b>и потребностей региона, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде</b></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – сформированные системные знания технологий выбора и построения дальнейшей</p>	

		<p>процессе личностно значимой деятельности</p>	<p>уважительного отношения к труду в процессе ознакомления с миром профессий, в том числе, профессий региона</p>	<p>интересов <i>и потребностей региона</i>  <b>Мотивационный компонент:</b>  – не всегда проявляющийся интерес к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов <i>и потребностей региона</i>  <b>Деятельностный компонент:</b>  – в целом успешное, но не всегда системное проявление уважительного отношения к труду в учебной деятельности</p>	<p>учётом устойчивых познавательных интересов <i>и потребностей региона</i>  <b>Мотивационный компонент:</b>  – в целом наличие интереса к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов <i>и потребностей региона</i>  <b>Деятельностный компонент:</b>  – в целом проявление уважительного отношения к труду в процессе социально значимой деятельности</p>	<p>индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов <i>и потребностей региона</i>  <b>Мотивационный компонент:</b>  – наличие устойчивого интереса к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов <i>и потребностей региона</i>  <b>Деятельностный компонент:</b>  – проявление сформированного</p>
--	--	---	--	---	--	--



					уважительного отношения к труду в процессе социально значимой деятельности
	<p>1.6. Сформированность целостного, социально ориентированного взгляда на мир с учетом многообразия народов, культур и религий.</p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – наличие базовых исторических знаний, а также представлений о закономерностях развития человеческого общества с древности до наших дней</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – наличие потребности в приобретении исторических знаний о социальных</p>	<p>1.6. Сформированность системы взглядов, оценок и образных представлений о мире и месте в нём человека, общее отношение к окружающей действительности и самому себе</p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – наличие представлений о закономерностях развития человеческого общества в социальной, научной и культурной сферах</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – ориентация на практическое применение знаний о социальной действительности в ближайшем окружении</p>	<p>1.6. Сформированность системы взглядов, оценок и образных представлений о мире и своем в нём месте, положительное отношение к окружающей действительности и самому себе</p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – наличие представлений о закономерностях развития человеческого общества в социальной, экономической, научной и культурной сферах</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – стремление изучать социальные роли, выявлять свое место и позицию в социуме</p> <p><b>Деятельностный</b></p>	<p>1.6. Сформированность целостного мировоззрения, включающего осознание жизненных позиций людей, их убеждений, идеалов, принципы познания и деятельности, ценностные ориентации</p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – сформированность представлений о закономерностях функционирования человеческого общества в социальной, экономической, политической, научной и культурной сферах</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – желание соизмерять собственные идеалы и принципы с</p>	<p>1.6. Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира</p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – понимание основных принципов жизни общества, основ современных научных теорий общественного развития во всех сферах жизни общества</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – потребность в осмыслении социального, культурного,</p>

		<p>явлениях ориентация на их практическое применение в ближайшем окружении</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– освоение приемов работы с социально значимой информацией, ее осмысление</p>	<p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– умение анализировать, сопоставлять и оценивать содержащуюся в различных источниках информацию о различных событиях и явлениях</p>	<p><b>компонент:</b></p> <p>– проявление способностей делать необходимые выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и процессам</p>	<p>общественными ценностями</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– умение анализировать, сопоставлять и оценивать содержащуюся в различных источниках информацию о событиях и явлениях прошлого и настоящего, способность определять и аргументировать свое отношение к ней</p>	<p>духовного аспектов жизни общества</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– демонстрация собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту</p>
2	<b>Смыслообразование</b>	<p>2.1. <i>Сформированность социальной роли обучающегося основной школы</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b></p> <p>– понимание общественной значимости процесса обучения;</p> <p>– знание последствий безграмотности личности</p> <p><b>Мотивационный</b></p>	<p>2.1. <i>Сформированность положительного отношения к учению, стремление к улучшению образовательных результатов</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b></p> <p>– знание важности процесса обучения в своей личной перспективе</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p>	<p>2.1. <i>Сформированность ответственного отношения к учению, стремление к самопознанию</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b></p> <p>– знание важности процесса обучения в своей жизненной перспективе</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p> <p>– интерес к изучению своих личностных</p>	<p>2.1. <i>Сформированность ответственного отношения к учению, стремление к саморазвитию</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b></p> <p>– знание важности процесса обучения в своей профессиональной перспективе</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p> <p>– стремление к</p>	<p>2.1. <i>Сформированность ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b></p> <p>– знание важности процесса качественного</p>

	<p><b>компонент:</b> – желание проявить себя в роли школьника, друга</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – взаимодействие со сверстниками на уроках, переменах – адекватная реакция на оценку учителя</p>	<p>– потребность в самопознании в разных формах деятельности (учеба, общение, творчество)</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – проявление позитивной активности, направленной на получение одобрения своих поступков в школьном социуме от сверстников</p>	<p>ресурсов, важных для овладения знаниями</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – стремление к рефлексии на свой внутренний, интимный мир, поиск своих возможностей</p>	<p>саморазвитию в привлекательной для себя деятельности</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – анализ своих личностных поступков в школьном социуме, попытка реализоваться в учебной и внеучебной деятельности</p>	<p>обучения в реализации своих жизненных планов</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – мотивация к самообразованию в урочной и внеурочной деятельности</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – дополнительные занятия определенным учебным предметом; – целенаправленное участие в олимпиадах, конкурсах, акциях</p>
	<p>2.2. <i>Сформированность коммуникативной компетентности с детьми или взрослыми</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – знание эффективных правил взаимодействия со взрослыми и сверстниками</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – потребность в общении со значимыми для себя</p>	<p>2.2. <i>Сформированность коммуникативной компетентности при взаимодействии со сверстниками и взрослыми в различной деятельности</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – знание приемов убеждения в общении</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – желание быть полезным для своих близких, готовность</p>	<p>2.2. <i>Сформированность коммуникативной компетентности при взаимодействии со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – знание механизмов манипулирования и способов их противостоянию</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – стремление к</p>	<p>2.2. <i>Сформированность коммуникативной компетентности при взаимодействии со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной и других видов деятельности</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – знание приемов общения с людьми разного возраста</p> <p><b>Мотивационный</b></p>	<p>2.2. <i>Сформированность коммуникативной компетентности при взаимодействии со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – знание эффективных</p>

	<p>людьми</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– дружественное в целом общение с одноклассниками, родственниками и учителями</p>	<p>поделиться с ними своими переживаниями</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– умение договариваться со сверстниками и конструктивно отстаивать свою позицию со взрослыми</p>	<p>общению со сверстниками, установлению доверительных отношений</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– умение вербально формулировать свои потребности и желания, не вступающие в противоречие с общественными ценностями</p>	<p><b>компонент:</b></p> <p>– стремление быть включённым в конструктивную референтную группу</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– умение находить индивидуальный подход к участнику коммуникации с учетом его личностных и возрастных особенностей</p>	<p>приемов вербального и невербального общения</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p> <p>– стремление быть активным участником в конструктивной референтной группе</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– умение находить индивидуальный подход к участнику коммуникации с учетом возраста, пола, статуса и социальной роли</p>
	<p><i>2.3. Сформированные навыки сотрудничества со взрослыми и сверстниками в привычных социальных ситуациях</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b></p> <p>– знание базовых правил нравственного поведения в мире природы и людей;</p> <p>– знание эффективных</p>	<p><i>2.3. Готовность и способность вести диалог с представителями ближайшего окружения</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b></p> <p>– знание правил установления доверительных отношений</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p> <p>– потребность в эмоционально-доверительных</p>	<p><i>2.3. Готовность и способность вести диалог с представителями ближайшего окружения</i></p> <p><i>устанавливать безопасную коммуникацию с незнакомыми людьми</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b></p> <p>– понимание закономерностей передачи и восприятия информации в</p>	<p><i>2.3. Готовность и способность вести диалог с другими людьми</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b></p> <p>– знание интеллектуальных и эмоциональных составляющих процесса коммуникации</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p> <p>– стремление к расширению средств общения в разных</p>	<p><i>2.3. Готовность и способность вести диалог с другими людьми и достигать в нём взаимопонимания.</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b></p> <p>– знание приемов активного слушания, - понимание значения дистанции в общении и применении разных средств коммуникации</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p> <p>– стремление овладеть средствами</p>

		<p>способов взаимодействия со сверстниками и взрослыми</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p> <p>– желание помогать, учитывая собственные возможности.</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– наличие базовых навыков совместной продуктивной деятельности</p>	<p>конструктивных взаимоотношениях со сверстниками и взрослыми</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– выстраивание на уроке, во внеурочной деятельности и в повседневной жизни сотрудничества и взаимопомощи</p>	<p>реальном и виртуальном пространстве</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p> <p>– заинтересованность во взаимодействии с представителями ближайшего окружения</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– умение вежливо и безопасно общаться со знакомыми и малознакомыми людьми</p>	<p>ситуациях</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– использование адекватных средств общения со сверстниками, родителями, учителями</p>	<p>публичного выступления, искусством убеждающего воздействия в общении с людьми</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– умение воспринимать скрытые сообщения в общении;</p> <p>- выявление истинных мотивов в общении с собеседниками</p>
		<p><i>2.4. Формирование ценности здорового и безопасного образа жизни</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b></p> <p>– знание базовых ценностей здорового и безопасного образа жизни</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p> <p>– мотивация на сохранение и укрепление здоровья выражена незначительно, значимость здоровья</p>	<p><i>2.4. Формирование ценности здорового образа жизни</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b></p> <p>– знание некоторых ценностей здорового и безопасного образа жизни</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p> <p>– потребность в развитии ценности здорового и безопасного образа жизни</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p>	<p><i>2.4. Значение сформированности ценности здорового и безопасного образа жизни</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b></p> <p>– знание, понимание важности ценностей здорового и безопасного образа жизни</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p> <p>– интерес к изучению и развитию ценностей здорового и безопасного образа</p>	<p><i>2.4. Значение сформированности ценности здорового и безопасного образа жизни обуславливается тем, что строится на валеологических знаниях для эффективности формирования гармоничных взаимоотношений личности и окружающего мира, показателем результативности которых является</i></p>	<p><i>2.4. Сформированность ценности здорового и безопасного образа жизни</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b></p> <p>– сформировано знание ценности здорового и безопасного образа жизни</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p> <p>– потребность в осмыслении ценности здорового и безопасного образа</p>

		<p>в иерархии ценностей не достигает высокого уровня.</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– наличие базовых ценностей здорового и безопасного образа жизни</p>	<p>– демонстрация тех развитых ценностей здорового и безопасного образа жизни в социуме</p>	<p>жизни.</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– проявление своих сформировавшихся ценностей здорового и безопасного образа жизни</p>	<p><i>здоровье человека</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b></p> <p>– знание различных приемов взаимодействия с людьми</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p> <p>– наличие желания вести здоровый образ жизни, наличие интереса к своему здоровью</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– тенденция к анализу здорового образа жизни, как реализуется в поведении, привычках и действиях у других детей</p>	<p>жизни.</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– демонстрация собственной активной позиции ценности здорового и безопасного образа жизни</p>
		<p><i>2.5. Формирование усвоения правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона,</i></p>	<p><i>2.5. Формирование усвоения правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих</i></p>	<p><i>2.5. Значение сформированности усвоения правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного</i></p>	<p><i>2.5. Значение усвоения правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих</i></p>	<p><i>2.5. Сформированность усвоения правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих</i></p>



		<p><i>безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах</i> выражен незначительно</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – <i>наличие базовых правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах</i></p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – <i>демонстрация тех развитых правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих жизни и здоровью людей, правил</i></p>	<p>развитии общественной значимости усвоения правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – <i>демонстрация тех развитых правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих жизни и здоровью людей, правил</i></p>	<p>общественной значимости процесса формирования усвоения правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – проявление своих сформировавшихся правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих жизни и здоровью</p>	<p>поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах.</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> -использование адекватных средств общения через знания правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах.</p>	<p>ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – демонстрация собственной активной позиции своих знаний правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах</p>
--	--	---	--	--	--	---



			поведения на транспорте и на дорогах.	людей, правил поведения на транспорте и на дорогах		
	2.6. Участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей	2.6. Участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей	2.6. Участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей	2.6. Участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей	2.6. Участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей	2.6. Участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей.
	<b>Знаниевый компонент:</b> – понимание общественной значимости участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей	<b>Знаниевый компонент:</b> – участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей	<b>Знаниевый компонент:</b> – знание важности участия в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей	<b>Знаниевый компонент:</b> – знание различных приемов взаимодействия с людьми в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей	<b>Знаниевый компонент:</b> – сформировано понимание участия в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей	<b>Знаниевый компонент:</b> – сформировано понимание участия в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей.
	<b>Мотивационный компонент:</b> – частично проявляющаяся мотивация на совершение	<b>Мотивационный компонент:</b> – частично проявляющаяся мотивация на совершение	<b>Мотивационный компонент:</b> – в целом сформированная, но не всегда активно	<b>Мотивационный компонент:</b> – стремление к	<b>Мотивационный компонент:</b> – стремление к	<b>Мотивационный компонент:</b> – стремление овладеть средствами публичного выступления и

		<p><b>компонент:</b> – процесс формирования своего участия в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – базовое Участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей</p>	<p>личностного участия в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – демонстрация тех развитых личностных качеств в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей</p>	<p>проявляющаяся мотивация на совершение участия в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – проявление своего сформировавшегося участия в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей</p>	<p>расширению средств общения в разных ситуациях личного участия в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – использование адекватных средств общения в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей</p>	<p>участия в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей.</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – демонстрация собственной активной позиции участия в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей</p>
3	<b>Нравственно-этическая ориентация</b>	<i>3.1. Воспитание патриотизма, уважения к своему Отечеству и</i>	<i>3.1. Воспитание патриотизма, воспитание традиций мирного</i>	<i>3.1. Формирование единого, целостного образа мира при разнообразии</i>	<i>3.1. Ориентация в нравственном содержании и смысле, как собственных</i>	<i>3.1. Сформированность осознанного, уважительного и</i>

		<p><i>историческому наследию народов России, гордость за героические деяния предков</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – знание как аргументировать, формулировать, отстаивать свое мнение, умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей, потребностей в рамках нравственно-этической ориентации</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> –сформированность познавательных мотивов; интерес к новому; интерес к способу решения поведенческих ситуаций общему способу действия; сформированность</p>	<p><i>взаимодействия и взаимопомощи, исторически сложившихся в многонациональном Российском государстве</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – умеет соотносить поступки с принятыми этическими принципами</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – тенденция к самостоятельности; стремление быть полезным обществу; тенденция познавать, к новизне</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – умение нравственно выбирать</p>	<p><i>культур, национальностей, религий, отказ от деления на «своих» и «чужих», уважение истории и культуры всех народов, развитие толерантности</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – знание основных моральных норм (справедливое распределение, взаимопомощь, правдивость, честность, ответственность)</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – выделение нравственного содержания поступков на основе различения конвенциональных, персональных и моральных норм</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – формирование чувства прекрасного и эстетических чувств на основе знакомства</p>	<p><i>поступков, так и поступков окружающих людей, развитие этических чувств (стыда, вины, совести) как регуляторов морального поведения</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – знание духовных идеалов, прав, обязанностей</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – мотивация направлена на достижения</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – умение работать в команде; доведение дела до завершающего конца</p>	<p><i>доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов родного края, России и народов мира</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – принятие, знание социальных норм поведения в обществе</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – проявление активной социально позиции</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – участие в общественных делах, посвящённым вопросам уважения людей, страны, культуры и др.</p>
--	--	---	--	---	---	---

	социальных мотивов; стремление выполнять социально-значимую и социально-оцениваемую деятельность быть полезным обществу <b>Деятельностный компонент:</b> – умение учиться и способность к организации своей деятельности		с мировой и отечественной культурой		
	3.2. <i>Участие в школьном самоуправлении и общественной жизни класса и школы</i> <b>Знаниевый компонент:</b> – знание правил внутришкольного распорядка, порядка участия в ученическом самоуправлении и (или) общественной жизни школы или класса <b>Мотивационный компонент:</b> – адаптация к условиям и	3.2. <i>Включенность в непосредственное гражданское участие, готовность участвовать в жизнедеятельности подросткового общественного объединения, продуктивно взаимодействующего с социальной средой и социальными институтами</i> <b>Знаниевый компонент:</b> – знание основных прав и обязанностей человека и гражданина <b>Мотивационный</b>	3.2. <i>Освоение компетентностей в сфере организационной деятельности, идентификация себя в качестве субъекта преобразований</i> <b>Знаниевый компонент:</b> – знание основных социальных ролей подростка и взрослых <b>Мотивационный компонент:</b> – стремление к самостоятельности и приобретению активной гражданской позиции <b>Деятельностный</b>	3.2. <i>Принятие ценности продуктивной организации совместной деятельности, самореализации в группе и организации, ценности «другого» как равноправного партнера, развитие способов реализации собственного лидерского потенциала</i> <b>Знаниевый компонент:</b> – знание своих прав и обязанностей, прав и обязанностей других людей, соблюдение	3.2. <i>Освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества</i> <b>Знаниевый компонент:</b> – знание социальных норм, их видов и характеристик <b>Мотивационный компонент:</b> – стремление к лидерству, проявление активной социальной позиции <b>Деятельностный</b>

		<p>особенностям организации образовательной деятельности в основной школе</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– добросовестное исполнение поручений родителей, классного руководителя и педагогов, участие в общеклассных и общешкольных мероприятиях</p>	<p><b>компонент:</b></p> <p>– стремление к самостоятельности и приобретению активной гражданской позиции</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– взаимодействие под руководством взрослого или педагога с социальной средой и социальными институтами</p>	<p><b>компонент:</b></p> <p>– умение определять параметры, определяющие социальный статус личности</p>	<p>прав и выполнение обязанностей</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p> <p>– стремление к лидерству, демонстрация лидерских качеств в тех или иных видах деятельности</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p> <p>– продуктивное завершение начатого дела, организация и участие в совместной деятельности</p>	<p><b>компонент:</b></p> <p>– демонстрация освоенных правил социального взаимодействия и поведения в различных ситуациях</p>
		<p>3.3. <i>Сформированность ответственного отношения к учебной деятельности, осознание ответственности за результаты этой деятельности</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b></p> <p>– знание своих обязанностей относительно учебной деятельности</p> <p><b>Мотивационный</b></p>	<p>3.3. <i>Сформированность умения разрешать элементарные моральные дилеммы</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b></p> <p>– знание основных моральных норм, характеристик норм морали</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p> <p>– стремление к нравственному самосовершенствованию</p> <p><b>Деятельностный</b></p>	<p>3.3. <i>Сформированность нравственного поведения</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b></p> <p>– знание основных норм морали, нравственных, духовных идеалов</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b></p> <p>– стремление к нравственному самосовершенствованию, веротерпимости</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b></p>	<p>3.3. <i>Осуществление личностного выбора на основе нравственных чувств и нравственного поведения, ответственность за совершенные поступки</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b></p> <p>– знание основных норм морали, нравственных, духовных идеалов, хранимых в культурных традициях народов</p>	<p>3.3. <i>Сформированность морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b></p> <p>– знание основных</p>

		<p><b>компонент:</b> – стремление к личностной успешности в учебной деятельности <b>Деятельностный компонент:</b> – ответственное отношение к выполнению домашних заданий и работе на учебных занятиях</p>	<p><b>компонент:</b> – умение делать нравственный выбор между двумя возможностями</p>	<p>– реализация нравственных ценностей, принятых в обществе (добра, свободы, справедливости, взаимопомощи и т. д.)</p>	<p>родного края <b>Мотивационный компонент:</b> – стремление к нравственному самосовершенствован ию, веротерпимости, уважительному отношению к религиозным взглядам <b>Деятельностный компонент:</b> – реализация нравственных ценностей, принятых в обществе (добра, свободы, справедливости, взаимопомощи и т. д.)</p>	<p>норм морали, нравственных, духовных идеалов, храняемых в культурных традициях народов родного края и России <b>Мотивационный компонент:</b> – стремление к нравственному самосовершенствовани ю, веротерпимости, уважительному отношению к религиозным взглядам, взглядам людей или их отсутствию <b>Деятельностный компонент:</b> – критическое осмысление информации морально- нравственного характера, полученную из разнообразных источников</p>
		<p>3.4. <i>Наличие практического опыта исследования природы</i> <b>Знаниевый компонент:</b></p>	<p>3.4. <i>Готовность к занятию сельскохозяйственны м трудом</i> <b>Знаниевый компонент:</b></p>	<p>3.4. <i>Готовность к занятию туризмом и экотуризмом</i> <b>Знаниевый компонент:</b> – знание и</p>	<p>3.4. <i>Готовность к осуществлению природоохранной деятельности</i> <b>Знаниевый компонент:</b></p>	<p>3.4. <i>Сформированность основ современной экологической культуры, развитие опыта экологически</i></p>

		<p>– знание о природных ресурсах родного края <b>Мотивационный компонент:</b> – направленность на удовлетворение потребности в познании окружающей природы <b>Деятельностный компонент:</b> – умение проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра, абсолютной и относительной высоты, направления и скорости течения водных потоков</p>	<p>– знание основных видов сельского хозяйства, в том числе присутствующих в экономике родного края <b>Мотивационный компонент:</b> – оказание помощи родным и близким в сельскохозяйственном труде <b>Деятельностный компонент:</b> – работа на пришкольном участке, помощь родителям на садовых участках, уход за комнатными растениями и домашними животными</p>	<p>аргументация основных правил поведения в природе <b>Мотивационный компонент:</b> – познание природы родного края, расширение кругозора <b>Деятельностный компонент:</b> – демонстрация в различных формах практических навыков по охране природы родного края и России</p>	<p>– знание научных методов для распознавания биологических проблем <b>Мотивационный компонент:</b> – осознание необходимости бережного отношения к природе <b>Деятельностный компонент:</b> – умение анализировать и оценивать последствия деятельности человека в природе</p>	<p><i>ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях</i> <b>Знаниевый компонент:</b> – наличие общих представлений об особенностях природы родного края и России, ее богатстве, проблемах и угрозах со стороны человека и техники <b>Мотивационный компонент:</b> – сохранение природы родного края и России <b>Деятельностный компонент:</b> – участие в природоохранной деятельности, гражданских акциях в защиту природы родного края и России</p>
		<p>3.5. <i>Сформированность уважительного отношения к семейным традициям</i> <b>Знаниевый</b></p>	<p>3.5. <i>Уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи</i> <b>Знаниевый компонент:</b> – знание основных</p>	<p>3.5. <i>Уважительное и заботливое отношение к близким родственникам</i> <b>Знаниевый компонент:</b> – знание основных</p>	<p>3.5. <i>Принятие ценности семьи и ее значения в жизни человека и общества</i> <b>Знаниевый компонент:</b> – знание</p>	<p>3.5. <i>Осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое</i></p>

		<p><b>компонент:</b> – знание о своем генеалогическом древе, истории возникновения семьи и семейных праздниках и традициях</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – наличие мотивов к взаимодействию с членами семьи</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – оказание помощи родителям в ведении домашнего хозяйства</p>	<p>ролей членов семьи, в том числе своей</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – наличие мотивов к взаимодействию с членами семьи</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – оказание помощи родителям в ведении домашнего хозяйства; забота о старших и младших членах семьи</p>	<p>ролей членов семьи</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – наличие мотивов к взаимодействию с членами семьи и ближайшими родственниками</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – оказание помощи родителям в ведении домашнего хозяйства; помощь близким родственникам</p>	<p>характеристик, раскрывающих основные функции семьи в обществе</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – мотив безвозмездной и бескорыстной помощи членам семьи и родственникам в ведении домашнего хозяйства</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – умение классифицировать и характеризовать основные положения законодательных актов, регулирующих права и обязанности супругов, и защищающих права ребенка</p>	<p><i>отношение к членам своей семьи</i></p> <p><b>Знаниевый компонент:</b> – знание основных причин семейных конфликтов, знание способов предотвращения конфликтов в семье</p> <p><b>Мотивационный компонент:</b> – сохранение мира и благополучия семьи</p> <p><b>Деятельностный компонент:</b> – выполнение несложных практических заданий по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения семейных конфликтов, умение выражать собственное отношение к различным способам разрешения семейных конфликтов</p>
		<p>3.6. <i>Сформированность эстетического сознания через</i></p>	<p>3.6. <i>Сформированность эстетического сознания через</i></p>	<p>3.6. <i>Сформированность эстетического сознания через</i></p>	<p>3.6. <i>Сформированность эстетического сознания через</i></p>	<p>3.6. <i>Сформированность эстетического сознания через</i></p>



		<p><i>освоение творческой деятельности эстетического характера</i>  <b>Знаниевый компонент:</b>  – понимание значимости личностного развития в общении с произведениями изобразительного искусства  <b>Мотивационный компонент:</b>  – устойчивый интерес к творческой деятельности  <b>Деятельностный компонент:</b>  – умение выражать свое отношение к художественным средствам  – способность отражать свое эмоциональное состояние, используя художественные средства</p>	<p><i>освоение художественного наследия народов родного края</i>  <b>Знаниевый компонент:</b>  – осознание значения искусства и творчества в личной и культурной самоидентификации личности  <b>Мотивационный компонент:</b>  – потребность в освоении практических умений и навыков восприятия, интерпретации и оценки произведений искусства  <b>Деятельностный компонент:</b>  – уважительное отношение к истории культуры родного края, выраженной в архитектуре, изобразительном искусстве, в национальных образах предметно-материальной и пространственной</p>	<p><i>освоение художественного наследия народов родного края, творческой деятельности</i>  <b>Знаниевый компонент:</b>  – знание жанров и стилей как материального выражения духовных ценностей, воплощенных в пространственных формах искусства  <b>Мотивационный компонент:</b>  – стремление к развитию художественного вкуса и творческого воображения  <b>Деятельностный компонент:</b>  – уважительное отношение к истории культуры родного края, выраженной в архитектуре, изобразительном искусстве, в национальных образах предметно-материальной и</p>	<p><i>освоение художественного наследия народов родного края, России, творческой деятельности эстетического характера</i>  <b>Знаниевый компонент:</b>  – сформированность визуально-пространственного мышления как формы самовыражения и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры  <b>Мотивационный компонент:</b>  – интерес к культурному наследию и ценностям народов России, их сохранению и приумножению  <b>Деятельностный компонент:</b>  – уважение к истории культуры родного края и Отечества, выраженной в архитектуре, изобразительном искусстве, в</p>	<p><i>освоение художественного наследия народов родного края, России и мира, творческой деятельности эстетического характера</i>  <b>Знаниевый компонент:</b>  – сформированность визуально-пространственного мышления как формы самовыражения и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры  <b>Мотивационный компонент:</b>  – интерес к культурному наследию и ценностям народов России, сокровищам мировой цивилизации, их сохранению и приумножению  <b>Деятельностный компонент:</b>  – эстетическое, эмоционально-ценностное видение окружающего мира;  – наличие опыта работы над</p>
--	--	--	---	--	--	--

			среды	пространственной среды, в понимании красоты человека	национальных образах предметно-материальной и пространственной среды, в понимании красоты человека	визуальным образом в разных видах искусства (живопись, графика, скульптура, театр и кино)
--	--	--	-------	--	--	---

Учитывая социальную ситуацию развития подростка, определены блоки сформированности личностных образовательных результатов основного общего образования. Они отражают особенности развития его личности в следующих социальных кругах: «Я», «Семья», «Школа», «Родной край», «Россия и мир».

Социальная ситуация развития – это специфическая для каждого возрастного периода система отношений субъекта в социальной действительности, отраженная в его переживаниях и реализуемая им в совместной деятельности с другими людьми (Л. С. Выготский). В подростковом возрасте она определяется особенностями ведущей деятельности данного возраста интимно-личностным общением.

В этот период происходит второе рождение «личностного Я в социуме». Формируется важное системное новообразование – «чувство взрослости», выражающее новый уровень самосознания и рефлексии. Возрастает уровень запросов к самому себе, формируется личностная самооценка. В этой связи выделен первый блок в социальной ситуации ребенка – «Я».

Учитывая, что основным агентом социализации ребенка являются его семейные отношения, в качестве второго блока определен блок «Семья». Семейные взаимоотношения закладывают основы адаптации подростка к новым условиям, формируют базовые ценности. Поэтому детско-родительские отношения сказываются на общем психофизическом и духовно-нравственном развитии подростка и его определяют отношение к учебной деятельности и межличностному общению. **Блок «Семья»** отражает нравственные ценности, связанные с семейными отношениями и значимостью семьи для подростка. Ценность семьи является также одной из базовых национальных ценностей, отраженных в Концепции духовно-нравственного развития и воспитания гражданина России. Он учит подростка бесконфликтному общению, сотрудничеству, уважению других. При этом возникновение подростковый возраст характеризуется возникновением новых ценностных ориентаций, конфликтами с родителями из-за неприятия его стремления к независимости.

Учебная деятельность, которая была ведущей в младшем школьном возрасте, сменяется на значимость интимно-личностного общения. Меняется отношение к школе, она становится местом активных взаимоотношений со сверстниками. Поэтому третьим блоком в данных социальных отношениях выступает «Школа». Эмоциональное благополучие подростка зависит от того насколько он соответствует требованиям, предъявляемым к ученику, активно выстраивает взаимодействие с педагогами и сверстниками. **Блок «Школа»** имеет тесную связь с блоком «Я» и характеризует личность подростка с точки зрения успешности его адаптации в основной школе и в дальнейшем в социуме.

Однако подросток не ограничивается рамками «семья» – «школа». Он выходит в более широкие пространства. Поэтому далее выделены **блоки «Родной край»** и **«Россия и мир»**. Знать историю и особенности своего родного края важно для того, чтобы видеть траекторию своего личностного и профессионального самоопределения. Причем с каждым возрастом идет расширение социального пространства обучающегося, что стимулирует его

выход за границы малой родины в государственное и мировое пространство. **Блок «Родной край»** отражает сочетание знаниевых и ценностных компонентов личности подростка с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей, как конкретного региона, так и Челябинской области в целом.

**Блок «Россия и мир»** связан с глобальными представлениями подростка о стране, в которой он проживает, ее культурно исторических ценностях и традиция многонационального народа.

Выделенные выше личностные результаты конкретизированы для обучающихся пятых-девятых классов в соответствии с социальными блоками (Таблицы 1-5).

Таблица 1

**Блоки личностных планируемых результатов (5 класс)**

Критерии сформированности	Блок «Я»	Блок «Семья»	Блок «Школа»	Блок «Родной край»	Блок «Россия и мир»
	<b>Код результата</b>				
Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)	<i>1.1. Применение способности проявлять гражданскую позицию в ситуациях, связанных с жизнедеятельностью пятиклассника</i>			<i>1.3. Наличие отдельных представлений о ценностных установках многонационального общества <b>родного края</b></i>	<i>1.6. Сформированность целостного, социально ориентированного взгляда на мир с учетом многообразия народов, культур и религий</i>
	<i>1.2. Наличие отдельных представлений о своей этнической принадлежности, знание истории, культуры своего народа, своего края</i>			<i>1.5. Ориентация на расширение знаний о мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом <b>потребностей региона</b></i>	
	<i>1.4. Совершение ответственных поступков, преимуществ</i>				

	<i>енно по внешним рекомендаци ям</i>				
<b>Смыслообраз ование</b>	<i>2.1. Сформирова нность социальной роли обучающего я основной школы</i>	<i>2.3. Сформирова нные навыки сотрудничес тва со взрослыми и сверстникам и в привычных социальных ситуациях</i>	<i>2.2. Сформирова нность коммуникат ивной компетентн ости с детьми или взрослыми</i>		
	<i>2.4. Сформирова нность представлен ий об основах собственног о здорового и безопасного образа жизни</i>		<i>2.6. Участие в школьном самоуправлен ии на уровне класса</i>		
	<i>2.5. Сформирова нность индивидуальн ого безопасного поведения в чрезвычайны х ситуациях, обусловленны х спецификой населенного пункта, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах</i>				
<b>Нравственно- этическая ориентация</b>	<i>3.6. Сформирова нность эстетическо го сознания через освоение творческой</i>	<i>3.5. Уважительн ое и заботливое отношение к членам своей семьи</i>	<i>3.2. Участие в общественно й жизни класса и школы</i>	<i>3.1. Сформирова нность доброжелат ельного отношения к другому человеку, его</i>	

	<i>деятельность и эстетического характера</i>			<i>мнению; традициям народов родного края</i>	
			<i>3.3. Сформированность ответственности отношения к учебной деятельности, осознание ответственности за результаты этой деятельности</i>	<i>3.4. Наличие практического опыта бережного исследования природы в рамках учебных занятий</i>	

Таблица 2

**Блоки личностных планируемых результатов (6 класс)**

<b>Критерии сформированности</b>	<b>Блок «Я»</b>	<b>Блок «Семья»</b>	<b>Блок «Школа»</b>	<b>Блок «Родной край»</b>	<b>Блок «Россия и мир»</b>
	<b>Код результата</b>				
<b>Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)</b>	<i>1.1. Применение способности проявлять гражданскую позицию в различных школьных ситуациях</i>			<i>1.3. Наличие представлений о ценностных установках многонационального общества родного края</i>	<i>1.6. Сформированность системы взглядов, оценок и образных представлений о мире и месте в нём человека, общее отношение к окружающей действительности и самому себе</i>
	<i>1.2. Наличие представлений о своей этнической принадлежности</i>			<i>1.5. Демонстрация уважительного</i>	

	<i>ости, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края</i>			<i>отношения к труду в процессе ознакомления с миром профессий, в том числе, профессий региона</i>	
	<i>1.4. Осознание смысла совершаемых поступков</i>				
<b>Смыслообразование</b>	<i>2.1. Сформированность положительного отношения к учению, стремление к улучшению образовательных результатов</i>	<i>2.3. Готовность и способность вести диалог с представителями ближайшего окружения</i>	<i>2.2 Сформированность коммуникативной компетентности при взаимодействии со сверстниками и взрослыми в различной деятельности</i>		
	<i>2.4. Сформированность представлений об основах здорового и безопасного образа жизни</i>		<i>2.6. Участие в школьном самоуправлении на уровне класса с учётом региональных, этнокультурных, социальных особенностей</i>		
	<i>2.5. Сформированность индивидуального безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленн</i>				

	<i>ых спецификой промышленного региона, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах</i>				
<b>Нравственно-этическая ориентация</b>	<i>3.6. Сформированность эстетического сознания через освоение художественного наследия народов родного края</i>	<i>3.5. Сформированность уважительных отношений к семейным традициям</i>	<i>3.2. Включенность в непосредственное гражданское участие, готовность участвовать в жизнедеятельности подросткового общественно-общественного объединения, продуктивно взаимодействующего с социальной средой и социальными институтами</i>	<i>3.1. Сформированность доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению; традициям, языкам народов родного края</i>	
			<i>3.3. Сформированность умения разрешать элементарные моральные дилеммы</i>	<i>3.4. Готовность к защите окружающей среды</i>	

Таблица 3

**Блоки личностных планируемых результатов (7 класс)**

Критерии сформированности	Блок «Я»	Блок «Семья»	Блок «Школа»	Блок «Родной край»	Блок «Россия и мир»
	Код результата				



<p><b>Самоопределение</b> (личностное, профессиональное, жизненное)</p>	<p>1.1. Применение способности проявлять гражданскую позицию и патриотизм в различных социальных ситуациях</p>				<p>1.3. Понимание ценностных установок многонационального российского общества</p>
	<p>1.2. Понимание своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края</p>				<p>1.6. Сформированность системы взглядов, оценок и образных представлений о мире и своем в нём месте, положительное отношение к окружающей действительности и самому себе</p>
	<p>1.4. Ответственность в совершении осознанных поступков</p>				
	<p>1.5. Наличие интереса к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом</p>				

	<i>устойчивых познавательных интересов и потребностей региона</i>				
<b>Смыслообразование</b>	<i>2.1. Сформированность ответственного отношения к учению, стремление к самопознанию</i>	<i>2.3. Готовность и способность вести диалог с представителями ближайшего окружения, устанавливать безопасную коммуникацию с незнакомыми людьми</i>	<i>2.2. Сформированность коммуникативной компетентности при взаимодействии со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми</i>		
	<i>2.4. Сформированность установки на безопасное поведение и стремление к здоровому образу жизни</i>		<i>2.6. Участие в школьном самоуправлении в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных особенностей</i>		
	<i>2.5. Сформированность индивидуального безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих</i>				

	<i>жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах</i>				
<b>Нравственно-этическая ориентация</b>	<i>3.2. Освоение компетентностей в сфере организационной деятельности, идентификация себя в качестве субъекта сообщества</i>	<i>3.5. Уважительное и заботливое отношение к близким родственникам</i>		<i>3.1. Сформированность доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, культуре, гражданской позиции; традициям, языкам народов <b>родного края, России</b></i>	
	<i>3.3. Сформированность нравственного поведения</i>			<i>3.4. Готовность к осуществлению природоохранной деятельности</i>	
	<i>3.6. Сформированность эстетического сознания через освоение художественного наследия <b>народов родного края</b>, творческой деятельности</i>				

Таблица 4

## Блоки личностных планируемых результатов (8 класс)

Критерии сформированности	Блок «Я»	Блок «Семья»	Блок «Школа»	Блок «Родной край»	Блок «Россия и мир»
Код результата					
Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)	1.1. Сформированность российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству				1.3. Осознанное следование ценностным установкам многонационального российского общества
	1.2. Осознанность своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России				1.6. Сформированность целостного мировоззрения, включающего осознание жизненных позиций людей, их убеждений, идеалов, принципы познания и деятельности, ценностные ориентации
	1.4. Сформированность чувства ответственности в совершении осознанных поступков перед Родиной				
	1.5. Наличие знаний				

	<p><i>технологий выбора и построения дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов и потребностей региона</i></p>				
<p><b>Смыслообразование</b></p>	<p><i>2.1. Сформированность ответственного отношения к учению, стремление к саморазвитию</i></p>	<p><i>2.3. Готовность и способность вести диалог с другими людьми</i></p>	<p><i>2.2. Сформированность коммуникативной компетентности при взаимодействии со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной и других видов деятельности</i></p>		
	<p><i>2.4. Сформированность безопасного поведения и направленность на поддержание здорового</i></p>		<p><i>2.6. Участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенции</i></p>		

	<i>образа жизни</i>		<i>й с учётом региональных, этнокультурных, социальных особенностей</i>		
	<i>2.5. Сформированность индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожая жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах</i>				
<b>Нравственно-этическая ориентация</b>	<i>3.2. Принятие ценности продуктивной организации совместной деятельности, самореализации в группе и организации, ценности «другого» как равноправного партнера,</i>	<i>3.5. Принятие ценности семьи и ее значения в жизни человека и общества</i>		<i>3.4. Готовность к занятию туризмом и экотуризмом, поведение, направленное на природоохранную деятельность</i>	<i>3.1. Сформированность уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, культуре, вере, гражданской позиции; традициям, языкам, ценностям народов</i>

	<i>развитие способов реализации собственног о лидерского потенциала</i>				<i>родного края, России</i>
	<i>3.3. Осуществле ние личностного выбора на основе нравственн ых чувств и нравственно го поведения, ответствен ность за совершенны е поступки</i>				
	<i>3.6. Сформирова нность эстетическ ого сознания через освоение художестве нного наследия <b>народов родного края, России,</b> творческой деятельнос ти эстетическ ого характера</i>				

Таблица 5

## Блоки личностных планируемых результатов (9 класс)

Критерии сформированности	Блок «Я»	Блок «Семья»	Блок «Школа»	Блок «Родной край»	Блок «Россия и мир»
	Код результата				
Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)	1.1. Сформированность российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России				1.3. Сформированность гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества
	1.2. Осознанность своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества				1.6. Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира
	1.4. Сформированность чувства ответственности и долга				



	<i>перед Родиной</i>				
	<p>1.5. Сформированность ответственного отношения к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов и потребности региона, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде</p>				
<b>Смыслообразование</b>	<p>2.1. Сформированность ответственного отношения к</p>	<p>2.3. Готовность и способность вести диалог с</p>	<p>2.2. Сформированность коммуникативной компетентности</p>		

	<p>учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию</p>	<p>другими людьми и достигать в нём взаимопонимания</p>	<p>ости при взаимодействии со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности</p>		
	<p>2.4. Сформированность ценности здорового и безопасного образа жизни</p>		<p>2.6. Участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей</p>		
	<p>2.5. Готовность к соблюдению правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в</p>				

	<i>чрезвычайны х ситуациях, обусловленны х спецификой промышленн ого региона, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах</i>				
<b>Нравственно- этическая ориентация</b>	<i>3.2. Освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах , включая взрослые и социальные сообщества</i>	<i>3.5. Осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважитель ное и заботливое отношение к членам своей семьи</i>		<i>3.4. Сформирова нность основ современной экологическо й культуры, развитие опыта экологически ориентирова нной рефлексивно- оценочной и практическо й деятельност и в жизненных ситуациях</i>	<i>3.1. Сформирова нность осознанного, уважительно го и доброжелат ельного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрени ю, культуре, языку, вере, гражданской позиции; к истории, религии, традициям, языкам, ценностям народов <b>родного края, России и народов мира.</b></i>
	<i>3.3. Сформирова нность морального сознания и компетентн ости в решении моральных проблем на основе</i>				

	<i>личностного выбора, нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам</i>				
	<i>3.6. Сформированность эстетического сознания через освоение художественного наследия народов <b>родного края</b>, России и мира, творческой деятельности и эстетического характера</i>				

### **Т1.2.2. Метапредметные планируемые результаты**

В соответствии с требованиями Стандарта метапредметные планируемые результаты отражают:

- 1) умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;
- 2) умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;
- 3) умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;
- 4) умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения;

5) владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;

6) умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы;

7) умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;

8) смысловое чтение;

9) умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение;

10) умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью;

11) формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (далее ИКТ-компетенции); развитие мотивации к овладению культурой активного пользования словарями и другими поисковыми системами;

12) формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации.

Метапредметные результаты включают освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные), способность их использования в учебной, познавательной и социальной практике, самостоятельность планирования и осуществления учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками, построение индивидуальной образовательной траектории.

Структура метапредметных результатов определяется перечнем регулятивных, познавательных и коммуникативных универсальных учебных действий (таблица 1).

## Метапредметные планируемые результаты

Универсальные учебные действия	Метапредметные планируемые результаты
<b>Регулятивные универсальные учебные действия</b>	
<p><b><i>P<sub>1</sub></i></b> Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности (<b>целеполагание</b>)</p>	<p><b><i>P<sub>1.1</sub></i></b> Анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты</p> <p><b><i>P<sub>1.2</sub></i></b> Идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему</p> <p><b><i>P<sub>1.3</sub></i></b> Выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат</p> <p><b><i>P<sub>1.4</sub></i></b> Ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей</p> <p><b><i>P<sub>1.5</sub></i></b> Формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности</p> <p><b><i>P<sub>1.6</sub></i></b> Обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылками на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов</p>
<p><b><i>P<sub>2</sub></i></b> Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач (<b>планирование</b>)</p>	<p><b><i>P<sub>2.1</sub></i></b> Определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения</p> <p><b><i>P<sub>2.2</sub></i></b> Обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач</p> <p><b><i>P<sub>2.3</sub></i></b> Определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи</p> <p><b><i>P<sub>2.4</sub></i></b> Выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов)</p> <p><b><i>P<sub>2.5</sub></i></b> Выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели</p> <p><b><i>P<sub>2.6</sub></i></b> Составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования)</p> <p><b><i>P<sub>2.7</sub></i></b> Определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения</p> <p><b><i>P<sub>2.8</sub></i></b> Описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса</p> <p><b><i>P<sub>2.9</sub></i></b> Планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию</p>
<p><b><i>P<sub>3</sub></i></b> Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках</p>	<p><b><i>P<sub>3.1</sub></i></b> Определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности</p> <p><b><i>P<sub>3.2</sub></i></b> Систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности</p> <p><b><i>P<sub>3.3</sub></i></b> Отбирать инструменты для оценивания своей</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные планируемые результаты
<p>предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией <b>(контроль и коррекция)</b></p>	<p>деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований  <i>P<sub>3.4</sub></i> Оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата  <i>P<sub>3.5</sub></i> Находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата  <i>P<sub>3.6</sub></i> Работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата  <i>P<sub>3.7</sub></i> Устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта  <i>P<sub>3.8</sub></i> Сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно</p>
<p><i>P<sub>4</sub></i> Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения <b>(оценка)</b></p>	<p><i>P<sub>4.1</sub></i> Определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи  <i>P<sub>4.2</sub></i> Анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи  <i>P<sub>4.3</sub></i> Свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств, различая результат и способы действий  <i>P<sub>4.4</sub></i> Оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности  <i>P<sub>4.5</sub></i> Обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов  <i>P<sub>4.6</sub></i> Фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов</p>
<p><i>P<sub>5</sub></i> Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной <b>(познавательная рефлексия, саморегуляция)</b></p>	<p><i>P<sub>5.1</sub></i> Наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки  <i>P<sub>5.2</sub></i> Соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы  <i>P<sub>5.3</sub></i> Принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность  <i>P<sub>5.4</sub></i> Самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха  <i>P<sub>5.5</sub></i> Ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные планируемые результаты
	<p><i>Р5.6</i> Демонстрировать приемы регуляции психофизиологических/ эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности)</p>
<b>Познавательные универсальные учебные действия</b>	
<p><i>П6</i> Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы (<b>логические УУД</b>)</p>	<p><i>П6.1</i> Подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства</p> <p><i>П6.2</i> Выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов</p> <p><i>П6.3</i> Выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство</p> <p><i>П6.4</i> Объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления</p> <p><i>П6.5</i> Выделять явление из общего ряда других явлений</p> <p><i>П6.6</i> Определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений</p> <p><i>П6.7</i> Строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям</p> <p><i>П6.8</i> Строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки</p> <p><i>П6.9</i> Излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи</p> <p><i>П6.10</i> Самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации</p> <p><i>П6.11</i> Вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником</p> <p><i>П6.12</i> Объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения)</p> <p><i>П6.13</i> Выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные / наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ</p> <p><i>П6.14</i> Делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными</p>
<p><i>П7</i> Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и</p>	<p><i>П7.1</i> Обозначать символом и знаком предмет и/или явление</p> <p><i>П7.2</i> Определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с</p>



Универсальные учебные действия	Метапредметные планируемые результаты
<p>схемы для решения учебных и познавательных задач (знаково-символические / моделирование)</p>	<p>помощью знаков в схеме  <b>П7.3</b> Создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления  <b>П7.4</b> Строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения  <b>П7.5</b> Создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией  <b>П7.6</b> Преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область  <b>П7.7</b> Переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот  <b>П7.8</b> Строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм  <b>П7.9</b> Строить доказательство: прямое, косвенное, от противного  <b>П7.10</b> Анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев оценки продукта/результата</p>
<p><b>П8</b> Смысловое чтение</p>	<p><b>П8.1</b> Находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);  <b>П8.2</b> Ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;  <b>П8.3</b> Устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;  <b>П8.4</b> Резюмировать главную идею текста;  <b>П8.5</b> Преобразовывать текст, «переводя» его в другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный, научно-популярный, информационный, текст non-fiction);  <b>П8.6</b> Критически оценивать содержание и форму текста.  <b>П8.7</b> Систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах  <b>П8.8</b> Выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий – концептуальных диаграмм, опорных конспектов)  <b>П8.9</b> Заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты</p>
<p><b>П9</b> Формирование и развитие</p>	<p><b>П9.1</b> Определять свое отношение к природной среде</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные планируемые результаты
<p>экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации</p>	<p><i>П9.2</i> Анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов  <i>П9.3</i> Проводить причинный и вероятностный анализ экологических ситуаций  <i>П9.4</i> Прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора  <i>П9.5</i> Распространять экологические знания и участвовать в практических делах по защите окружающей среды  <i>П9.6</i> Выражать свое отношение к природе через рисунки, сочинения, модели, проектные работы</p>
<p><i>П10</i> Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем</p>	<p><i>П 10.1</i> Определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы  <i>П 10.2</i> Осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, словарями  <i>П 10.3</i> Формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска  <i>П10.4</i> Соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью</p>
<p><b>Коммуникативные универсальные учебные действия</b></p>	
<p><i>К11</i> Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение (<b>учебное сотрудничество</b>)</p>	<p><i>К11.1</i> Определять возможные роли в совместной деятельности  <i>К11.2</i> Играть определенную роль в совместной деятельности  <i>К11.3</i> Принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории  <i>К11.4</i> Определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации  <i>К11.5</i> Строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности  <i>К11.6</i> Корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен)  <i>К11.7</i> Критически относиться к собственному мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его  <i>К11.8</i> Предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации  <i>К11.9</i> Выделять общую точку зрения в дискуссии  <i>К11.10</i> Договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей  <i>К11.11</i> Организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.)  <i>К11.12</i> Устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные планируемые результаты
<p><b>К<sub>12</sub></b> Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью (<b>коммуникация</b>)</p>	<p>со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога</p> <p><b>К<sub>12.1</sub></b> Определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства</p> <p><b>К<sub>12.2</sub></b> Отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.)</p> <p><b>К<sub>12.3</sub></b> Представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности</p> <p><b>К<sub>12.4</sub></b> Соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей</p> <p><b>К<sub>12.5</sub></b> Высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога</p> <p><b>К<sub>12.6</sub></b> Принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником</p> <p><b>К<sub>12.7</sub></b> Создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств</p> <p><b>К<sub>12.8</sub></b> Использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления</p> <p><b>К<sub>12.9</sub></b> Использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя</p> <p><b>К<sub>12.10</sub></b> Делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и обосновывать его</p>
<p><b>К<sub>13</sub></b> Формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (<b>ИКТ-компетентность</b>)</p>	<p><b>К<sub>13.1</sub></b> Целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ</p> <p><b>К<sub>13.2</sub></b> Выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации</p> <p><b>К<sub>13.3</sub></b> Выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи</p> <p><b>К<sub>13.4</sub></b> Использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др.</p> <p><b>К<sub>13.5</sub></b> Использовать информацию с учетом этических и правовых норм</p> <p><b>К<sub>13.6</sub></b> Создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности</p>

Заданная структура метапредметных результатов является основой для определения оценочных процедур и выбора типовых задач применения универсальных учебных действий. Взаимообусловленные связи между структурными компонентами основной образовательной программы «Метапредметные планируемые результаты», «Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования», «Программа развития универсальных учебных действий (программу формирования общеучебных умений и навыков) при получении основного общего образования» представлены в таблице 2.

Таблица 2

### Способы развития и оценки метапредметных планируемых результатов

Универсальные учебные действия	Типовые задачи применения УУД (программа развития УУД)*	Оценочные процедуры (система оценки достижения метапредметных результатов)
<b>Регулятивные универсальные учебные действия</b>		
<b>P<sub>1</sub></b> Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности ( <b>целеполагание</b> )	Постановка и решение учебных задач Учебное сотрудничество Технология формирующего (безотметочного) оценивания Эколого-образовательная деятельность Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность Кейс-метод	Экспертный лист Групповой проект Индивидуальный проект
<b>P<sub>2</sub></b> Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач ( <b>планирование</b> )	Постановка и решение учебных задач Организация учебного сотрудничества Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность Кейс-метод	Экспертный лист Индивидуальный проект
<b>P<sub>3</sub></b> Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией	Постановка и решение учебных задач Поэтапное формирование умственных действий Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и	Экспертный лист Групповой проект Индивидуальный проект

Универсальные учебные действия	Типовые задачи применения УУД (программа развития УУД)*	Оценочные процедуры (система оценки достижения метапредметных результатов)
<b>(контроль и коррекция)</b>	самоорганизацию Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность	
<b>P<sub>4</sub></b> Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения <b>(оценка)</b>	Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность	Экспертный лист Групповой проект Индивидуальный проект
<b>P<sub>5</sub></b> Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной <b>(познавательная рефлексия, саморегуляция)</b>	Постановка и решение учебных задач Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Эколого-образовательная деятельность Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на формирование рефлексии Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность	Экспертный лист
<b>Познавательные универсальные учебные действия</b>		
<b>P<sub>6</sub></b> Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы <b>(логические УУД)</b>	Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий Стратегии смыслового чтения Дискуссия Метод ментальных карт Эколого-образовательная деятельность Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность Дебаты Кейс-метод	Экспертный лист Письменная работа на межпредметной основе
<b>P<sub>7</sub></b> Умение создавать, применять и преобразовывать	Постановка и решение учебных задач, включающая	Экспертный лист Письменная работа на

Универсальные учебные действия	Типовые задачи применения УУД (программа развития УУД)*	Оценочные процедуры (система оценки достижения метапредметных результатов)
знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач <b>(знаково-символические / моделирование)</b>	моделирование Поэтапное формирование умственных действий Метод ментальных карт Кейс-метод Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность	межпредметной основе Практическая работа с использованием ИКТ
<b>П8</b> Смысловое чтение	Стратегии смыслового чтения Дискуссия Метод ментальных карт Кейс-метод Дебаты Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность	Экспертный лист Письменная работа на межпредметной основе Групповой проект Индивидуальный проект
<b>П9</b> Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации	Эколого-образовательная деятельность	Экспертный лист
<b>П10</b> Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем	Применение ИКТ Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на, использование Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность	Экспертный лист
<b>Коммуникативные универсальные учебные действия</b>		
<b>К11</b> Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение <b>(учебное сотрудничество)</b>	Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Дискуссия Эколого-образовательная деятельность Кейс-метод Метод проектов (групповые) Дебаты	Экспертный лист Групповой проект
<b>К12</b> Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей	Организация учебного сотрудничества Дискуссия	Экспертный лист Групповой проект Индивидуальный проект

Универсальные учебные действия	Типовые задачи применения УУД (программа развития УУД)*	Оценочные процедуры (система оценки достижения метапредметных результатов)
коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью ( <b>коммуникация</b> )	Кейс-метод Дебаты Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на коммуникацию Учебно-исследовательская деятельность	
<b>К13</b> Формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий ( <b>ИКТ-компетентность</b> )	Применение ИКТ Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на использование ИКТ для обучения Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность	Экспертный лист Групповой проект Индивидуальный проект Практическая работа с использованием ИКТ

\* **Примечание.** Наблюдения, проводимые учителем в ходе использования типовых задач применения УУД, являются основанием для заполнения экспертного листа в ходе групповой экспертной оценки.

### **Т1.2.3.1. Предметные планируемые результаты учебный предмет «Русский язык»**

В соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования<sup>3</sup> предметные результаты изучения учебного предмета «Русский язык» отражают:

1) совершенствование различных видов устной и письменной речевой деятельности (говорения и аудирования, чтения и письма, общения при помощи современных средств устной и письменной коммуникации):

создание устных монологических высказываний разной коммуникативной направленности в зависимости от целей, сферы и ситуации общения с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета; умение различать монологическую, диалогическую и полилогическую речь, участие в диалоге и полилоге;

развитие навыков чтения на русском языке (изучающего, ознакомительного, просмотрового) и содержательной переработки прочитанного материала, в том числе умение выделять главную мысль текста, ключевые понятия, оценивать средства аргументации и выразительности;

овладение различными видами аудирования (с полным пониманием, с пониманием основного содержания, с выборочным извлечением информации);

<sup>3</sup> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

понимание, интерпретация и комментирование текстов различных функционально-смысловых типов речи (повествование, описание, рассуждение) и функциональных разновидностей языка, осуществление информационной переработки текста, передача его смысла в устной и письменной форме, а также умение характеризовать его с точки зрения единства темы, смысловой цельности, последовательности изложения;

умение оценивать письменные и устные речевые высказывания с точки зрения их эффективности, понимать основные причины коммуникативных неудач и уметь объяснять их; оценивать собственную и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления;

выявление основных особенностей устной и письменной речи, разговорной и книжной речи;

умение создавать различные текстовые высказывания в соответствии с поставленной целью и сферой общения (аргументированный ответ на вопрос, изложение, сочинение, аннотация, план (включая тезисный план), заявление, информационный запрос и др.);

2) понимание определяющей роли языка в развитии интеллектуальных и творческих способностей личности в процессе образования и самообразования:

осознанное использование речевых средств для планирования и регуляции собственной речи; для выражения своих чувств, мыслей и коммуникативных потребностей;

соблюдение основных языковых норм в устной и письменной речи;

стремление расширить свою речевую практику, развивать культуру использования русского литературного языка, оценивать свои языковые умения и планировать их совершенствование и развитие;

3) использование коммуникативно-эстетических возможностей русского языка:

распознавание и характеристика основных видов выразительных средств фонетики, лексики и синтаксиса (звукопись; эпитет, метафора, развернутая и скрытая метафоры, гиперболы, олицетворение, сравнение; сравнительный оборот; фразеологизм, синонимы, антонимы, омонимы) в речи;

уместное использование фразеологических оборотов в речи;

корректное и оправданное употребление междометий для выражения эмоций, этикетных формул;

использование в речи синонимичных имен прилагательных в роли эпитетов;

4) расширение и систематизация научных знаний о языке, его единицах и категориях; осознание взаимосвязи его уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики:

идентификация самостоятельных (знаменательных) служебных частей речи и их форм по значению и основным грамматическим признакам;

распознавание существительных, прилагательных, местоимений, числительных, наречий разных разрядов и их морфологических признаков, умение различать слова категории состояния и наречия;

распознавание глаголов, причастий, деепричастий и их морфологических признаков;



распознавание предлогов, частиц и союзов разных разрядов, определение смысловых оттенков частиц;

распознавание междометий разных разрядов, определение грамматических особенностей междометий;

5) формирование навыков проведения различных видов анализа слова, синтаксического анализа словосочетания и предложения, а также многоаспектного анализа текста:

проведение фонетического, морфемного и словообразовательного (как взаимосвязанных этапов анализа структуры слова), лексического, морфологического анализа слова, анализа словообразовательных пар и словообразовательных цепочек слов;

проведение синтаксического анализа предложения, определение синтаксической роли самостоятельных частей речи в предложении;

анализ текста и распознавание основных признаков текста, умение выделять тему, основную мысль, ключевые слова, микротемы, разбивать текст на абзацы, знать композиционные элементы текста;

определение звукового состава слова, правильное деление на слоги, характеристика звуков слова;

определение лексического значения слова, значений многозначного слова, стилистической окраски слова, сферы употребления, подбор синонимов, антонимов;

деление слова на морфемы на основе смыслового, грамматического и словообразовательного анализа слова;

умение различать словообразовательные и формообразующие морфемы, способы словообразования;

проведение морфологического разбора самостоятельных и служебных частей речи; характеристика общего грамматического значения, морфологических признаков самостоятельных частей речи, определение их синтаксической функции;

опознавание основных единиц синтаксиса (словосочетание, предложение, текст);

умение выделять словосочетание в составе предложения, определение главного и зависимого слова в словосочетании, определение его вида;

определение вида предложения по цели высказывания и эмоциональной окраске;

определение грамматической основы предложения;

распознавание распространенных и нераспространенных предложений, предложений осложненной и неосложненной структуры, полных и неполных;

распознавание второстепенных членов предложения, однородных членов предложения, обособленных членов предложения; обращений; вводных и вставных конструкций;

опознавание сложного предложения, типов сложного предложения, сложных предложений с различными видами связи, выделение средств синтаксической связи между частями сложного предложения;

определение функционально-смысловых типов речи, принадлежности текста к одному из них и к функциональной разновидности языка, а также создание текстов различного типа речи и соблюдения норм их построения;

определение видов связи, смысловых, лексических и грамматических средств связи предложений в тексте, а также уместность и целесообразность их использования;

б) обогащение активного и потенциального словарного запаса, расширение объема используемых в речи грамматических языковых средств для свободного выражения мыслей и чувств в соответствии с ситуацией и стилем общения:

умение использовать словари (в том числе - мультимедийные) при решении задач построения устного и письменного речевого высказывания, осуществлять эффективный и оперативный поиск на основе знаний о назначении различных видов словарей, их строения и способах конструирования информационных запросов;

пользование толковыми словарями для извлечения необходимой информации, прежде всего - для определения лексического значения (прямого и переносного) слова, принадлежности к его группе однозначных или многозначных слов, определения прямого и переносного значения, особенностей употребления;

пользование орфоэпическими, орфографическими словарями для определения нормативного написания и произношения слова;

использование фразеологических словарей для определения значения и особенностей употребления фразеологизмов;

использование морфемных, словообразовательных, этимологических словарей для морфемного и словообразовательного анализа слов;

использование словарей для подбора к словам синонимов, антонимов;

7) овладение основными нормами литературного языка (орфоэпическими, лексическими, грамматическими, орфографическими, пунктуационными, стилистическими), нормами речевого этикета; приобретение опыта использования языковых норм в речевой практике при создании устных и письменных высказываний; стремление к речевому самосовершенствованию, овладение основными стилистическими ресурсами лексики и фразеологии языка:

поиск орфограммы и применение правил написания слов с орфограммами;

освоение правил правописания служебных частей речи и умения применять их на письме;

применение правильного переноса слов;

применение правил постановки знаков препинания в конце предложения, в простом и в сложном предложениях, при прямой речи, цитировании, диалоге;

соблюдение основных орфоэпических правил современного русского литературного языка, определение места ударения в слове в соответствии с акцентологическими нормами;

выявление смыслового, стилистического различия синонимов, употребления их в речи с учетом значения, смыслового различия, стилистической окраски;

нормативное изменение форм существительных, прилагательных, местоимений, числительных, глаголов;

соблюдение грамматических норм, в том числе при согласовании и управлении, при употреблении несклоняемых имен существительных и аббревиатур, при употреблении предложений с деепричастным оборотом, употреблении местоимений для связи предложений и частей текста, конструировании предложений с союзами, соблюдение видовременной соотнесенности глаголов-сказуемых в связном тексте.

В основной образовательной программе основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» требования к предметным результатам учебного предмета «Русский язык» конкретизированы с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования. В целевом разделе представлены предметные планируемые результаты на весь уровень основного общего образования, в рабочей программе предметные планируемые результаты распределены по годам обучения.

В перечень планируемых результатов включены результаты модуля «Родной русский язык», они обозначены аббревиатурой «**!РРЯ**»

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник	
	<i>научится</i>	<i>получит возможность научиться</i>
<p><b>Речь. Речевая деятельность</b>  Язык и речь. Речевое общение. Виды речи (устная и письменная). Формы речи (монолог, диалог, полилог). Основные особенности разговорной речи, функциональных стилей (научного, публицистического, официально-делового), языка художественной литературы. Основные жанры разговорной речи (рассказ, беседа, спор); научного стиля и устной научной речи (отзыв, выступление, тезисы, доклад, дискуссия, реферат, статья, рецензия); публицистического стиля и устной публичной речи (выступление, обсуждение, статья, интервью, очерк); официально-делового стиля (расписка, доверенность, заявление, резюме).  Текст как продукт речевой деятельности. Формально-смысловое единство и его коммуникативная направленность текста: тема, проблема, идея; главная, второстепенная и избыточная информация. Функционально-смысловые типы текста (повествование, описание, рассуждение). Тексты смешанного типа.  Специфика художественного текста.  Анализ текста.  Виды речевой деятельности (говорение, аудирование, письмо, чтение).  Речевая ситуация и ее компоненты (место, время, тема, цель, условия общения, собеседники). Речевой акт и его разновидности (сообщения, побуждения, вопросы, объявления, выражения эмоций, выражения речевого этикета и</p>	<p>– владеть навыками работы с учебной книгой, словарями и другими информационными источниками, включая СМИ и ресурсы Интернета;  – владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной переработки прочитанного материала;  – владеть различными видами аудирования (с полным пониманием, с пониманием основного содержания, с выборочным извлечением информации) и информационной переработки текстов различных функциональных разновидностей языка;  – «!РРЯ» владеть различными видами слушания (детальным, выборочным, ознакомительным, критическим, интерактивным) монологической речи, учебно-научных, художественных, публицистических текстов различных функционально-смысловых типов речи;  – адекватно понимать, интерпретировать и комментировать тексты различных функционально-смысловых типов речи (повествование, описание, рассуждение) и функциональных разновидностей языка;  – «!РРЯ» уметь дифференцировать и интегрировать информацию прочитанного и прослушанного текста: отделять главные факты от второстепенных; классифицировать фактический материал по определённому признаку; выделять наиболее</p>	<p>– анализировать речевые высказывания с точки зрения их соответствия ситуации общения и успешности в достижении прогнозируемого результата; понимать основные причины коммуникативных неудач и уметь объяснять их;  – оценивать собственную и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления;  – «!РРЯ» редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы; сопоставлять черновой и отредактированный тексты;  – опознавать различные выразительные средства языка;  – писать конспект, отзыв, тезисы, рефераты, статьи, рецензии, доклады, интервью, очерки, доверенности, резюме и другие жанры;  – «!РРЯ» умение строить устные учебно-научные сообщения (ответы на уроке) различных видов (ответ-анализ, ответ-обобщение, ответ-добавление, ответ-группировка), рецензию на проектную работу одноклассника, доклад; принимать участие в учебно-научной дискуссии;  – осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности;  – участвовать в разных видах обсуждения,</p>

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник	
	<i>научится</i>	<i>получит возможность научиться</i>
<p>т. д.). Диалоги разного характера (этикетный, диалог-расспрос, диалог-побуждение, диалог – обмен мнениями, диалог смешанного типа). Полилог: беседа, обсуждение, дискуссия.</p> <p>!РРЯ. Владение различными видами чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым, поисковым), приемами работы с учебной книгой и другими информационными источниками, включая СМИ и ресурсы Интернета.</p> <p>Создание устных высказываний разной коммуникативной направленности в зависимости от сферы и ситуации общения.</p> <p>Информационная переработка текста (план, конспект, аннотация).</p> <p>Изложение содержания прослушанного или прочитанного текста (подробное, сжатое, выборочное).</p> <p>Написание сочинений, писем, текстов иных жанров</p>	<p>существенные факты; устанавливать логическую связь между выявленными фактами;</p> <p>– «!РРЯ» умение соотносить части прочитанного и прослушанного текста: устанавливать причинно-следственные отношения, логические связи между абзацами и частями текста и определять средства их выражения; определять начало и конец темы; выявлять логический план текста;</p> <p>– «!РРЯ» проводить анализ прослушанного или прочитанного текста с точки зрения его композиционных особенностей, количества микротем; основных типов текстовых структур (индуктивные, дедуктивные, рамочные / дедуктивно-индуктивные, стержневые/индуктивно-дедуктивные);</p> <p>– «!РРЯ» владеть умениями информационной переработки прослушанного или прочитанного текста; приемами работы с заголовком текста, оглавлением, списком литературы, примечаниями и т.д.; основными способами и средствами получения, переработки и преобразования информации (аннотация, конспект); использование графиков, диаграмм, схем для представления информации;</p> <p>– участвовать в диалогическом и полилогическом общении, создавать устные монологические высказывания разной коммуникативной направленности в зависимости от целей, сферы</p>	<p>формулировать собственную позицию и аргументировать ее, привлекая сведения из жизненного и читательского опыта;</p> <p>– «!РРЯ» соблюдать основные нормы русского речевого этикета (этикетные формы и формулы обращения; этикетные формы обращения в официальной и неофициальной речевой ситуации; современные формулы обращения к незнакомому человеку; употребление формы «он»;</p> <p>– «!РРЯ» соблюдать этикетные формы и устойчивые формулы, принципы этикетного общения, лежащие в основе национального речевого этикета;</p> <p>– «!РРЯ» использовать в общении этикетные речевые тактики и приёмы, помогающие противостоять речевой агрессии;</p> <p>– «!РРЯ» соблюдать нормы русского этикетного речевого поведения в ситуациях делового общения;</p> <p>– понимать активные процессы в русском речевом этикете</p>

Раздел программы	Планируемые результаты Выпускник	
	<i>научится</i>	<i>получит возможность научиться</i>
	<p>и ситуации общения с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета;</p> <p>– «!РРЯ» уместно использовать коммуникативные стратегии и тактики устного общения: убеждение, комплимент, уговаривание, похвала, самопрезентация, просьба, принесение извинений, поздравление; и др., сохранение инициативы в диалоге, уклонение от инициативы, завершение диалога и др.;</p> <p>– «!РРЯ» участвовать в беседе, споре, владеть правилами корректного речевого поведения в споре;</p> <p>– создавать и редактировать письменные тексты разных стилей и жанров с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета;</p> <p>– анализировать текст с точки зрения его темы, цели, основной мысли, основной и дополнительной информации, принадлежности к функционально-смысловому типу речи и функциональной разновидности языка;</p> <p>– «!РРЯ» владеть умениями учебно-делового общения: убеждения собеседника; побуждения собеседника к действию; информирования об объекте; объяснения сущности объекта; оценки;</p> <p>– «!РРЯ» владеть умениями чтения, комплексного анализа и создания текстов публицистических жанров (девиз, слоган, путевые записки, проблемный очерк; тексты рекламных объявлений);</p>	

Раздел программы	Планируемые результаты Выпускник	
	<i>научится</i>	<i>получит возможность научиться</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– «!РРЯ» владеть умениями чтения, комплексного анализа и интерпретации текстов фольклора и художественных текстов или их фрагментов (народных и литературных сказок, рассказов, загадок, пословиц, притч и т.п.); определять фактуальную и подтекстовую информацию текста</li> </ul>	
<p><b>Фонетика, орфоэпия и графика</b></p> <p>Звуки речи. Система гласных звуков. Система согласных звуков. Изменение звуков в речевом потоке. Фонетическая транскрипция. Слог.</p> <p>Ударение, его разноместность, подвижность при формо- и словообразовании.</p> <p>«!РРЯ» Смыслоразличительная роль ударения.</p> <p>«!РРЯ» Употребление слов с учётом стилистических вариантов орфоэпической нормы.</p> <p>Фонетический анализ слова. Соотношение звука и буквы. Состав русского алфавита, названия букв. Обозначение на письме твердости и мягкости согласных. Способы обозначения [j'] на письме.</p> <p>Интонация, ее функции. Основные элементы интонации.Связь фонетики с графикой и орфографией.</p> <p>Орфоэпия как раздел лингвистики. !РРЯ Основные нормы произношения слов (нормы, определяющие произношение гласных звуков и произношение согласных звуков; ударение в отдельных грамматических формах) и интонирования предложений.</p> <p>Оценка собственной и чужой речи с точки зрения орфоэпических норм.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать знание алфавита при поиске информации;</li> <li>– различать значимые и незначимые единицы языка;</li> <li>– проводить фонетический и орфоэпический анализ слова;</li> <li>– классифицировать и группировать звуки речи по заданным признакам, слова по заданным параметрам их звукового состава;</li> <li>– членить слова на слоги и правильно их переносить;</li> <li>– определять место ударного слога, наблюдать за перемещением ударения при изменении формы слова, употреблять в речи слова и их формы в соответствии с акцентологическими нормами;</li> <li>– опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении;</li> <li>– «!РРЯ» соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи;</li> <li>– «!РРЯ» соблюдать на письме и в устной речи правила речевого этикета;</li> <li>– «!РРЯ» использовать орфоэпические, в том числе мультимедийные, орфографические словари для определения нормативного произношения слова; варианты произношения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– «!РРЯ» стремиться к речевому самосовершенствованию</li> </ul>

Раздел программы	Планируемые результаты Выпускник	
	<i>научится</i>	<i>получит возможность научиться</i>
Применение знаний по фонетике в практике правописания		
<p><b>Морфемика и словообразование</b> Состав слова. Морфема как минимальная значимая единица языка. Основа слова и окончание. Виды морфем: корень, приставка, суффикс, окончание. Нулевая морфема. Словообразующие и формообразующие морфемы. Чередование звуков в морфемах. Морфемный анализ слова. Способы образования слов (морфологические и неморфологические). Производящая и производная основы, Словообразующая морфема. Словообразовательная пара. Словообразовательный анализ слова. Словообразовательная цепочка. Словообразовательное гнездо. Применение знаний по морфемике и словообразованию в практике правописания</p>	<p>– опознавать морфемы и членить слова на морфемы на основе смыслового, грамматического и словообразовательного анализа; характеризовать морфемный состав слова, уточнять лексическое значение слова с опорой на его морфемный состав; – проводить морфемный и словообразовательный анализ слов; – применять знания и умения по морфемике и словообразованию при проведении морфологического анализа слов; – опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания</p>	<p>– характеризовать словообразовательные цепочки и словообразовательные гнезда; – использовать этимологические данные для объяснения правописания и лексического значения слова</p>
<p><b>Лексикология и фразеология</b> Слово как единица языка. Лексическое и грамматическое значение слова. Однозначные и многозначные слова; прямое и переносное значения слова. Лексическая сочетаемость. Синонимы. Антонимы. Омонимы. Паронимы. Активный и пассивный словарный запас. Архаизмы, историзмы, неологизмы. Сферы употребления русской лексики. Стилистическая окраска слова. Стилистические пласты лексики (книжный, нейтральный, сниженный). Стилистическая помета в словаре. Исконно русские и заимствованные слова. Фразеологизмы и их признаки. Фразеологизмы как средства выразительности речи. «!РРЯ» Основные лексические</p>	<p>– проводить лексический анализ слова; – опознавать лексические средства выразительности и основные виды тропов (метафора, эпитет, сравнение, гипербола, олицетворение); – «!РРЯ» употреблять слова разных частей речи с учётом стилистических вариантов лексической нормы; – «!РРЯ» употреблять синонимы, антонимы, омонимы с учётом стилистических вариантов лексической нормы; – «!РРЯ» использовать толковые, в том числе мультимедийные, словари для определения лексического значения слова, особенностей их употребления, подбора к ним синонимов, антонимов, омонимов, паронимов; – «!РРЯ» обогащать</p>	<p>– «!РРЯ» оценивать собственную и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления; – «!РРЯ» различать типичные речевые ошибки; – редактировать текст с целью исправления речевых ошибок; – «!РРЯ» формировать ответственность за языковую культуру как общечеловеческую ценность; – выявлять и исправлять речевые ошибки в устной речи; – опознавать различные выразительные средства языка</p>



Раздел программы	Планируемые результаты Выпускник	
	<i>научится</i>	<i>получит возможность научиться</i>
<p>нормы современного русского литературного языка (нормы употребления слова в соответствии с его точным лексическим значением, различие в речи омонимов, антонимов, синонимов, многозначных слов; нормы лексической сочетаемости и др.).</p> <p>«!РРЯ» Употребление терминов в научном стиле речи, в публицистике, художественной литературе</p> <p>Лексический анализ слова.</p> <p>Понятие об этимологии.</p> <p>Оценка своей и чужой речи с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления</p>	<p>активный и потенциальный словарный запас для свободного выражения мыслей и чувств на родном языке адекватно ситуации и стилю общения</p>	
<p><b>Морфология</b></p> <p>Части речи как лексико-грамматические разряды слов. Традиционная классификация частей речи. Самостоятельные (знаменательные) части речи. Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства каждой самостоятельной (знаменательной) части речи. Различные точки зрения на место причастия и деепричастия в системе частей речи. Служебные части речи. Междометия и звукоподражательные слова.</p> <p>Морфологический анализ слова.</p> <p>Омонимия слов разных частей речи.</p> <p>Основные морфологические нормы русского литературного языка (нормы образования форм имен существительных, имен прилагательных, имен числительных, местоимений, глаголов, причастий и деепричастий и др.).</p> <p>Применение знаний по морфологии в практике</p>	<p>– опознавать самостоятельные части речи и их формы, а также служебные части речи и междометия;</p> <p>– проводить морфологический анализ слова;</p> <p>– «!РРЯ» правильно употреблять в устной и письменной речи: заимствованные несклоняемые имена существительные; сложные существительные; имена собственные (географические названия); аббревиатуры, заимствованные несклоняемые имена существительные; русские и иноязычные имена и фамилии; названия географических объектов, отдельные грамматические формы имён существительных, прилагательных; формы местоимений, порядковых и количественных числительных, отдельных форм имен существительных в соответствии с типом склонения, родом,</p>	<p>– «!РРЯ» различать варианты грамматической (морфологической) нормы</p>

Раздел программы	Планируемые результаты Выпускник	
	<i>научится</i>	<i>получит возможность научиться</i>
правописания	<p>принадлежностью к разряду одушевленности – неодушевленности; формы множественного числа имени существительного, глаголов 1 лица единственного числа настоящего и будущего времени; формы глаголов совершенного и несовершенного вида, глаголов в повелительном наклонении; имена прилагательные в формах сравнительной степени, в краткой форме;</p> <p>– «!РРЯ» использовать грамматические словари и справочники для уточнения нормы формообразования, словоизменения и построения словосочетания и предложения; опознавания вариантов грамматической нормы; в процессе редактирования текста</p>	
<p><b>Синтаксис</b></p> <p>Единицы синтаксиса русского языка. Словосочетание как синтаксическая единица, его типы. Виды связи в словосочетании. Типы предложений по цели высказывания и эмоциональной окраске. Грамматическая основа предложения. Главные и второстепенные члены, способы их выражения. Типы сказуемого. Предложения простые и сложные. Структурные типы простых предложений (двусоставные и односоставные, распространенные – нераспространенные, предложения осложненной и неосложненной структуры, полные и неполные). Типы односоставных предложений. Однородные члены предложения, обособленные члены предложения; обращение;</p>	<p>– опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, текст);</p> <p>– анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения их структурно-смысловой организации и функциональных особенностей;</p> <p>– находить грамматическую основу предложения;</p> <p>– распознавать главные и второстепенные члены предложения;</p> <p>– опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной структуры;</p> <p>– проводить синтаксический анализ словосочетания и предложения;</p> <p>– соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи;</p> <p>– опираться на грамматико-</p>	<p>– «!РРЯ» различать варианты грамматической (синтаксической) нормы</p>

Раздел программы	Планируемые результаты Выпускник	
	<i>научится</i>	<i>получит возможность научиться</i>
<p>вводные и вставные конструкции. Сложные предложения. Типы сложных предложений. Средства выражения синтаксических отношений между частями сложного предложения. Сложные предложения с различными видами связи.</p> <p>Способы передачи чужой речи.</p> <p>Синтаксический анализ простого и сложного предложения.</p> <p>Основные синтаксические нормы современного русского литературного языка (нормы употребления однородных членов в составе простого предложения, нормы построения сложносочиненного предложения; нормы построения сложноподчиненного предложения; место придаточного определительного в сложноподчиненном предложении; построение сложноподчиненного предложения с придаточным изъяснительным, присоединенным к главной части союзом «чтобы», союзными словами «какой», «который»; нормы построения бессоюзного предложения; нормы построения предложений с прямой и косвенной речью (цитирование в предложении с косвенной речью и др.).</p> <p>Применение знаний по синтаксису в практике правописания.</p> <p>Понятие текста, основные признаки текста (членимость, смысловая цельность, связность, завершенность). Внутритекстовые средства связи</p>	<p>интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении;</p> <p>– «!РРЯ» соблюдать нормы построения словосочетаний и предложений: согласование сказуемого с подлежащим, выраженным сочетанием числительного и существительным;</p> <p>согласование определения в количественно-именных сочетаниях с числительными; построение словосочетаний по типу согласования; управление предлогов благодаря, согласно, вопреки; употребление предлогов о, по, из, с в составе словосочетания, употребление предлога по с количественными числительными в словосочетаниях с распределительным значением; построение простых предложений с причастными и деепричастными оборотами, предложений с косвенной речью, сложных предложений разных видов;</p> <p>– «!РРЯ» использовать грамматические словари и справочники для уточнения нормы построения словосочетания и предложения; опознавания вариантов грамматической нормы</p>	
<p><b>Правописание: орфография и пунктуация</b></p> <p>Орфография. Понятие орфограммы. Правописание</p>	<p>– опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в</p>	

Раздел программы	Планируемые результаты Выпускник	
	<i>научится</i>	<i>получит возможность научиться</i>
гласных и согласных в составе морфем и на стыке морфем. Правописание Ъ и Ь. Слитные, дефисные и отдельные написания. Прописная и строчная буквы. Перенос слов. Соблюдение основных орфографических норм. Пунктуация. Знаки препинания и их функции. Одиночные и парные знаки препинания. Знаки препинания в конце предложения, в простом и сложном предложениях, при прямой речи и цитировании, в диалоге. Сочетание знаков препинания. Соблюдение основных пунктуационных норм. Орфографический анализ слова и пунктуационный анализ предложения	предложении; – использовать орфографические словари и справочники по пунктуации; – соблюдать основные орфографические и пунктуационные нормы современного русского литературного языка; – «!РРЯ» использовать орфографические словари и справочники	

### **Т1.2.3.2. Предметные планируемые результаты учебный предмет «Литература»**

В соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования<sup>4</sup> предметные результаты изучения учебного предмета «Литература» отражают:

1) осознание значимости чтения и изучения литературы для своего дальнейшего развития; формирование потребности в систематическом чтении как средстве познания мира и себя в этом мире, гармонизации отношений человека и общества, многоаспектного диалога;

2) понимание литературы как одной из основных национально-культурных ценностей народа, как особого способа познания жизни;

3) обеспечение культурной самоидентификации, осознание коммуникативно-эстетических возможностей русского языка на основе изучения выдающихся произведений российской и мировой культуры;

4) воспитание квалифицированного читателя со сформированным эстетическим вкусом, способного аргументировать свое мнение и оформлять его словесно в устных и письменных высказываниях разных жанров, создавать развернутые высказывания аналитического и интерпретирующего характера, участвовать в обсуждении прочитанного, сознательно планировать свое

<sup>4</sup> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

досуговое чтение;

5) развитие способности понимать литературные художественные произведения, отражающие разные этнокультурные традиции;

6) овладение процедурами смыслового и эстетического анализа текста на основе понимания принципиальных отличий литературного художественного текста от научного, делового, публицистического и т.п., формирование умений воспринимать, анализировать, критически оценивать и интерпретировать прочитанное, осознавать художественную картину жизни, отраженную в литературном произведении, на уровне не только эмоционального восприятия, но и интеллектуального осмысления.

В основной образовательной программе основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» требования к предметным результатам учебного предмета «Литература» конкретизированы с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования. В целевом разделе предметные планируемые результаты представлены в целом по уровню образования, в рабочей программе распределены по годам обучения.

Раздел программы	Планируемые результаты Обучающийся	
	научится	получит возможность научиться
Устное народное творчество	<ul style="list-style-type: none"> <li>– осознанно воспринимать и понимать фольклорный текст; различать фольклорные и литературные произведения, обращаться к пословицам, поговоркам, фольклорным образам, традиционным фольклорным приемам в различных ситуациях речевого общения, сопоставлять фольклорную сказку и ее интерпретацию средствами других искусств (иллюстрация, мультипликация, художественный фильм);</li> <li>– выделять нравственную проблематику фольклорных текстов как основу для развития представлений о нравственном идеале своего и русского народов, формирования представлений о русском национальном характере;</li> <li>– видеть черты русского национального характера в героях русских сказок и былин, видеть черты национального характера своего народа в героях народных сказок и былин;</li> <li>– учитывая жанрово-родовые признаки произведений устного народного творчества, выбирать фольклорные произведения для самостоятельного чтения; целенаправленно использовать малые фольклорные жанры в своих устных и письменных высказываниях; определять с помощью пословицы жизненную/вымышленную ситуацию;</li> <li>– выразительно читать сказки и былины, соблюдая соответствующий интонационный рисунок устного рассказывания;</li> <li>– пересказывать сказки, четко выделяя сюжетные линии, не пропуская значимых композиционных элементов, используя в своей речи характерные для народных сказок</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– сравнивая сказки, принадлежащие разным народам, видеть в них воплощение нравственного идеала конкретного народа (находить общее и различное с идеалом русского и своего народов);</li> <li>– рассказывать о самостоятельно прочитанной сказке, былине, обосновывая свой выбор;</li> <li>– сочинять сказку (в том числе и по пословице), былину и/или придумывать сюжетные линии;</li> <li>– сравнивая произведения героического эпоса разных народов (былину и сагу, былину и сказание), определять черты национального характера;</li> <li>– выбирать произведения устного народного творчества разных народов для самостоятельного чтения, руководствуясь конкретными целевыми установками;</li> <li>– устанавливать связи между фольклорными произведениями разных народов на уровне тематики, проблематики, образов (по принципу сходства и различия)</li> </ul>

Раздел программы	Планируемые результаты Обучающийся	
	научится	получит возможность научиться
	<p>художественные приемы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выявлять в сказках характерные художественные приемы и на этой основе определять жанровую разновидность сказки, отличать литературную сказку от фольклорной;</li> <li>– видеть необычное в обычном, устанавливать неочевидные связи между предметами, явлениями, действиями, отгадывая или сочиняя загадку;</li> <li>– <b>осознанно воспринимать и понимать фольклорный текст на материале произведений устного творчества народов Урала</b></li> </ul>	
<p><b>Древнерусская литература. Русская литература XVIII в. Русская литература XIX-XX вв. Литература народов России. Зарубежная литература</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– осознанно воспринимать художественное произведение в единстве формы и содержания;</li> <li>– адекватно понимать художественный текст и давать его смысловой анализ;</li> <li>– интерпретировать прочитанное, устанавливать поле читательских ассоциаций, отбирать произведения для чтения;</li> <li>– воспринимать художественный текст как произведение искусства, послание автора читателю, современнику и потомку;</li> <li>– определять для себя актуальную и перспективную цели чтения художественной литературы;</li> <li>– выбирать произведения для самостоятельного чтения; выявлять и интерпретировать авторскую позицию, определяя свое к ней отношение, и на этой основе формировать собственные ценностные ориентации;</li> <li>– определять актуальность произведений для читателей разных поколений и вступать в диалог с другими читателями; анализировать и истолковывать произведения разной жанровой природы, аргументированно формулируя свое отношение к прочитанному;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выбирать путь анализа произведения, адекватный жанрово-родовой природе художественного текста;</li> <li>– дифференцировать элементы поэтики художественного текста, видеть их художественную и смысловую функцию;</li> <li>– сопоставлять «чужие» тексты интерпретирующего характера, аргументированно оценивать их;</li> <li>– оценивать интерпретацию художественного текста, созданную средствами других искусств; -создавать собственную интерпретацию изученного текста средствами других искусств; -сопоставлять произведения русской и мировой литературы самостоятельно (или под руководством учителя), определяя линии сопоставления, выбирая аспект для сопоставительного анализа;</li> <li>– вести самостоятельную проектно-исследовательскую деятельность и оформлять ее результаты в разных форматах (работа исследовательского характера, реферат, проект)</li> </ul>

Раздел программы	Планируемые результаты Обучающийся	
	научится	получит возможность научиться
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– создавать собственный текст аналитического и интерпретирующего характера в различных форматах;</li> <li>– сопоставлять произведение словесного искусства и его воплощение в других искусствах;</li> <li>– работать с разными источниками информации и владеть основными способами ее обработки и презентации;</li> <li>– <i>воспринимать художественные произведения южноуральских авторов как часть историко-литературного процесса;</i></li> <li>– <i>формировать представления о вкладе известных писателей Челябинской области в развитие литературного процесса;</i></li> <li>– <i>знать творческую историю, тематику и проблематику произведений южноуральских писателей;</i></li> <li>– <i>уметь производить отбор наиболее значимых в тематическом и жанровом отношении произведений южноуральских писателей;</i></li> <li>– <i>выявлять авторскую позицию, характеризовать особенности стиля писателя;</i></li> <li>– <i>анализировать и интерпретировать произведения писателей Южного Урала, используя сведения по истории и теории литературы;</i></li> <li>– <i>владеть навыками сравнительного анализа: умением устанавливать сходства и различия произведений, созданных разными авторами;</i></li> <li>– <i>владеть умением писать сочинение по произведениям, прочитанным в рамках изучаемого курса;</i></li> <li>– <i>владеть навыком написания отзыва о самостоятельно</i></li> </ul>	



Раздел программы	Планируемые результаты Обучающийся	
	научится	получит возможность научиться
	<i>прочитанном произведении;</i> – <i>владеть всеми видами речевой деятельности;</i> – <i>осознавать взаимосвязь языка, литературы и культуры, истории народа</i>	

### **Т1.2.3.3.1. Предметные планируемые результаты учебный предмет «Английский язык»**

В соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования<sup>5</sup> предметные результаты изучения учебного предмета «Английский язык» отражают:

1) формирование дружелюбного и толерантного отношения к ценностям иных культур, оптимизма и выраженной личностной позиции в восприятии мира, в развитии национального самосознания на основе знакомства с жизнью своих сверстников в других странах, с образцами зарубежной литературы разных жанров, с учетом достигнутого обучающимися уровня иноязычной компетентности;

2) формирование и совершенствование иноязычной коммуникативной компетенции; расширение и систематизацию знаний о языке, расширение лингвистического кругозора и лексического запаса, дальнейшее овладение общей речевой культурой;

3) достижение допорогового уровня иноязычной коммуникативной компетенции;

4) создание основы для формирования интереса к совершенствованию достигнутого уровня владения изучаемым иностранным языком, в том числе на основе самонаблюдения и самооценки, к изучению второго/третьего иностранного языка, к использованию иностранного языка как средства получения информации, позволяющего расширять свои знания в других предметных областях.

В основной образовательной программе основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» требования к предметным результатам учебного предмета «Английский язык» конкретизированы с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования и распределены по годам обучения.

### **5 класс**

Коммуникативные умения в основных видах речевой деятельности (аудирование, говорение, чтение и письмо)

<sup>5</sup> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

## **Говорение**

Диалогическая речь: умение вести диалог этикетного характера, диалог-расспрос, диалог – побуждение к действию.

### **Обучающийся научится:**

– участвовать в диалоге этикетного характера начинать, поддерживать и завершать разговор; выражать благодарность, пожелание, согласие, отказ; переспрашивать собеседника (до 3 реплик со стороны каждого участника общения);

– участвовать в диалоге-расспросе запрашивать фактическую информацию; переходить с позиции спрашивающего на позицию отвечающего (до 4 реплик со стороны каждого участника общения).

### **Обучающийся получит возможность научиться:**

– *участвовать в диалоге – побуждение к действию обращаясь с просьбой и выражая готовность или отказ её выполнять; давать совет и принимать или не принимать его; приглашать к действию и соглашаться или отказываться принимать участие в нём, объясняя причину (до 2 реплик со стороны каждого участника общения);*

– *участвовать в диалоге – обмен мнениями выражая свою точку зрения и понимая точку зрения собеседника, соглашаться или не соглашаться с ней; выражая сомнение; выражая чувства и эмоции (радость, удивление, огорчение, поддержку и т.д.); выражая эмоциональную поддержку партнера (до 2 реплик со стороны каждого участника общения).*

Монологическая речь (описание, повествование, сообщение) предполагает умения: кратко высказываться о фактах, событиях; передавать основную мысль прочитанного/прослушанного текста; делать сообщения на основе прочитанного/прослушанного текста. Объём монологического высказывания до 8-10 фраз.

### **Обучающийся научится:**

– рассказывать о себе, семье, друзьях, своих интересах и планах;  
– сообщать краткие сведения о своём городе/селе, своей стране и странах изучаемого языка.

### **Обучающийся получит возможность научиться:**

– *давать краткую характеристику персонажей;*

## **Аудирование**

Воспринимать на слух и полностью понимать основное содержание несложных аутентичных аудио и видео текстов, относящихся к разным коммуникативным типам речи (сообщение, рассказ, интервью), с пониманием основного содержания текста, с выборочным и полным пониманием текста. Время звучания текстов – до 2 минут.

### **Обучающийся научится:**

– выбирать главные и опускать второстепенные факты;  
– воспринимать на слух и полностью понимать речь учителя, одноклассников.

### **Обучающийся получит возможность научиться:**

– игнорировать незнакомый языковой материал; использовать языковую догадку.

### **Чтение**

Читать несложные аутентичные тексты разных жанров и стилей с различной глубиной и точностью понимания в зависимости от вида чтения, а также адаптированные аутентичные тексты.

#### **Обучающийся научится:**

– понимать основное содержание аутентичного текста (определять тему и прогнозировать содержание текста по заголовку и по другим вербальным и невербальным опорам; выделять основную мысль; отделять главные факты от второстепенных).

#### **Обучающийся получит возможность научиться:**

– понимать полно и точно содержание адаптированных аутентичных текстов на основе их информационной переработки: языковая и смысловая догадки, выборочный перевод, использование страноведческих комментариев и т.д.;

– выбирать нужную/запрашиваемую информацию в аутентичных текстах; игнорируя незнакомые языковые и речевые средства, не влияющие на выборочное понимание текста.

### **Письмо**

Дальнейшее развитие орфографических навыков на основе написания нового языкового и речевого материала, использования данных навыков в ходе выполнения лексико-грамматических упражнений, различных видах письменных работ.

#### **Обучающийся научится:**

– писать короткие поздравления с днем рождения, другими праздниками (объем до 30 слов, включая адрес), выражать пожелания;

– заполнять бланки (указывать имя, фамилию, возраст, пол, гражданство, адрес);

– писать личное письмо с опорой на образец (расспрашивать адресата о его жизни, делах, сообщать аналогичную информацию о себе, выразить благодарность, просьбы). Объем личного письма 50—60 слов, включая адрес.

#### **Обучающийся получит возможность научиться:**

– выполнять письменные проекты (индивидуально и в группе) по тематике общения.

### **Языковые средства и навыки оперирования ими**

#### **Фонетическая сторона речи**

Адекватное произношение всех звуков английского языка. Соблюдение правильного ударения в словах и фразах. Соблюдение правильной интонации в различных типах предложений.

#### **Лексическая сторона речи**

Расширение объема продуктивного и рецептивного лексического минимума за счет лексических средств, обслуживающих новые темы, проблемы, ситуации

общения. К концу изучения английского языка в 5 классе учащиеся должны овладеть: наиболее распространенными устойчивыми словосочетаниями; оценочной лексикой; репликами-клише речевого этикета; наиболее частотными фразовыми глаголами по тематике общения.

### **Грамматическая сторона речи**

Овладение грамматической стороной речи учащихся 5 класса предполагает расширение объема значений грамматических явлений, изученных в начальной школе, и овладение новыми грамматическими явлениями.

Знание признаков и навыки распознавания и употребления в речи:

а) нераспространенных и распространенных простых предложений, в том числе и с несколькими обстоятельствами, следующими в определенном порядке (*We moved to a new house last year*): предложений с начальным *It* и начальным *There + to be* (*It is cold. It's five o'clock. It's interesting. It was winter. There was much snow in the streets*); вопросительных предложений в *Present, Past, Future Simple; Present Continuous*; побудительных предложений в утвердительной и отрицательной формах (*Be careful! Don't worry.*); оборота *to be going to...*;

б) конструкций с глаголами на *-ing: to be going* (для выражения будущего действия); *to love/hate doing something; Stop talking*. Конструкций *It takes me ... to do something; to look/feel/be happy*;

в) правильных и неправильных глаголов в наиболее распространенных формах действительного залога в изъявительном наклонении (*Present Simple, Past Simple, Present Continuous, Future Simple*); модальных глаголов и их эквивалентов (*may, can/be able to, must/have to/ should*);

г) определенного, неопределенного, нулевого артиклей; неисчисляемых и исчисляемых существительных (*a flower, snow*); существительных в функции прилагательных (*art gallery*); степеней сравнения прилагательных и наречий, в том числе образованных не по правилам (*bad — worse — the worst*); личных местоимений в именительном (*they*) и объектном падежах (*their*); неопределенных местоимений (*some, any*); наречий, оканчивающихся на *-ly* (*early*), а также совпадающих по форме с прилагательными (*fast, high*); количественных числительных свыше 100; порядковых числительных свыше 20.

### **Графика и орфография**

Знание правил чтения и написания новых слов в пределах изучаемой тематики и проблематики общения, применение знаний в процессе изучения английского языка на уроке и самостоятельно.

### **Социокультурные знания и НРЭО**

Учащиеся знакомятся с отдельными социокультурными элементами речевого поведенческого этикета в англоязычной среде в условиях проигрывания ситуаций общения. Использование английского языка как средства социокультурного развития школьников на данном этапе предполагает: знакомство с фамилиями и именами выдающихся людей стран изучаемого языка, родной страны и родного края. Знакомство с государственной символикой: флагом, гимном, столицами стран изучаемого

языка, родной страны и родного края. На данном этапе социокультурного развития школьников предусматривается овладение умениями: писать свое имя и фамилию, а также любые другие русские имена на английском языке; правильно оформлять адрес на английском языке.

### **Тематика НРЭО**

*«Музеи и картинные галереи Челябинска», «Челябинск. Тематический парк «Лукоморье» и «Гулливер», «Слушаем музыку в Челябинске», «Популярные виды спорта в Челябинске», «Возможности изучения английского языка в моем городе», «Лучшие школы моего города», «Экологические проблемы Челябинской области», «Лето на Южном Урале», «Животные, птицы и растения Южного Урала», «Фотографии моего города и области», «Мой фильм о том, где я живу», «Природные ископаемые и минералы Южного Урала», «Знаменитые пещеры Челябинской области», «Будущее моего города», «Достопримечательности моего города», «Знаменитые люди моего города», «История города Челябинска», «Новый год в Челябинске», «Отели Челябинска», «Празднование Масленицы в Челябинске», «Тематические фестивали Челябинской области (Ильменский Фестиваль, Бажовский фестиваль, Сабантуй и другие)», «Челябинск – мой город»*

## **6 класс**

### **Планируемые предметные результаты**

Коммуникативные умения в основных видах речевой деятельности (аудирование, говорение, чтение и письмо)

#### **Говорение**

Диалогическая речь: умение вести диалог этикетного характера, диалог-расспрос, диалог – побуждение к действию.

#### **Обучающийся научится:**

– участвовать в диалоге этикетного характера начинать, поддерживать и завершать разговор; выражать благодарность, пожелание, согласие, отказ; переспрашивать собеседника (до 3 реплик со стороны каждого участника общения);

– участвовать в диалоге-расспросе запрашивать фактическую информацию; переходить с позиции спрашивающего на позицию отвечающего (до 4 реплик со стороны каждого участника общения);

– участвовать в диалоге – побуждение к действию обращаясь с просьбой и выражая готовность или отказ её выполнять; давать совет и принимать или не принимать его; приглашать к действию и соглашаться или отказываться принимать участие в нём, объясняя причину (до 2 реплик со стороны каждого участника общения).

#### **Обучающийся получит возможность научиться:**

– участвовать в диалоге - обмен мнениями выражая свою точку зрения и понимая точку зрения собеседника, соглашаться или не соглашаться с ней; выражая сомнение; выражая чувства и эмоции (радость, удивление,

*огорчение, поддержку и т.д.); выражая эмоциональную поддержку партнера (до 2 реплик со стороны каждого участника общения).*

**Монологическая речь** (описание, повествование, сообщение) предполагает умения: кратко высказываться о фактах, событиях; передавать основную мысль прочитанного/прослушанного текста; делать сообщения на основе прочитанного/прослушанного текста.

Объём монологического высказывания до 8-10 фраз.

**Обучающийся научится:**

- начинать, вести/поддерживать и заканчивать беседу в стандартных ситуациях общения;
- сообщать краткие сведения о своём городе/селе, своей стране и странах изучаемого языка;
- давать краткую характеристику персонажей.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

- *делать краткие сообщения по темам: взаимоотношения в семье, с друзьями; внешность; досуг и увлечения; переписка; школа и школьная жизнь; изучаемые предметы и отношение к ним; каникулы; родная страна и страна изучаемого языка; столицы и их достопримечательности;*
- *расспрашивать собеседника и отвечать на его вопросы, опираясь на изученную тематику.*

**Аудирование**

Воспринимать на слух и полностью понимать основное содержание несложных аутентичных аудио и видео текстов, относящихся к разным коммуникативным типам речи (сообщение, рассказ, интервью), с пониманием основного содержания текста, с выборочным и полным пониманием текста. Время звучания текстов – до 2 минут.

**Обучающийся научится:**

- выбирать главные и опускать второстепенные факты;
- воспринимать на слух и полностью понимать речь учителя, одноклассников;
- понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, выделять значимую информацию, определять тему и выделять главные факты.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

- *игнорировать незнакомый языковой материал; использовать языковую догадку.*

**Чтение**

Читать несложные аутентичные тексты разных жанров и стилей с различной глубиной и точностью понимания в зависимости от вида чтения, а также адаптированные аутентичные тексты.

**Обучающийся научится:**

- понимать основное содержание аутентичного текста (определять тему и прогнозировать содержание текста по заголовку и по другим вербальным и

невербальным опорам; выделять основную мысль; отделять главные факты от второстепенных);

– понимать полно и точно содержание адаптированных аутентичных текстов на основе их информационной переработки: языковая и смысловая догадки, выборочный перевод, использование страноведческих комментариев и т.д.;

– читать текст с выборочным пониманием нужной или интересующей информации.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

– *выбирать нужную/запрашиваемую информацию в аутентичных текстах; игнорируя незнакомые языковые и речевые средства, не влияющие на выборочное понимание текста;*

– *читать аутентичные тексты разных жанров с пониманием основного содержания;*

– *читать несложные аутентичные тексты разных жанров с полным и точным пониманием.*

**Письмо**

Дальнейшее развитие орфографических навыков на основе написания нового языкового и речевого материала, использования данных навыков в ходе выполнения лексико-грамматических упражнений, различных видах письменных работ.

**Обучающийся научится:**

– писать короткие поздравления с днем рождения, другими праздниками (объем до 30 слов, включая адрес), выражать пожелания;

– заполнять бланки (указывать имя, фамилию, возраст, пол, гражданство, адрес);

– писать личное письмо с опорой на образец (расспрашивать адресата о его жизни, делах, сообщать аналогичную информацию о себе, выразить благодарность, просьбы). Объем личного письма 50-60 слов, включая адрес.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

– *выполнять письменные проекты (индивидуально и в группе) по тематике общения.*

**Языковые средства и навыки оперирования ими**

**Фонетическая сторона речи**

Адекватное произношение всех звуков английского языка. Соблюдение правильного ударения в словах и фразах. Соблюдение правильной интонации в различных типах предложений.

**Лексическая сторона речи**

Расширение объема продуктивного и рецептивного лексического минимума за счет лексических средств, обслуживающих новые темы, проблемы, ситуации общения. К концу изучения английского языка в 6 классе учащиеся должны овладеть: наиболее распространенными устойчивыми словосочетаниями;

оценочной лексикой; репликами-клише речевого этикета; наиболее частотными фразовыми глаголами по тематике общения.

### **Грамматическая сторона речи**

Овладение грамматической стороной речи учащихся 6 класса предполагает расширение объема значений грамматических явлений, изученных в начальной школе, и овладение новыми грамматическими явлениями.

Знание признаков и навыки распознавания и употребления в речи:

а) нераспространенных и распространенных простых предложений, в том числе и с несколькими обстоятельствами, следующими в определенном порядке (*We moved to a new house last year*): предложений с начальным *It* и начальным *There + to be* (*It is cold. It's five o'clock. It's interesting. It was winter. There was much snow in the streets*); вопросительных предложений в *Present, Past, Future Simple; Present Continuous*; побудительных предложений в утвердительной и отрицательной формах (*Be careful! Don't worry.*); оборота *to be going to...*;

б) конструкций с глаголами на *-ing*: *to be going* (для выражения будущего действия); *to love/hate doing something; Stop talking*. Конструкций *It takes me ... to do something; to look/feel/be happy*;

в) правильных и неправильных глаголов в наиболее распространенных формах действительного залога в изъявительном наклонении (*Present Simple, Past Simple, Present Continuous, Future Simple*); модальных глаголов и их эквивалентов (*may, can/be able to, must/have to/ should*);

г) определенного, неопределенного, нулевого артиклей; неисчисляемых и исчисляемых существительных (*a flower, snow*); существительных в функции прилагательных (*art gallery*); степеней сравнения прилагательных и наречий, в том числе образованных не по правилам (*bad — worse — the worst*); личных местоимений в именительном (*they*) и объектном падежах (*their*); неопределенных местоимений (*some, any*); наречий, оканчивающихся на *-ly* (*early*), а также совпадающих по форме с прилагательными (*fast, high*); количественных числительных свыше 100; порядковых числительных свыше 20.

### **Графика и орфография**

Знание правил чтения и написания новых слов в пределах изучаемой тематики и проблематики общения, применение знаний в процессе изучения английского языка на уроке и самостоятельно.

### **Социокультурные знания и НРЭО**

Учащиеся знакомятся с отдельными социокультурными элементами речевого поведенческого этикета в англоязычной среде в условиях проигрывания ситуаций общения. Использование английского языка как средства социокультурного развития школьников на данном этапе предполагает: знакомство с фамилиями и именами выдающихся людей стран изучаемого языка, родной страны и родного края. Знакомство с государственной символикой: флагом, гимном, столицами стран изучаемого языка, родной страны и родного края.



На данном этапе социокультурного развития школьников предусматривается овладение умениями: писать свое имя и фамилию, а также любые другие русские имена на английском языке; правильно оформлять адрес на английском языке.

### **Тематика НРЭО**

*«Крупные торговые центры Челябинска», «Популярные виды спорта в России», «Школьная жизнь российского шестиклассника», «Школы России», «Исчезающие виды животных нашего региона», «Самые популярные питомцы южноуральцев», «В каких домах живут южноуральцы», «Популярные программы Челябинского телевидения», «Жители Южного Урала, вошедшие в историю», «Достопримечательности Челябинска», «Зимние праздники», «Знаменитые люди Южного Урала», «Известные актеры России и Челябинской области», «Известные люди Челябинской области и их семьи», «Как представить себя и свой родной город Челябинск иностранным туристам, «Места отдыха в Челябинской области», «Музыкальные коллективы нашей страны», «Национальные блюда нашего региона», «Национальные блюда народов Южного Урала», «Природные красоты России», «Традиции народов Южного Урала», «Южный Урал – многонациональный край», «Языки и национальности народов Южного Урала», «Распорядок дня школьников Южного Урала»*

### **7 класс**

#### **Планируемые предметные результаты**

Коммуникативные умения в основных видах речевой деятельности (аудирование, говорение, чтение и письмо)

#### **Говорение**

Диалогическая речь: умение вести диалоги разного характера - этикетный, диалог-расспрос, диалог – побуждение к действию, диалог-обмен мнениями и комбинированный диалог.

#### **Обучающийся научится:**

– участвовать в диалоге этикетного характера, поддерживать и завершать разговор; выражать благодарность, пожелание, согласие, отказ; переспрашивать собеседника (до 3 реплик со стороны каждого участника общения). Продолжительность диалога – до 2 минут;

– участвовать в диалоге-расспросе, запрашивать фактическую информацию; переходить с позиции спрашивающего на позицию отвечающего (до 3 реплик со стороны каждого участника общения). Продолжительность диалога – до 2 минут.

#### **Обучающийся получит возможность научиться:**

– участвовать в диалоге-обмене мнениями, выражая свою точку зрения и понимая точку зрения собеседника, соглашаться или не соглашаться с ней, выражая сомнение; отстаивать свою позицию; выражать чувства и эмоции (радость, огорчение, поддержку, сочувствие и т.д.); выразить

*эмоциональную поддержку партнера (до 3 реплик со стороны каждого участника общения). Продолжительность диалога – до 2 минут;*

*– участвовать в диалоге-расспросе, обращаясь за информацией, предоставляя информацию в ответ, обращаясь с просьбой и выражая готовность, либо отказ ее выполнить; давать совет и принимать, либо не принимать его; приглашать к действию и соглашаться, либо отказываться участвовать в нем, объясняя причину (до 3 реплик со стороны каждого участника общения). Продолжительность диалога – до 2 минут.*

**Монологическая речь:** умение строить связные высказывания с использованием основных коммуникативных типов речи (повествование, описание, рассуждение (характеристика)), выражение своего мнения и краткой аргументацией с опорой и без опоры на зрительную наглядность, прочитанный/прослушанный текст и/или вербальные опоры (ключевые слова, план, вопросы).

Объем монологического высказывания до 8-10 фраз, продолжительность монологического высказывания – 1,5–2 минуты.

**Обучающийся научится:**

*– рассказывать о себе, своей семье, друзьях, своих интересах и планах на будущее;*

*– сообщать краткие сведения о своем городе/селе, своей стране и странах изучаемого языка;*

*– передавать основное содержание прочитанного текста с опорой или без опоры на текст, ключевые слова/ план/ вопросы.*

**Обучающийся получит возможность научиться:**

*– давать краткую характеристику реальных людей и литературных персонажей.*

**Аудирование**

Воспринимать на слух и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащих некоторое количество неизученных языковых явлений; воспринимать на слух и понимать нужную/интересующую/ запрашиваемую информацию в аутентичных текстах, содержащих как изученные языковые явления, так и некоторое количество неизученных языковых явлений.

**Обучающийся научится:**

*– воспринимать на слух и полностью понимать речь учителя, одноклассников;*

*– понимать основное содержание текста и с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации в несложных аутентичных текстах, содержащих наряду с изученными и некоторое количество незнакомых языковых явлений. Время звучания текстов для аудирования – до 2 минут.*

**Обучающийся получит возможность научиться:**

*– понимать нужную/ интересующую/ запрашиваемую информацию, выделять значимую информацию в одном или нескольких несложных*

*аутентичных коротких текстах. Время звучания текстов для аудирования – до 1,5 минут.*

### **Чтение**

Читать и понимать тексты с различной глубиной и точностью проникновения в их содержание: с пониманием основного содержания, с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации.

#### **Обучающийся научится:**

– читать и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащие отдельные неизученные языковые явления. Объем текстов для чтения – до 700 слов;

– читать и выборочно понимать нужную/ интересующую/ запрашиваемую информацию в несложных аутентичных текстах, содержащих некоторое количество незнакомых языковых явлений. Объем текста для чтения - около 350 слов;

– работать с двуязычным словарем.

#### **Обучающийся получит возможность научиться:**

– *выразительно читать вслух небольшие построенные на изученном языковом материале аутентичные тексты, демонстрируя понимание прочитанного;*

– *читать и полностью понимать несложные аутентичные тексты, построенные на изученном языковом материале. Объем текстов для чтения – до 500 слов.*

### **Письмо**

Дальнейшее развитие *орфографических навыков* на основе написания нового языкового и речевого материала, использования данных навыков в ходе выполнения лексико-грамматических упражнений, различных видах письменных работ.

#### **Обучающийся научится:**

– писать короткие поздравления с днем рождения, другими праздниками (объем до 30 слов, включая адрес), выразить пожелания;

– заполнять бланки (указывать имя, фамилию, возраст, пол, гражданство, адрес);

– писать личное письмо с опорой на образец (расспрашивать адресата о его жизни, делах, сообщать аналогичную информацию о себе, выразить благодарность, просьбы). Объем личного письма 70-80 слов, включая адрес.

#### **Обучающийся получит возможность научиться:**

– *выполнять письменные проекты (индивидуально и в группе) по тематике общения;*

– *составлять план/ тезисы устного или письменного сообщения.*

### **Языковые средства и навыки оперирования ими**

#### **Орфография и пунктуация**

Правильное написание изученных слов. Правильное использование знаков препинания (точки, вопросительного и восклицательного знака) в конце предложения.

### **Фонетическая сторона речи**

Адекватное произношение всех звуков английского языка. Соблюдение правильного ударения в словах и фразах. Соблюдение правильной интонации в различных типах предложений. Членение предложений на смысловые группы.

### **Лексическая сторона речи**

Расширение объема продуктивного и рецептивного лексического минимума за счет лексических средств, обслуживающих новые темы, проблемы, ситуации общения. К концу изучения английского языка в 7 классе учащиеся должны овладеть: наиболее распространенными устойчивыми словосочетаниями; оценочной лексикой; репликами-клише речевого этикета; наиболее частотными фразовыми глаголами по тематике общения; соблюдать существующие в английском языке нормы лексической сочетаемости.

### **Грамматическая сторона речи**

Овладение грамматической стороной речи учащихся 7 класса предполагает расширение объема значений грамматических явлений, изученных во 2-6 классах и овладение новыми грамматическими явлениями. Оперировать в процессе устного и письменного общения основными синтаксическими конструкциями и морфологическими формами в соответствии с коммуникативной задачей в коммуникативно-значимом контексте. Распознавать и употреблять в речи различные коммуникативные типы предложений: повествовательные (в утвердительной и отрицательной форме) вопросительные (общий, специальный, альтернативный и разделительный вопросы), побудительные (в утвердительной и отрицательной форме) и восклицательные.

Знать признаки и владеть навыками распознавания и употребления в речи:

а) нераспространенных и распространенных простых предложений, в том числе и с несколькими обстоятельствами, следующими в определенном порядке (*We moved to a new house last year*); предложений с начальным *It* и начальным *There + to be* (*It is cold. It's five o'clock. It's interesting. It was winter. There was much snow in the streets*); вопросительных предложений в *Present, Past, Future Simple; Present Continuous*; побудительных предложений в утвердительной и отрицательной формах (*Be careful! Don't worry.*); оборота *to be going to...*;

б) сложносочиненных предложений с сочинительными союзами *and, but, or*;

в) конструкций с глаголами на *-ing*: *to be going* (для выражения будущего действия); *to love/hate doing something; Stop talking. Конструкций It takes me ... to do something; to look/feel/be happy*;

г) правильных и неправильных глаголов в наиболее распространенных формах действительного залога в изъявительном наклонении (*Present Simple, Past Simple, Present Continuous, Future Simple*); модальных глаголов и их эквивалентов (*may, can/be able to, must/have to/ should*);

д) использовать косвенную речь в утвердительных и вопросительных предложениях в настоящем и прошедшем времени;

е) определенного, неопределенного, нулевого артиклей; неисчисляемых и исчисляемых существительных (*a flower, snow*); существительных в функции прилагательных (*art gallery*);

ж) степеней сравнения прилагательных и наречий, в том числе образованных не по правилам (*bad — worse — the worst*); личных местоимений в именительном (*they*) и объектном падежах (*their*); неопределенных местоимений (*some, any*); наречий, оканчивающихся на *-ly* (*early*), а также совпадающих по форме с прилагательными (*fast, high*); количественных числительных свыше 100; порядковых числительных свыше 20.

### **Социокультурные знания и НРЭО**

Умение осуществлять межличностное и межкультурное общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей страны, своего края и страны/стран изучаемого языка, полученные на уроках иностранного языка и в процессе изучения других предметов (знания межпредметного характера). Умение употреблять в устной и письменной речи в ситуациях формального и неформального общения основные нормы речевого этикета, принятые в странах изучаемого языка. Умение представлять родную страну и культуру, родной край и его культуру на английском языке. Умение понимать социокультурные реалии при чтении и аудировании в рамках изученного материала.

Владеть:

а) сведениями о социокультурном портрете стран, говорящих на иностранном языке, их символике и культурном наследии;

б) знаниями о реалиях страны/стран изучаемого языка: традициях (в питании, проведении выходных дней, основных национальных праздников и т. д.), уметь сравнивать их с реалиями своей страны, своего родного края; знаниями распространенных образцов фольклора (пословицы и т. д.);

в) представлениями о сходстве и различиях в традициях своей страны, своего края и стран изучаемого языка; об особенностях образа жизни, быта, культуры (всемирно известных достопримечательностях, выдающихся людях и их вкладе в мировую культуру); о достопримечательностях своего города/села, выдающихся земляках; о некоторых произведениях художественной литературы на изучаемом иностранном языке;

г) умением распознавать и употреблять в устной и письменной речи в ситуациях формального и неформального общения основные нормы речевого этикета, принятые в странах изучаемого языка (реплики-клише, наиболее распространенную оценочную лексику);

д) умением представлять родную страну и ее культуру на иностранном языке; умением представлять родной край и его культуру; оказывать помощь зарубежным гостям в нашей стране в ситуациях повседневного общения.

### **Тематика НРЭО**

**«Известные музыканты Челябинской области», «Концертный зал им. С. Прокофьева, Челябинский органнй зал», «Кинотеатры и досуговые**

*центры Челябинска», «Торговые центры Челябинска», «Популярные увлечения детей и подростков Южного Урала», «Распорядок дня российского школьника», «Где провести каникулы в Челябинской области», «Известные гимназии и лицеи Южного Урала», «Я учусь в школе на Южном Урале. Школы и вузы Челябинска», «Наиболее востребованные профессии в Челябинской области», «Работа для подростков в Челябинской области», «Челябинский метрополитен и его перспективы», «Проблема загрязнения воздуха в Челябинской области», «Национальные природные парки «Таганай», «Ильменский заповедник», «Зюраткуль», «Телевизионные каналы Челябинска и Челябинской области (ГТРК «Южный Урал» и др.)», «Выдающиеся люди Челябинской области», «Возможные изменения в городе Челябинск в будущем. Проекты», «Достопримечательности моего города», «День города в Челябинске», «Популярные туристические маршруты Южного Урала. Аркаим», «Челябинск в годы революции, гражданской войны и Великой Отечественной войны», «Челябинский метеорит», «Челябинская область – промышленная область России», «Южный Урал – моя малая Родина. Условия проживания в Челябинске и больших городах области».*

## **8 класс**

### **Планируемые предметные результаты**

Коммуникативные умения в основных видах речевой деятельности (аудирование, говорение, чтение и письмо)

#### **Говорение**

Диалогическая речь: умение вести диалоги разного характера - этикетный, диалог-расспрос, диалог – побуждение к действию, диалог-обмен мнениями и комбинированный диалог.

#### **Обучающийся научится:**

– участвовать в диалоге этикетного характера, поддерживать и завершать разговор; выражать благодарность, пожелание, согласие, отказ; переспрашивать собеседника (до 4 реплик со стороны каждого участника общения). Продолжительность диалога – до 2,5 минут;

– участвовать в диалоге-расспросе, запрашивать фактическую информацию; переходить с позиции спрашивающего на позицию отвечающего (до 4 реплик со стороны каждого участника общения). Продолжительность диалога – до 2,5 минут.

#### **Обучающийся получит возможность научиться:**

– участвовать в диалоге-обмене мнениями, выражая свою точку зрения и понимая точку зрения собеседника, соглашаться или не соглашаться с ней, выражая сомнение; отстаивать свою позицию; выражать чувства и эмоции (радость, огорчение, поддержку, сочувствие и т.д.); выразить эмоциональную поддержку партнера (до 4 реплик со стороны каждого участника общения). Продолжительность диалога – до 2,5 минут;

– участвовать в диалоге-расспросе, обращаясь за информацией, предоставляя информацию в ответ, обращаясь с просьбой и выражая

*готовность, либо отказ ее выполнить; давать совет и принимать, либо не принимать его; приглашать к действию и соглашаться, либо отказываться участвовать в нем, объясняя причину (до 4 реплик со стороны каждого участника общения). Продолжительность диалога – до 2,5 минут;*

*– вести диалог-расспрос на основе нелинейного текста (таблицы, диаграммы и т. д.) (до 3 реплик со стороны каждого участника общения). Продолжительность диалога – до 2 минут.*

**Монологическая речь:** умение строить связные высказывания с использованием основных коммуникативных типов речи (повествование, описание, рассуждение); давать характеристику; выражать свое мнение; кратко давать аргументацию с опорой и без опоры на зрительную наглядность, прочитанный/прослушанный текст и/или вербальные опоры (ключевые слова, план, вопросы).

Объем монологического высказывания до 10-12 фраз, продолжительность монологического высказывания – 1,5–2 минуты.

**Обучающийся научится:**

*– рассказывать о себе, своей семье, друзьях, своих интересах и планах на будущее;*

*– сообщать краткие сведения о своем городе/селе, своей стране и странах изучаемого языка;*

*– передавать основное содержание прочитанного текста с опорой или без опоры на текст, ключевые слова/ план/ вопросы.*

**Обучающийся получит возможность научиться:**

*– описывать картинку/ фото с опорой или без опоры на ключевые слова/ план/ вопросы;*

*– давать краткую характеристику реальных людей и литературных персонажей;*

*– кратко высказываться без предварительной подготовки на заданную тему в соответствии с предложенной ситуацией общения.*

**Аудирование**

Воспринимать на слух и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащих некоторое количество неизученных языковых явлений; воспринимать на слух и понимать нужную/интересующую/ запрашиваемую информацию в аутентичных текстах, содержащих как изученные языковые явления, так и некоторое количество неизученных языковых явлений.

**Обучающийся научится:**

*– воспринимать на слух и полностью понимать речь учителя, одноклассников;*

*– понимать основное содержание текста и с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации в несложных аутентичных текстах, содержащих наряду с изученными и некоторое количество незнакомых языковых явлений. Время звучания текстов для аудирования – до 2 минут;*

– слушать текст с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации предполагает умение выделить значимую информацию в одном или нескольких несложных аутентичных коротких текстах. Время звучания текстов для аудирования – до 1,5 минут.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

– *слушать текст с пониманием основного содержания текста и с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации осуществляется на несложных аутентичных текстах, содержащих наряду с изученными и некоторое количество незнакомых языковых явлений. Время звучания текстов для аудирования – до 1,5 минут.*

**Чтение**

Читать и понимать тексты с различной глубиной и точностью проникновения в их содержание: с пониманием основного содержания, с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации.

**Обучающийся научится:**

– читать и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащие отдельные неизученные языковые явления. Объем текстов для чтения – до 700 слов;

– читать и выборочно понимать нужную/ интересующую/ запрашиваемую информацию в несложных аутентичных текстах, содержащих некоторое количество незнакомых языковых явлений. Объем текста для чтения - около 350 слов;

– выразительно читать вслух небольшие построенные на изученном языковом материале аутентичные тексты, демонстрируя понимание прочитанного;

– работать с двуязычным словарем.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

– *читать и полностью понимать несложные аутентичные тексты, построенные на изученном языковом материале. Объем текстов для чтения – до 500 слов;*

– *устанавливать причинно-следственную взаимосвязь фактов и событий, изложенных в несложном аутентичном тексте.*

**Письмо**

Дальнейшее развитие орфографических навыков на основе написания нового языкового и речевого материала, использования данных навыков в ходе выполнения лексико-грамматических упражнений, различных видах письменных работ.

**Обучающийся научится:**

– писать короткие поздравления с днем рождения, другими праздниками (объем до 30 слов, включая адрес), выражать пожелания;

– заполнять бланки (указывать имя, фамилию, возраст, пол, гражданство, адрес);



– писать личное письмо с опорой на образец (распрашивать адресата о его жизни, делах, сообщать аналогичную информацию о себе, выражать благодарность, просьбы). Объем личного письма 90-100 слов, включая адрес.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

– *выполнять письменные проекты (индивидуально и в группе) по тематике общения;*

– *составлять план/ тезисы устного или письменного сообщения;*

– *писать небольшие письменные высказывания с опорой на образец/ план.*

**Языковые средства и навыки оперирования ими**

**Орфография и пунктуация**

Правильное написание изученных слов. Правильное использование знаков препинания (точки, вопросительного и восклицательного знака) в конце предложения. Употребление в личном письме знаков препинания, диктуемых его форматом, в соответствии с нормами, принятыми в стране изучаемого языка.

**Фонетическая сторона речи**

Адекватное произношение всех звуков английского языка. Соблюдение правильного ударения в словах и фразах. Соблюдение правильной интонации в различных типах предложений. Членение предложений на смысловые группы. Ритмико-интонационные навыки произношения различных типов предложений. Соблюдение правила отсутствия фразового ударения на служебных словах.

**Лексическая сторона речи**

Расширение объема продуктивного и рецептивного лексического минимума за счет лексических средств, обслуживающих новые темы, проблемы, ситуации общения. К концу изучения английского языка в 8 классе учащиеся должны овладеть: наиболее распространенными устойчивыми словосочетаниями; оценочной лексикой; репликами-клише речевого этикета; наиболее частотными фразовыми глаголами по тематике общения; соблюдать существующие в английском языке нормы лексической сочетаемости. Употреблять в устной и письменной речи в их основном значении изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные, в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей.

**Грамматическая сторона речи**

Овладение грамматической стороной речи учащихся 8 класса предполагает расширение объема значений грамматических явлений, изученных во 2-7 классах и овладение новыми грамматическими явлениями. Оперировать в процессе устного и письменного общения основными синтаксическими конструкциями и морфологическими формами в соответствии с коммуникативной задачей в коммуникативно-значимом контексте. Распознавать и употреблять в речи различные коммуникативные типы предложений: повествовательные (в утвердительной и отрицательной форме) вопросительные (общий, специальный, альтернативный и разделительный

вопросы), побудительные (в утвердительной и отрицательной форме) и восклицательные.

Знать признаки и владеть навыками распознавания и употребления в речи:

а) нераспространенных и распространенных простых предложений, в том числе и с несколькими обстоятельствами, следующими в определенном порядке (*We moved to a new house last year*); предложений с начальным *It* и начальным *There + to be* (*It is cold. It's five o'clock. It's interesting. It was winter. There was much snow in the streets*); вопросительных предложений в *Present, Past, Future Simple; Present Continuous*; побудительных предложений в утвердительной и отрицательной формах (*Be careful! Don't worry.*); оборота *to be going to...*;

б) сложносочиненных предложений с сочинительными союзами *and, but, or*;

в) сложноподчиненных предложений с союзами и союзными словами *because, if, that, who, which, what, when, where, how, why*;

г) конструкций с глаголами на *-ing*: *to be going* (для выражения будущего действия); *to love/hate doing something; Stop talking*. Конструкций *It takes me ... to do something; to look/feel/be happy*;

д) правильных и неправильных глаголов в наиболее распространенных формах действительного залога в изъявительном наклонении (*Present Simple, Past Simple, Present Continuous, Future Simple*); страдательного залога (*Present Simple Passive, Past Simple Passive*); предлогов, употребляемых при глаголах в страдательном залоге; модальных глаголов и их эквивалентов (*may, can/be able to, must/have to/ should*);

е) использовать косвенную речь в утвердительных и вопросительных предложениях в настоящем и прошедшем времени;

ж) определенного, неопределенного, нулевого артиклей; неисчисляемых и исчисляемых существительных (*a flower, snow*); существительных в функции прилагательных (*art gallery*);

з) распознавать и употреблять в речи местоимения: личные (в именительном и объектном падежах, в абсолютной форме), притяжательные, возвратные, указательные, неопределенные и их производные, относительные, вопросительные;

и) распознавать и употреблять в речи степени сравнения прилагательных и наречий, в том числе образованных не по правилам (*bad — worse — the worst*); личных местоимений в именительном (*they*) и объектном падежах (*their*); неопределенные местоимения (*some, any*); наречия, оканчивающиеся на *-ly* (*early*), а также совпадающие по форме с прилагательными (*fast, high*); количественные числительные свыше 100; порядковые числительные свыше 20.

### **Социокультурные знания и НРЭО**

Умение осуществлять межличностное и межкультурное общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей страны, своего края и страны/стран изучаемого языка, полученные на уроках иностранного языка и в процессе изучения других предметов (знания межпредметного характера). Умение употреблять в устной и письменной речи в ситуациях формального и неформального общения основные нормы речевого этикета, принятые в

странах изучаемого языка. Умение представлять родную страну и культуру, родной край и его культуру на английском языке. Умение понимать социокультурные реалии при чтении и аудировании в рамках изученного материала.

Владеть:

а) сведениями о социокультурном портрете стран, говорящих на иностранном языке, их символике и культурном наследии;

б) знаниями о реалиях страны/стран изучаемого языка: традициях (в питании, проведении выходных дней, основных национальных праздников и т. д.), уметь сравнивать их с реалиями своей страны, своего родного края; знаниями распространенных образцов фольклора (пословицы и т. д.);

в) представлениями о сходстве и различиях в традициях своей страны, своего края и стран изучаемого языка; об особенностях образа жизни, быта, культуры (всемирно известных достопримечательностях, выдающихся людях и их вкладе в мировую культуру); о достопримечательностях своего города/села, выдающихся земляках; о некоторых произведениях художественной литературы на изучаемом иностранном языке;

г) умением распознавать и употреблять в устной и письменной речи в ситуациях формального и неформального общения основные нормы речевого этикета, принятые в странах изучаемого языка (реплики-клише, наиболее распространенную оценочную лексику);

д) умением представлять родную страну и ее культуру на иностранном языке; умением представлять родной край и его культуру; оказывать помощь зарубежным гостям в нашей стране в ситуациях повседневного общения.

### **Тематика НРЭО**

*«Мы – южноуральцы», «Работа летом для подростков», «Права и обязанности подростков в Российской Федерации», «Люди, живущие на Южном Урале, какие они?», «Крупные магазины города Челябинска», «Предприятия общественного питания в Челябинске», «Здоровый образ жизни южноуральцев», «Сбалансированное питание», «Челябинский парк экстремальных видов спорта», «ВУЗы Челябинска и Челябинской области», «Известные гимназии и лицеи Южного Урала», «Я учусь в школе на Южном Урале», «Наиболее востребованные профессии в Челябинской области», «Профессиональная ориентация в школах Челябинской области», «Система общественного транспорта Челябинской области», «Условия проживания в Челябинске и больших городах области», «Условия проживания в сельской местности Челябинской области», «Экологические проблемы Челябинской области», «Переработка бытовых отходов в Челябинской области», «Проблемы крупных городов Челябинской области», «Национальные парки и заказники Челябинской области», «Газеты Челябинской области», «Молодежные СМИ Челябинской области», «Интерсвязь», «Дом.Ру» – Интернет – провайдеры интернета в Челябинске», «Радиостанции Челябинска», «Телевизионные каналы Челябинска и Челябинской области», «Выдающиеся люди Челябинской области и их вклад в науку», «Государственный ракетный центр имени В.*

*Макеева», «ГУ МВД России по Челябинской области», «Культурные центры Челябинской области», «Южноуральский лётчик-космонавт Максим Сураев», «Открытие Антарктиды: Фаддей Беллинсгаузен и Михаил Лазарев», «Популярные туристические маршруты Южного Урала», «Премии Губернатора Челябинской области», «Челябинская область – озёрный край», «Челябинская Служба спасения».*

## 9 класс

### Планируемые предметные результаты

Коммуникативные умения в основных видах речевой деятельности (аудирование, говорение, чтение и письмо)

#### Говорение

Диалогическая речь: умение вести диалог этикетного характера, диалог-расспрос, диалог – побуждение к действию, комбинированный диалог. Объем диалога от 4-5 реплик (9 класс) со стороны каждого учащегося. Продолжительность диалога – до 2,5–3 минут.

#### Обучающийся научится:

– вести диалог (диалог этикетного характера, диалог - расспрос, диалог побуждение к действию; комбинированный диалог) в стандартных ситуациях неофициального общения в рамках освоенной тематики, соблюдая нормы речевого этикета, принятые в стране изучаемого языка.

#### Обучающийся получит возможность научиться:

– вести диалог-обмен мнениями;  
– брать и давать интервью;  
– вести диалог-расспрос на основе нелинейного текста (таблицы, диаграммы и т. д.).

Монологическая речь: совершенствование умений строить связные высказывания с использованием основных коммуникативных типов речи (повествование, описание, рассуждение (характеристика)), с высказыванием своего мнения и краткой аргументацией с опорой и без опоры на зрительную наглядность, прочитанный/прослушанный текст и/или вербальные опоры (ключевые слова, план, вопросы). Объем монологического высказывания от 10-12 фраз (9 класс). Продолжительность монологического высказывания –1,5–2 минуты.

#### Обучающийся научится:

– строить связное монологическое высказывание с опорой на зрительную наглядность и/или вербальные опоры (ключевые слова, план, вопросы) в рамках освоенной тематики;  
– описывать события с опорой на зрительную наглядность и/или вербальную опору (ключевые слова, план, вопросы);  
– давать краткую характеристику реальных людей и литературных персонажей;

- передавать основное содержание прочитанного текста с опорой или без опоры на текст, ключевые слова/ план/ вопросы;
- описывать картинку/ фото с опорой или без опоры на ключевые слова/ план/ вопросы.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

- *делать сообщение на заданную тему на основе прочитанного;*
- *комментировать факты из прочитанного/ прослушанного текста, выражать и аргументировать свое отношение к прочитанному/ прослушанному;*
- *кратко высказываться без предварительной подготовки на заданную тему в соответствии с предложенной ситуацией общения;*
- *кратко высказываться с опорой на нелинейный текст (таблицы, диаграммы, расписание и т. п.);*
- *кратко излагать результаты выполненной проектной работы.*

**Аудирование**

Восприятие на слух и понимание несложных аутентичных аудиотекстов с разной глубиной и точностью проникновения в их содержание (с пониманием основного содержания, с выборочным пониманием) в зависимости от решаемой коммуникативной задачи. Жанры текстов: прагматические, информационные, научно-популярные. Типы текстов: высказывания собеседников в ситуациях повседневного общения, сообщение, беседа, интервью, объявление, реклама и др. Содержание текстов должно соответствовать возрастным особенностям и интересам учащихся и иметь образовательную и воспитательную ценность. Аудирование с пониманием основного содержания текста предполагает умение определять основную тему и главные факты/события в воспринимаемом на слух тексте. Время звучания текстов для аудирования – до 2 минут. Аудирование с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации предполагает умение выделить значимую информацию в одном или нескольких несложных аутентичных коротких текстах. Время звучания текстов для аудирования – до 1,5 минут. Аудирование с пониманием основного содержания текста и с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации осуществляется на несложных аутентичных текстах, содержащих наряду с изученными и некоторое количество незнакомых языковых явлений.

**Обучающийся научится:**

- воспринимать на слух и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащих некоторое количество неизученных языковых явлений;
- воспринимать на слух и понимать нужную/интересующую/ запрашиваемую информацию в аутентичных текстах, содержащих как изученные языковые явления, так и некоторое количество неизученных языковых явлений.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

- *выделять основную тему в воспринимаемом на слух тексте;*

– использовать контекстуальную или языковую догадку при восприятии на слух текстов, содержащих незнакомые слова.

### **Чтение**

#### **Обучающийся научится:**

– читать и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащие отдельные неизученные языковые явления;

– читать и находить в несложных аутентичных текстах, содержащих отдельные неизученные языковые явления, нужную/интересующую/запрашиваемую информацию, представленную в явном и в неявном виде;

– читать и полностью понимать несложные аутентичные тексты, построенные на изученном языковом материале;

– выразительно читать вслух небольшие построенные на изученном языковом материале аутентичные тексты, демонстрируя понимание прочитанного.

#### **Обучающийся получит возможность научиться:**

– устанавливать причинно-следственную взаимосвязь фактов и событий, изложенных в несложном аутентичном тексте;

– восстанавливать текст из разрозненных абзацев или путем добавления выпущенных фрагментов.

### **Письмо**

#### **Обучающийся научится:**

– заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения (имя, фамилия, пол, возраст, гражданство, национальность, адрес и т. д.);

– писать короткие поздравления с днем рождения и другими праздниками, с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка, выражать пожелания (объемом 30–40 слов, включая адрес);

– писать личное письмо в ответ на письмо-стимул с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка: сообщать краткие сведения о себе и запрашивать аналогичную информацию о друге по переписке; выражать благодарность, извинения, просьбу; давать совет и т. д. (объемом 100–120 слов, включая адрес);

– писать небольшие письменные высказывания с опорой на образец/ план.

#### **Обучающийся получит возможность научиться:**

– делать краткие выписки из текста с целью их использования в собственных устных высказываниях;

– писать электронное письмо (e-mail) зарубежному другу в ответ на электронное письмо-стимул;

– составлять план/ тезисы устного или письменного сообщения;

– кратко излагать в письменном виде результаты проектной деятельности;

– писать небольшое письменное высказывание с опорой на нелинейный текст (таблицы, диаграммы и т. п.).

### **Языковые навыки и средства оперирования ими**

#### **Орфография и пунктуация**

### **Обучающийся научится:**

- правильно писать изученные слова;
- правильно ставить знаки препинания в конце предложения: точку в конце повествовательного предложения, вопросительный знак в конце вопросительного предложения, восклицательный знак в конце восклицательного предложения;
- расставлять в личном письме знаки препинания, диктуемые его форматом, в соответствии с нормами, принятыми в стране изучаемого языка.

### **Обучающийся получит возможность научиться:**

- *сравнивать и анализировать буквосочетания английского языка и их транскрипцию.*

### **Фонетическая сторона речи**

#### **Обучающийся научится:**

- различать на слух и адекватно, без фонематических ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова изучаемого иностранного языка;
- соблюдать правильное ударение в изученных словах;
- различать коммуникативные типы предложений по их интонации;
- членить предложение на смысловые группы;
- адекватно, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить фразы с точки зрения их ритмико-интонационных особенностей (побудительное предложение; общий, специальный, альтернативный и разделительный вопросы), в том числе, соблюдая правило отсутствия фразового ударения на служебных словах.

#### **Обучающийся получит возможность научиться:**

- *выражать модальные значения, чувства и эмоции с помощью интонации;*
- *различать британские и американские варианты английского языка в прослушанных высказываниях.*

### **Лексическая сторона речи**

#### **Обучающийся научится:**

- узнавать в письменном и звучащем тексте изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные в пределах тематики основной школы;
- употреблять в устной и письменной речи в их основном значении изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные, в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;
- соблюдать существующие в английском языке нормы лексической сочетаемости;
- распознавать и образовывать родственные слова с использованием словосложения и конверсии в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;

– распознавать и образовывать родственные слова с использованием аффиксации в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей:

- глаголы при помощи аффиксов *dis-*, *mis-*, *re-*, *-ize/-ise*;
- имена существительные при помощи суффиксов *-or/ -er, -ist, -sion/-tion, -nce/-ence, -ment, -ity, -ness, -ship, -ing*;
- имена прилагательные при помощи аффиксов *inter-*; *-y, -ly, -ful, -al, -ic, -ian/an, -ing; -ous, -able/ible, -less, -ive*;
- наречия при помощи суффикса *-ly*;
- имена существительные, имена прилагательные, наречия при помощи отрицательных префиксов *in-, im-/in-*;
- числительные при помощи суффиксов *-teen, -ty, -th*.

### **Обучающийся получит возможность научиться:**

- *распознавать и употреблять в речи в нескольких значениях многозначные слова, изученные в пределах тематики основной школы;*
- *знать различия между явлениями синонимии и антонимии; употреблять в речи изученные синонимы и антонимы адекватно ситуации общения;*
- *распознавать и употреблять в речи наиболее распространенные фразовые глаголы;*
- *распознавать принадлежность слов к частям речи по аффиксам;*
- *распознавать и употреблять в речи различные средства связи в тексте для обеспечения его целостности (firstly, to begin with, however, as for me, finally, at last, etc.);*
- *использовать языковую догадку в процессе чтения и аудирования (догадываться о значении незнакомых слов по контексту, по сходству с русским/ родным языком, по словообразовательным элементам.*

### **Грамматическая сторона речи**

#### **Обучающийся научится:**

- оперировать в процессе устного и письменного общения основными синтаксическими конструкциями и морфологическими формами в соответствии с коммуникативной задачей в коммуникативно-значимом контексте;
- распознавать и употреблять в речи различные коммуникативные типы предложений: повествовательные (в утвердительной и отрицательной форме) вопросительные (общий, специальный, альтернативный и разделительный вопросы), побудительные (в утвердительной и отрицательной форме) и восклицательные;
- распознавать и употреблять в речи распространенные и нераспространенные простые предложения, в том числе с несколькими обстоятельствами, следующими в определенном порядке;
- распознавать и употреблять в речи предложения с начальным *It*;
- распознавать и употреблять в речи предложения с начальным *There + to be*;



– распознавать и употреблять в речи сложносочиненные предложения с сочинительными союзами *and, but, or*;

– распознавать и употреблять в речи сложноподчиненные предложения с союзами и союзными словами *because, if, that, who, which, what, when, where, how, why*;

– использовать косвенную речь в утвердительных и вопросительных предложениях в настоящем и прошедшем времени;

– распознавать и употреблять в речи условные предложения реального характера (Conditional I – *If I see Jim, I'll invite him to our school party*) и нереального характера (Conditional II – *If I were you, I would start learning French*);

– распознавать и употреблять в речи имена существительные в единственном числе и во множественном числе, образованные по правилу, и исключения;

– распознавать и употреблять в речи существительные с определенным/неопределенным/нулевым артиклем;

– распознавать и употреблять в речи местоимения: личные (в именительном и объектном падежах, в абсолютной форме), притяжательные, возвратные, указательные, неопределенные и их производные, относительные, вопросительные;

– распознавать и употреблять в речи имена прилагательные в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу, и исключения;

– распознавать и употреблять в речи наречия времени и образа действия и слова, выражающие количество (*many/much, few/a few, little/a little*); наречия в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу и исключения;

– распознавать и употреблять в речи количественные и порядковые числительные;

– распознавать и употреблять в речи глаголы в наиболее употребительных временных формах действительного залога: Present Simple, Future Simple и Past Simple, Present и Past Continuous, Present Perfect;

– распознавать и употреблять в речи различные грамматические средства для выражения будущего времени: Simple Future, *to be going to*, Present Continuous;

– распознавать и употреблять в речи модальные глаголы и их эквиваленты (*may, can, could, be able to, must, have to, should*);

– распознавать и употреблять в речи глаголы в следующих формах страдательного залога: Present Simple Passive, Past Simple Passive;

– распознавать и употреблять в речи предлоги места, времени, направления; предлоги, употребляемые при глаголах в страдательном залоге.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

– распознавать сложноподчиненные предложения с придаточными: времени с союзом *since*; цели с союзом *so that*; условия с союзом *unless*; определительными с союзами *who, which, that*;

– распознавать и употреблять в речи сложноподчиненные предложения с союзами *whoever, whatever, however, whenever*;

– распознавать и употреблять в речи предложения с конструкциями *as ... as; not so ... as; either ... or; neither ... nor*;

– распознавать и употреблять в речи предложения с конструкцией *I wish*;

– распознавать и употреблять в речи конструкции с глаголами на *-ing*: *to love/hate doing something; Stop talking*;

– распознавать и употреблять в речи конструкции *It takes me ...to do something; to look / feel / be happy*;

– распознавать и употреблять в речи определения, выраженные прилагательными, в правильном порядке их следования;

– распознавать и употреблять в речи глаголы во временных формах действительного залога: *Past Perfect, Present Perfect Continuous, Future-in-the-Past*;

– распознавать и употреблять в речи глаголы в формах страдательного залога *Future Simple Passive, Present Perfect Passive*;

– распознавать и употреблять в речи модальные глаголы *need, shall, might, would*;

– распознавать по формальным признакам и понимать значение неличных форм глагола (инфинитива, герундия, причастия I и II, отглагольного существительного) без различения их функций и употреблять их в речи;

– распознавать и употреблять в речи словосочетания «Причастие I+существительное» (*a playing child*) и «Причастие II+существительное» (*a written poem*).

### **Социокультурные знания и умения и НРЭО**

#### **Обучающийся научится:**

– употреблять в устной и письменной речи в ситуациях формального и неформального общения основные нормы речевого этикета, принятые в странах изучаемого языка;

– представлять родную страну и культуру на английском языке;

– представлять родной край и культуру на английском языке;

– понимать социокультурные реалии при чтении и аудировании в рамках изученного материала.

#### **Обучающийся получит возможность научиться:**

– использовать социокультурные реалии при создании устных и письменных высказываний;

– находить сходство и различие в традициях родной страны и страны/стран изучаемого языка.

### **Компенсаторные умения**

#### **Обучающийся научится:**

– выходить из положения при дефиците языковых средств: использовать переспрос при говорении.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

– использовать перифраз, синонимические и антонимические средства при говорении;

– пользоваться языковой и контекстуальной догадкой при аудировании и чтении.

### **Тематика НРЭО**

*«Я и моя семья», «Популярные увлечения детей и подростков Южного Урала», «Кинотеатры и досуговые центры Челябинска и городов Челябинской области», «Национальные костюмы жителей Челябинской области», «Музеи и картинные галереи города Челябинска и городов Челябинской области», «Национальные костюмы жителей Челябинской области», «Театры города Челябинска и городов Челябинской области», «Челябинский зоопарк», «Отказ от вредных привычек», «Популярные виды спорта в Челябинске», «Фитнес – центры Челябинска и Челябинской области», «Возможности изучения иностранных языков в школах Челябинска и Челябинской области», «Летние лингвистические лагеря Челябинской области», «Я учусь в школе на Южном Урале», «Наиболее востребованные профессии в Челябинской области», «Популярные туристические маршруты Южного Урала», «Проблемы крупных городов Челябинской области», «Национальные парки Челябинской области», «Челябинский метеорит», «Фауна Челябинской области», Интернетсвязь», «Дом. Ри» Интернет – провайдеры интернета в Челябинске», «Выдающиеся люди Челябинской области и их вклад в мировую культуру», «Выдающиеся люди Челябинской области и их вклад в науку», «Географическое положение и природные ресурсы Челябинской области», «Достопримечательности моего города», «Культурные особенности моего края, национальные праздники, традиции, обычаи», «Национальные традиции жителей Челябинской области», «Люди, живущие на Южном Урале, какие они?», «Популярные увлечения детей и подростков Южного Урала», «Проблемы крупных городов Челябинской области», «Челябинский метеорит», «Челябинцы – олимпийские чемпионы».*

#### **Т1.3.7.1. Предметные планируемые результаты учебный предмет «Математика»**

В соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования<sup>6</sup> предметные результаты изучения учебного предмета «Математика» отражают:

1) формирование представлений о математике как о методе познания действительности, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления;

---

<sup>6</sup> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

2) развитие умений работать с учебным математическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию), точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства математических утверждений;

3) развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел; овладение навыками устных, письменных, инструментальных вычислений;

4) овладение символьным языком алгебры, приемами выполнения тождественных преобразований выражений, решения уравнений, систем уравнений, неравенств и систем неравенств; умения моделировать реальные ситуации на языке алгебры, исследовать построенные модели с использованием аппарата алгебры, интерпретировать полученный результат.

В основной образовательной программе основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» требования к предметным результатам учебного предмета «Математика» конкретизированы с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования и распределены по годам обучения.

Тема	Планируемые результаты
<b>5 класс</b>	
Линии	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне<sup>7</sup> понятиями: фигура, точка, отрезок, прямая, луч, ломаная. Изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки;</li> <li>– решать практические задачи с применением простейших свойств фигур;</li> <li>– выполнять измерение длин, расстояний с помощью инструментов для измерений длин;</li> <li>– вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях;</li> <li>– <b>выполнять простейшие построения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселка</b></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах;</li> <li>– изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью компьютерных инструментов;</li> <li>– выполнять измерение длин, расстояний с помощью инструментов для измерений длин;</li> <li>– вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях;</li> <li>– <b>выполнять построения на местности, необходимые в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселка;</b></li> <li>– <b>оценивать размеры реальных объектов окружающего мира</b></li> </ul>

<sup>7</sup> Здесь и далее – распознавать конкретные примеры общих понятий по характерным признакам, выполнять действия в соответствии с определением и простейшими свойствами понятий, конкретизировать примерами общие понятия.

Натуральные числа	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятием натуральное число;</li> <li>– <b>выполнять простейшие расчеты при решении практических задач в условиях своего региона, города, поселения</b></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать<sup>8</sup> понятиями: натуральное число, множество натуральных чисел, геометрическая интерпретация натуральных;</li> <li>– понимать и объяснять смысл позиционной записи натурального числа</li> </ul>
Действия с натуральным и числами	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений;</li> <li>– использовать признаки делимости на 2, 5, 3, 9, 10 при выполнении вычислений и решении несложных задач;</li> <li>– выполнять округление рациональных чисел в соответствии с правилами;</li> <li>– сравнивать рациональные числа;</li> <li>– оценивать результаты вычислений при решении практических задач;</li> <li>– выполнять сравнение чисел в реальных ситуациях;</li> <li>– составлять числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов;</li> <li>– решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия;</li> <li>– строить модель условия задачи (в виде таблицы, схемы, рисунка), в которой даны значения двух из трех взаимосвязанных величин, с целью поиска решения задачи;</li> <li>– осуществлять способ поиска решения задачи, в котором рассуждение строится от условия к требованию или от требования к условию;</li> <li>– составлять план решения задачи;</li> <li>– выделять этапы решения задачи;</li> <li>– интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи;</li> <li>– <b>выполнять действия с натуральными числами при решении простейших практических задач в условиях своего региона, города, поселения</b></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий;</li> <li>– применять правила приближенных вычислений при решении практических задач и решении задач других учебных предметов;</li> <li>– выполнять сравнение результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений;</li> <li>– решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности;</li> <li>– использовать разные краткие записи как модели текстов сложных задач для построения поисковой схемы и решения задач;</li> <li>– знать и применять оба способа поиска решения задач (от требования к условию и от условия к требованию);</li> <li>– моделировать рассуждения при поиске решения задач с помощью</li> </ul>

<sup>8</sup> Здесь и далее – знать определение понятия, уметь пояснять его смысл, уметь использовать понятие и его свойства при проведении рассуждений, доказательств, решении задач.

	<p><i>граф-схемы;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять этапы решения задачи и содержание каждого этапа;</li> <li>– интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи</li> </ul>
Использование свойств действий при вычислениях	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений;</li> <li>– сравнивать натуральные числа;</li> <li>– оценивать результаты вычислений при решении практических задач;</li> <li>– <b>выполнять сравнение чисел в реальных ситуациях в условиях своего региона, города, поселения;</b></li> <li>– решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия;</li> <li>– строить модель условия задачи (в виде таблицы, схемы, рисунка), в которой даны значения двух из трех взаимосвязанных величин, с целью поиска решения задачи;</li> <li>– осуществлять способ поиска решения задачи, в котором рассуждение строится от условия к требованию или от требования к условию;</li> <li>– составлять план решения задачи;</li> <li>– выделять этапы решения задачи;</li> <li>– интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи</li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий;</li> <li>– <b>применять правила приближенных вычислений при решении практических задач условиях своего региона, города, поселения; и решении задач других учебных предметов;</b></li> <li>– выполнять сравнение результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений;</li> <li>– решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности;</li> <li>– использовать разные краткие записи как модели текстов сложных задач для построения поисковой схемы и решения задач;</li> <li>– знать и применять оба способа поиска решения задач (от требования к условию и от условия к требованию);</li> <li>– моделировать рассуждения при поиске решения задач с помощью граф-схемы;</li> <li>– выделять этапы решения задачи и содержание каждого этапа;</li> <li>– интерпретировать вычислительные результаты в задаче;</li> <li>– <b>решать задачи на части и уравнивание в условиях своего региона, города, поселения и решении задач других учебных предметов</b></li> </ul>
Углы и многоугольники	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: угол, многоугольник, изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки и циркуля;</li> <li>– выполнять измерение величин углов, с помощью инструментов для измерения углов;</li> <li>– <b>выполнять простейшие построения и измерения углов на местности, необходимые в реальной жизни с учетом особенности своего региона, города, поселения</b></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о</li> </ul>

	<p><i>геометрических фигурах, представленную на чертежах;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью компьютерных инструментов;</i></li> <li>– <i>выполнять измерение величин углов, с помощью инструментов для измерений углов;</i></li> <li>– <i>выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни;</i></li> <li>– <i>оценивать размеры реальных объектов окружающего мира</i></li> </ul>
Делимость чисел	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать признаки делимости на 2, 5, 3, 9, 10 при выполнении вычислений и решении несложных задач;</li> <li>– <b><i>выполнять действия с натуральными числами с использованием признаков делимости при решении простейших практических задач в условиях своего региона, города, поселения</i></b></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать признаки делимости на 2, 4, 8, 5, 3, 6, 9, 10, 11, суммы и произведения чисел при выполнении вычислений и решении задач, обосновывать признаки делимости;</li> <li>– находить НОД и НОК чисел и использовать их при решении задач;</li> <li>– <b><i>находить НОД и НОК чисел и использовать их при решении практических задач с учетом особенности своего региона, города, поселения</i></b></li> </ul>
Треугольники и четырехугольники	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: треугольник и четырехугольник, прямоугольник и квадрат. изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки и циркуля;</li> <li>– решать практические задачи с применением простейших свойств фигур;</li> <li>– выполнять измерение длин, расстояний, величин углов, с помощью инструментов для измерений длин и углов;</li> <li>– вычислять площади прямоугольников;</li> <li>– <b><i>вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях, площади прямоугольников;</i></b></li> <li>– <b><i>выполнять простейшие построения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни</i></b></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах;</li> <li>– изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью компьютерных инструментов;</li> <li>– выполнять измерение длин, расстояний, величин углов, с помощью инструментов для измерений длин и углов;</li> <li>– вычислять площади прямоугольников, квадратов, объемы прямоугольных параллелепипедов, кубов;</li> <li>– <b><i>вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях, площади участков прямоугольной формы, объемы комнат;</i></b></li> <li>– <b><i>выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни;</i></b></li> <li>– <b><i>оценивать размеры реальных объектов окружающего мира</i></b></li> </ul>
Дроби	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: обыкновенная дробь, десятичная дробь, смешанное число;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать дроби при решении простейших практических задач в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>упорядочивать числа, записанные в виде обыкновенных дробей;</i></li> <li>– <i>использовать дроби при моделировании практических задач с учетом особенности своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
Действия с дробями	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>решать задачи на нахождение части числа и числа по его части;</i></li> <li>– <i>решать задачи разных типов (на работу, на покупки), связывающих три величины, выделять эти величины и отношения между ними;</i></li> <li>– <i>решать несложные логические задачи методом рассуждений;</i></li> <li>– <i>выполнять действия с дробями при решении простейших практических задач в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>решать разнообразные задачи «на части»;</i></li> <li>– <i>решать и обосновывать свое решение задач (выделять математическую основу) на нахождение части числа и числа по его части на основе конкретного смысла дроби;</i></li> <li>– <i>осознавать и объяснять идентичность задач разных типов, связывающих три величины (на работу, на покупки); выделять эти величины и отношения между ними, применять их при решении задач, конструировать собственные задачи указанных типов;</i></li> <li>– <i>выделять при решении задач характеристики рассматриваемой в задаче ситуации, отличные от реальных (те, от которых абстрагировались), конструировать новые ситуации с учетом этих характеристик, в частности, при решении задач на концентрации, учитывать плотность вещества;</i></li> <li>– <i>решать и конструировать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат;</i></li> <li>– <i>решать задачи с практическим содержанием с учетом особенности своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
Многогранники	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>оперировать на базовом уровне понятиями: прямоугольный параллелепипед, куб, изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки и циркуля;</i></li> <li>– <i>решать практические задачи с применением простейших свойств фигур;</i></li> <li>– <i>выполнять простейшие построения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах;</i></li> <li>– <i>изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью компьютерных инструментов;</i></li> <li>– <i>вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях, площади участков прямоугольной формы, объемы комнат;</i></li> <li>– <i>выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни;</i></li> <li>– <i>оценивать размеры реальных объектов окружающего мира</i></li> </ul>
Таблицы и диаграммы	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>представлять данные в виде таблиц, диаграмм;</i></li> <li>– <i>читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы;</i></li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>читать информацию, отражающую характеристики своего региона, города, поселения представленную в виде таблицы, диаграммы</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: столбчатые и круговые диаграммы, таблицы данных;</li> <li>– извлекать, информацию, представленную в таблицах, на диаграммах;</li> <li>– <i>составлять таблицы, строить диаграммы на основе данных своего региона, города, поселения.</i></li> </ul>
	<b>6 класс</b>
Дроби и проценты	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: обыкновенная дробь, смешанное число;</li> <li>– использовать свойства чисел и правила действий с дробями при выполнении вычислений;</li> <li>– <i>оперировать на базовом уровне с дробями и процентами при решении простейших практических задач в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– решать разнообразные задачи «на части»;</li> <li>– решать и обосновывать свое решение задач (выделять математическую основу) на нахождение части числа и числа по его части на основе конкретного смысла дроби;</li> <li>– осознавать и объяснять идентичность задач разных типов, связывающих три величины (на работу, на покупки); выделять эти величины и отношения между ними, применять их при решении задач, конструировать собственные задачи указанных типов;</li> <li>– выделять при решении задач характеристики рассматриваемой в задаче ситуации, отличные от реальных (те, от которых абстрагировались), конструировать новые ситуации с учетом этих характеристик, в частности, при решении задач на концентрации, учитывать плотность вещества;</li> <li>– решать и конструировать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат;</li> <li>– <i>решать задачи с практическим содержанием на дроби и проценты с учетом особенности своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
Прямые на плоскости и в пространстве	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: фигура, точка, отрезок, прямая, луч, ломаная, изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки;</li> <li>– решать практические задачи с применением простейших свойств фигур;</li> <li>– выполнять измерение длин, расстояний с помощью инструментов для измерений длин;</li> <li>– <i>вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях;</i></li> <li>– <i>выполнять простейшие построения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах;</li> <li>– изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью компьютерных инструментов;</li> <li>– выполнять измерение длин, расстояний с помощью инструментов для</li> </ul>

	<p>измерений длин;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях;</i></li> <li>– <i>выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни;</i></li> <li>– <i>оценивать размеры реальных объектов окружающего мира</i></li> </ul>
Десятичные дроби	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: десятичная дробь;</li> <li>– <i>оперировать на базовом уровне с десятичными дробями при решении простейших практических задач в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>упорядочивать числа, записанные в виде десятичных дробей</i></li> </ul>
Действия с десятичными дробями	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать свойства чисел и правила действий с десятичными дробями при выполнении вычислений;</li> <li>– выполнять округление десятичных дробей в соответствии с правилами;</li> <li>– сравнивать десятичные дроби;</li> <li>– оценивать результаты вычислений при решении практических задач;</li> <li>– выполнять сравнение чисел в реальных ситуациях;</li> <li>– <i>выполнять действия на базовом уровне с десятичными дробями при решении простейших практических задач в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий;</i></li> <li>– <i>применять правила приближенных вычислений при решении практических задач и решении задач других учебных предметов;</i></li> <li>– <i>выполнять сравнение результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений;</i></li> <li>– <i>решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности;</i></li> <li>– <i>использовать разные краткие записи как модели текстов сложных задач для построения поисковой схемы и решения задач;</i></li> <li>– <i>знать и применять оба способа поиска решения задач (от требования к условию и от условия к требованию);</i></li> <li>– <i>моделировать рассуждения при поиске решения задач с помощью граф-схемы;</i></li> <li>– <i>выделять этапы решения задачи и содержание каждого этапа;</i></li> <li>– <i>интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи;</i></li> <li>– <i>решать задачи с практическим содержанием, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
Окружность	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: фигура, точка, окружность и круг. Изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки и циркуля;</li> <li>– решать практические задачи с применением простейших свойств фигур;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>выполнять простейшие построения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах;</i></li> <li>– <i>изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью компьютерных инструментов;</i></li> <li>– <i>выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни;</i></li> <li>– <i>оценивать размеры реальных объектов окружающего мира</i></li> </ul>
Отношения и проценты	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: отношение, процент;</li> <li>– решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности;</li> <li>– использовать разные краткие записи как модели текстов сложных задач для построения поисковой схемы и решения задач;</li> <li>– знать и применять оба способа поиска решения задач (от требования к условию и от условия к требованию);</li> <li>– моделировать рассуждения при поиске решения задач с помощью граф-схемы;</li> <li>– выделять этапы решения задачи и содержание каждого этапа;</li> <li>– интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи;</li> <li>– <i>оперировать на базовом уровне с отношениями и процентами при решении простейших практических задач в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>решать разнообразные задачи «на части»,</i></li> <li>– <i>решать и обосновывать свое решение задач (выделять математическую основу) нахождение части числа и числа по его части на основе конкретного смысла дроби;</i></li> <li>– <i>осознавать и объяснять идентичность задач разных типов, связывающих три величины (на работу, на покупки); выделять эти величины и отношения между ними, применять их при решении задач, конструировать собственные задачи указанных типов;</i></li> <li>– <i>выделять при решении задач характеристики рассматриваемой в задаче ситуации, отличные от реальных (те, от которых абстрагировались), конструировать новые ситуации с учетом этих характеристик, в частности, при решении задач на концентрации, учитывать плотность вещества;</i></li> <li>– <i>решать и конструировать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат;</i></li> <li>– <i>решать задачи с практическим содержанием, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
Симметрия	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: симметрия, симметричная фигура, центральная симметрия, осевая симметрия;</li> <li>– изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью инструментов</li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленных на чертеже;</li> <li>– изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью компьютерных инструментов;</li> <li>– <b>выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни;</b></li> <li>– <b>оценивать размеры реальных объектов окружающего мира</b></li> </ul>
Выражения, формулы, уравнения	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– составлять числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов;</li> <li>– <b>оперировать на базовом уровне понятием уравнения при решении простейших практических задач в условиях своего региона, города, поселения</b></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– составлять числовые выражения и оценивать их значения при решении практических задач и задач из других учебных предметов;</li> <li>– оперировать понятиями: равенство, числовое равенство, уравнение, корень уравнения, решение уравнения, числовое неравенство</li> </ul>
Целые числа	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: целое число,</li> <li>– использовать свойства чисел и правила действий с целыми числами при выполнении вычислений;</li> <li>– оценивать результаты вычислений при решении практических задач;</li> <li>– выполнять сравнение чисел в реальных ситуациях;</li> <li>– <b>составлять числовые выражения при решении практических задач в условиях своего региона, города, поселения и задач из других учебных предметов</b></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий;</li> <li>– применять правила приближенных вычислений при решении практических задач и решении задач других учебных предметов;</li> <li>– выполнять сравнение результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений;</li> <li>– решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности;</li> <li>– использовать разные краткие записи как модели текстов сложных задач для построения поисковой схемы и решения задач;</li> <li>– знать и применять оба способа поиска решения задач (от требования к условию и от условия к требованию);</li> <li>– моделировать рассуждения при поиске решения задач с помощью граф-схемы;</li> <li>– выделять этапы решения задачи и содержание каждого этапа;</li> <li>– интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи</li> </ul>
Множества. Комбинаторика	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: множество, элемент множества, подмножество, принадлежность;</li> <li>– задавать множества перечислением их элементов;</li> <li>– находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– распознавать логически некорректные высказывания;</li> <li>– <b>использовать комбинаторику при решении простейших практических задач в условиях своего региона, города, поселения</b></li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: множество, характеристики множества, элемент множества, пустое, конечное и бесконечное множество, подмножество, принадлежность;</li> <li>– определять принадлежность элемента множеству, объединению и пересечению множеств; задавать множество с помощью перечисления элементов, словесного описания;</li> <li>– распознавать логически некорректные высказывания;</li> <li>– строить цепочки умозаключений на основе использования правил логики</li> </ul>
Рациональные числа	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: рациональное число;</li> <li>– использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений;</li> <li>– выполнять округление рациональных чисел в соответствии с правилами;</li> <li>– сравнивать рациональные числа;</li> <li>– оценивать результаты вычислений при решении практических задач;</li> <li>– выполнять сравнение чисел в реальных ситуациях;</li> <li>– <b>использовать свойства рациональных чисел при решении практических задач в условиях своего региона, города, поселения и задач из других учебных предметов</b></li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий;</li> <li>– применять правила приближенных вычислений при решении практических задач и решении задач других учебных предметов;</li> <li>– выполнять сравнение результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений;</li> <li>– решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности;</li> <li>– использовать разные краткие записи как модели текстов сложных задач для построения поисковой схемы и решения задач;</li> <li>– знать и применять оба способа поиска решения задач (от требования к условию и от условия к требованию);</li> <li>– моделировать рассуждения при поиске решения задач с помощью граф-схемы;</li> <li>– выделять этапы решения задачи и содержание каждого этапа;</li> <li>– интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи</li> </ul>
Многоугольники и многогранники	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: многоугольник, треугольник и четырехугольник, прямоугольник и квадрат, прямоугольный параллелепипед, куб. Изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки и циркуля.</li> <li>– решать практические задачи с применением простейших свойств фигур.</li> <li>– вычислять площади прямоугольников.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях, площади прямоугольников;</i></li> <li>– <i>выполнять простейшие построения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни</i></li> </ul>
<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах;</i></li> <li>– <i>изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью компьютерных инструментов;</i></li> <li>– <i>выполнять измерение длин, расстояний, величин углов, с помощью инструментов для измерений длин и углов;</i></li> <li>– <i>вычислять площади прямоугольников, квадратов, объемы прямоугольных параллелепипедов, кубов;</i></li> <li>– <i>вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях, площади участков прямоугольной формы, объемы комнат;</i></li> <li>– <i>выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни;</i></li> <li>– <i>оценивать размеры реальных объектов окружающего мира</i></li> </ul>

#### **Т1.2.3.4.2.1. Предметные планируемые результаты учебный предмет «Алгебра»**

(УМК «Алгебра» авторов Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков и др.)

В соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования<sup>9</sup> предметные результаты изучения учебного предмета «Алгебра» отражают:

1) овладение символьным языком алгебры, приемами выполнения тождественных преобразований выражений, решения уравнений, систем уравнений, неравенств и систем неравенств; умения моделировать реальные ситуации на языке алгебры, исследовать построенные модели с использованием аппарата алгебры, интерпретировать полученный результат;

2) овладение системой функциональных понятий, развитие умения использовать функционально-графические представления для решения различных математических задач, для описания и анализа реальных зависимостей;

3) овладение простейшими способами представления и анализа статистических данных; формирование представлений о статистических закономерностях в реальном мире и о различных способах их изучения, о простейших вероятностных моделях; развитие умений извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках, описывать и анализировать массивы числовых данных с помощью подходящих статистических характеристик, использовать понимание вероятностных свойств окружающих явлений при принятии решений;

4) развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных

<sup>9</sup> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

дисциплин с использованием при необходимости справочных материалов, компьютера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах.

Основные направления реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации отражены в рабочей программе через многоуровневый подход к выделению предметных результатов. Природные различия в склонностях и способностях, профессиональная ориентация приводят к тому, что не всем учащимся математика нужна в одинаковом объёме. Именно поэтому обучение математике проводится по нескольким уровням требований к знаниям и умениям.

Первый уровень (общегуманитарный) предполагает овладение таким минимумом знаний и умений, которые необходимы каждому культурному человеку; рассчитан на общеобразовательный уровень. Данные результаты конкретизированы в блоке «Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне».

Второй уровень должен обеспечить умения и навыки, которые позволят успешно продолжить обучение в старшей школе. Этот уровень развивает и дополняет первый уровень, тесно с ним связан и содержит часть материала для углублённого изучения математики. Данные результаты раскрыты в блоке «Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях».

Третий уровень (специализированный). На этом уровне воспитывается профессиональный интерес к математике и сознательному овладению логикой рассуждений; этот уровень, в дополнение ко второму, рассчитан на углублённое изучение математики. Данные результаты конкретизированы в блоке «Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне».

В основной образовательной программе основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» требования к предметным результатам учебного предмета «Алгебра» конкретизированы с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования и распределены по годам обучения.

Тема	Предметные результаты
<b>7 класс</b>	
Выражения, тождества, уравнения	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять несложные преобразования целых выражений: раскрывать скобки, приводить подобные слагаемые;</li> <li>– использовать признаки делимости на 2, 5, 3, 9, 10 при выполнении вычислений и решении несложных задач;</li> <li>– выполнять сравнение чисел в реальных ситуациях;</li> <li>– использовать свойства чисел и правила действий при выполнении вычислений;</li> <li>– сравнивать числа;</li> <li>– понимать смысл записи числа в стандартном виде;</li> </ul>

Тема	Предметные результаты
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне<sup>10</sup> понятием «стандартная запись числа»;</li> <li>– читать и составлять двойные неравенства;</li> <li>– использовать простейшие статистические характеристики (среднее арифметическое, размах, мода, медиана) для анализа ряда данных в несложных ситуациях;</li> <li>– <i>составлять числовые выражения при решении практических задач (с учетом особенностей региона, города, поселения) и задач из других учебных предметов</i></li> </ul>
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– понимать и объяснять смысл позиционной записи натурального числа;</li> <li>– выполнять преобразования целых выражений: действия с одночленами (сложение, вычитание, умножение), действия с многочленами (сложение, вычитание, умножение);</li> <li>– оперировать<sup>11</sup> понятием «стандартная запись числа»;</li> <li>– выполнять сравнение результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений;</li> <li>– составлять и оценивать числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов;</li> <li>– выполнять преобразования и действия с числами, записанными в стандартном виде;</li> <li>– выполнять преобразования алгебраических выражений при решении задач других учебных предметов;</li> <li>– <i>использовать аппарат уравнений для решения практических задач, связанных с особенностями региона, родного города, интерпретировать результат</i></li> </ul>
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать<sup>12</sup> понятием «стандартная запись числа»;</li> <li>– использовать разные краткие записи как модели текстов сложных задач и задач повышенной сложности для построения поисковой схемы и решения задач, выбирать оптимальную для рассматриваемой в задаче ситуации модель текста задачи;</li> <li>– различать модель текста и модель решения задачи, конструировать к одной модели решения сложных задач разные модели текста задачи;</li> <li>– знать и применять три способа поиска решения задач (от требования к условию и от условия к требованию, комбинированный)</li> </ul>
Функции	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p>

<sup>10</sup> Здесь и далее – распознавать конкретные примеры общих понятий по характерным признакам, выполнять действия в соответствии с определением и простейшими свойствами понятий, конкретизировать примерами общие понятия.

<sup>11</sup> Здесь и далее – знать определение понятия, уметь пояснять его смысл, уметь использовать понятие и его свойства при проведении рассуждений, доказательств, решении задач.

<sup>12</sup> Здесь и далее – распознавать конкретные примеры общих понятий по характерным признакам, выполнять действия в соответствии с определением и простейшими свойствами понятий, конкретизировать примерами общие понятия.



Тема	Предметные результаты
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– находить значение функции по заданному значению аргумента;</li> <li>– находить значение аргумента по заданному значению функции в несложных ситуациях;</li> <li>– определять положение точки по ее координатам, координаты точки по ее положению на координатной плоскости;</li> <li>– по графику находить область определения, множество значений, нули функции, промежутки знакопостоянства, промежутки возрастания и убывания, наибольшее и наименьшее значения функции;</li> <li>– строить график линейной функции;</li> <li>– использовать свойства линейной функции и ее график при решении задач из других учебных предметов;</li> <li>– <i>использовать функции для решения простейших практических задач, связанных с особенностями региона, родного города, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: функциональная зависимость, функция, график функции, способы задания функции, аргумент и значение функции, область определения и множество значений функции, нули функции, промежутки знакопостоянства, монотонность функции, четность/нечетность функции;</li> <li>– составлять уравнения прямой по заданным условиям: проходящей через две точки с заданными координатами, проходящей через данную точку и параллельной данной прямой;</li> <li>– исследовать функцию по ее графику</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятиями: зависимость, функциональная зависимость, зависимая и независимая переменные, функция, способы задания функции, аргумент и значение функции, область определения и множество значения функции, нули функции, промежутки знакопостоянства, монотонность функции, наибольшее и наименьшее значения, график функции, график зависимости, не являющейся функцией</li> </ul>
<p>Степень с натуральным показателем</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять несложные преобразования для вычисления значений числовых выражений, содержащих степени с натуральным показателем;</li> <li>– применять свойства степени для преобразования выражений;</li> <li>– выполнять умножение одночленов и возведение одночленов в степень;</li> <li>– строить графики функций <math>y = x^2</math> и <math>y = x^3</math>;</li> <li>– решать графически уравнения <math>x^2 = kx + b</math>, <math>x^3 = kx + b</math>, где <math>k</math> и <math>b</math> – некоторые числа;</li> <li>– <i>использовать степень с натуральным показателем для решения практических задач, связанных с особенностями региона, родного города, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p>

Тема	Предметные результаты
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями степени с натуральным показателем;</li> <li>– выполнять преобразования выражений, содержащих степени</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>строить математические модели, отражающие закономерности развития региона, города, поселения и содержащие степени с натуральными показателями</i></li> </ul>
Многочлены	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– записывать многочлен в стандартном виде, определять степень многочлена;</li> <li>– выполнять сложение и вычитание многочленов, умножение одночлена на многочлен и многочлена на многочлен;</li> <li>– выполнять разложение много членов на множители, используя вынесение множителя за скобки и способ группировки;</li> <li>– применять действия с многочленами при решении разнообразных задач, в частности при решении текстовых задач с помощью уравнений;</li> <li>– <i>использовать действия с многочленами для решения практических задач, связанных с особенностями региона, родного города, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять разложение многочленов на множители одним из способов: вынесение за скобку, группировка, использование формул сокращенного умножения</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями «одночлен», «многочлен», «многочлен с одной переменной», «многочлен с несколькими переменными», коэффициенты многочлена, «стандартная запись многочлена», степень одночлена и многочлена;</li> <li>– выполнять разложение многочленов на множители разными способами, с использованием комбинаций различных приемов</li> </ul>
Формулы сокращенного умножения	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать формулы сокращенного умножения (квадрат суммы, квадрат разности, разность квадратов) для упрощения вычислений значений выражений;</li> <li>– использовать различные преобразования целых выражений при решении уравнений, доказательстве тождеств, в задачах на делимость, в вычислении значений некоторых выражений с помощью калькулятора;</li> <li>– <i>использовать формулы сокращенного умножения для решения практических задач, связанных с особенностями региона, родного города, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– доказывать справедливость формул сокращенного умножения, применять их в преобразованиях целых выражений в многочлены, а также</li> </ul>

Тема	Предметные результаты
	<p>для разложения многочленов на множители</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять преобразования и действия с буквенными выражениями, числовые коэффициенты которых записаны в стандартном виде;</li> <li>– <i>выполнять преобразования рациональных выражений при решении практических задач с учетом особенностей региона, города, поселения</i></li> </ul>
Системы линейных уравнений	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать системы несложных линейных уравнений;</li> <li>– проверять, является ли данное число решением уравнения;</li> <li>– находить путём перебора целые решения линейного уравнения с двумя переменными;</li> <li>– решать графическим способом системы линейных уравнений с двумя переменными;</li> <li>– составлять и решать линейные уравнения при решении задач, возникающих в других учебных предметах;</li> <li>– <i>использовать системы линейных уравнений для решения практических задач, связанных с особенностями региона, родного города, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать линейные уравнения и уравнения, сводимые к линейным с помощью тождественных преобразований;</li> <li>– решать несложные системы линейных уравнений с параметрами;</li> <li>– решать несложные уравнения в целых числах</li> <li>– строить график уравнения <math>ax + by = c</math>, где <math>a \neq 0</math> или <math>b \neq 0</math>;</li> <li>– применять способ подстановки и способ сложения при решении систем линейных уравнений с двумя переменными;</li> <li>– уметь интерпретировать полученный при решении уравнения, неравенства или системы результат в контексте заданной реальной ситуации или прикладной задачи</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать разные виды уравнений и их систем, в том числе некоторые уравнения 3 и 4 степеней, дробно-рациональные и иррациональные;</li> <li>– <i>решать и конструировать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций в условиях родного региона, города, поселения, в которых не требуется точный вычислительный результат</i></li> </ul>
<b>8 класс</b>	
Рациональные дроби	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: натуральное число, целое число, обыкновенная дробь, десятичная дробь, смешанная дробь, рациональное число, арифметический квадратный корень;</li> <li>– выполнять округление рациональных чисел в соответствии с правилами;</li> </ul>

Тема	Предметные результаты
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– распознавать рациональные и иррациональные числа;</li> <li>– <i>использовать рациональные дроби для решения практических задач, связанных с особенностями региона, родного города, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: множество натуральных чисел, множество целых чисел, множество рациональных чисел, иррациональное число, квадратный корень, множество действительных чисел, геометрическая интерпретация натуральных, целых, рациональных, действительных чисел;</li> <li>– выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений;</li> <li>– выполнять округление рациональных чисел с заданной точностью;</li> <li>– сравнивать рациональные и иррациональные числа;</li> <li>– представлять рациональное число в виде десятичной дроби;</li> <li>– <i>составлять и оценивать числовые выражения при решении практических задач в условиях родного региона, города, поселения, и задач из других учебных предметов;</i></li> <li>– записывать и округлять числовые значения реальных величин с использованием разных систем измерения</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– понимать и объяснять разницу между позиционной и непозиционной системами записи чисел;</li> <li>– переводить числа из одной системы записи (системы счисления) в другую;</li> <li>– доказывать и использовать признаки делимости на 2, 4, 8, 5, 3, 6, 9, 10, 11 суммы и произведения чисел при выполнении вычислений и решении задач;</li> <li>– выполнять округление рациональных и иррациональных чисел с заданной точностью;</li> <li>– сравнивать действительные числа разными способами;</li> <li>– упорядочивать числа, записанные в виде обыкновенной и десятичной дроби, числа, записанные с использованием арифметического квадратного корня, корней степени больше 2;</li> <li>– находить НОД и НОК чисел разными способами и использовать их при решении задач</li> </ul>
Квадратные корни	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оценивать значение квадратного корня из положительного целого числа;</li> <li>– выполнять несложные преобразования дробно-линейных выражений и выражений с квадратными корнями;</li> <li>– оценивать результаты вычислений при решении практических задач;</li> <li>– <i>использовать квадратные корни для решения простейших задач, связанных с особенностями региона, родного города, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения</b></p>

Тема	Предметные результаты
	<p><b>возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять квадрат суммы и разности одночленов;</li> <li>– раскладывать на множители квадратный трехчлен;</li> <li>– выполнять преобразования выражений, содержащих квадратные корни;</li> <li>– выделять квадрат суммы или разности двучлена в выражениях, содержащих квадратные корни;</li> <li>– выполнять преобразования выражений, содержащих модуль</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять вычисления и преобразования выражений, содержащих действительные числа, в том числе корни натуральных степеней</li> </ul>
Квадратные уравнения	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать квадратные уравнения по формуле корней квадратного уравнения;</li> <li>– находить подбором корни квадратного уравнения, используя теорему Виета;</li> <li>– исследовать квадратные уравнения по дискриминанту и коэффициентам;</li> <li>– решать дробные рациональные уравнения, сводя решение таких уравнений к решению линейных и квадратных уравнений с последующим исключением посторонних корней;</li> <li>– решать несложные текстовые задачи, используя квадратные и дробные уравнения;</li> <li>– <i>использовать квадратные уравнения для решения простейших задач, связанных с особенностями региона, родного города, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать квадратные уравнения и уравнения, сводимые к квадратным с помощью тождественных преобразований;</li> <li>– решать простейшие иррациональные уравнения вида <math>\sqrt{f(x)}=a</math> , <math>\sqrt{f(x)}=\sqrt{g(x)}</math>;</li> <li>– решать несложные квадратные уравнения с параметром;</li> <li>– составлять и решать линейные и квадратные уравнения, уравнения, к ним сводящиеся, системы линейных уравнений, при решении задач других учебных предметов;</li> <li>– выполнять оценку правдоподобия результатов, получаемых при решении линейных и квадратных уравнений и систем линейных уравнений и неравенств при решении задач других учебных предметов</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать всевозможные ситуации взаимного расположения двух объектов и изменение их характеристик при совместном движении (скорость, время, расстояние) при решении задач на движение двух объектов как в одном, так и в противоположных направлениях,</li> </ul>

Тема	Предметные результаты
	<p>конструировать новые ситуации на основе изменения условий задачи при движении по реке;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– исследовать всевозможные ситуации при решении задач на движение по реке, рассматривать разные системы отсчета;</li> <li>– объяснять идентичность задач разных типов, связывающих три величины (на работу, на покупки, на движение), выделять эти величины и отношения между ними, применять их при решении задач, конструировать собственные задачи указанных типов;</li> <li>– <i>решать практические задачи в условиях родного региона, города, поселения, и задач из других учебных предметов в ситуации различного взаимного расположения двух объектов и изменение их характеристик при совместном движении (скорость, время, расстояние) при решении задач на движение как в одном, так и в противоположных направлениях, на движение по реке и озеру, на работу и покупки</i></li> </ul>
Неравенства	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: равенство, числовое неравенство, неравенство, решение неравенства;</li> <li>– проверять справедливость числовых равенств и неравенств;</li> <li>– решать линейные неравенства и несложные неравенства, сводящиеся к линейным;</li> <li>– решать системы несложных линейных неравенств;</li> <li>– проверять, является ли данное число решением неравенства;</li> <li>– изображать решения неравенств и их систем на числовой прямой;</li> <li>– <i>использовать неравенства для решения простейших задач, связанных с особенностями региона, родного города, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: неравенство, решение неравенства, область определения уравнения (неравенства, системы уравнений или неравенств);</li> <li>– решать неравенства с параметрами;</li> <li>– <i>выбирать соответствующие уравнения, неравенства или их системы для составления математической модели заданной реальной ситуации в условиях родного региона, города, поселения или прикладной задачи</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть основными методами решения задач на смеси, сплавы, концентрации, использовать их в новых ситуациях по отношению к изученным в процессе обучения</li> </ul>
Степень с целым показателем. Элементы статистики	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– иметь представление о статистических характеристиках, вероятности случайного события, комбинаторных задачах;</li> <li>– представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков;</li> <li>– читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика;</li> </ul>

Тема	Предметные результаты
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– определять основные статистические характеристики числовых наборов;</li> <li>– оценивать вероятность события в простейших случаях;</li> <li>– оценивать вероятность реальных событий и явлений в несложных ситуациях;</li> <li>– <i>использовать статистику для решения простейших задач, связанных с особенностями региона, родного города, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: столбчатые и круговые диаграммы, таблицы данных, среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения выборки, размах выборки, дисперсия и стандартное отклонение, случайная изменчивость;</li> <li>– <i>извлекать информацию об особенностях условиях родного региона, города, поселения, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках;</i></li> <li>– составлять таблицы, строить диаграммы и графики на основе данных;</li> <li>– определять статистические характеристики выборок по таблицам, диаграммам, графикам, выполнять сравнение в зависимости от цели решения задачи;</li> <li>– оценивать вероятность реальных событий и явлений</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать задачи на проценты, в том числе, сложные проценты с обоснованием, используя разные способы</li> </ul>
<b>9 класс</b>	
Квадратичная функция	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проверять, является ли данный график графиком заданной функции (линейной, квадратичной, обратной пропорциональности);</li> <li>– определять приближенные значения координат точки пересечения графиков функций;</li> <li>– вычислять значения функции, заданной формулой, а также двумя и тремя формулами;</li> <li>– показывать схематически положение на координатной плоскости графиков функций <math>y = ax^2</math>, <math>y = ax^2 + n</math>, <math>y = a(x - m)^2</math>;</li> <li>– строить график функции <math>y = ax^2 + bx + c</math>, указывать координаты вершины параболы, её ось симметрии, направление ветвей параболы;</li> <li>– использовать графики реальных процессов и зависимостей для определения их свойств (наибольшие и наименьшие значения, промежутки возрастания и убывания, области положительных и отрицательных значений и т.п.);</li> <li>– <i>использовать квадратичную функцию для решения простейших задач, связанных с особенностями региона, родного города, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и</b></p>

Тема	Предметные результаты
	<p><b>углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– на примере квадратичной функции, использовать преобразования графика функции <math>y=f(x)</math> для построения графиков функций <math>y = af ( kx + b ) + c</math>;</li> <li>– находить множество значений, нули, промежутки знакопостоянства, монотонности квадратичной функции;</li> <li>– описывать свойства функций на основе их графического представления;</li> <li>– понимать смысл записей вида <math>a^3</math>, <math>a^4</math> и т.д., где <math>a</math> – некоторое число;</li> <li>– строить графики линейной, квадратичной функций;</li> <li>– иллюстрировать с помощью графика реальную зависимость или процесс по их характеристикам;</li> <li>– решать уравнения вида <math>x^n = a</math>;</li> <li>– использовать свойства и график квадратичной функции при решении задач из других учебных предметов</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>составлять и решать линейные и квадратные уравнения, уравнения, к ним сводящиеся, системы линейных уравнений, неравенств при решении задач других учебных предметов, практических задач, отражающих особенности региона, города или поселения;</i></li> <li>– знать теорему Виета для уравнений степени выше второй</li> </ul>
Уравнения и неравенства с одной переменной	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать дробные рациональные уравнения, сводя их к целым уравнениям с последующей проверкой корней;</li> <li>– решать неравенства второй степени, используя графические представления;</li> <li>– <i>использовать уравнения и неравенства для решения простейших задач, связанных с особенностями региона, родного города, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать уравнения третьей и четвертой степени с помощью разложения на множители и введения вспомогательных переменных, в частности решать биквадратные уравнения;</li> <li>– решать дробно-линейные уравнения;</li> <li>– решать уравнения способом разложения на множители и замены переменной;</li> <li>– использовать метод интервалов для решения целых и дробно-рациональных неравенств</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать алгебраические уравнения с параметрами алгебраическим и графическим методами;</li> <li>– решать уравнения в целых числах;</li> <li>– <i>составлять и решать линейные и квадратные уравнения, уравнения, к ним сводящиеся, системы линейных уравнений при</i></li> </ul>



Тема	Предметные результаты
	<p><i>решении задач других учебных предметов, практических задач, отражающих особенности региона, города или поселения;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– изображать множества на плоскости, задаваемые уравнениями</li> </ul>
<p>Уравнения и неравенства с двумя переменными</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– строить графики уравнений с двумя переменными в простейших случаях, когда графиком является прямая, парабола, гипербола, окружность;</li> <li>– решать способом подстановки системы двух уравнений с двумя переменными, в которых одно уравнение первой степени, а другое - второй степени;</li> <li>– <i>использовать уравнения и неравенства с двумя переменными для решения простейших задач, связанных с особенностями региона, родного города, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать графики прямой, параболы, гиперболы, окружности для графического решения систем уравнений с двумя переменными;</li> <li>– решать текстовые задачи, используя в качестве алгебраической модели систему уравнений второй степени с двумя переменными; решать составленную систему, интерпретировать результат</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– изображать множества решений системы уравнений на плоскости</li> </ul>
<p>Арифметическая и геометрическая прогрессии</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: последовательность, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия;</li> <li>– решать задачи на прогрессии, в которых ответ может быть получен непосредственным подсчетом без применения формул;</li> <li>– применять индексные обозначения для членов последовательностей;</li> <li>– выводить формулы n-го члена арифметической прогрессии и геометрической прогрессии, суммы первых n членов арифметической и геометрической прогрессий, решать задачи с использованием этих формул;</li> <li>– доказывать характеристическое свойство арифметической и геометрической прогрессий;</li> <li>– <i>использовать прогрессии для решения простейших задач, связанных с особенностями региона, родного города, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: последовательность, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия;</li> <li>– приводить примеры задания последовательностей формулой n-го члена и рекуррентной формулой;</li> <li>– решать задачи на арифметическую и геометрическую прогрессию</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного</b></p>

Тема	Предметные результаты
	<p><b>продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятиями: последовательность, ограниченная последовательность, монотонно возрастающая (убывающая) последовательность, предел последовательности, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия, характеристическое свойство арифметической (геометрической) прогрессии</li> </ul>
<p>Элементы комбинаторики и теории вероятностей</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать простейшие комбинаторные задачи методом прямого и организованного перебора</li> <li>– иметь представление о роли закона больших чисел в массовых явлениях;</li> <li>– оценивать количество возможных вариантов методом перебора;</li> <li>– иметь представление о роли практически достоверных и маловероятных событий;</li> <li>– сравнивать основные статистические характеристики, полученные в процессе решения прикладной задачи, изучения реального явления;</li> <li>– <i>использовать комбинаторику и теорию вероятностей для решения простейших задач, связанных с особенностями региона, родного города, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: факториал числа, перестановки и сочетания, треугольник Паскаля;</li> <li>– применять правило произведения при решении комбинаторных задач;</li> <li>– оперировать понятиями: случайный опыт, случайный выбор, испытание, элементарное случайное событие (исход), классическое определение вероятности случайного события, операции над случайными событиями;</li> <li>– представлять информацию с помощью кругов Эйлера;</li> <li>– решать задачи на вычисление вероятности с подсчетом количества вариантов с помощью комбинаторики;</li> <li>– извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– знать примеры случайных величин, и вычислять их статистические характеристики;</li> <li>– использовать формулы комбинаторики при решении комбинаторных задач;</li> <li>– решать задачи на вычисление вероятности в том числе с использованием формул.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>представлять информацию о реальных процессах и явлениях способом, адекватным ее свойствам и цели исследования;</i></li> <li>– <i>анализировать и сравнивать статистические характеристики выборки, полученных в процессе решения прикладной задачи, изучения реального явления, решения задачи из других учебных предметов</i></li> </ul>

### **Т1.2.3.4.3. Предметные планируемые результаты учебный предмет «Геометрия»**

В соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования<sup>13</sup> предметные результаты изучения учебного предмета «Геометрия» отражают:

1) овладение геометрическим языком; развитие умения использовать его для описания предметов окружающего мира; развитие пространственных представлений, изобразительных умений, навыков геометрических построений:

– оперирование понятиями: фигура, точка, отрезок, прямая, луч, ломаная, угол, многоугольник, треугольник и четырехугольник, прямоугольник и квадрат, окружность и круг, прямоугольный параллелепипед, куб, шар; изображение изучаемых фигур от руки и с помощью линейки и циркуля;

– выполнение измерения длин, расстояний, величин углов с помощью инструментов для измерений длин и углов;

2) формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, представлений о простейших пространственных телах; развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, исследования построенной модели с использованием геометрических понятий и теорем, аппарата алгебры, решения геометрических и практических задач:

– оперирование на базовом уровне понятиями: равенство фигур, параллельность и перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр, наклонная, проекция;

– проведение доказательств в геометрии;

– оперирование на базовом уровне понятиями: вектор, сумма векторов, произведение вектора на число, координаты на плоскости;

– решение задач на нахождение геометрических величин (длина и расстояние, величина угла, площадь) по образцам или алгоритмам;

9) развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин с использованием при необходимости справочных материалов, компьютера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах:

– решение практических задач с применением простейших свойств фигур;

– выполнение простейших построений и измерений на местности, необходимых в реальной жизни.

В основной образовательной программе основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» требования к предметным результатам учебного предмета «Геометрия» конкретизированы с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования и распределены по годам обучения.

---

<sup>13</sup> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
<b>7 класс</b>	
<b>Начальные геометрические сведения</b>	
Прямая и отрезок Луч и угол	<b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне<sup>14</sup> понятиями геометрических фигур;</li> <li>– извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде;</li> <li>– <i>распознавать геометрические фигуры в окружающем мире в рамках региона, города, поселения</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать<sup>15</sup> понятиями геометрических фигур;</li> <li>– извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах</li> </ul>	
Сравнение отрезков и углов	<b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: равенство фигур, равные фигуры</li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: равенство фигур, равные фигуры</li> </ul>	
Измерение отрезков  Измерение углов	<b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять измерение длин, расстояний, величин углов, с помощью инструментов для измерений длин и углов;</li> <li>– применять формулы периметра, площади и объема, площади поверхности отдельных многогранников при вычислениях, когда все данные имеются в условии;</li> <li>– <i>использовать знания о измерении углов и отрезков в повседневной жизни для решения простейших задач по измерению длин, высот, расстояний в рамках регион, города, поселения</i></li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях, площади в простейших случаях, применять формулы в простейших ситуациях в повседневной жизни</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать представлениями о длине, площади, объеме как величинами;</li> <li>– формулировать задачи на вычисление длин и решать их;</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p>

<sup>14</sup> Здесь и далее – распознавать конкретные примеры общих понятий по характерным признакам, выполнять действия в соответствии с определением и простейшими свойствами понятий, конкретизировать примерами общие понятия.

<sup>15</sup> Здесь и далее – знать определение понятия, уметь пояснять его смысл, уметь использовать понятие и его свойства при проведении рассуждений, доказательств, решении задач.

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>проводить вычисления на местности;</i></li> <li>– <i>применять формулы при вычислениях в смежных учебных предметах, в окружающей действительности в рамках регион, города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать<sup>16</sup> понятиями длина, величина угла как величинами</li> </ul>
Перпендикулярные прямые	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр;</li> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– <i>использовать свойства перпендикулярных прямых для решения простейших типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в условиях своего региона, города, сельского поселения, задач практического содержания</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр, наклонная.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать свойства перпендикулярных прямых для решения задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть понятием отношения как метапредметным;</li> <li>– свободно оперировать понятиями: перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр, наклонная.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать свойства перпендикулярных прямых для построения и исследования математических моделей объектов реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
	<b>Треугольники</b>
Первый признак равенства треугольников	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам;</li> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников;</li> </ul>

<sup>16</sup> Здесь и далее – распознавать конкретные примеры общих понятий по характерным признакам, выполнять действия в соответствии с определением и простейшими свойствами понятий, конкретизировать примерами общие понятия.

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам;</li> <li>– <i>использовать первый признак равенства треугольников для решения простейших типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в условиях своего региона, города, сельского поселения, задач практического содержания</i></li> </ul>
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– применять геометрические факты для решения задач, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;</li> <li>– доказывать геометрические утверждения;</li> <li>– оперировать понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать первый признак равенства треугольников для решения задач практического характера в условиях своего региона, города, поселения и задач из смежных дисциплин</i></li> </ul>
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников;</li> <li>– использовать свойства равенства фигур при решении задач</li> </ul>
Медианы, биссектрисы и высоты треугольника	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур, равные фигуры, перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр;</li> <li>– извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде;</li> <li>– <i>использовать свойства медианы, биссектрисы и высоты треугольника для решения простейших типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в условиях своего региона, города, сельского поселения, задач практического содержания</i></li> </ul>
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями геометрических фигур, равные фигуры, перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр;</li> <li>– извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах</li> </ul>
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– самостоятельно формулировать гипотезы и проверять их достоверность</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать свойства медианы, биссектрисы и высоты треугольника для решения типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни, задач практического содержания в</i></li> </ul>	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
Второй и третий признак равенства треугольников	<i>условиях своего региона, города, поселения</i>
	<b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников;</li> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам;</li> <li>– <i>использовать второй и третий признаки равенства треугольников для решения простейших типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в условиях своего региона, города, сельского поселения, задач практического содержания</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– применять геометрические факты для решения задач, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;</li> <li>– доказывать геометрические утверждения;</li> <li>– оперировать понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать второй и третий признаки равенства треугольников для решения задач практического характера в условиях своего региона, города, поселения и задач из смежных дисциплин</i></li> </ul>
Задачи на построение	<b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников;</li> <li>– использовать свойства равенства фигур при решении задач</li> </ul>
	<b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b>
Задачи на построение	<ul style="list-style-type: none"> <li>– изображать типовые плоские фигуры и фигуры в пространстве от руки и с помощью инструментов;</li> <li>– строить касательную и секущую к окружности, применять их свойства для решения задач.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– изображать геометрические фигуры по текстовому и символьному описанию;</li> <li>– выполнять простейшие построения циркулем и линейкой: построение биссектрисы угла, перпендикуляра к прямой, угла, равного данному; деление отрезка в данном отношении;</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать чертежными инструментами в несложных случаях,</li> <li>– выполнять построения треугольников, применять отдельные методы построений циркулем и линейкой и проводить простейшие исследования числа решений;</li> <li>– изображать типовые плоские фигуры и объемные тела с помощью простейших компьютерных инструментов.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения;</i></li> <li>– <i>оценивать размеры реальных объектов окружающего мира</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятием набора элементов, определяющих геометрическую фигуру,</li> <li>– владеть набором методов построений циркулем и линейкой;</li> <li>– проводить анализ и реализовывать этапы решения задач на построение.</li> </ul>
<b>Параллельные прямые</b>	
Признаки параллельности и двух прямых	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: параллельность прямых, углы между прямыми;</li> <li>– описывать отдельные выдающиеся результаты, полученные в ходе развития математики как науки.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать параллельность прямых для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть понятием отношения как метапредметным;</li> <li>– свободно оперировать понятиями: параллельность прямых, углы между прямыми;</li> <li>– рассматривать математику в контексте истории развития цивилизации и истории развития науки, понимать роль математики в развитии России.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать параллельность прямых для построения и исследования математических моделей объектов реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
Аксиома параллельных прямых	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: параллельность прямых, аксиома параллельных прямых;</li> <li>– описывать отдельные выдающиеся результаты, полученные в ходе развития математики как науки.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать параллельность прямых для решения простейших</i></li> </ul>



Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p><i>задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятиями: параллельность прямых, аксиома параллельности Евклида, следствия из аксиомы параллельности прямых;</li> <li>– характеризовать вклад выдающихся математиков в развитие математики и иных научных областей;</li> <li>– понимать математику как строго организованную систему научных знаний, в частности владеть представлениями об аксиоматическом построении геометрии первичными представлениями о неевклидовых геометриях.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать аксиому параллельных прямых для построения и исследования математических моделей объектов реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
Сумма углов треугольника	<p><b>Соотношения между сторонами и углами треугольника</b></p> <p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур;</li> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать сумму углов треугольника для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– используя изученные методы, проводить доказательство, выполнять опровержение.</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть понятием отношения как метапредметным;</li> <li>– владеть навыками анализа условия задачи и определения подходящих для решения задач изученных методов или их комбинаций.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать отношения для построения и исследования математических моделей объектов реальной жизни;</li> <li>– рассматривать математику в контексте истории развития цивилизации и истории развития науки, понимать роль математики в развитии России</li> </ul>
Соотношения между сторонами и углами треугольника	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– формулировать и доказывать теорему о соотношениях между сторонами и углами треугольника, теорему о неравенстве треугольника, следствия из этих теорем;</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать свойства геометрических фигур для решения типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни, задач практического содержания по анализу числовых характеристик объектов и процессов региона, города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять геометрические факты для решения задач, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;</li> <li>– формулировать в простейших случаях свойства и признаки фигур;</li> <li>– доказывать геометрические утверждения; уметь приводить примеры прямой и обратной теорем, а также примеры, когда обратное утверждение не имеет места.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать свойства треугольников для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– самостоятельно формулировать определения треугольника, выдвигать гипотезы о новых свойствах и признаках геометрических фигур и обосновывать или опровергать их</li> </ul>
<p>Прямоугольный и треугольник</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятием прямоугольный треугольник;</li> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам.</li> <li>– знать примеры математических открытий и их авторов, в связи с отечественной и всемирной историей</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать свойства прямоугольного треугольника для решения простейших типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в условиях своего региона, города, сельского поселения и задач из смежных дисциплин</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять геометрические факты для решения задач, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;</li> <li>– доказывать геометрические утверждения;</li> <li>– владеть стандартной классификацией плоских фигур (треугольников);</li> <li>– владеть понятиями условие и заключение теоремы, обратная теорема;</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать вклад выдающихся математиков в развитие математики и иных научных областей</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– самостоятельно формулировать определения треугольника, выдвигать гипотезы о новых свойствах и признаках геометрических фигур и обосновывать или опровергать их;</li> <li>– решать задачи геометрического содержания по теме, в том числе в ситуациях, когда алгоритм решения не следует явно из условия, выполнять необходимые для решения задачи дополнительные построения;</li> <li>– понимать математику как строго организованную систему научных знаний, в частности владеть представлениями об аксиоматическом построении геометрии;</li> <li>– рассматривать математику в контексте истории развития цивилизации и истории развития науки, понимать роль математики в развитии России</li> </ul>
<p>Построение треугольника по трем элементам</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– изображать типовые плоские фигуры и фигуры в пространстве от руки и с помощью инструментов.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– изображать геометрические фигуры по текстовому и символьному описанию;</li> <li>– свободно оперировать чертежными инструментами в несложных случаях;</li> <li>– выполнять построения треугольников, применять отдельные методы построений циркулем и линейкой и проводить простейшие исследования числа решений;</li> <li>– изображать типовые плоские фигуры и объемные тела с помощью простейших компьютерных инструментов.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения;</i></li> <li>– <i>оценивать размеры реальных объектов окружающего мира</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятием набора элементов, определяющих геометрическую фигуру,</li> <li>– владеть набором методов построений циркулем и линейкой;</li> <li>– проводить анализ и реализовывать этапы решения задач на построение.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>выполнять построения на местности;</i></li> <li>– <i>оценивать размеры реальных объектов окружающего мира</i></li> </ul>
8 класс	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
<b>Четырехугольники</b>	
Многоугольни ки	<b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур (многоугольник);</li> <li>– извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде;</li> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– <i>использовать свойства многоугольников для решения простейших типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в условиях своего региона, города, сельского поселения и задач из смежных дисциплин, задач практического содержания</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– применять геометрические факты для решения задач по теме, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;</li> <li>– доказывать геометрические утверждения;</li> <li>– понимать роль математики в развитии России.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать свойства многоугольников для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
Параллелограм м и трапеция	<b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– проводить в несложных случаях классификацию фигур по различным основаниям;</li> <li>– решать задачи геометрического содержания, в том числе в ситуациях, когда алгоритм решения не следует явно из условия, выполнять необходимые для решения задачи дополнительные построения, исследовать возможность применения теорем и формул для решения задач</li> </ul>
	<b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур (параллелограмм и трапеция);</li> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам;</li> <li>– <i>использовать свойства параллелограмма и трапеции для решения простейших типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в условиях своего региона, города, сельского поселения и задач из смежных дисциплин, задач практического содержания</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– применять геометрические факты для решения задач по теме, в том</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>числе, предполагающих несколько шагов решения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– формулировать в простейших случаях свойства и признаки многоугольников (параллелограмма и трапеции);</li> <li>– доказывать геометрические утверждения;</li> <li>– владеть стандартной классификацией плоских фигур (четырёхугольников).</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать свойства многоугольников (параллелограмма и трапеции); для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– самостоятельно формулировать определения геометрических фигур, выдвигать гипотезы о новых свойствах и признаках геометрических фигур и обосновывать или опровергать их, обобщать или конкретизировать результаты на новые классы фигур, проводить в несложных случаях классификацию фигур по различным основаниям</li> </ul>
<p>Прямоугольник, ромб, квадрат</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур (прямоугольник, ромб, квадрат);</li> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам;</li> <li>– <i>использовать свойства прямоугольника, ромба, квадрата для решения простейших типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в условиях своего региона, города, сельского поселения и задач из смежных дисциплин</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять геометрические факты для решения задач по теме, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;</li> <li>– формулировать в простейших случаях свойства и признаки многоугольников (прямоугольник, ромб, квадрат);</li> <li>– доказывать геометрические утверждения;</li> <li>– владеть стандартной классификацией плоских фигур (четырёхугольников).</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать свойства многоугольников (прямоугольника, ромба, квадрата); для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– самостоятельно формулировать определения геометрических фигур, выдвигать гипотезы о новых свойствах и признаках геометрических фигур и обосновывать или опровергать их, обобщать или конкретизировать результаты на новые классы фигур, проводить в</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	несложных случаях классификацию фигур по различным основаниям
<b>Площадь</b>	
Площадь многоугольника	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять формулы периметра, площади многоугольников, площади поверхности отдельных многогранников при вычислениях, когда все данные имеются в условии</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>вычислять площади в простейших случаях, применять формулы в простейших ситуациях в повседневной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать представлением о площади, как величине. Применять формулы площади при решении многошаговых задач, в которых не все данные представлены явно, а требуют вычислений, оперировать более широким количеством формул длины, площади;</li> <li>– формулировать задачи на вычисление площадей и решать их</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятием площадь, как величина, самостоятельно получать и использовать формулы для вычислений площадей фигур;</li> <li>– самостоятельно формулировать гипотезы и проверять их достоверность</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>свободно оперировать формулами при решении задач в других учебных предметах и при проведении необходимых вычислений в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
Площади параллелограмма, треугольника, трапеции	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять формулы периметра, площади многоугольников (параллелограммов, треугольников, трапеций), площади поверхности отдельных многогранников при вычислениях, когда все данные имеются в условии.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>вычислять площади в простейших случаях, применять формулы в простейших ситуациях в повседневной жизни в условиях региона, города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать представлениями о площади, как величине. Применять формулы площади (параллелограммов, треугольников, трапеций) при решении многошаговых задач, в которых не все данные представлены явно, а требуют вычислений, оперировать более широким количеством формул длины, площади, вычислять расстояния между фигурами, проводить вычисления на основе равновеликости и равносоставленности;</li> <li>– формулировать задачи на вычисление площадей и решать их.</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>проводить вычисления на местности;</i></li> <li>– <i>применять формулы при вычислениях в смежных учебных предметах, в окружающей действительности.</i></li> <li>– <i>использовать знания о вычислении площадей в повседневной жизни для решения практических задач</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятиями площадь (параллелограмма, треугольника, трапеции), как величинами, использовать равенство и равносоставленность при решении задач на вычисление, самостоятельно получать и использовать формулы для вычислений площадей фигур, свободно оперировать широким набором формул на вычисление при решении сложных задач;</li> <li>– самостоятельно формулировать гипотезы и проверять их достоверность.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>свободно оперировать формулами при решении задач в других учебных предметах и при проведении необходимых вычислений в реальной жизни в условиях региона, города, поселения</i></li> </ul>
Теорема Пифагора	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять теорему Пифагора, для вычисления длин и расстояний в простейших случаях;</li> <li>– применять формулы периметра, площади многоугольников (формулу Герона), площади поверхности отдельных многогранников при вычислениях, когда все данные имеются в условии;</li> <li>– описывать отдельные выдающиеся результаты, полученные в ходе развития математики как науки;</li> <li>– <i>использовать теорему Пифагора для решения простейших типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в условиях своего региона, города, сельского поселения и задач из смежных дисциплин</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять теорему Пифагора при решении многошаговых задач, в которых не все данные представлены явно, а требуют вычислений;</li> <li>– характеризовать вклад выдающихся математиков в развитие математики и иных научных областей.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>проводить вычисления на местности своего региона, города, поселения;</i></li> <li>– <i>применять формулы при вычислениях в смежных учебных предметах, в окружающей действительности</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать широким набором формул на вычисление при решении сложных задач;</li> <li>– свободно оперировать понятием площадь, как величиной, использовать</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	равновеликость и равносторонность при решении задач на вычисление, самостоятельно получать и использовать формулы для вычислений площадей фигур, свободно оперировать широким набором формул на вычисление при решении сложных задач
Определение подобных треугольников	<b>Подобные треугольники</b>
	<b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятием подобие фигур. В повседневной жизни и при изучении других предметов:</li> <li>– <i>использовать отношения для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: подобие фигур, подобные треугольники;</li> <li>– применять теорему о пропорциональных отрезках при решении задач</li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть понятием подобие треугольников как метапредметным;</li> <li>– свободно оперировать понятиями: подобие фигур, подобные треугольники</li> </ul>	
Признаки подобия треугольников	<b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: подобие фигур, подобные фигуры, подобные треугольники В повседневной жизни и при изучении других предметов:</li> <li>– <i>использовать подобие треугольников для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего поселения, города, региона</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: подобие фигур, подобные фигуры, подобные треугольники</li> <li>– строить фигуру, подобную данной, пользоваться свойствами подобия для обоснования свойств фигур;</li> <li>– применять подобие для построений и вычислений. В повседневной жизни и при изучении других предметов:</li> <li>– <i>использовать подобие треугольников для решения задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть понятием отношения как метапредметным;</li> <li>– свободно оперировать понятиями: подобные фигуры, подобные треугольники,</li> <li>– использовать свойства подобия фигур при решении задач. В повседневной жизни и при изучении других предметов:</li> </ul>



Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать отношения для построения и исследования математических моделей объектов реальной жизни;</li> <li>– <i>использовать знания о подобных треугольниках для вычисления расстояния до недоступного объекта в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
Применение подобия к доказательству теорем и решению задач	<b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников, подобие треугольников;</li> <li>– описывать отдельные выдающиеся результаты, полученные в ходе развития математики как науки.</li> </ul> В повседневной жизни и при изучении других предметов: <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать подобие для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни;</li> <li>– <i>использовать подобие для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего поселения, города, региона</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: подобие фигур, подобные фигуры, подобные треугольники</li> <li>– применять теорему Фалеса и теорему о пропорциональных отрезках при решении задач.</li> </ul> В повседневной жизни и при изучении других предметов: <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать подобие для решения задач, возникающих в реальной жизни</li> </ul>
Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника	<b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть понятием отношения как метапредметным;</li> <li>– свободно оперировать понятиями: подобие фигур, подобные фигуры, подобные треугольники,</li> <li>– использовать свойства подобия фигур при решении задач.</li> </ul> В повседневной жизни и при изучении других предметов: <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать подобия треугольников для построения и исследования математических моделей объектов реальной жизни своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– применять базовые тригонометрические соотношения для вычисления длин, расстояний, площадей в простейших случаях.</li> </ul> В повседневной жизни и при изучении других предметов: <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать соотношения между углами и сторонами прямоугольного треугольника для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>	
<b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– применять тригонометрические формулы для вычислений в сложных</li> </ul>	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>случаях,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– используя изученные методы, проводить доказательство, выполнять опровержение.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать соотношения между углами и сторонами прямоугольного треугольника для решения задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть понятием отношения как метапредметным;</li> <li>– владеть навыками анализа условия задачи и определения подходящих для решения задач изученных методов или их комбинаций;</li> <li>– характеризовать вклад выдающихся математиков в развитие математики и иных научных областей.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать соотношения между углами и сторонами прямоугольного треугольника для построения и исследования математических моделей объектов реальной жизни в условиях региона, города, поселения;</i></li> <li>– рассматривать математику в контексте истории развития цивилизации и истории развития науки, понимать роль математики в развитии России</li> </ul>
<b>Окружность</b>	
Касательная к окружности	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать понятия окружность, круг, их элементы и свойства; применять их свойства для решения задач;</li> <li>– изображать типовые плоские фигуры и фигуры в пространстве от руки и с помощью инструментов (строить касательную и секущую к окружности);</li> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам;</li> <li>– <i>использовать свойства касательной к окружности для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать взаимное расположение прямой и окружности;</li> <li>– изображать геометрические фигуры по текстовому и символическому описанию;</li> <li>– применять геометрические факты для решения задач, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;</li> <li>– формулировать в простейших случаях свойства и признаки фигур;</li> <li>– доказывать геометрические утверждения.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать свойства касательной к окружности для решения задач практического характера в условиях своего региона, города,</i></li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p><i>поселения и задач из смежных дисциплин</i></p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– исследовать чертежи, включая комбинации фигур, извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию, представленную на чертежах;</li> <li>– формулировать и доказывать геометрические утверждения.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>составлять с использованием свойств окружности математические модели для решения задач практического характера в условиях своего региона, города, поселения и задач из смежных дисциплин, исследовать полученные модели и интерпретировать результат</i></li> </ul>
<p>Центральные и вписанные углы</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать понятия окружность, круг, их элементы и свойства; центральные и вписанные углы;</li> <li>– оперировать на базовом уровне понятием углы между прямыми;</li> <li>– <i>использовать свойства центральных и вписанных углов для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– изображать геометрические фигуры по текстовому и символьному описанию;</li> <li>– применять геометрические факты для решения задач, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;</li> <li>– формулировать в простейших случаях свойства и признаки фигур;</li> <li>– доказывать геометрические утверждения</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятиями: параллельность прямых, углы между прямыми;</li> <li>– рассматривать математику в контексте истории развития цивилизации и истории развития науки, понимать роль математики в развитии России.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать центральные и вписанные углы для построения и исследования математических моделей объектов реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
<p>Четыре замечательные точки треугольника</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур, равные фигуры, перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр;</li> <li>– извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде</li> <li>– <i>использовать замечательные точки треугольника для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями равные фигуры, перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр, (замечательные точки треугольника);</li> <li>– извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– самостоятельно формулировать гипотезы и проверять их достоверность. В повседневной жизни и при изучении других предметов:</li> <li>– <i>использовать свойства замечательных точек треугольника для решения типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни, задач практического содержания в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
Вписанная и описанная окружности	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– строить вписанные и описанные окружности для треугольников, четырёхугольников, правильных многоугольников;</li> <li>– решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам;</li> <li>– <i>использовать свойства вписанных и описанных окружностей для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять геометрические факты для решения задач, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;</li> <li>– формулировать в простейших случаях свойства и признаки фигур;</li> <li>– доказывать геометрические утверждения. В повседневной жизни и при изучении других предметов:</li> <li>– <i>использовать свойства окружностей вписанных и описанных для решения задач практического характера в условиях своего региона, города, поселения и задач из смежных дисциплин</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– исследовать чертежи, включая комбинации фигур, извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию, представленную на чертежах;</li> <li>– решать задачи геометрического содержания, в том числе в ситуациях, когда алгоритм решения не следует явно из условия, выполнять необходимые для решения задачи дополнительные построения, исследовать возможность применения теорем и формул для решения задач;</li> <li>– владеть навыками анализа условия задачи и определения подходящих</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>для решения задач изученных методов или их комбинаций;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– понимать роль математики в развитии России;</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– составлять с использованием свойств окружности математические модели для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин, исследовать полученные модели и интерпретировать результат.</li> <li>– <i>использовать свойства вписанных и описанных окружностей для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин в условиях своего поселения, города, региона</i></li> </ul>
<b>9 класс</b>	
<b>Векторы</b>	
Понятие вектора	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятием вектор, длина вектора;</li> <li>– изображать и обозначать векторы;</li> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: равенство фигур, равные фигуры (равные векторы);</li> <li>– <i>использовать векторы для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями вектор, коллинеарные и равные векторы.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать понятия векторов для решения задач по физике, географии и другим учебным предметам</li> </ul>
Сложение и вычитание векторов	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями сумма и разность (двух и нескольких) векторов</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать векторы для решения простейших задач на определение скорости относительного движения;</li> <li>– <i>использовать действия с векторами для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями сумма, разность векторов,</li> <li>– проводить аналогию между законами сложения векторов и свойствами сложения чисел, между определениями разности векторов и разности чисел;</li> <li>– выполнять действия над векторами (сложение, вычитание), применять полученные знания в физике</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятиями вектор, сумма, разность векторов</li> </ul>
<p>Умножение вектора на число. Применение вектора к решению задач</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне произведение вектора на число;</li> <li>– <i>использовать векторы для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения.</i></li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать векторы для решения простейших задач</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями произведение вектора на число;</li> <li>– применять векторы для решения геометрических задач на вычисление длин, углов при доказательстве теорем;</li> <li>– выполнять действия над векторами (умножение на число)</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять с помощью векторов доказательство известных ему геометрических фактов (свойства средних линий, теорем о замечательных точках и т.п.) и получать новые свойства известных фигур;</li> <li>– свободно оперировать понятиями вектор, сумма, разность векторов, произведение вектора на число;</li> <li>– владеть векторным методом на плоскости для решения задач на вычисление и доказательства</li> </ul>
<b>Метод координат</b>	
<p>Координаты вектора</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями координаты на плоскости;</li> <li>– определять приближенно координаты точки по ее изображению на координатной плоскости;</li> <li>– <i>использовать координаты вектора для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения.</i></li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать векторы для решения простейших задач</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать понятия координаты на плоскости, координаты вектора,</li> <li>– применять векторы и координаты для решения геометрических задач на вычисление;</li> <li>– выполнять разложение вектора на составляющие</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять с помощью координат доказательство известных ему геометрических фактов и получать новые свойства известных фигур;</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятиями координаты на плоскости, координаты вектора;</li> <li>– владеть координатным методом на плоскости для решения задач на вычисление</li> </ul>
Простейшие задачи в координатах	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне</b></p> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать векторы для решения простейших задач;</li> <li>– <i>использовать координатный метод для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять векторы и координаты для решения геометрических задач на вычисление длин.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать понятия векторов</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть векторным и координатным методом на плоскости для решения задач на вычисление и доказательства;</li> <li>– выполнять с помощью векторов и координат доказательство известных ему геометрических фактов и получать новые свойства известных фигур</li> </ul>
Уравнения окружности и прямой	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне</b></p> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать координаты и векторы для решения простейших задач;</li> <li>– <i>использовать уравнение прямой и окружности для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать уравнения фигур для решения задач.</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть векторным и координатным методом на плоскости для решения задач на вычисление и доказательства;</li> <li>– выполнять с помощью векторов и координат доказательство известных ему геометрических фактов и получать новые свойства известных фигур;</li> <li>– использовать уравнения фигур для решения задач и самостоятельно составлять уравнения отдельных плоских фигур.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать понятия векторов и координат для решения задач по физике, географии и другим учебным предметам</li> </ul>
<p><b>Соотношения между сторонами и углами треугольника.</b>  <b>Скалярное произведение векторов</b></p>	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
Синус, косинус, тангенс, котангенс угла	<b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть на базовом уровне понятием единичная полуокружность;</li> <li>– применять базовые тригонометрические соотношения для вычисления длин и расстояний в простейших случаях;</li> <li>– <i>использовать базовые тригонометрические соотношения для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– применять тригонометрические формулы для вычислений, определять синус и косинус для углов от 00 до 1800 , формулы приведения и формулы для вычисления координат точек;</li> <li>– характеризовать вклад выдающихся математиков в развитие математики и иных научных областей.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>проводить вычисления на местности своего города, поселения;</i></li> <li>– применять формулы при вычислениях в смежных учебных предметах, в окружающей действительности</li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать широким набором формул на вычисление при решении сложных задач, в том числе с применением тригонометрии;</li> <li>– понимать математику как строго организованную систему научных знаний, в частности владеть представлениями об аксиоматическом построении геометрии</li> </ul>
Соотношения между сторонами и углами треугольника	<b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– применять базовые тригонометрические соотношения для вычисления длин, расстояний, площадей в простейших случаях (теорему о площади треугольника, теоремы косинусов и синусов);</li> <li>– <i>использовать соотношения между сторонами и углами треугольника для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– применять тригонометрические формулы для вычислений в сложных случаях (теорему о площади треугольника, теоремы косинусов и синусов)</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>проводить вычисления на местности;</i></li> <li>– <i>применять формулы при вычислениях в смежных учебных предметах, в окружающей действительности в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать широким набором формул на вычисление при</li> </ul>	



Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>решении сложных задач с применением тригонометрии.</p> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>свободно оперировать формулами при решении задач в других учебных предметах и при проведении необходимых вычислений по измерению на местности в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul>
<p>Скалярное произведение векторов</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями скалярное произведение векторов, угол между векторами;</li> <li>– <i>использовать скалярное произведение векторов для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями угол между векторами, скалярное произведение векторов;</li> <li>– вычислять скалярное произведение, определять в простейших случаях угол между векторами;</li> <li>– применять векторы и координаты для решения геометрических задач на вычисление углов</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятием скалярное произведение векторов</li> <li>– выполнять с помощью векторов и координат доказательство известных ему геометрических фактов и получать новые свойства известных фигур.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать понятия векторов и координат для решения задач по физике, географии и другим учебным предметам</li> </ul>
<p>Правильные многоугольники</p>	<p style="text-align: center;"><b>Длина окружности и площадь круга</b></p> <p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур (правильный многоугольник);</li> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– <i>использовать свойства правильных многоугольников для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять геометрические факты для решения задач по теме, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;</li> <li>– доказывать геометрические утверждения;</li> <li>– понимать роль математики в развитии России.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>– <i>использовать свойства правильных многоугольников для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин в условиях своего региона, города, поселения</i></p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <p>– проводить в несложных случаях классификацию фигур по различным основаниям</p>
<p>Длина окружности и площадь круга</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <p>– оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур (круговой сектор, круговой сегмент);</p> <p>– применять формулы длины и площади круга при вычислениях, когда все данные имеются в условии;</p> <p>– <i>использовать формулы длины и площади круга для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего региона, города, поселения</i></p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <p>– оперировать представлениями о длине, площади как величинами. Применять формулы длины окружности, длины дуги окружности, площади круга и кругового сектора при решении многошаговых задач, в которых не все данные представлены явно, а требуют вычислений, вычислять характеристики комбинаций фигур (окружностей и многоугольников)</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <p>– свободно оперировать понятиями длина, площадь, как величинами, свободно оперировать широким набором формул на вычисление при решении сложных задач, в том числе и задач на вычисление в комбинациях окружности и треугольника, окружности и четырехугольника;</p> <p>– <i>использовать изученные формулы для решения задач с практическим содержанием на основе особенностей региона, города, поселения</i></p>
	<p><b>Движения</b></p>
<p>Понятие движения</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <p>– строить фигуру, симметричную данной фигуре относительно оси и точки.</p> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <p>– <i>распознавать движение объектов в окружающем мире;</i></p> <p>– <i>распознавать симметричные фигуры в окружающем мире</i></p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <p>– оперировать понятием движения, владеть приемами построения фигур с использованием движений;</p> <p>– применять свойства движений для проведения простейших обоснований свойств фигур;</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– распознавать осевую и центральную симметрии</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать движением как метапредметным понятием;</li> <li>– оперировать понятием движения и преобразования подобия для обоснований, свободно владеть приемами построения фигур с помощью движений</li> </ul>
<p>Параллельный перенос и поворот</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>распознавать движение объектов (параллельный перенос и поворот) в окружающем мире.</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятием движения (параллельный перенос и поворот), владеть приемами построения фигур с использованием движений, применять полученные знания и опыт построений в смежных предметах и в реальных ситуациях окружающего мира;</li> <li>– применять свойства движений (параллельный перенос и поворот) для проведения простейших обоснований свойств фигур.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>применять свойства движений и применять подобие для построений и вычислений в условиях региона, города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать движениями и преобразованиями как метапредметными понятиями;</li> <li>– оперировать понятием движения для обоснований, свободно владеть приемами построения фигур с помощью движений, а также комбинациями движений, движений и преобразований;</li> <li>– использовать свойства движений для проведения обоснования и доказательства утверждений в геометрии и других учебных предметах;</li> <li>– пользоваться свойствами движений при решении задач.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять свойства движений и применять подобие для построений и вычислений</li> </ul>
<p>Многогранник и Тела и поверхности вращения</p>	<p style="text-align: center;"><b>Начальные сведения из стереометрии</b></p> <p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятием геометрических объемных фигур (многогранники);</li> <li>– применять формулы периметра, площади и объема, площади поверхности отдельных многогранников при вычислениях, когда все данные имеются в условии;</li> <li>– <i>использовать начальные сведения из стереометрии для решения простейших задач с практическим содержанием на основе особенностей региона. города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения</b></p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p><b>возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятием объем как величиной, самостоятельно получать и использовать формулы для вычислений площадей и объемов фигур, свободно оперировать широким набором формул на вычисление при решении сложных задач, а также с применением тригонометрии;</li> <li>– <i>использовать знания о стереометрии для анализа геометрических форм архитектурных сооружений родного города, поселения</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– строить сечения параллелепипеда.</li> </ul>
Об аксиомах планиметрии	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– описывать отдельные выдающиеся результаты, полученные в ходе развития математики как науки;</li> <li>– знать примеры математических открытий и их авторов, в связи с отечественной и всемирной историей</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать вклад выдающихся математиков в развитие математики и иных научных областей;</li> <li>– понимать роль математики в развитии России</li> </ul>

### **Т1.2.3.5. Предметные планируемые результаты учебный предмет «Информатика»**

В соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования<sup>17</sup> предметные результаты изучения учебного предмета «Информатика» отражают:

1) развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин с использованием при необходимости справочных материалов, компьютера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах;

2) формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств;

3) формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель – и их свойствах;

4) развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составить и записать алгоритм для конкретного исполнителя; формирование

<sup>17</sup> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; знакомство с одним из языков программирования и основными алгоритмическими структурами – линейной, условной и циклической;

5) формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей – таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных;

6) формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.

В основной образовательной программе основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» требования к предметным результатам учебного предмета «Информатика» конкретизированы с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования и распределены по годам обучения.

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
7 класс	
<b>Информация и способы её представления</b>	
Информация и информационные процессы	<b>Обучающийся научится:</b>
	различать содержание ( <i>понимать сущность</i> ) основных понятий предмета: информатика, информация, информационный процесс, информационная система, информационная модель и др.
	различать виды информации по способам ее восприятия человеком и по способам ее представления на материальных носителях
	раскрывать общие закономерности протекания информационных процессов в системах различной природы
	<i>приводить примеры информационных процессов – процессов, связанных с хранением, преобразованием и передачей данных – в живой природе и технике на примере автоматизации производства на промышленных предприятиях Челябинской области</i>
	классифицировать средства ИКТ в соответствии с кругом выполняемых задач
	<b>Обучающийся получит возможность:</b>
	<i>осознано подходить к выбору ИКТ-средств для своих учебных и иных целей</i>
<i>углубить и развить представления о современной научной картине мира, об информации как одном из основных понятий современной науки, об информационных процессах и их роли в современном мире научится раскрывать общие закономерности протекания информационных процессов в системах различной природы</i>	
Компьютер – универсальное устройство обработки информации	<b>Обучающийся научится:</b>
	узнает о назначении основных компонентов компьютера (процессора, оперативной памяти, внешней энергонезависимой памяти, устройств ввода-вывода), характеристиках этих устройств
	определять качественные и количественные характеристики компонентов компьютера
	<i>узнает об истории и тенденциях развития компьютеров на примере крупных промышленных предприятий Челябинской области и в работе Государственного учреждения «Объединенный государственный архив Челябинской области»</i>
	о том, как можно улучшить характеристики компьютеров
	<i>узнает о том, какие задачи решаются с помощью суперкомпьютеров в Челябинской области</i>
	классифицировать файлы по типу и иным параметрам
	выполнять основные операции с файлами (создавать, сохранять, редактировать, удалять, архивировать, «распаковывать» архивные файлы)
	<i>разбираться в иерархической структуре файловой системы (записывать полное имя файла (каталога), путь к файлу (каталогу) по имеющемуся описанию файловой структуры некоторого информационного носителя) на примере систематизации материалов в виде структуры каталогов по теме «Красная книга Челябинской области»</i>
	осуществлять поиск файлов средствами операционной системы
	<i>использовать маску для операций с файлами</i>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p><i>защитить информацию от компьютерных вирусов с помощью антивирусных программ</i></p> <p><b>Обучающийся получит возможность:</b></p> <p><i>узнать о физических ограничениях на значения характеристик компьютера</i></p> <p><i>систематизировать знания о принципах организации файловой системы, основных возможностях графического интерфейса и правилах организации индивидуального информационного пространства</i></p> <p><i>систематизировать знания о назначении и функциях программного обеспечения компьютера; приобрести опыт решения задач из разных сфер человеческой деятельности с применением средств информационных технологий</i></p> <p><i>сформировать представления о требованиях техники безопасности, гигиены, эргономики и ресурсосбережения при работе со средствами информационных и коммуникационных технологий</i></p>
<b>Использование программных систем и сервисов</b>	
Обработка графической информации	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <p><i>создавать простые растровые изображения</i></p> <p><b><i>редактировать готовые растровые изображения, используя изображения гербов городов Челябинской области</i></b></p> <p><i>оценивать количественные параметры, связанные с цифровым представлением графической растровой информации</i></p> <p><i>создавать простые векторные изображения</i></p> <p>овладеет навыками работы с компьютером; знаниями, умениями и навыками, достаточными для работы с различными видами программных систем и интернет-сервисов (файловые менеджеры, текстовые редакторы, электронные таблицы, браузеры, поисковые системы, словари, электронные энциклопедии); умением описывать работу этих систем и сервисов с использованием соответствующей терминологии</p> <p>познакомится с программными средствами для работы с аудиовизуальными данными и соответствующим понятийным аппаратом</p> <p>узнает о дискретном представлении аудиовизуальных данных</p> <p><b>Обучающийся получит возможность:</b></p> <p><i>практиковаться в использовании основных видов прикладного программного обеспечения (редакторы текстов, электронные таблицы, браузеры и др.)</i></p> <p><i>познакомиться с тем, как информация представляется в компьютере, в том числе с двоичным кодированием текстов, графических изображений, звука</i></p>
Обработка текстовой информации	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <p><b><i>создавать, редактировать и форматировать текстовые документы с региональным сюжетом, например, «Легенды Южного Урала» или «Южный Урал – страна голубых озер»</i></b></p> <p><i>использовать средства автоматизации информационной деятельности при создании текстовых документов</i></p> <p><i>понимать сущность двоичного кодирования текстов</i></p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>овладеет навыками работы с компьютером; знаниями, умениями и навыками, достаточными для работы с различными видами программных систем и интернет-сервисов (файловые менеджеры, текстовые редакторы, электронные таблицы, браузеры, поисковые системы, словари, электронные энциклопедии); умением описывать работу этих систем и сервисов с использованием соответствующей терминологии</p> <p><b>Обучающийся получит возможность:</b>  <i>практиковаться в использовании основных видов прикладного программного обеспечения (редакторы текстов, электронные таблицы, браузеры и др.)</i></p>
Мультимедиа	<p><b>Обучающийся научится:</b>  навыками работы с компьютером  знаниями, умениями и навыками, достаточными для работы с различными видами программных систем и интернет-сервисов (файловые менеджеры, текстовые редакторы, электронные таблицы, браузеры, поисковые системы, словари, электронные энциклопедии)  умением описывать работу этих систем и сервисов с использованием соответствующей терминологии  <i>использовать основные приёмы создания мультимедийных презентаций (подбирать дизайн презентации, макет слайда, размещать информационные объекты, использовать гиперссылки и пр.)</i></p> <p><b>Обучающийся получит возможность:</b>  <i>познакомиться с тем, как информация представляется в компьютере, в том числе с двоичным кодированием текстов, графических изображений, звука</i></p>
<b>Математические основы информатики</b>	
Математические основы информатики	<p><b>Обучающийся научится:</b>  <i>оперировать основными единицами измерения количества информации, используя соотношения между ними</i>  описывать размер двоичных текстов, используя термины «бит», «байт» и производные от них  <i>подсчитывать количество текстов данной длины в данном алфавите</i>  использовать термины, описывающие скорость передачи данных, оценивать время передачи данных;  <i>оперировать единицами измерения количества информации; оценивать количественные параметры информационных объектов и процессов (объем памяти, необходимый для хранения информации; время передачи информации и др.)</i>  <b>кодировать и декодировать тексты (информацию) по заданной кодовой таблице (при заданных правилах кодирования) на примере использования кодов в работе Южно-Уральской железной дороги</b>  оперировать понятиями, связанными с передачей данных (источник и приемник данных: канал связи, скорость передачи данных по каналу связи, пропускная способность канала связи)  определять минимальную длину кодового слова по заданным алфавиту кодируемого текста и кодовому алфавиту (для кодового алфавита из 2, 3 или 4 символов)</p> <p><b>Обучающийся получит возможность:</b></p>



<b>Раздел (тема) программы</b>	<b>Предметные результаты</b>
	<p><i>узнать о том, что любые дискретные данные можно описать, используя алфавит, содержащий только два символа, например, 0 и 1</i></p> <p><i>научиться определять мощность алфавита, используемого для записи сообщения</i></p> <p><i>научиться определять информационный вес символа произвольного алфавита</i></p> <p><i>научиться оценивать информационный объем сообщения, записанного символами произвольного алфавита</i></p>
<b>8 класс</b>	
<b>Математические основы информатики</b>	
Математические основы информатики	<b>Обучающийся научится:</b>
	<i>понимать сущность понятий «система счисления», «позиционная система счисления», «алфавит системы счисления», «основание системы счисления»</i>
	<i>определять длину кодовой последовательности по длине исходного текста и кодовой таблице равномерного кода</i>
	<i>записывать в двоичной системе целые числа от 0 до 1024</i>
	<i>переводить заданное натуральное число из десятичной записи в двоичную и из двоичной в десятичную</i>
	<i>сравнивать числа в двоичной записи</i>
	<i>складывать и вычитать числа, записанные в двоичной системе счисления</i>
	<i>определять значение логического выражения; строить таблицы истинности</i>
	<i>записывать логические выражения, составленные с помощью операций «и», «или», «не» и скобок, определять истинность такого составного высказывания, если известны значения истинности входящих в него элементарных высказываний</i>
	<i>понимать сущность понятия «высказывание», сущность операций И (конъюнкция), ИЛИ (дизъюнкция), НЕ (отрицание)</i>
	<b>Обучающийся получит возможность:</b>
	<i>научиться записывать целые числа от 0 до 1024 в восьмеричной и шестнадцатеричной системах счисления; осуществлять перевод небольших целых восьмеричных и шестнадцатеричных чисел в десятичную систему счисления</i>
	<i>овладеть двоичной арифметикой</i>
	<i>научиться строить таблицы истинности для логических выражений</i>
	<i>научиться решать логические задачи с использованием таблиц истинности</i>
<i>познакомиться с законами алгебры логики</i>	
<i>научиться решать логические задачи путем составления логических выражений и их преобразования с использованием основных свойств логических операций</i>	
<i>познакомиться с логическими элементами</i>	
<b>Алгоритмы и элементы программирования</b>	
<b>Основы</b>	<b>Обучающийся научится:</b>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
алгоритмизация	<i>составлять алгоритмы для решения учебных задач различных типов с региональным сюжетом, например, производственные задачи или изменение климата за несколько лет в Челябинской области</i>
	выражать алгоритм решения задачи различными способами (словесным, графическим, в том числе и в виде блок-схемы, с помощью формальных языков и др.)
	определять наиболее оптимальный способ выражения алгоритма для решения конкретных задач (словесный, графический, с помощью формальных языков);
	<i>выразить алгоритм решения задачи различными способами (словесным, графическим, в том числе и в виде блок-схемы, с помощью формальных языков и др.)</i>
	определять результат выполнения заданного алгоритма или его фрагмента
	использовать термины «исполнитель», «алгоритм», «программа», а также понимать разницу между употреблением этих терминов в обыденной речи и в информатике
	<i>понимать сущность понятий «исполнитель», «алгоритм», «программа»; понимать разницу между употреблением терминов «исполнитель», «алгоритм», «программа» в обыденной речи и в информатике</i>
	<i>понимать сущность понятий «формальный исполнитель», «среда исполнителя», «система команд исполнителя»; знать об ограничениях, накладываемых средой исполнителя и его системой команд на круг задач, решаемых исполнителем</i>
	<i>выполнять без использования компьютера («вручную») несложные алгоритмы управления исполнителями Робот, Черепаха, Чертежник и др.</i>
	выполнять без использования компьютера («вручную») несложные алгоритмы управления исполнителями и анализа числовых и текстовых данных, записанные на конкретном языке программирования с использованием основных управляющих конструкций последовательного программирования (линейная программа, ветвление, повторение, вспомогательные алгоритмы)
	составлять несложные алгоритмы управления исполнителями <i>Робот, Черепаха, Чертежник и др.</i> ;
	выполнять эти программы на компьютере
	<b>Обучающийся получит возможность:</b>
<i>научиться анализировать предлагаемые последовательности команд на предмет наличия у них таких свойств алгоритма, как дискретность, детерминированность, понятность, результативность, массовость</i>	
<i>исполнять алгоритмы, содержащие ветвления и повторения, для формального исполнителя с заданной системой команд</i>	
<i>оперировать алгоритмическими конструкциями «следование», «ветвление», «цикл» (подбирать алгоритмическую конструкцию, соответствующую той или иной ситуации; переходить от записи алгоритмической конструкции на алгоритмическом языке к блок-схеме и обратно)</i>	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p><i>составлять все возможные алгоритмы фиксированной длины для формального исполнителя с заданной системой команд;</i>  <i>определять количество линейных алгоритмов, обеспечивающих решение поставленной задачи, которые могут быть составлены для формального исполнителя с заданной системой команд</i></p>
<p><b>Начала программирования</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <p>использовать величины (переменные) различных типов, а также выражения, составленные из этих величин; использовать оператор присваивания;</p> <p>анализировать предложенный алгоритм, например, определять какие результаты возможны при заданном множестве исходных значений;</p> <p>использовать логические значения, операции и выражения с ними;</p> <p><b><i>записывать на выбранном (изучаемом) языке программирования арифметические и логические выражения и вычислять их значения для решения задач с региональным сюжетом</i></b></p> <p><i>записывать на изучаемом языке программирования (Паскаль, школьный алгоритмический язык) алгоритмы решения задач анализа данных: нахождение минимального и максимального числа из двух, трех, четырех данных чисел; нахождение всех корней заданного квадратного уравнения</i></p> <p><i>использовать простейшие приемы диалоговой отладки программ</i></p> <p><b>Обучающийся получит возможность:</b></p> <p><i>подсчитывать количество тех или иных символов в цепочке символов, являющейся результатом работы алгоритма</i></p> <p><i>по данному алгоритму определять, для решения какой задачи он предназначен</i></p> <p><i>познакомиться с использованием в программах строковых величин и с операциями со строковыми величинами;</i></p> <p><i>разрабатывать в среде формального исполнителя короткие алгоритмы, содержащие базовые алгоритмические конструкции</i></p> <p><i>создавать программы для решения задач, возникающих в процессе учебы и вне ее;</i></p> <p><i>познакомиться с задачами обработки данных и алгоритмами их решения;</i></p> <p><i>познакомиться с понятием «управление», с примерами того, как компьютер управляет различными системами (роботы, летательные и космические аппараты, станки, оросительные системы, движущиеся модели и др.);</i></p> <p><i>познакомиться с учебной средой составления программ управления автономными роботами и разобрать примеры алгоритмов управления, разработанными в этой среде.</i></p>
<p><b>9 класс</b></p>	
<p><b>Математические основы информатики</b></p>	
<p><b>Моделирование и формализация</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <p><i>оценивать адекватность модели моделируемому объекту и целям моделирования</i></p> <p><i>определять количество элементов в множествах, полученных из двух или</i></p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>трех базовых множеств с помощью операций объединения, пересечения и дополнения</p> <p><i>оценивать мощность множеств, полученных из двух или трех базовых множеств с помощью операций объединения, пересечения и дополнения</i></p>
	<p>использовать терминологию, связанную с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути), деревьями (корень, лист, высота дерева) и списками (первый элемент, последний элемент, предыдущий элемент, следующий элемент; вставка, удаление и замена элемента)</p>
	<p>описывать граф с помощью матрицы смежности с указанием длин ребер (знание термина «матрица смежности» не обязательно)</p>
	<p>познакомиться с двоичным кодированием текстов и с наиболее употребительными современными кодами</p>
	<p>использовать основные способы графического представления числовой информации, (графики, диаграммы)</p> <p><i>выполнять отбор строк таблицы, удовлетворяющих определенному условию;</i></p> <p><i>пользоваться различными формами представления данных (таблицы, диаграммы, графики и т. д.)</i></p>
	<p><b><i>анализировать информационные модели (таблицы, графики, диаграммы, схемы и др.) схему движения городского транспорта города Челябинска или схемы движения пригородных автобусных маршрутов Челябинской области</i></b></p>
	<p><b><i>перекодировать информацию из одной пространственно-графической или знаково-символической формы в другую, в том числе использовать графическое представление (визуализацию) числовой информации на примере изучения востребованности профессий в Челябинской области</i></b></p>
	<p>выбирать форму представления данных (таблица, схема, график, диаграмма) в соответствии с поставленной задачей</p> <p>строить простые информационные модели объектов и процессов из различных предметных областей с использованием типовых средств (таблиц, графиков, диаграмм, формул и пр.), оценивать адекватность построенной модели объекту-оригиналу и целям моделирования</p>
	<p><b>Обучающийся получит возможность:</b></p>
	<p><i>познакомиться с примерами математических моделей и использования компьютеров при их анализе</i></p>
	<p><i>понять сходства и различия между математической моделью объекта и его натурной моделью, между математической моделью объекта/явления и словесным описанием</i></p>
	<p><i>познакомиться с тем, как информация (данные) представляется в современных компьютерах и робототехнических системах</i></p>
	<p><i>познакомиться с примерами использования графов, деревьев и списков при описании реальных объектов и процессов</i></p>
	<p><i>ознакомиться с влиянием ошибок измерений и вычислений на выполнение алгоритмов управления реальными объектами (на примере учебных автономных роботов)</i></p>
	<p><i>узнать о наличии кодов, которые исправляют ошибки искажения, возникающие при передаче информации</i></p>
	<p><i>сформировать представление о моделировании как методе научного познания; о компьютерных моделях и их использовании для исследования</i></p>

<b>Раздел (тема) программы</b>	<b>Предметные результаты</b>
	<i>объектов окружающего мира</i>
	<i>научиться строить математическую модель задачи – выделять исходные данные и результаты, выявлять соотношения между ними</i>
<b>Алгоритмы и элементы программирования</b>	
<b>Алгоритмизация и программирование</b>	<b>Обучающийся научится:</b>
	составлять алгоритмы для решения учебных задач различных типов
	определять результат выполнения заданного алгоритма или его фрагмента
	использовать величины (переменные) различных типов, табличные величины (массивы), а также выражения, составленные из этих величин; использовать оператор присваивания
	анализировать предложенный алгоритм, например, определять какие результаты возможны при заданном множестве исходных значений
	использовать логические значения, операции и выражения с ними;
	записывать на выбранном языке программирования арифметические и логические выражения и вычислять их значения.
	<i>записывать на изучаемом языке программирования (Паскаль) алгоритмы решения простых задач обработки одномерных числовых массивов</i>
	<i>анализировать алгоритмы для исполнителей Робот, Черепаха, Чертежник и др.</i>
	<b>Обучающийся получит возможность:</b>
	познакомиться с использованием в программах строковых величин и с операциями со строковыми величинами
	создавать программы для решения задач, возникающих в процессе учебы и вне ее
	познакомиться с задачами обработки данных и алгоритмами их решения
	познакомиться с понятием «управление», с примерами того, как компьютер управляет различными системами (роботы, летательные и космические аппараты, станки, оросительные системы, движущиеся модели и др.)
	познакомиться с учебной средой составления программ управления автономными роботами и разобрать примеры алгоритмов управления, разработанными в этой среде.
<i>исполнять записанные на алгоритмическом языке циклические алгоритмы обработки одномерного массива чисел (суммирование всех элементов массива; суммирование элементов массива с определенными индексами; суммирование элементов массива с заданными свойствами; определение количества элементов массива с заданными свойствами; поиск наибольшего/наименьшего элемента массива и др.)</i>	
<b>Использование программных систем и сервисов</b>	
<b>Обработка числовой информации</b>	<b>Обучающийся научится:</b>
	использовать динамические (электронные) таблицы, в том числе формулы с использованием абсолютной, относительной и смешанной адресации,

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>выделение диапазона таблицы и упорядочивание (сортировку) его элементов</p> <p><i>построение диаграмм (круговой и столбчатой) демографической ситуации в Челябинской области</i></p> <p><i>использовать табличные (реляционные) базы данных, выполнять отбор строк таблицы, удовлетворяющих определённому условию на примере работы с электронным каталогом Челябинской областной универсальной научной библиотеки</i></p> <p><i>использовать основные способы графического представления числовой информации (графики, круговые и столбчатые диаграммы)</i></p> <p><b>Обучающийся получит возможность:</b></p> <p><i>узнать о данных от датчиков, например, датчиков роботизированных устройств</i></p> <p><i>практиковаться в использовании основных видов прикладного программного обеспечения (редакторы текстов, электронные таблицы, браузеры и др.)</i></p> <p><i>познакомиться с примерами использования математического моделирования в современном мире</i></p> <p><i>научиться проводить обработку большого массива данных с использованием средств электронной таблицы</i></p>
<p><b>Коммуникационные технологии</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <p>анализировать доменные имена компьютеров и адреса документов в Интернете</p> <p>проводить поиск информации в сети Интернет по запросам с использованием логических операций на примере</p> <p><i>овладеет приемами безопасной организации своего личного пространства данных с использованием индивидуальных накопителей данных, интернет-сервисов и т. п. на примере использования сервисов для создания совместных продуктов о памятниках архитектуры Челябинской области</i></p> <p>овладеет основами соблюдения норм информационной этики и права</p> <p><i>развить представления о требованиях техники безопасности, гигиены, эргономики и ресурсосбережения при работе со средствами информационных и коммуникационных технологий</i></p> <p><i>соблюдать этические нормы при работе с информацией и выполнять требования законодательства Российской Федерации в информационной сфере</i></p> <p><b>Обучающийся получит возможность:</b></p> <p><i>расширить представления о компьютерных сетях распространения и обмена информацией, об использовании информационных ресурсов общества с соблюдением соответствующих правовых и этических норм, требований информационной безопасности;</i></p> <p><i>научиться оценивать возможное количество результатов поиска информации в Интернете, полученных по тем или иным запросам</i></p> <p><i>практиковаться в использовании основных видов прикладного программного обеспечения (редакторы текстов, электронные таблицы, браузеры и др.);</i></p> <p><i>познакомиться с принципами функционирования Интернета и сетевого</i></p>

<b>Раздел (тема) программы</b>	<b>Предметные результаты</b>
	<i>взаимодействия между компьютерами, с методами поиска в Интернете</i>
	<i>закрепить представления о требованиях техники безопасности, гигиены, эргономики и ресурсосбережения при работе со средствами информационных и коммуникационных технологий.</i>
	<i>познакомиться с постановкой вопроса о том, насколько достоверна полученная информация, подкреплена ли она доказательствами подлинности (пример: наличие электронной подписи)</i>
	<i>познакомиться с возможными подходами к оценке достоверности информации (пример: сравнение данных из разных источников)</i>
	<i>познакомиться с подходами к оценке достоверности информации (оценка надежности источника, сравнение данных из разных источников и в разные моменты времени и т. п.)</i>
	<i>узнать о том, что в сфере информатики и ИКТ существуют международные и национальные стандарты</i>
	<i>узнать о структуре современных компьютеров и назначении их элементов</i>
	<i>получить представление об истории и тенденциях развития ИКТ</i>
	<i>познакомиться с примерами использования ИКТ в современном мире</i>
	<i>сформировать понимание принципов действия различных средств информатизации, их возможностей, технических и экономических ограничений</i>
	<i>получить представления о роботизированных устройствах и их использовании на производстве и в научных исследованиях</i>

### **Т1.2.3.6. Предметные планируемые результаты учебный предмет «История»**

В соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования<sup>18</sup> предметные результаты изучения учебного предмета «История» отражают:

1) формирование основ гражданской, этнонациональной, социальной, культурной самоидентификации личности обучающегося, осмысление им опыта российской истории как части мировой истории, усвоение базовых национальных ценностей современного российского общества: гуманистических и демократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур;

2) овладение базовыми историческими знаниями, а также представлениями о закономерностях развития человеческого общества в социальной, экономической, политической, научной и культурной сферах; приобретение опыта историко-культурного, цивилизационного подхода к оценке социальных явлений, современных глобальных процессов;

3) формирование умений применения исторических знаний для осмысления сущности современных общественных явлений, жизни в современном поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном мире;

4) формирование важнейших культурно-исторических ориентиров для гражданской, этнонациональной, социальной, культурной самоидентификации

<sup>18</sup> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

личности, миропонимания и познания современного общества на основе изучения исторического опыта России и человечества;

5) развитие умений искать, анализировать, сопоставлять и оценивать содержащуюся в различных источниках информацию о событиях и явлениях прошлого и настоящего, способностей определять и аргументировать свое отношение к ней;

6) воспитание уважения к историческому наследию народов России; восприятие традиций исторического диалога, сложившихся в поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном Российском государстве.

В основной образовательной программе основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» требования к предметным результатам учебного предмета «История» конкретизированы с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования и распределены по годам обучения.

Тема	Предметные планируемые результаты
<b>5 класс.</b> <b>История</b> <b>Древнего мира</b>	<b>Обучающиеся научатся</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– применять понятийный аппарат и элементарные методы исторической науки для атрибуции фактов и источников по истории Древнего мира, их анализа, сопоставления, обобщенной характеристики, оценки и презентации, аргументации собственных версий и личностной позиции в отношении дискуссионных и морально-этических вопросов далекого прошлого;</li><li>– датировать важнейшие события и процессы в истории Древнего мира, характеризовать их в контексте конкретных исторических периодов и этапов развития древних цивилизаций, определять их последовательность и длительность, соотносить годы с веками и тысячелетиями, вести счет лет с условным делением древней истории на время «до нашей эры» и «наша эра»;</li><li>– читать историческую карту с опорой на легенду, находить и показывать на ней историко-географические объекты Древнего мира, описывать их положение в условиях изучаемого периода, анализировать и обобщать на элементарном уровне данные карты, дополняя и конкретизируя ими информацию учебника;</li><li>– комплексно характеризовать важные факты из истории Древнего мира (время, место, участники, причины и следствия, характер событий и процессов), классифицировать и группировать их по предложенным в заданиях признакам (исторические периоды, этапы развития, формы государственного устройства и др.);</li><li>– сравнивать относительно простые однородные исторические факты из истории Древнего мира, выявляя их сходства и отличия по предложенным в задании вопросам, формулировать частные и общие выводы о результатах своего исследования;</li><li>– давать образную характеристику ярких исторических личностей и представителей социокультурных групп Древнего мира, описывать памятники истории и культуры древних цивилизаций, в том числе по сохранившимся фрагментам подлинников и их современным реконструкциям, рассказывать о важных событиях, используя основные и дополнительные источники информации, а также приемы творческой</li></ul>



Тема	Предметные планируемые результаты
	<p>реконструкции образов прошлого;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать в учебном тексте факты, их субъективные описания, вариативные версии и оценки, сопоставлять их аргументацию, формулировать собственные гипотезы по дискуссионным вопросам истории Древнего мира;</li> <li>– соотносить единичные события в отдельных странах Древнего мира с общими явлениями и процессами, характерными для цивилизаций Древнего Востока или античности, раскрывать их существенные признаки, высказывать суждения об их причинах и значении;</li> <li>– анализировать первоисточники (текстовые и визуальные) по предложенным вопросам в соответствии с принципами историзма, критичности и многоперспективности, дополнять информацию учебника новыми сведениями о мыслях, чувствах, ценностях людей в разные периоды Истории Древнего мира</li> </ul> <p><b>Обучающиеся получают возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– давать характеристику общественного строя древних государств;</li> <li>– сопоставлять свидетельства различных исторических источников, выявляя в них общее и различия;</li> <li>– видеть проявления влияния античного искусства в окружающей среде;</li> <li>– применять новые знания и умения в общении с одноклассниками и взрослыми, самостоятельно знакомиться с новыми фактами, источниками и памятниками истории Древнего мира, способствовать их охране, в том числе на территории родного края и России</li> </ul>
<p><b>6 класс</b> <b>История</b> <b>Средних веков</b></p>	<p><b>Обучающиеся научатся</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять понятийный аппарат и элементарные методы исторической науки для атрибуции фактов и источников по истории Средних веков, их анализа, сопоставления, обобщенной характеристики, оценки и презентации, аргументации собственных версий и личностной позиции в отношении дискуссионных и морально-этических вопросов средневекового прошлого;</li> <li>– датировать важнейшие события и процессы в истории Средних веков, характеризовать их в контексте конкретных исторических периодов и этапов развития мира, России и родного края (<b>Южного Урала</b>), синхронизировать факты из истории разных народов и государств эпохи Средневековья;</li> <li>– читать историческую карту с опорой на легенду, находить и показывать на ней историко-географические объекты мира, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в период Средневековья, описывать их положение в условиях изучаемого периода, анализировать и обобщать на элементарном уровне данные карты, дополняя и конкретизируя ими информацию учебника;</li> <li>– выделять и объяснять отличия средневековых географических карт от современных аналогов, изучать их как средства отражения картины мира в средневековом обществе на разных этапах его развития, проследить тенденции в изменении географических знаний и мировоззренческих установок людей в V-XV вв.;</li> <li>– давать комплексную характеристику важных фактов из истории мира, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в период Средних веков (время, место, участники, предпосылки и причины, характер событий и</li> </ul>

Тема	Предметные планируемые результаты
	<p>процессов, прогнозируемые следствия), классифицировать и группировать их по предложенным в заданиях признакам и самостоятельно (исторические периоды, этапы развития, формы государственного устройства, сферы общественной жизни и др.);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сравнивать относительно простые однородные исторические факты из истории мира, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в период Средних веков, как в рамках одной цивилизации (к примеру, христианской цивилизации), так и относящихся к разным цивилизациям (Восток – Запад, христианство – ислам и т.д.), объяснять причины их общности и различий, формулировать частные и общие выводы о результатах своего исследования;</li> <li>– давать образную характеристику ярких исторических личностей и представителей социокультурных групп средневекового европейского общества (сословия, цехи, гильдии), описывать памятники истории и культуры мира, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в период Средневековья, рассказывать о важных событиях, используя основные и дополнительные источники, а также приемы творческой (эмпатической) реконструкции образов прошлого;</li> <li>– различать в учебном и документальном текстах факты, их субъективные описания, вариативные версии и оценки, сопоставлять их аргументацию, формулировать собственные гипотезы по дискуссионным вопросам истории Средних веков;</li> <li>– соотносить единичные события в отдельных странах мира, в России и <i>родном крае (Южном Урале)</i> с общими явлениями и процессами, характерными для цивилизаций Средневековья, раскрывать их существенные признаки, высказывать суждения об их причинах, оригинальности и культурно-историческом значении;</li> <li>– анализировать первоисточники (текстовые и визуальные) по предложенным вопросам в соответствии с принципами историзма, критичности и многоперспективности, дополнять информацию учебника сведениями о мыслях, чувствах, ценностях людей Средневековья, почерпнутыми их аксиологического анализа документов</li> </ul>
	<p><b>Обучающиеся получают возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>давать сопоставительную характеристику политического устройства государств Средневековья (Русь, Запад, Восток);</i></li> <li>– <i>сравнивать свидетельства различных исторических источников, выявляя в них общее и различия;</i></li> <li>– <i>применять новые знания и умения в общении с одноклассниками и взрослыми, самостоятельно знакомиться с новыми фактами, источниками и памятниками истории мира, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> Средних веков, объяснять, в чем заключаются их художественные достоинства и значение способствовать их охране, в том числе на территории <b>родного края</b> и России</i></li> </ul>
<p><b>7 класс. История Раннего Нового времени (XVI – XVII вв.)</b></p>	<p><b>Обучающиеся научатся</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять понятийный аппарат и элементарные методы исторической науки для атрибуции фактов и источников по истории мира, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в период Раннего Нового времени, их анализа, сопоставления, обобщенной характеристики, оценки и презентации, аргументации собственных версий и личностной позиции в отношении дискуссионных и морально-этических вопросов, касающихся, прежде всего, религиозной толерантности и</li> </ul>

Тема	Предметные планируемые результаты
	<p>межкультурного взаимодействия;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– датировать важнейшие события и процессы истории мира, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в период Раннего Нового времени, характеризовать их в контексте конкретных исторических периодов и этапов развития западных и восточных цивилизаций, синхронизировать факты из истории разных народов и государств конца XVI – XVII столетий;</li> <li>– читать историческую карту с опорой на легенду, находить и показывать на ней историко-географические объекты истории мира, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в период Раннего Нового времени, описывать их положение в связи с масштабными процессами в экономике и политике (Великие географические открытия, Реформация и Контрреформация), сравнивать, анализировать и обобщать данные нескольких карт, расширяя и конкретизируя ими информацию учебника и других источников;</li> <li>– прослеживать тенденции в изменении географических знаний и мировоззренческих установок людей XVI–XVII веков, объяснять их переменами, происходившими в западноевропейском обществе и культуре стран мира, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в период Раннего Нового времени;</li> <li>– давать комплексную характеристику важных фактов из истории зарубежных стран, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в период Раннего Нового времени (время, место, участники, предпосылки и причины, характер событий и процессов, их этапы, результаты, прогнозируемые следствия), классифицировать и группировать их по предложенным в заданиях признакам или самостоятельно (исторические периоды, этапы развития, формы государственного устройства, сферы общественной жизни, и др.), оформлять результаты своей работы в соответствующих форматах таблиц, логических схем и других видов условно-графической наглядности;</li> <li>– сравнивать однородные исторические факты из истории Средних веков и Нового времени (города, формы производства и торговли, парламент, армия, третье сословие и т.п.), а также явления, характерные для разных этапов собственно истории зарубежных стран, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в период Раннего Нового времени (мануфактура и фабрика, монархия и республика, буржуазия и наемные рабочие и т.п.) или для разных стран и народов мира в эпоху Нового времени; объяснять причины их общности и различий, формулировать частные и общие выводы о результатах своего исследования;</li> <li>– давать образную характеристику ярких исторических личностей и представителей социокультурных, религиозных и политических групп населения мира, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в период Раннего Нового времени, в том числе на основе первоисточников и дополнительной информации; синхронизировать факты биографии и жизнедеятельности современников XVI–XVII столетий, высказывать суждения о вероятности их реальных встреч или духовных пересечений в идейно-культурном пространстве Нового времени;</li> <li>- описывать памятники истории и культуры стран мира, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в период Раннего Нового времени, в том числе посвященные важнейшим событиям своей эпохи и воплощающие «политику памяти»; рассказывать о важных событиях, используя</li> </ul>

Тема	Предметные планируемые результаты
	<p>приемы творческой (эмпатической) реконструкции образов прошлого на основе текстовых и визуальных источников;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать в учебном и документальном текстах факты, их субъективные описания, вариативные версии и оценки, сопоставлять их аргументацию в учебнике и разных источниках, формулировать собственные гипотезы по дискуссионным вопросам истории зарубежных стран, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в период Раннего Нового времени;</li> <li>– соотносить единичные события в отдельных странах с общими явлениями и процессами, характерными для мира, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в период Раннего Нового времени, раскрывать их существенные признаки, высказывать суждения об их причинах, оригинальности и культурно-историческом значении в масштабах одного региона и государства, а также общеевропейской и всемирной истории;</li> <li>– анализировать первоисточники (текстовые и визуальные) по предложенным вопросам в соответствии с принципами историзма, критичности и многоперспективности, дополнять информацию учебника сведениями о мыслях, чувствах, ценностях людей Раннего Нового времени, почерпнутыми из аксиологического анализа документов</li> </ul> <p><b>Обучающиеся получают возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>используя историческую карту, характеризовать социально-экономическое и политическое развитие России, других государств в Новое время;</i></li> <li>– <i>использовать элементы источниковедческого анализа при работе с историческими материалами (определение принадлежности и достоверности источника, позиций автора и др.);</i></li> <li>– <i>сравнивать развитие России и других стран в Раннее Новое время, объяснять, в чем заключались общие черты и особенности;</i></li> <li>– <i>применять новые знания и умения в общении с одноклассниками и взрослыми, самостоятельно знакомиться с новыми фактами, источниками и памятниками истории Нового времени, способствовать их охране, в том числе на территории <i>родного края (Южного Урала)</i> и России</i></li> </ul>
<p><b>8 класс. История Нового времени (XVIII век)</b></p>	<p><b>Обучающиеся научатся</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять понятийный аппарат и элементарные методы исторической науки для атрибуции фактов и источников по истории зарубежных стран, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в период Нового времени, их анализа, сопоставления, обобщенной характеристики, оценки и презентации, аргументации собственных версий и личностной позиции в отношении дискуссионных и морально-этических вопросов, касающихся, прежде всего, религиозной толерантности и межкультурного взаимодействия;</li> <li>– датировать важнейшие события и процессы истории зарубежных стран, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в период Нового времени, характеризовать их в контексте конкретных исторических периодов и этапов развития западных и восточных цивилизаций, синхронизировать факты из истории разных народов и государств XVIII столетия;</li> <li>– читать историческую карту с опорой на легенду, находить и</li> </ul>

Тема	Предметные планируемые результаты
	<p>показывать на ней историко-географические объекты истории зарубежных стран, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> XVIII столетия, описывать их положение в связи с масштабными процессами в экономике и политике (Просвещение и т.д.), сравнивать, анализировать и обобщать данные нескольких карт, расширяя и конкретизируя ими информацию учебника и других источников;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проследить тенденции в изменении географических знаний и мировоззренческих установок людей XVIII века, объяснять их переменами, происходившими в обществе и культуре зарубежных стран, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в период Нового времени;</li> <li>– давать комплексную характеристику важных фактов из истории зарубежных стран, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в период Нового времени (время, место, участники, предпосылки и причины, характер событий и процессов, их этапы, результаты, прогнозируемые следствия), классифицировать и группировать их по предложенным в заданиях признакам или самостоятельно (исторические периоды, этапы развития, формы государственного устройства, сферы общественной жизни, и др.), оформлять результаты своей работы в соответствующих форматах таблиц, логических схем и других видов условно-графической наглядности;</li> <li>– сравнивать однородные исторические факты из истории Средних веков и Нового времени (города, формы производства и торговли, парламент, армия, третье сословие и т.п.), а также явления, характерные для разных этапов собственно Нового времени (мануфактура и фабрика, монархия и республика, буржуазия и наемные рабочие и т.п.) или для разных стран и народов мира в эпоху Нового времени; объяснять причины их общности и различий, формулировать частные и общие выводы о результатах своего исследования;</li> <li>– давать образную характеристику ярких исторических личностей и представителей социокультурных, религиозных и политических групп населения зарубежных стран, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в период Нового времени, в том числе на основе первоисточников и дополнительной информации; синхронизировать факты биографии и жизнедеятельности современников XV – XVIII столетий, высказывать суждения о вероятности их реальных встреч или духовных пересечений в идейно-культурном пространстве Нового времени;</li> <li>– описывать памятники истории и культуры зарубежных стран, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в период Нового времени, в том числе посвященные важнейшим событиям своей эпохи и воплощающие «политику памяти»; рассказывать о важных событиях, используя приемы творческой (эмпатической) реконструкции образов прошлого на основе текстовых и визуальных источников;</li> <li>– различать в учебном и документальном текстах факты, их субъективные описания, вариативные версии и оценки, сопоставлять их аргументацию в учебнике и разных источниках, формулировать собственные гипотезы по дискуссионным вопросам истории Нового времени;</li> <li>– соотносить единичные события в отдельных странах с общими явлениями и процессами, характерными для Нового времени, раскрывать их существенные признаки, высказывать суждения об их причинах, оригинальности и культурно-историческом значении в</li> </ul>

Тема	Предметные планируемые результаты
	<p>масштабах одного региона и государства, а также общеевропейской и всемирной истории;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать первоисточники (текстовые и визуальные) по предложенным вопросам в соответствии с принципами историзма, критичности и многоперспективности, дополнять информацию учебника сведениями о мыслях, чувствах, ценностях людей Нового времени, почерпнутыми из аксиологического анализа документов</li> </ul> <p><b>Обучающиеся получают возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– используя историческую карту, характеризовать социально-экономическое и политическое развитие России, других государств в Новое время;</li> <li>– использовать элементы источниковедческого анализа при работе с историческими материалами (определение принадлежности и достоверности источника, позиций автора и др.);</li> <li>– сравнивать развитие России и других стран в Новое время, объяснять, в чем заключались общие черты и особенности;</li> <li>– применять новые знания и умения по истории России и своего края в Новое время при составлении описаний исторических и культурных памятников <b>своего города, края</b> и т. д., в общении с одноклассниками и взрослыми, самостоятельно знакомиться с новыми фактами, источниками и памятниками истории Нового времени, способствовать их охране, в том числе на территории <b>родного края</b> и России</li> </ul>
<p><b>9 класс</b> <b>История Нового времени (XIX – начало XX века)</b></p>	<p><b>Обучающиеся научатся</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять понятийный аппарат и элементарные методы исторической науки для атрибуции фактов и источников по истории зарубежных стран, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в XIX – начале XX века, их комплексного анализа, сопоставления, обобщенной характеристики и оценки, аргументации собственных версий и личностной позиции в отношении дискуссионных и морально-этических вопросов прошлого и современности, презентации результатов своей творческой и исследовательской деятельности;</li> <li>– датировать важнейшие события и процессы зарубежных стран, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в XIX – начале XX века, характеризовать их в контексте конкретных исторических периодов и этапов развития Запада и Востока, синхронизировать факты из истории разных народов и государств;</li> <li>– читать историческую карту с опорой на легенду, находить и показывать на ней историко-географические объекты зарубежных стран, России и <b>родного края (Южного Урала)</b>, описывать их положение в связи с масштабными процессами в экономике и политике XIX – начала XX века, сравнивать, анализировать и обобщать данные разных обзорных карт, расширяя и конкретизируя ими информацию учебника и других источников;</li> <li>– прослеживать тенденции изменений в политических, экономических, социальных и культурных процессах в зарубежных странах, России и <b>родном крае (Южном Урале)</b> в последний период Нового времени, объяснять причины этих перемен и их влияние на европейское и мировое развитие в XX столетии;</li> <li>– давать комплексную характеристику важных фактов из истории зарубежных стран, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в последний</li> </ul>

Тема	Предметные планируемые результаты
	<p>период Нового времени (время, место, участники, предпосылки и причины, характер событий и процессов, их этапы, результаты, прогнозируемые следствия), классифицировать и группировать их по предложенным в заданиях признакам или самостоятельно (исторические периоды, этапы развития, формы государственного устройства, сферы общественной жизни, идейно-политические течения и др.), оформлять результаты своей работы в соответствующих форматах таблиц (конкретизирующие, сравнительно-обобщающие), логических схем и других видов условно-графической наглядности (кластеры, графы и др.);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сравнивать однородные исторические факты, характерные для разных периодов Нового времени (индустриальные и аграрные страны, абсолютная и конституционная монархия, колонии и метрополии, т.д.) или для разных стран и народов мира в XIX - начале XX века; объяснять причины их общности и различий, формулировать частные и общие выводы о результатах своего исследования;</li> <li>– давать образную характеристику ярких исторических личностей и представителей социокультурных групп Нового времени, в том числе на основе их изображений, первоисточников и дополнительной информации; синхронизировать факты биографии и жизнедеятельности современников XIX столетия, высказывать суждения об их роли в истории своих государств, а также в европейской и мировой истории;</li> <li>– описывать памятники истории и культуры зарубежных стран, России и <i>родного края (Южного Урала)</i>, посвященные важнейшим событиям всемирной истории XIX – начала XX века и воплощающие «политику памяти»; рассказывать о важных событиях, используя приемы творческой (эмпатической) реконструкции образов прошлого на основе текстовых и визуальных источников;</li> <li>– различать в учебном и документальном текстах факты, их субъективные описания, вариативные версии и оценки, сопоставлять их аргументацию в учебнике и разных источниках, формулировать собственные гипотезы по дискуссионным вопросам истории зарубежных стран, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в XIX – начале XX века;</li> <li>– соотносить единичные события в зарубежных странах, России и <i>родном крае (Южном Урале)</i> в XIX – начале XX века с общими явлениями и процессами, характерными для Нового времени, раскрывать их существенные признаки, высказывать суждения об их причинах, оригинальности и культурно-историческом значении в масштабах одного региона и государства, а также общеевропейской и всемирной истории;</li> <li>– анализировать первоисточники (текстовые и визуальные) по предложенным вопросам в соответствии с принципами историзма, критичности и многоперспективности, дополнять информацию учебника сведениями о мыслях, чувствах, ценностях людей Нового времени, почерпнутыми из аксиологического анализа документов</li> </ul> <p><b>Обучающиеся получают возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>используя историческую карту, характеризовать социально-экономическое и политическое развитие России, других государств в Новое время;</i></li> <li>– <i>использовать элементы источниковедческого анализа при работе с историческими материалами (определение принадлежности и достоверности источника, позиций автора и др.);</i></li> </ul>

Тема	Предметные планируемые результаты
	<p>– <i>сравнивать развитие России и других стран в Новое время, объяснять, в чем заключались общие черты и особенности;</i></p> <p>– <i>применять новые знания и умения в общении с одноклассниками и взрослыми, самостоятельно знакомиться с новыми фактами, источниками и памятниками истории Нового времени, способствовать их охране, в том числе на территории родного края и России</i></p>

### **Т1.2.3.7.2. Предметные планируемые результаты учебный предмет «Обществознание»**

В соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования<sup>19</sup> предметные результаты изучения учебного предмета «Обществознание» отражают:

1) формирование у обучающихся личностных представлений об основах российской гражданской идентичности, патриотизма, гражданственности, социальной ответственности, правового самосознания, толерантности, приверженности ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации;

2) понимание основных принципов жизни общества, основ современных научных теорий общественного развития;

3) приобретение теоретических знаний и опыта применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп;

4) формирование основ правосознания для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нравственными ценностями и нормами поведения, установленными законодательством Российской Федерации, убежденности в необходимости защищать правопорядок правовыми способами и средствами, умений реализовывать основные социальные роли в пределах своей дееспособности;

5) освоение приемов работы с социально значимой информацией, ее осмысление; развитие способностей обучающихся делать необходимые выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и процессам;

6) развитие социального кругозора и формирование познавательного интереса к изучению общественных дисциплин.

В основной образовательной программе основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» требования к предметным результатам учебного предмета «Обществознание» конкретизированы с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования и распределены по годам обучения.

<sup>19</sup> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»



## 5 класс

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
Введение	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать естественные и общественные науки;</li> <li>– характеризовать процесс появления общества как особой формы жизнедеятельности людей</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>осознавать необходимость изучения общества и человека</i></li> </ul>
Человек	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать биосоциальную природу человека;</li> <li>– использовать элементы причинно-следственного анализа при характеристике социальной сущности человека; определять факторы социализации личности;</li> <li>– сравнивать и сопоставлять основные возрастные периоды жизни человека, выделять возможности и ограничения каждого возрастного периода;</li> <li>– характеризовать особенности подросткового возраста;</li> <li>– описывать гендер как социальный пол; приводить примеры гендерных ролей, а также различий в поведении мальчиков и девочек</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>давать на основе полученных знаний нравственные оценки собственным поступкам и отношению к проблемам людей с ограниченными возможностями, своему отношению к людям старшего и младшего возраста, а также к сверстникам;</i></li> <li>– <b>применять на практике правила общения в различных социальных ситуациях;</b></li> <li>– <i>оценивать роль воспитания и социальной среды в социализации человека</i></li> </ul>
Семья	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать семью и семейные отношения; оценивать социальное значение семейных традиций и обычаев;</li> <li>– характеризовать основные роли членов семьи, включая свою;</li> <li>– использовать элементы причинно-следственного анализа при характеристике семейных конфликтов; выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения семейных конфликтов;</li> <li>– исследовать несложные практические ситуации, связанные с отношениями в семье, типичными для разных стран и исторических периодов;</li> <li>– <b>характеризовать совместный труд членов семьи, включая собственные обязанности в ведении домашнего хозяйства; различать домашнее хозяйство городского и сельского жителя, в т. ч. в Челябинской области;</b></li> <li>– описывать и оценивать способы проведения свободного времени;</li> <li>– характеризовать основные слагаемые здорового образа жизни; осознанно выбирать верные критерии для оценки безопасных условий жизни; на примерах показывать опасность пагубных привычек, угрожающих здоровью</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>объяснять роль семьи в жизни человека и общества; показывать</i></li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<p><b>на конкретных примерах меры государственной поддержки семьи в РФ и Челябинской области;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>выражать собственное отношение к различным способам разрешения семейных конфликтов;</i></li> <li>– <i>оценивать собственные хобби в контексте личностного развития;</i></li> <li>– <i>оценивать значимость здорового образа жизни; <b>корректировать собственное поведение в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности;</b></i></li> <li>– <i>планировать распорядок дня, недели, месяца.</i></li> </ul>
<b>Школа</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– раскрывать на конкретных примерах значение образования в жизни человека в прошлом и настоящем; описывать ступени школьного образования;</li> <li>– характеризовать учёбу как основной труд школьника; выявлять позитивные результаты учения;</li> <li>– характеризовать формы и значение самообразования;</li> <li>– использовать элементы причинно-следственного анализа при характеристике социальных связей младшего подростка с одноклассниками, сверстниками, друзьями; иллюстрировать примерами значимость товарищеской поддержки сверстников для человека</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>оценивать собственное умение учиться и возможности его развития;</i> выявлять возможности практического применения получаемых в школе знаний;</li> <li>– <i>оценивать собственное умение общаться с одноклассниками и друзьями; корректировать собственное поведение в соответствии с нормами дружеского общения.</i></li> </ul>
<b>Религия и культура</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– описывать историю возникновения христианства, ислама, иудаизма и буддизма;</li> <li>– раскрывать роль христианства, ислама, иудаизма и буддизма в развитии мировой культуры на конкретных примерах (памятниках архитектуры, живописи, литературы и т.д.);</li> <li>– <i>исследовать статистическую информацию о конфессиональном составе РФ и Челябинской области;</i></li> <li>– приводить примеры исторических личностей, оказавших влияние на развитие духовной культуры в России.</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>объяснять взаимосвязь религии и духовной культуры общества;</i></li> <li>– <i>приводить примеры взаимного обогащения различных религий и культур</i></li> </ul>
<b>Труд</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать особенности труда как одного из основных видов деятельности человека; объяснять значение трудовой деятельности для личности и общества;</li> <li>– различать материальную и моральную оценку труда;</li> <li>– объяснять значение для общества благотворительности и меценатства;</li> <li>– различать творчество и ремесло, приводить примеры творчества</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>определять собственное отношение к различным средствам достижения успеха в труде;</i></li> <li>– <i>оценивать собственное творчество, презентовать результаты своего труда</i></li> </ul>
Родина	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать государственное устройство Российской Федерации, <i>статус Челябинской области как субъекта РФ;</i></li> <li>– описывать государственные символы РФ, историю их возникновения и развития, а также значение русского языка как государственного в РФ;</li> <li>– объяснять смысл понятия «гражданин», характеризовать основные права и обязанности граждан РФ;</li> <li>– характеризовать особенности России как многонационального государства;</li> <li>– показывать на конкретных примерах исторического прошлого и современной жизни российского общества проявления толерантности;</li> <li>– объяснять смысл понятия «патриотизм»; приводить примеры служения Отечеству в разных сферах жизни</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>осознавать значение гражданской активности и патриотической позиции в укреплении нашего государства;</i></li> <li>– <i>осознанно содействовать укреплению толерантного отношения к людям разных национальностей;</i></li> <li>– <i>использовать знания и умения для формирования способности уважать права других людей, выполнять обязанности гражданина РФ</i></li> </ul>
Итоговое повторение	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>используя диагностические материалы, оценивать собственный уровень компетенций по курсу 5 класса</i></li> </ul>

## 6 класс

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
Человек в социальном измерении	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать понятия «индивид», «индивидуальность», «личность»;</li> <li>характеризовать основные этапы и факторы становления личности;</li> <li>– описывать способы и значение познания мира; раскрывать на конкретных примерах связь самопознания и самооценки;</li> <li>– использовать элементы причинно-следственного анализа при характеристике социальных параметров личности;</li> <li>– описывать реальные связи и зависимости между воспитанием и социализацией личности;</li> <li>– <i>выделять в модельных и реальных ситуациях сущностные характеристики и основные виды деятельности людей,</i> объяснять роль мотивов в деятельности человека;</li> <li>– характеризовать потребности человека, различать их виды;</li> <li>– описывать межличностные отношения и их отдельные виды;</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать элементы причинно-следственного анализа при характеристике межличностных конфликтов; выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения межличностных конфликтов;</li> <li>– исследовать несложные практические ситуации, связанные с отношениями человека в малой группе; выделять позитивные и негативные последствия пребывания человека в малой группе;</li> <li>– характеризовать понятие, виды и формы общения, а также особенности общения со сверстниками, старшими и младшими</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>оценивать роль воспитания и социальной среды в социализации человека;</i></li> <li>– <i>осознанно формировать самооценку;</i></li> <li>– <i>оценивать роль деятельности в жизни человека и общества;</i></li> <li>– <i>демонстрировать понимание особенностей и практическое владение способами коммуникативной, практической деятельности, используемыми в процессе познания человека и общества;</i></li> <li>– <i>на основе полученных знаний о межличностных отношениях и конфликтах выбирать в предлагаемых модельных ситуациях и осуществлять на практике модель толерантного социального поведения, основанного на уважении к другим людям.</i></li> </ul>
Регулирование поведения людей в обществе	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять сущность и значение моральных норм в жизни общества и человека; <i>приводит примеры проявления нравственной позиции граждан, используя СМИ Челябинской области;</i></li> <li>– характеризовать сущность гуманистических ценностей; <i>приводит примеры реализации на практике гуманистических идеалов, используя факты из истории и современной социальной жизни РФ и Челябинской области.</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>выражать и обосновывать собственное мнение по актуальным вопросам состояния морали и нравственности в современном российском обществе;</i></li> <li>– <i>осуществлять осознанный нравственный выбор в предлагаемых модельных ситуациях;</i></li> <li>– <i>применять на практике правила гуманного отношения к окружающим людям</i></li> </ul>

### 7 класс

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
Регулирование поведения людей в обществе	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– раскрывать роль социальных норм как регуляторов общественной жизни и поведения человека;</li> <li>– различать отдельные виды социальных норм;</li> <li>– <i>характеризовать многообразие общественных нравов, традиций и обычаев в Челябинской области.</i></li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать основные нормы морали;</li> <li>– критически осмысливать информацию морально-нравственного характера, полученную из разнообразных источников, систематизировать, анализировать полученные данные; применять полученную информацию для определения собственной позиции, для соотнесения своего поведения и поступков других людей с нравственными ценностями;</li> <li>– раскрывать сущность патриотизма, гражданственности; приводить примеры проявления этих качеств из истории и жизни современного общества;</li> <li>– раскрывать сущность патриотизма, гражданственности; <b>приводить примеры земляков южноуральцев проявления этих качеств из истории и жизни современного общества;</b></li> <li>– характеризовать специфику норм права;</li> <li>– сравнивать нормы морали и права, выявлять их общие черты и особенности;</li> <li>– раскрывать сущность процесса социализации личности;</li> <li>– <b>приводить примеры проявления патриотизма и гражданственности, используя краеведческий материал;</b></li> <li>– объяснять причины отклоняющегося поведения;</li> <li>– описывать негативные последствия наиболее опасных форм отклоняющегося поведения;</li> <li>– <b>использовать полученные знания при анализе реальных ситуаций социума, в котором проживает</b></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать элементы причинно-следственного анализа для понимания влияния моральных устоев на развитие общества и человека;</i></li> <li>– <i>оценивать социальную значимость здорового образа жизни</i></li> </ul>
<b>Гражданин и государство</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять порядок формирования органов (правоохранительных) государственной власти РФ;</li> <li>– <b>иметь представление о правоохранительных органах Челябинской области, уметь обратиться за помощью в правоохранительные органы в целях самозащиты</b></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать знания и умения для формирования способности уважать права других людей, выполнять свои обязанности гражданина РФ</i></li> </ul>
<b>Человек в экономических отношениях</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять проблему ограниченности экономических ресурсов;</li> <li>– различать основных участников экономической деятельности: производителей и потребителей, предпринимателей и наемных работников; раскрывать рациональное поведение субъектов экономической деятельности;</li> <li>– раскрывать факторы, влияющие на производительность труда;</li> <li>– <b>иметь представление и различать современные технологии на производствах Челябинской области.</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать основные экономические системы, экономические</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<p>явления и процессы, сравнивать их; анализировать и систематизировать полученные данные об экономических системах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать механизм рыночного регулирования экономики; анализировать действие рыночных законов, выявлять роль конкуренции;</li> <li>– объяснять роль государства в регулировании рыночной экономики; анализировать структуру бюджета государства;</li> <li>– называть и конкретизировать примерами виды налогов;</li> <li>– характеризовать функции денег и их роль в экономике;</li> <li>– раскрывать социально-экономическую роль и функции предпринимательства;</li> <li>– анализировать информацию об экономической жизни общества из адаптированных источников различного типа; анализировать несложные статистические данные, отражающие экономические явления и процессы;</li> <li>– формулировать и аргументировать собственные суждения, касающиеся отдельных вопросов экономической жизни и опирающиеся на экономические знания и личный опыт; использовать полученные знания при анализе фактов поведения участников экономической деятельности; оценивать этические нормы трудовой и предпринимательской деятельности;</li> <li>– раскрывать рациональное поведение субъектов экономической деятельности;</li> <li>– характеризовать экономику семьи; анализировать структуру семейного бюджета;</li> </ul> <p><b><i>– иметь представление о МРОТ, «потребительской корзине» в Челябинской области</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать полученные знания при анализе фактов поведения участников экономической деятельности;</li> <li>– обосновывать связь профессионализма и жизненного успеха.</li> <li>– характеризовать основные экономические системы, экономические явления и процессы, сравнивать их; анализировать и систематизировать полученные данные об экономических системах;</li> <li>– анализировать информацию об экономической жизни Челябинской области из адаптированных источников различного типа; анализировать несложные статистические данные, отражающие экономические явления и процессы;</li> <li>– формулировать и аргументировать собственные суждения, касающиеся отдельных вопросов экономической жизни и опирающиеся на экономические знания и личный опыт; использовать полученные знания при анализе фактов поведения участников экономической деятельности.</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать с опорой на полученные знания несложную экономическую информацию, получаемую из неадаптированных источников;</li> <li>– выполнять практические задания, основанные на ситуациях, связанных с описанием состояния российской экономики;</li> <li>– анализировать и оценивать с позиций экономических знаний сложившиеся практики и модели поведения потребителя;</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– решать с опорой на полученные знания познавательные задачи, отражающие типичные ситуации в экономической сфере деятельности человека;</li> <li>– грамотно применять полученные знания для определения экономически рационального поведения и порядка действий в конкретных ситуациях;</li> <li>– сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои материальные и трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет;</li> <li>– анализировать с опорой на полученные знания несложную экономическую информацию, получаемую из неадаптированных источников;</li> <li>– <b>выполнять практические задания, основанные на ситуациях, связанных с описанием состояния экономики Челябинской области</b></li> </ul>
<p><b>Человек и природа</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрировать на примерах взаимосвязь природы и общества, раскрывать роль природы в жизни человека;</li> <li>– <b>демонстрировать на примерах Челябинской области взаимосвязь природы и общества, раскрывать роль природы в жизни человека;</b></li> <li>– характеризовать экологический кризис как глобальную проблему человечества, раскрывать причины экологического кризиса;</li> <li>– на основе полученных знаний выбирать в предлагаемых модельных ситуациях и осуществлять на практике экологически рациональное поведение;</li> <li>– <b>приводить примеры и характеризовать деятельность граждан Челябинской области по защите окружающей среды;</b></li> <li>– конкретизировать примерами опасность международного терроризма</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выявлять причинно-следственные связи общественных явлений и характеризовать основные направления общественного развития и их влияния на экологическую обстановку;</li> <li>– <b>выявлять причинно-следственные связи общественных явлений и общественного развития и их влияния на экологическую обстановку в Челябинской области;</b></li> <li>– осознанно содействовать защите природы;</li> <li>– различать ответственное и безответственное отношение к природе;</li> <li>– определять собственное отношение к природе; характеризовать смысл экологической морали;</li> <li>– <b>осознанно содействовать защите природы родного края;</b></li> <li>– иллюстрировать примерами возможности граждан в сбережении природы</li> </ul>

## 8 класс

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
<p><b>Личность и общество</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать знания о биологическом и социальном в человеке для характеристики его природы;</li> <li>– характеризовать основные возрастные периоды жизни человека, особенности подросткового возраста;</li> <li>– в модельных и реальных ситуациях выделять сущностные характеристики и основные виды деятельности людей, объяснять роль мотивов в деятельности человека;</li> <li>– характеризовать и иллюстрировать конкретными примерами группы потребностей человека;</li> <li>– приводить примеры основных видов деятельности человека;</li> <li>– в модельных и реальных ситуациях выделять сущностные характеристики и основные виды деятельности людей;</li> <li>– характеризовать движение от одних форм общественной жизни к другим; оценивать социальные явления с позиций общественного прогресса;</li> <li>– выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения межличностных конфликтов; выражать собственное отношение к различным способам разрешения межличностных конфликтов</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять несложные практические задания, основанные на ситуациях, связанных с деятельностью человека;</li> <li>– оценивать роль деятельности в жизни человека и общества;</li> <li>– <b>оценивать роль деятельности в жизни человека и общества на примере Челябинской области;</b></li> <li>– оценивать последствия удовлетворения мнимых потребностей, на примерах показывать опасность удовлетворения мнимых потребностей, угрожающих здоровью;</li> <li>– использовать элементы причинно-следственного анализа при характеристике межличностных конфликтов;</li> <li>– моделировать возможные последствия позитивного и негативного воздействия группы на человека, делать выводы</li> </ul>
<p><b>Общество</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрировать на примерах взаимосвязь природы и общества, раскрывать роль природы в жизни человека;</li> <li>– распознавать на основе приведенных данных основные типы обществ;</li> <li>– характеризовать движение от одних форм общественной жизни к другим; оценивать социальные явления с позиций общественного прогресса;</li> <li>– различать экономические, социальные, политические, культурные явления и процессы общественной жизни;</li> <li>– <b>различать экономические, социальные, политические, культурные явления и процессы общественной жизни Челябинской области;</b></li> <li>– выполнять несложные познавательные и практические задания, основанные на ситуациях жизнедеятельности человека в разных сферах</li> </ul>



Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<p>общества;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать экологический кризис как глобальную проблему человечества, раскрывать причины экологического кризиса;</li> <li>– <b>демонстрировать на материалах Челябинской области взаимосвязь природы и общества, раскрывать роль природы в жизни человека;</b></li> <li>– на основе полученных знаний выбирать в предлагаемых модельных ситуациях и осуществлять на практике экологически рациональное поведение;</li> <li>– раскрывать влияние современных средств массовой коммуникации на общество и личность;</li> <li>– конкретизировать примерами опасность международного терроризма</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>наблюдать и характеризовать явления и события, происходящие в различных сферах общественной жизни;</i></li> <li>– <i>выявлять причинно-следственные связи общественных явлений и характеризовать основные направления общественного развития;</i></li> <li>– <i>осознанно содействовать защите природы;</i></li> <li>– <b>наблюдать и характеризовать явления и события, происходящие в различных сферах общественной жизни Южного Урала;</b></li> <li>– <b>выявлять причинно-следственные связи общественных явлений и общественного развития и их влияния на экологическую обстановку в Челябинской области.</b></li> </ul>
Сфера духовной культуры	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать развитие отдельных областей и форм культуры, выразить свое мнение о явлениях культуры;</li> <li>– описывать явления духовной культуры;</li> <li>– <b>характеризовать развитие отдельных областей и форм культуры Южного Урала, выразить свое мнение о явлениях культуры;</b></li> <li>– объяснять причины возрастания роли науки в современном мире;</li> <li>– оценивать роль образования в современном обществе;</li> <li>– различать уровни общего образования в России;</li> <li>– <b>находить и извлекать социальную информацию о достижениях и проблемах развития культуры из адаптированных источников различного типа;</b></li> <li>– описывать духовные ценности российского народа и выразить собственное отношение к ним;</li> <li>– объяснять необходимость непрерывного образования в современных условиях;</li> <li>– учитывать общественные потребности при выборе направления своей будущей профессиональной деятельности;</li> <li>– раскрывать роль религии в современном обществе;</li> <li>– характеризовать особенности искусства как формы духовной культуры</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>описывать процессы создания, сохранения, трансляции и усвоения достижений культуры;</i></li> <li>– <i>описывать процессы создания, сохранения, трансляции и усвоения достижений культуры Южного Урала;</i></li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать основные направления развития отечественной культуры в современных условиях;</li> <li>– <b>характеризовать основные направления развития культуры родного региона в современных условиях;</b></li> <li>– критически воспринимать сообщения и рекламу в СМИ и Интернете о таких направлениях массовой культуры, как шоу-бизнес и мода</li> </ul>
Социальная сфера	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– описывать социальную структуру в обществах разного типа, характеризовать основные социальные общности и группы;</li> <li>– объяснять взаимодействие социальных общностей и групп;</li> <li>– характеризовать ведущие направления социальной политики Российского государства;</li> <li>– описывать социальную структуру в обществах разного типа, характеризовать основные социальные общности и группы;</li> <li>– <b>характеризовать ведущие направления социальной политики Российского государства в Челябинской области;</b></li> <li>– выделять параметры, определяющие социальный статус личности;</li> <li>– приводить примеры предписанных и достигаемых статусов;</li> <li>– описывать основные социальные роли подростка;</li> <li>– конкретизировать примерами процесс социальной мобильности;</li> <li>– характеризовать межнациональные отношения в современном мире, <b>Челябинской области;</b></li> <li>– объяснять причины межнациональных конфликтов и основные пути их разрешения;</li> <li>– <b>характеризовать, раскрывать на конкретных примерах основные функции семьи в обществе;</b></li> <li>– раскрывать основные роли членов семьи;</li> <li>– характеризовать основные слагаемые здорового образа жизни; осознанно выбирать верные критерии для оценки безопасных условий жизни;</li> <li>– выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения семейных конфликтов. Выражать собственное отношение к различным способам разрешения семейных конфликтов.</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>раскрывать понятия «равенство» и «социальная справедливость» с позиций историзма;</i></li> <li>– <i>выражать и обосновывать собственную позицию по актуальным проблемам молодежи;</i></li> <li>– <b>выражать и обосновывать собственную позицию по актуальным проблемам молодежи Челябинской области;</b></li> <li>– <i>выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения семейных конфликтов; выражать собственное отношение к различным способам разрешения семейных конфликтов;</i></li> <li>– <i>формировать положительное отношение к необходимости соблюдать здоровый образ жизни; корректировать собственное поведение в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности;</i></li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать элементы причинно-следственного анализа при характеристике семейных конфликтов;</li> <li>– находить и извлекать социальную информацию о государственной семейной политике из адаптированных источников различного типа</li> </ul>
Экономика	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять проблему ограниченности экономических ресурсов;</li> <li>– различать основных участников экономической деятельности: производителей и потребителей, предпринимателей и наемных работников; раскрывать рациональное поведение субъектов экономической деятельности;</li> <li>– раскрывать факторы, влияющие на производительность труда;</li> <li>– характеризовать основные экономические системы, экономические явления и процессы, сравнивать их; анализировать и систематизировать полученные данные об экономических системах;</li> <li>– характеризовать механизм рыночного регулирования экономики; анализировать действие рыночных законов, выявлять роль конкуренции;</li> <li>– объяснять роль государства в регулировании рыночной экономики; анализировать структуру бюджета государства;</li> <li>– называть и конкретизировать примерами виды налогов;</li> <li>– характеризовать функции денег и их роль в экономике;</li> <li>– раскрывать социально-экономическую роль и функции предпринимательства;</li> <li>– анализировать информацию об экономической жизни общества из адаптированных источников различного типа; анализировать несложные статистические данные, отражающие экономические явления и процессы;</li> <li>– формулировать и аргументировать собственные суждения, касающиеся отдельных вопросов экономической жизни и опирающиеся на экономические знания и личный опыт; использовать полученные знания при анализе фактов поведения участников экономической деятельности; оценивать этические нормы трудовой и предпринимательской деятельности;</li> <li>– раскрывать рациональное поведение субъектов экономической деятельности;</li> <li>– характеризовать экономику семьи; анализировать структуру семейного бюджета;</li> <li>– использовать полученные знания при анализе фактов поведения участников экономической деятельности;</li> <li>– обосновывать связь профессионализма и жизненного успеха.</li> <li>– характеризовать основные экономические системы, экономические явления и процессы, сравнивать их; анализировать и систематизировать полученные данные об экономических системах;</li> <li>– <i>анализировать информацию об экономической жизни Челябинской области из адаптированных источников различного типа; анализировать несложные статистические данные, отражающие экономические явления и процессы;</i></li> <li>– <i>формулировать и аргументировать собственные суждения, касающиеся отдельных вопросов экономической жизни и опирающиеся на экономические знания и личный опыт;</i></li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<p><i>использовать полученные знания при анализе фактов поведения участников экономической деятельности.</i></p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать с опорой на полученные знания несложную экономическую информацию, получаемую из неадаптированных источников;</li> <li>– выполнять практические задания, основанные на ситуациях, связанных с описанием состояния российской экономики;</li> <li>– анализировать и оценивать с позиций экономических знаний сложившиеся практики и модели поведения потребителя;</li> <li>– решать с опорой на полученные знания познавательные задачи, отражающие типичные ситуации в экономической сфере деятельности человека;</li> <li>– грамотно применять полученные знания для определения экономически рационального поведения и порядка действий в конкретных ситуациях;</li> <li>– сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои материальные и трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет.</li> <li>– анализировать с опорой на полученные знания несложную экономическую информацию, получаемую из неадаптированных источников;</li> <li>– выполнять практические задания, основанные на ситуациях, связанных с описанием состояния экономики Челябинской области</li> </ul>

## 9 класс

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
<p><b>Политическая сфера жизни общества</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять роль политики в жизни общества;</li> <li>– различать и сравнивать различные формы правления, иллюстрировать их примерами;</li> <li>– давать характеристику формам государственно-территориального устройства;</li> <li>– различать различные типы политических режимов, раскрывать их основные признаки;</li> <li>– раскрывать на конкретных примерах основные черты и принципы демократии;</li> <li>– <i>приводить примеры проявления демократии, используя реальные ситуации из жизни Челябинской области;</i></li> <li>– называть признаки политической партии, раскрывать их на конкретных примерах;</li> <li>– характеризовать различные формы участия граждан в политической жизни;</li> <li>– <i>демонстрировать на примерах участие жителей Челябинской области в политической жизни РФ и Челябинской области.</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– осознавать значение гражданской активности и патриотической позиции в укреплении нашего государства;</li> <li>– соотносить различные оценки политических событий и процессов и делать обоснованные выводы;</li> <li>– <b>наблюдать и характеризовать явления и события, происходящие в политической жизни Челябинской области.</b></li> </ul>
Гражданин и государство	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать государственное устройство Российской Федерации и <b>Челябинской области</b>, называть органы государственной власти страны, описывать их полномочия и компетенцию;</li> <li>– объяснять порядок формирования органов государственной власти РФ;</li> <li>– <b>характеризовать и иллюстрировать конкретными примерами порядок формирования органов региональной власти;</b></li> <li>– раскрывать достижения российского народа;</li> <li>– объяснять и конкретизировать примерами смысл понятия «гражданство»;</li> <li>– называть и иллюстрировать примерами основные права и свободы граждан, гарантированные Конституцией РФ;</li> <li>– осознавать значение патриотической позиции в укреплении нашего государства;</li> <li>– <b>приводить примеры проявления патриотической позиции граждан, используя СМИ Челябинской области;</b></li> <li>– характеризовать конституционные обязанности гражданина.</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– аргументированно обосновывать влияние происходящих в обществе изменений на положение России в мире;</li> <li>– использовать знания и умения для формирования способности уважать права других людей, выполнять свои обязанности гражданина РФ;</li> <li>– <b>выразить и обосновать патриотическую позицию по актуальным проблемам жизни Российской Федерации и Челябинской области.</b></li> </ul>
Основы российского законодательства	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать систему российского законодательства;</li> <li>– раскрывать особенности гражданской дееспособности несовершеннолетних;</li> <li>– характеризовать гражданские правоотношения;</li> <li>– раскрывать смысл права на труд;</li> <li>– объяснять роль трудового договора;</li> <li>– разъяснять на примерах особенности положения несовершеннолетних в трудовых отношениях;</li> <li>– <b>использовать полученные знания при анализе особенностей рынка труда на примере Челябинской области;</b></li> <li>– характеризовать права и обязанности супругов, родителей, детей;</li> <li>– характеризовать особенности уголовного права и уголовных правоотношений;</li> <li>– конкретизировать примерами виды преступлений и наказания за них;</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать специфику уголовной ответственности несовершеннолетних;</li> <li>– раскрывать связь права на образование и обязанности получить образование;</li> <li>– анализировать несложные практические ситуации, связанные с гражданскими, семейными, трудовыми правоотношениями; в предлагаемых модельных ситуациях определять признаки правонарушения, проступка, преступления;</li> <li>– исследовать несложные практические ситуации, связанные с защитой прав и интересов детей, оставшихся без попечения родителей;</li> <li>– <b>приводить примеры защиты прав и интересов детей, оставшихся без попечения родителей, используя реальные ситуации из жизни Челябинской области;</b></li> <li>– находить, извлекать и осмысливать информацию правового характера, полученную из доступных источников, систематизировать, анализировать полученные данные; применять полученную информацию для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нормами поведения, установленными законом;</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>на основе полученных знаний о правовых нормах выбирать в предлагаемых модельных ситуациях и осуществлять на практике модель правомерного социального поведения, основанного на уважении к закону и правопорядку;</i></li> <li>– <i>оценивать сущность и значение правопорядка и законности, собственный возможный вклад в их становление и развитие;</i></li> <li>– <b>грамотно применять полученные знания для анализа правовых ситуаций из жизни Челябинской области</b></li> <li>– <i>осознанно содействовать защите правопорядка в обществе правовыми способами и средствами.</i></li> </ul>

### Т1.2.3.8. Предметные планируемые результаты учебный предмет «География»

В соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования<sup>20</sup> предметные результаты изучения учебного предмета «География» отражают:

1) формирование представлений о географии, ее роли в освоении планеты человеком, о географических знаниях как компоненте научной картины мира, их необходимости для решения современных практических задач человечества и своей страны, в том числе задачи охраны окружающей среды и рационального природопользования;

2) формирование первичных компетенций использования территориального подхода как основы географического мышления для осознания своего места в целостном, многообразном и быстро изменяющемся мире и адекватной ориентации в нем;

<sup>20</sup> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

3) формирование представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты людей в пространстве и во времени, основных этапах ее географического освоения, особенностях природы, жизни, культуры и хозяйственной деятельности людей, экологических проблемах на разных материках и в отдельных странах;

4) овладение элементарными практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе ее экологических параметров;

5) овладение основами картографической грамотности и использования географической карты как одного из языков международного общения;

6) овладение основными навыками нахождения, использования и презентации географической информации;

7) формирование умений и навыков использования разнообразных географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к условиям территории проживания, соблюдения мер безопасности в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;

8) формирование представлений об особенностях деятельности людей, ведущей к возникновению и развитию или решению экологических проблем на различных территориях и акваториях, умений и навыков безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде.

В основной образовательной программе основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» требования к предметным результатам учебного предмета «География» конкретизированы с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования и распределены по годам обучения.

### 5-7 класс. Землеведение

Тема	Предметные планируемые результаты
Географические модели Земли	Обучающийся научится: <ul style="list-style-type: none"><li>– описывать по карте положение и взаиморасположение географических объектов;</li><li>– уметь ориентироваться при помощи компаса, определять стороны горизонта, использовать компас для определения азимута;</li><li>– уметь выделять в записках путешественников географические особенности территории.</li></ul> Обучающийся получит возможность научиться: <ul style="list-style-type: none"><li>– <i>создавать простейшие географические карты различного содержания;</i></li><li>– <i>моделировать географические объекты и явления;</i></li><li>– <i>работать с записками, отчетами, дневниками путешественников как источниками географической информации;</i></li><li>– <i>подготавливать сообщения (презентации) о выдающихся путешественниках, о современных исследованиях Земли;</i></li></ul>

	– <i>ориентироваться на местности: в мегаполисе и в природе</i>
Земная кора	Обучающийся научится: – проводить с помощью приборов измерения абсолютной и относительной высоты; – <b>давать характеристику рельефа своей местности;</b> Обучающийся получит возможность научиться: – <i>наносить на контурные карты основные формы рельефа</i>
Атмосфера	Обучающийся научится: – проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра; – <b>описывать погоду своей местности.</b> Обучающийся получит возможность научиться: – <i>сопоставлять существующие в науке точки зрения о причинах происходящих глобальных изменений климата;</i> – <i>оценивать положительные и негативные последствия глобальных изменений климата для отдельных регионов и стран</i>
Гидросфера	Обучающийся научится: – проводить с помощью приборов измерения направления и скорости течения водных потоков
Биосфера	Обучающийся научится: – оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития
Географическая оболочка	Обучающийся получит возможность научиться: – <i>составлять описание природного комплекса;</i> – <i>выдвигать гипотезы о связях и закономерностях событий, процессов, объектов, происходящих в географической оболочке;</i> – <i>воспринимать и критически оценивать информацию географического содержания в научно-популярной литературе и средствах массовой информации</i>
Население Земли	Обучающийся научится: – различать (распознавать, приводить примеры) изученные демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения Земли и отдельных регионов и стран; – использовать знания о населении и взаимосвязях между изученными демографическими процессами и явлениями для решения различных учебных и практико-ориентированных задач
Материки и океаны	Обучающийся научится: – различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы и населения материков и океанов, отдельных регионов и стран; – устанавливать черты сходства и различия особенностей природы и населения, материальной и духовной культуры регионов и отдельных стран; адаптации человека к разным природным условиям; – объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий; – приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий; – объяснять расовые отличия разных народов мира. Обучающийся получит возможность научиться: – <i>объяснять закономерности размещения населения и хозяйства отдельных территорий в связи с природными и социально-</i>



	<p>экономическими факторами;</p> <p>– приводить примеры, показывающие роль географической науки в решении социально-экономических и геоэкологических проблем человечества; примеры практического использования географических знаний в различных областях деятельности</p>
--	--

## География России (8-9 классы)

Тема	Планируемые предметные результаты
Географическое положение и административно-территориальное устройство России	<p>Обучающийся научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать принципы выделения и устанавливая соотношения между государственной территорией и исключительной экономической зоной России;</li> <li>– оценивать воздействие географического положения России и ее отдельных частей на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;</li> <li>– использовать знания о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практико-ориентированных задач по определению различий в пояском времени территорий в контексте реальной жизни</li> </ul>
Природа России	<p>Обучающийся научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы России, ее отдельных регионов, Челябинской области;</li> <li>– оценивать особенности взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России и <b>Челябинской области</b>;</li> <li>– объяснять особенности компонентов природы отдельных частей страны и <b>Челябинской области</b>;</li> <li>– оценивать природные условия и обеспеченность природными ресурсами отдельных территорий России и <b>Челябинской области</b>;</li> <li>– использовать знания об особенностях компонентов природы России, ее отдельных территорий и <b>Челябинской области</b>, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России и <b>Челябинской области</b> для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни.</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>давать характеристику климата своей области (края, республики);</i></li> <li>– <i>показывать на карте артезианские бассейны и области распространения многолетней мерзлоты;</i></li> <li>– <i>использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде</i></li> </ul>
Население России	<p>Обучающийся научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать (распознавать, приводить примеры) демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России, отдельных регионов и <b>Челябинской области</b>; факторы, определяющие динамику населения России и <b>Челябинской области</b>, половозрастную структуру, особенности размещения населения по территории страны, географические различия в уровне занятости, качестве и уровне жизни населения;</li> <li>– использовать знания о естественном и механическом движении</li> </ul>

	<p>населения, половозрастной структуре, трудовых ресурсах, городском и сельском населении, этническом и религиозном составе населения России и <b>Челябинской области</b> для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить и распознавать ответы на вопросы, возникающие в ситуациях повседневного характера, узнавать в них проявление тех или иных демографических и социальных процессов или закономерностей;</li> <li>– сравнивать показатели воспроизводства населения, средней продолжительности жизни, качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран.</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>выдвигать и обосновывать на основе статистических данных гипотезы об изменении численности населения России, его половозрастной структуры, развитии человеческого капитала;</i></li> <li>– <i>оценивать ситуацию на рынке труда и ее динамику;</i></li> <li>– <i>объяснять различия в обеспеченности трудовыми ресурсами отдельных регионов России</i></li> </ul>
<p>Хозяйство России</p>	<p>Обучающийся научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать (распознавать) показатели, характеризующие отраслевую; функциональную и территориальную структуру хозяйства России и <b>Челябинской области</b>;</li> <li>– использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики России и <b>Челябинской области</b> для объяснения особенностей отраслевой, функциональной и территориальной структуры хозяйства России и <b>Челябинской области</b> на основе анализа факторов, влияющих на размещение отраслей и отдельных предприятий; объяснять и сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов России;</li> <li>– приводить примеры современных видов связи, применять современные виды связи для решения учебных и практических задач по географии;</li> <li>– оценивать место и роль России в мировом хозяйстве.</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства страны;</i></li> <li>– <i>обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства России;</i></li> <li>– <i>оценивать возможные в будущем изменения географического положения России, обусловленные мировыми геодемографическими, геополитическими и геоэкономическими изменениями, а также развитием глобальной коммуникационной системы;</i></li> <li>– <i>давать оценку и приводить примеры изменения значения границ во времени, оценивать границы с точки зрения их доступности;</i></li> <li>– <i>делать прогнозы трансформации географических систем и комплексов в результате изменения их компонентов;</i></li> <li>– <i>выбирать критерии для сравнения, сопоставления, места страны в мировой экономике;</i></li> <li>– <i>объяснять возможности России в решении современных глобальных проблем человечества;</i></li> <li>– <i>оценивать социально-экономическое положение и перспективы развития России</i></li> </ul>

### Т1.2.3.9. Предметные планируемые результаты учебный предмет «Основы духовно-нравственной культуры народов России»

В соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования<sup>21</sup> изучение предметной области «Основы духовно-нравственной культуры народов России» должно обеспечить:

– воспитание способности к духовному развитию, нравственному самосовершенствованию; воспитание веротерпимости, уважительного отношения к религиозным чувствам, взглядам людей или их отсутствию;

– знание основных норм морали, нравственных, духовных идеалов, хранимых в культурных традициях народов России, готовность на их основе к сознательному самоограничению в поступках, поведении, расточительном потребительстве;

– формирование представлений об основах светской этики, культуры традиционных религий, их роли в развитии культуры и истории России и человечества, в становлении гражданского общества и российской государственности;

– понимание значения нравственности, веры и религии в жизни человека, семьи и общества;

– формирование представлений об исторической роли традиционных религий и гражданского общества в становлении российской государственности.

В основной образовательной программе основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» требования к предметным результатам учебного предмета «Основы духовно-нравственной культуры народов России» конкретизированы с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования.

Раздел программы	Планируемые результаты	
	обучающийся научится	обучающийся получит возможность научиться
Нравственные ценности российского народа	<p>– характеризовать значение нравственности, веры и религии в жизни человека, семьи и общества;</p> <p>– раскрывать на примерах нравственные ценности человека (патриотизм, трудолюбие, доброта, милосердие и др.);</p> <p>– оценивать поступки реальных лиц, героев произведений искусства, высказывания известных личностей с позиций «нравственно» /</p>	<p>– <i>высказывать предположения о последствиях неправильного (безнравственного) поведения человека</i></p>

<sup>21</sup> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

Раздел программы	Планируемые результаты	
	обучающийся научится	обучающийся получит возможность научиться
	«безнравственно»	
Религия и культура	<ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять смысл понятия «духовно-нравственная культура»;</li> <li>– характеризовать вклад русского народа в развитие мировой культуры;</li> <li>– различать культовые сооружения и произведения искусства различных религиозных традиций России и <b>Южного Урала</b>;</li> <li>– раскрывать роль религий в развитии культуры и образования, в становлении гражданского общества и российской государственности;</li> <li>– сравнивать нравственные ценности разных народов России и <b>Южного Урала</b>, представленные в фольклоре, искусстве, религиозных учениях.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>сравнивать основные идеи литературных, фольклорных и религиозных текстов;</i></li> <li>– <i>оценивать свои поступки, соотнося их с правилами нравственности и этики, народными традициями</i></li> </ul>

### **Т1.2.3.10.1. Предметные планируемые результаты учебный предмет «Физика»**

В соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования<sup>22</sup> предметные результаты изучения учебного предмета «Физика» отражают:

1) формирование представлений о закономерной связи и познаваемости явлений природы, об объективности научного знания; о системообразующей роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий; научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;

2) формирование первоначальных представлений о физической сущности явлений природы (механических, тепловых, электромагнитных и квантовых), видах материи (вещество и поле), движении как способе существования материи; усвоение основных идей механики, атомно-молекулярного учения о строении вещества, элементов электродинамики и квантовой физики; овладение понятийным аппаратом и символическим языком физики;

3) приобретение опыта применения научных методов познания, наблюдения физических явлений, проведения опытов, простых экспериментальных исследований, прямых и косвенных измерений с использованием аналоговых и цифровых измерительных приборов; понимание неизбежности погрешностей любых измерений;

<sup>22</sup> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

4) понимание физических основ и принципов действия (работы) машин и механизмов, средств передвижения и связи, бытовых приборов, промышленных технологических процессов, влияния их на окружающую среду; осознание возможных причин техногенных и экологических катастроф;

5) осознание необходимости применения достижений физики и технологий для рационального природопользования;

6) овладение основами безопасного использования естественных и искусственных электрических и магнитных полей, электромагнитных и звуковых волн, естественных и искусственных ионизирующих излучений во избежание их вредного воздействия на окружающую среду и организм человека;

7) развитие умения планировать в повседневной жизни свои действия с применением полученных знаний законов механики, электродинамики, термодинамики и тепловых явлений с целью сбережения здоровья;

8) формирование представлений о нерациональном использовании природных ресурсов и энергии, загрязнении окружающей среды как следствие несовершенства машин и механизмов.

В основной образовательной программе основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» требования к предметным результатам учебного предмета «Физика» конкретизированы с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования и распределены по темам, а внутри тем по годам обучения.

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
<b>Физика и физические методы познания природы</b>	
<b>Физика и физические методы изучения природы 7 класс</b>	<b>Обучающийся научится:</b>
	понимать физические термины: тело, вещество, материя
	<i>наблюдать и описывать физические явления (с учетом региональных особенностей Челябинской области)</i>
	высказывать предположения – гипотезы
	измерять расстояния и промежутки времени
	определять цену деления шкалы прибора и погрешность измерения
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<i>использовать знания о физических явлениях в повседневной жизни (с учетом НРЭО Челябинской области)</i>
	приёмам поиска и формулировки доказательств выдвинутых гипотез и теоретических выводов на основе эмпирически установленных фактов пользоваться физическими приборами для определения физических величин
<b>Механические явления</b>	
<b>Механические явления 7 класс</b>	<b>Обучающийся научится:</b>
	<i>распознавать механические явления, и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: равномерное прямолинейное движение, невесомость, инерция, взаимодействие тел, передача давления твёрдыми телами,</i>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<b><i>жидкостями и газами, атмосферное давление, плавание тел (с учетом НРЭО Челябинской области)</i></b>
	описывать изученные свойства тел и механические явления, используя физические величины: путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения, сила тяжести, сила упругости, вес тела, коэффициент трения, коэффициент жесткости, архимедова сила, момент силы
	при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами
	анализировать свойства тел, механические явления и процессы, используя физические законы и принципы: закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда; при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение
	решать простейшие задачи на определение цены деления прибора и погрешности измерения, качественные задачи на объяснение явлений с точки зрения строения вещества, на выяснение причин движения тела; расчетные задачи на закон Гука; задачи на расчет сил природы; расчетные задачи на закон Архимеда; плавание тел, на закон сообщающихся сосудов, на расчет работы, энергии, мощности, КПД, момента сил; задачи на применение условия равновесия рычага
	определять цену деления и погрешность приборов
	правильно пользоваться мензуркой, линейкой, весами, динамометром, манометром, барометром
	измерять объем тела с помощью мензурки, силу, массу, архимедову силу
	собирать опытные установки для проведения эксперимента по выяснению условия равновесия рычага, КПД наклонной плоскости
	<b><i>приводить примеры физических явлений, физического тела, вещества; примеры смачивающих и несмачивающих жидкостей, использование капиллярности; вещества в различных агрегатных состояниях; поступательного движения; различных видов движения; практического использования инерции; видов трения; подшипников; практического применения простых механизмов (с учетом НРЭО Челябинской области)</i></b>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<b><i>использовать знания о механических явлениях, в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде (с учетом НРЭО Челябинской области)</i></b>
	приводить примеры практического использования физических знаний о механических явлениях и физических законах
	различать границы применимости физических законов, ограниченность использования частных законов (закон сохранения энергии; закон Гука, закон Архимеда, закон Паскаля)
приёмам поиска и формулировки доказательств выдвинутых гипотез и теоретических выводов на основе эмпирически установленных фактов	
<b>Механические</b>	<b>Обучающийся научится:</b>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
<b>явления</b> <b>9 класс</b>	<p>понимать физические термины: механическое движение, траектория, материальная точка</p>
	<p>распознавать механические явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: относительность механического движения, траектория, внутренние силы, математический маятник, звук, инерциальная система отсчета, искусственный спутник, замкнутая систем</p>
	<p>описывать изученные свойства тел и механические явления, используя физические величины: перемещение, проекция вектора, путь, скорость, ускорение, ускорение свободного падения, <i>центростремительное ускорение</i>, сила, сила тяжести, масса, вес тела, <i>импульс</i>, период, частота, амплитуда, <i>фаза</i>, длина волны, <i>скорость волны</i>, звук</p>
	<p>анализировать свойства тел, механические явления и процессы, используя физические законы и принципы: законы Ньютона, законы сохранения импульса, уравнения кинематики, закон всемирного тяготения, принцип относительности Галилея, законы гармонических колебаний</p>
	<p>объяснять механические явления</p>
	<p>решать основную задачу механики для равномерного и равнопеременного прямолинейного движения</p>
	<p>объяснять превращение энергии при колебаниях, пользоваться моделями темы для объяснения явлений</p>
	<p>уметь измерять: мгновенную скорость и ускорение при равноускоренном прямолинейном движении, центростремительное ускорение при равномерном движении по окружности</p>
	<p>владеть экспериментальными методами исследования зависимости периода и частоты колебаний маятника от длины его нити</p>
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p>
	<p><i>использовать знания о механических явлениях, в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде (с учетом НРЭО Челябинской области)</i></p>
	<p><i>приводить примеры практического использования физических знаний о механических явлениях и физических законах; использования возобновляемых источников энергии; экологических последствий исследования космического пространства (с учетом НРЭО Челябинской области)</i></p>
	<p>различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных законов (законы Ньютона, закон сохранения импульса, закон всемирного тяготения)</p>
<p>приёмам поиска и формулировки доказательств выдвинутых гипотез и теоретических выводов на основе эмпирически установленных фактов</p>	
<p>находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему на основе имеющихся знаний по механике с использованием математического аппарата, оценивать реальность полученного значения физической величины</p>	
<p><b>Тепловые явления</b></p>	
<b>Тепловые явления</b> <b>7 класс</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p>
	<p>распознавать тепловые явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	определять размеры малых тел методом рядов
	<i>использовать знания о тепловых явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде (с учетом НРЭО Челябинской области)</i>
	<i>приводить примеры практического использования физических знаний о тепловых явлениях (с учетом НРЭО Челябинской области)</i>
<b>Тепловые явления 8 класс</b>	<b>Обучающийся научится:</b>
	распознавать тепловые явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: диффузия, изменение объёма тел при нагревании (охлаждении), большая сжимаемость газов, малая сжимаемость жидкостей и твёрдых тел; тепловое равновесие, испарение, конденсация, плавление, кристаллизация, кипение, влажность воздуха, различные способы теплопередачи
	описывать изученные свойства тел и тепловые явления, используя физические величины: количество теплоты, внутренняя энергия, температура, удельная теплоёмкость вещества, удельная теплота плавления и парообразования, удельная теплота сгорания топлива, основные положения МКТ
	при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами
	анализировать свойства тел, тепловые явления и процессы, используя закон сохранения энергии; различать словесную формулировку закона и его математическое выражение
	различать основные признаки моделей строения газов, жидкостей и твёрдых тел
	решать задачи, используя закон сохранения энергии в тепловых процессах, формулы, связывающие физические величины (количество теплоты, внутренняя энергия, температура, удельная теплоёмкость вещества, удельная теплота плавления и парообразования, удельная теплота сгорания топлива, коэффициент полезного действия теплового двигателя):
	на основе анализа условия задачи выделять физические величины и формулы, необходимые для её решения, и проводить расчёты
	определять цену деления термометра
	пользоваться термометром, калориметром, психрометром
	<i>объяснять назначение, устройство и принцип действия ДВС, паровой турбины</i>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<i>использовать знания о тепловых явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде(с учетом НРЭО Челябинской области)</i>
	<i>приводить примеры практического использования физических знаний о тепловых явлениях (с учетом НРЭО Челябинской области)</i>
	различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных физических законов (закон сохранения энергии)
	приёмам поиска и формулировки доказательств выдвинутых гипотез и



Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>теоретических выводов на основе эмпирически установленных фактов</p> <p>находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему на основе имеющихся знаний о тепловых явлениях с использованием математического аппарата и оценивать реальность полученного значения физической величины</p>
<p><b>Электрические и магнитные явления</b> <b>56 часов</b></p>	
<p><b>Электрические и магнитные явления.</b> <b>8 класс</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p>
	<p>распознавать электромагнитные явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: электризация тел, взаимодействие зарядов, строение атома, нагревание проводника с током, взаимодействие магнитов, прямолинейное распространение света, отражение и преломление света</p>
	<p>описывать изученные свойства тел и электромагнитные явления, используя физические величины: электрический заряд, сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, удельное сопротивление вещества, работа тока, мощность тока, фокусное расстояние и оптическая сила линзы</p>
	<p>при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения; указывать формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами</p>
	<p>анализировать свойства тел, электромагнитные явления и процессы, используя физические законы: закон сохранения электрического заряда, закон Ома для участка цепи, закон Джоуля — Ленца, закон прямолинейного распространения света, закон отражения света, закон преломления света; при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение</p>
	<p>решать задачи, используя физические законы (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля – Ленца, закон прямолинейного распространения света, закон отражения света, закон преломления света) и формулы, связывающие физические величины (сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, удельное сопротивление вещества, работа тока, мощность тока, фокусное расстояние и оптическая сила линзы, формулы расчёта электрического сопротивления при последовательном и параллельном соединении проводников)</p>
	<p>на основе анализа условия задачи выделять физические величины и формулы, необходимые для её решения, и проводить расчёты</p>
	<p>измерять силу тока и напряжение, сопротивление, пользоваться реостатом</p>
	<p>экспериментальным методом исследования зависимости: силы тока на участке цепи от электрического напряжения, электрического сопротивления проводника от его длины, площади поперечного сечения и материала</p>
	<p>объяснять действие электроизмерительных приборов, генератора электрического тока, электродвигателя, кинескопа, телеграфа</p>
	<p>проводить наблюдения физических явлений, получать изображения при помощи линзы</p>
	<p>объяснять на основе положений электронной теории электризацию тел, существование проводников и диэлектриков; нагревание проводника электрическим током; действие электронагревательных приборов</p>
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b> <i>использовать знания об электромагнитных явлениях в повседневной</i></p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p><i>жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде (с учетом НРЭО Челябинской области)</i></p> <p><i>приводить примеры практического использования физических знаний о электромагнитных явлениях (с учетом НРЭО Челябинской области)</i></p> <p>различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных законов (закон сохранения электрического заряда) и ограниченность использования частных законов (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля — Ленца и др.)</p> <p>приёмам построения физических моделей, поиска и формулировки доказательств выдвинутых гипотез и теоретических выводов на основе эмпирически установленных фактов</p> <p>находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему на основе имеющихся знаний об электромагнитных явлениях с использованием математического аппарата и оценивать реальность полученного значения физической величины</p>
<p><b>Электрические и магнитные явления.</b> <b>9 класс</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <p>распознавать электромагнитные явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: электромагнитная индукция, <i>магнитное поле, вихревое поле, самоиндукция, электромагнитное поле</i></p> <p>описывать изученные свойства тел и электромагнитные явления, используя физические величины: магнитная индукция, <i>магнитный поток, энергия электромагнитного поля</i></p> <p>анализировать свойства тел, электромагнитные явления и процессы, используя физические законы: закон электромагнитной индукции, правило Ленца, на основе анализа условия задачи выделять физические величины и формулы, необходимые для её решения, и проводить расчёты</p> <p>экспериментальным методом исследования зависимости магнитного действия катушки от силы тока в цепи</p> <p>наблюдать физические явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства и условия протекания этих явлений</p> <p><i>использовать знания об электромагнитных явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде (с учетом НРЭО Челябинской области)</i></p> <p><i>приводить примеры практического использования физических знаний о электромагнитных явлениях (с учетом НРЭО Челябинской области)</i></p> <p>различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных законов (закон сохранения электрического заряда) и ограниченность использования частных законов (закон электромагнитной индукции, правило Ленца)</p> <p>приёмам построения физических моделей, поиска и формулировки доказательств выдвинутых гипотез и теоретических выводов на основе эмпирически установленных фактов</p> <p>находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему на основе имеющихся знаний об электромагнитных явлениях с</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	использованием математического аппарата и оценивать реальность полученного значения физической величины
<b>Квантовые явления</b>	
<b>Квантовые явления 9 класс</b>	<b>Обучающийся научится:</b>
	распознавать квантовые явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: естественная и искусственная радиоактивность
	описывать изученные квантовые явления, используя физические величины: период полураспада; при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения; указывать формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, вычислять значение физической величины
	анализировать квантовые явления, используя физические законы и постулаты: закон сохранения энергии, закон сохранения электрического заряда, закон сохранения массового числа
	различать основные признаки планетарной модели атома, нуклонной модели атомного ядра
	приводить примеры проявления в природе и практического использования радиоактивности, ядерных и термоядерных реакций
	измерять: мощность дозы радиоактивного излучения бытовым дозиметром экспериментальными методами исследования в процессе изучения зависимости мощности излучения продуктов распада от времени
	понимать суть экспериментальных методов исследования частиц
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<i>использовать полученные знания в повседневной жизни при обращении с приборами (счётчик ионизирующих частиц, дозиметр), для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде(с учетом НРЭО Челябинской области)</i>
	соотносить энергию связи атомных ядер с дефектом массы
	<i>приводить примеры влияния радиоактивных излучений на живые организмы; понимать принцип действия дозиметра(с учетом НРЭО Челябинской области)</i>
	<i>понимать экологические проблемы, возникающие при использовании атомных электростанций, и пути решения этих проблем, перспективы использования управляемого термоядерного синтеза(с учетом НРЭО Челябинской области)</i>
<b>Строение и эволюция Вселенной</b>	
<b>Строение и эволюция Вселенной 9 класс</b>	<b>Обучающийся научится:</b>
	<i>применять физические законы для объяснения движения планет Солнечной системы</i>
	<i>сравнивать физические и орбитальные параметры, планет земной группы с соответствующими параметрами планет – гигантов и находить их общее и различное</i>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
<i>объяснять суть эффекта Доплера, формулировать и объяснять что этот закон является экспериментальным подтверждением модели нестационарной Вселенной, открытой Фридманом</i>	

### T1.2.3.11. Предметные планируемые результаты

## учебный предмет «Химия»

В соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования<sup>23</sup> предметные результаты изучения учебного предмета «Химия» отражают:

1) формирование первоначальных систематизированных представлений о веществах, их превращениях и практическом применении; овладение понятийным аппаратом и символическим языком химии;

2) осознание объективной значимости основ химической науки как области современного естествознания, химических превращений неорганических и органических веществ как основы многих явлений живой и неживой природы; углубление представлений о материальном единстве мира;

3) овладение основами химической грамотности: способностью анализировать и объективно оценивать жизненные ситуации, связанные с химией, навыками безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни; умением анализировать и планировать экологически безопасное поведение в целях сохранения здоровья и окружающей среды;

4) формирование умений устанавливать связи между реально наблюдаемыми химическими явлениями и процессами, происходящими в микромире, объяснять причины многообразия веществ, зависимость их свойств от состава и строения, а также зависимость применения веществ от их свойств;

5) приобретение опыта использования различных методов изучения веществ: наблюдения за их превращениями при проведении несложных химических экспериментов с использованием лабораторного оборудования и приборов;

6) формирование представлений о значении химической науки в решении современных экологических проблем, в том числе в предотвращении техногенных и экологических катастроф.

В основной образовательной программе основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» требования к предметным результатам учебного предмета «Химия» конкретизированы с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования и распределены по годам обучения.

---

<sup>23</sup> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
<b>Введение</b>	
<b>Введение 8 класс</b>	<b>Обучающийся научится</b>
	характеризовать основные методы познания: наблюдение, измерение, эксперимент, <i>моделирование</i>
	раскрывать смысл основных химических понятий «атом», «молекула», «химический элемент», «простое вещество», «сложное вещество», используя знаковую систему химии
	различать химические и физические явления
	называть химические элементы и <i>характеризовать их на основе положения в Периодической системе</i>
	определять состав веществ по их формулам
	<i>разъяснять информацию, которую несут химические знаки, формулы и уравнения</i>
	вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ
	вычислять массовую долю химического элемента по формуле соединения
	объяснять физический смысл атомного (порядкового) номера химического элемента, номеров группы и периода в периодической системе Д.И. Менделеева
	<i>устанавливать взаимосвязь между факторами живой и неживой природы, деятельностью человека и состоянием окружающей среды, показывать роль антропогенного фактора в загрязнении окружающей среды предприятиями черной и цветной металлургии Урала</i>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	<i>объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах</i>
<i>осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека</i>	
<b>Атомы химических элементов</b>	
<b>Атомы химических элементов 8 класс</b>	<b>Обучающийся научится</b>
	раскрывать смысл основного химического понятия «валентность», используя знаковую систему химии
	<i>формулировать Периодический закон, объяснять структуру и информацию, которую несет Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева</i>
	раскрывать смысл закона атомно-молекулярной теории
	раскрывать смысл Периодического закона Д.И. Менделеева
	составлять схемы строения атомов первых 20 в Периодической системе Д. И. Менделеева
	<i>описывать строение атомов химических элементов № 1-20 и 26 и отображать их с помощью схем</i>
	объяснять закономерности изменения строения атомов, свойств элементов в пределах малых периодов и главных подгрупп
	характеризовать химические элементы (от водорода до кальция) на основе их положения в периодической системе Д.И. Менделеева и особенностей строения их атомов

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	раскрывать смысл понятий: «химическая связь», «электроотрицательность»
	определять вид химической связи в неорганических соединениях
	изображать схемы строения молекул веществ, образованных разными видами химических связей
	определять валентность атома элемента в соединениях
	составлять формулы бинарных соединений
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	<i>характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества</i>
	<i>осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека</i>
	<b>приводить примеры влияния радиоактивных излучений на живые организмы на примере Челябинской области</b>
<b>Простые вещества</b>	
<b>Простые вещества 8 класс</b>	<b>Обучающийся научится</b>
	<i>характеризовать положение металлов и неметаллов в Периодической системе элементов, строение их атомов и кристаллов, общие физические и химические свойства</i>
	определять принадлежность веществ к определенному классу соединений
	описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ, выделяя их существенные признаки
	<i>классифицировать простые (металлы, неметаллы, благородные газы)</i>
	<i>объяснять многообразие простых веществ явлением аллотропии и указывать ее причины</i>
	раскрывать смысл закона Авогадро
	вычислять количество, объем или массу вещества по количеству, объему, массе реагентов или продуктов реакции
	<b>приводить примеры месторождений полезных ископаемых в регионе, показывать роль антропогенного фактора в загрязнении окружающей среды предприятиями Урала</b>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	<i>характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества</i>
	<i>использовать приобретенные знания для экологически грамотного поведения в окружающей среде</i>
	<i>объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах</i>
	<i>осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека</i>
	<b>сравнивать природные особенности Южного Урала и условия формирования и сохранения полезных ископаемых на Южном Урале</b>
проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям: – с использованием правила Гей-Люссака об объемных отношениях	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<i>газов</i> — с использованием понятий «кмоль», «ммоль», «число Авогадро»
<b>Соединения химических элементов</b>	
<b>Соединения химических элементов 8 класс</b>	<b>Обучающийся научится</b>
	называть соединения изученных классов неорганических веществ
	характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей
	определять принадлежность веществ к определенному классу соединений
	<i>классифицировать сложные вещества (бинарные соединения, в том числе и оксиды, а также гидроксиды — кислоты, основания, амфотерные гидроксиды и соли)</i>
	составлять формулы неорганических соединений изученных классов
	характеризовать физические и химические свойства воды
	составлять формулы бинарных соединений
	характеризовать взаимосвязь между классами неорганических соединений
	<i>составлять формулы оксидов химических элементов и соответствующих им гидроксидов</i>
	определять степень окисления атома элемента в соединении
	определять валентность атома элемента в соединениях
	<i>записывать структурные формулы молекулярных соединений и формульные единицы ионных соединений по валентности, степеням окисления или зарядам ионов</i>
	характеризовать зависимость физических свойств веществ от типа кристаллической решетки
	характеризовать взаимосвязь между классами неорганических соединений
	раскрывать смысл понятия «раствор»
	<i>производить химические расчеты с использованием понятий «массовая доля вещества в смеси», «количество вещества», «молярный объем» по формулам и уравнениям реакций</i>
	<b><i>приводить примеры месторождений руд черных и цветных металлов в Челябинской области</i></b>
	вычислять массовую долю растворенного вещества в растворе
	распознавать опытным путем растворы кислот и щелочей по изменению окраски индикатора
	проводить опыты, подтверждающие химические свойства изученных классов неорганических веществ
	соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов
	пользоваться лабораторным оборудованием и посудой
<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>	
<i>выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций</i>	
<i>характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества</i>	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p><i>различать химические объекты (в статике):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– химические элементы и простые вещества</li> <li>– металлы и неметаллы и характеризовать относительность принадлежности таких объектов к той или иной группе</li> <li>– органические и неорганические соединения</li> <li>– гидроксиды (кислородсодержащие кислоты, основания, амфотерные гидроксиды)</li> <li>– оксиды несолеобразующие и солеобразующие (кислотные, основные, амфотерные)</li> <li>– систематические и тривиальные термины химической номенклатуры</li> <li>– знаковую систему в химии (знаки и формулы, индексы и коэффициенты, структурные и молекулярные формулы, молекулярные уравнения реакций, обозначения степени окисления в формуле химического соединения)</li> </ul> <p><i>использовать приобретенные знания для экологически грамотного поведения в окружающей среде</i></p> <p><i>соотносить:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– металл, основной оксид, основание, соль</li> <li>– неметалл, кислотный оксид, кислота, соль</li> <li>– строение атома, вид химической связи, тип кристаллической решетки и физические свойства вещества</li> <li>– нахождение элементов в природе и промышленные способы их получения</li> <li>– необходимость химического производства и требований к охране окружающей среды</li> <li>– необходимость применения современных веществ и материалов и требования к сбережению здоровья</li> </ul> <p><i>использовать приобретенные ключевые компетенции при выполнении проектов и учебно-исследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания веществ</i></p> <p><i>объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах</i></p> <p><i>критически относиться к псевдонаучной информации, недобросовестной рекламе в средствах массовой информации</i></p> <p><i>осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека</i></p> <p><i>создавать модели и схемы для решения учебных и познавательных задач</i></p>
	<b>Изменения, происходящие с веществами</b>
<b>Изменения, происходящие с веществами 8 класс</b>	<b>Обучающийся научится</b>
	раскрывать смысл законов сохранения массы веществ, постоянства состава, атомно-молекулярной теории
	составлять уравнения химических реакций
	<i>формулировать основные положения атомно-молекулярного учения</i>
	раскрывать смысл основных химических понятий «валентность», «химическая реакция», используя знаковую систему химии
	определять тип химических реакций
называть признаки и условия протекания и прекращения химических	



Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>реакций</p> <p>классифицировать химические реакции по различным признакам</p> <p>выявлять признаки, свидетельствующие о протекании химической реакции при выполнении химического опыта</p> <p>составлять уравнения химических реакций</p> <p>раскрывать смысл понятий «тепловой эффект реакции», «молярный объем»</p> <p><b>приводить примеры практического использования химических знаний о химических явлениях и законах (с учетом НРЭО Челябинской области)</b></p> <p>пользоваться лабораторным оборудованием и посудой</p> <p>соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов</p> <p>вычислять количество, объем или массу вещества по количеству, объему, массе реагентов или продуктов реакции</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p> <p>осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека</p> <p>определять возможность протекания химических реакций на основе электрохимического ряда напряжений металлов, ряда электроотрицательности неметаллов, таблицы растворимости и с учетом условий их проведения</p> <p>соотносить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– экзотермические реакции и реакции горения</li> <li>– каталитические и ферментативные реакции</li> </ul> <p><b>объяснять и оценивать роль катализаторов в термической обработке металлов и сплавов на предприятиях Челябинской области</b></p> <p>проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– по приготовлению раствора с использованием кристаллогидратов;</li> <li>– по нахождению доли выхода продукта реакции по отношению к теоретически возможному;</li> <li>– с использованием правила Гей-Люссака об объемных отношениях газов;</li> <li>– с использованием понятий «кмоль», «ммоль», «число Авогадро»;</li> <li>– по термохимическим уравнениям реакции</li> </ul>
	<b>Практикум 1. «Простейшие операции с веществом»</b>
<b>Практикум 1. «Простейшие операции с веществом» 8 класс</b>	<b>Обучающийся научится</b>
	соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов
	пользоваться лабораторным оборудованием и посудой
	раскрывать смысл понятия «раствор»
	<p>проводить химический эксперимент с неукоснительным соблюдением правил техники безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– по установлению качественного и количественного состава соединения</li> <li>– при выполнении исследовательского проекта</li> <li>– в домашних условиях</li> </ul>
	приготавливать растворы с определенной массовой долей растворенного вещества

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b>  характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества</p> <p>осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека</p>
<b>Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов</b>	
<b>Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов 8 класс</b>	<b>Обучающийся научится</b>
	раскрывать смысл понятий «ион», «катион», «анион», «электролиты», «неэлектролиты», «электролитическая диссоциация», «окислитель», «степень окисления» «восстановитель», «окисление», «восстановление»
	раскрывать смысл теории электролитической диссоциации
	формулировать основные положения теории электролитической диссоциации
	объяснять сущность процесса электролитической диссоциации и реакций ионного обмена
	составлять уравнения электролитической диссоциации кислот, щелочей, солей
	составлять уравнения реакций с участием электролитов в молекулярном и ионном видах
	определять окислитель и восстановитель
	составлять уравнения окислительно-восстановительных реакций с помощью метода электронного баланса
	составлять полные и сокращенные ионные уравнения реакции обмена
	определять возможность протекания реакций ионного обмена
	<b>показывать роль антропогенного фактора в загрязнении окружающей среды предприятиями Южного Урала</b>
	классифицировать химические реакции по различным признакам
	пользоваться лабораторным оборудованием и посудой
	соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций
	характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества
	составлять молекулярные и полные ионные уравнения по сокращенным ионным уравнениям
	<b>выделять существенные бальнеологические свойства водных ресурсов на Южном Урале</b>
различать химические объекты (в динамике): <ul style="list-style-type: none"> <li>– физические и химические стороны процессов растворения и диссоциации</li> <li>– окислительно-восстановительные реакции и реакции обмена</li> <li>– схемы и уравнения химических реакций</li> </ul>	
соотносить:	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– экзотермические реакции и реакции горения</li> <li>– каталитические и ферментативные реакции</li> </ul> <p><i>различать химические объекты (в статике):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– знаковую систему в химии (знаки и формулы, индексы и коэффициенты, структурные и молекулярные формулы, молекулярные и ионные уравнения реакций, полные и сокращенные ионные уравнения реакций, обозначения заряда иона в формуле химического соединения)</li> </ul> <p><i>прогнозировать способность вещества проявлять окислительные или восстановительные свойства с учетом степеней окисления элементов, входящих в его состав</i></p> <p><i>составлять уравнения реакций, соответствующих последовательности превращений неорганических веществ различных классов</i></p> <p><i>использовать приобретенные ключевые компетенции при выполнении проектов и учебно-исследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания веществ</i></p> <p><b><i>анализировать состав водных ресурсов региона и основные техногенные загрязнители на территории Челябинской области</i></b></p> <p><i>проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– по приготовлению раствора с использованием кристаллогидратов</li> </ul>
<b>Практикум свойств электролитов</b>	
<b>Практикум свойств электролитов 8 класс</b>	<b>Обучающийся научится</b>
	соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов
	пользоваться лабораторным оборудованием и посудой
	выполнять обозначенные в программе эксперименты, распознавать неорганические вещества по соответствующим признакам
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	использовать приобретенные знания для экологически грамотного поведения в окружающей среде
	<p><i>проводить химический эксперимент с неукоснительным соблюдением правил техники безопасности:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– по установлению качественного и количественного состава соединения</li> <li>– при выполнении исследовательского проекта</li> <li>– в домашних условиях</li> </ul>
использовать приобретенные ключевые компетенции при выполнении проектов и учебно-исследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания веществ	
выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций	
<b>Введение. Общая характеристика химических элементов и химических реакций. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева</b>	
<b>Введение. Общая характеристика</b>	<b>Обучающийся научится</b>
	характеризовать химические элементы (от водорода до кальция) на

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
<p><b>химических элементов и химических реакций.</b>  <b>Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева</b>  <b>9 класс</b></p>	основе их положения в периодической системе Д.И. Менделеева и особенностей строения их атомов
	характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей
	характеризовать взаимосвязь между классами неорганических соединений
	называть факторы, влияющие на скорость химической реакции
	<i>объяснять и оценивать роль катализаторов в термической обработке металлов и сплавов на предприятиях Челябинской области</i>
	<i>объяснять влияние различных факторов на скорость химических реакций</i>
	классифицировать химические реакции по различным признакам
	выявлять признаки, свидетельствующие о протекании химической реакции при выполнении химического опыта
	проводить опыты, подтверждающие химические свойства изученных классов неорганических веществ
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	<i>выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций</i>
	<i>характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества</i>
	<i>прогнозировать способность вещества проявлять окислительные или восстановительные свойства с учетом степеней окисления элементов, входящих в его состав</i>
	<i>составлять уравнения реакций, соответствующих последовательности превращений неорганических веществ различных классов</i>
	<i>выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о результатах воздействия различных факторов на изменение скорости химической реакции</i>
<p><i>различать химические объекты (в статике):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>– систематические и тривиальные термины химической номенклатуры;</i></li> <li><i>– знаковую систему в химии (знаки и формулы, индексы и коэффициенты, структурные и молекулярные формулы, молекулярные и ионные уравнения реакций, полные и сокращенные ионные уравнения реакций, термохимические уравнения, обозначения степени окисления и заряда иона в формуле химического соединения)</i></li> </ul> <p><i>осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека</i></p>	
<b>Металлы</b>	
<p><b>Металлы</b>  <b>9 класс</b></p>	<b>Обучающийся научится</b>
	характеризовать взаимосвязь между составом, строением и свойствами металлов
	описывать свойства твердых веществ, выделяя их существенные

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	признаки
	<b>приводить примеры месторождений руд черных и цветных металлов в области, производства чугуна и стали, цветной металлургии в Челябинской области</b>
	давать общую характеристику элементов I, II, A групп и образованных ими простых веществ и важнейших соединений (строение, нахождение в природе, получение, физические и химические свойства, применение)
	описывать коррозию металлов и способы защиты от нее
	различать гидро-, пиро- и электрометаллургию и иллюстрировать их примерами промышленных способов получения металлов
	составлять уравнения химических реакций
	характеризовать зависимость физических свойств веществ от типа кристаллической решетки
	составлять полные и сокращенные ионные уравнения реакции обмена
	определять окислитель и восстановитель
	составлять уравнения окислительно- восстановительных реакций
	<b>объяснять и оценивать роль ученых в развитие промышленности Челябинской области</b>
	<b>объяснять и оценивать роль катализаторов в термической обработке металлов и сплавов на предприятиях Челябинской области</b>
	определять возможность протекания реакций ионного обмена
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций
	характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества
	прогнозировать способность вещества проявлять окислительные или восстановительные свойства с учетом степеней окисления элементов, входящих в его состав
	составлять уравнения реакций, соответствующих последовательности превращений неорганических веществ различных классов
	использовать приобретенные ключевые компетенции при выполнении проектов и учебно-исследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания веществ
	<b>выявлять закономерности применения гидро- и пирометаллургических методов получения цветных металлов на предприятиях Челябинской области</b>
	объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах
	определять источники химической информации, представлять список информационных ресурсов, в том числе и на иностранном языке, готовить информационный продукт и презентовать его
	осознавать значение теоретических знаний по химии для

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<i>практической деятельности человека</i>
<b>Практикум 1. Свойства металлов и их соединений</b>	
<b>Практикум 1. Свойства металлов и их соединений 9 класс</b>	<b>Обучающийся научится</b>
	проводить реакции, подтверждающие качественный состав различных веществ
	соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов
	пользоваться лабораторным оборудованием и посудой
	<i>выполнять обозначенные в программе эксперименты, распознавать неорганические вещества по соответствующим признакам</i>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	<i>использовать приобретенные знания для экологически грамотного поведения в окружающей среде</i>
	<i>использовать приобретенные ключевые компетенции при выполнении проектов и учебно-исследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания веществ</i>
	<p><i>проводить химический эксперимент с неукоснительным соблюдением правил техники безопасности:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>– по установлению качественного и количественного состава соединения</i></li> <li><i>– при выполнении исследовательского проекта</i></li> <li><i>– в домашних условиях</i></li> </ul>
	<i>выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций</i>
<b>Неметаллы</b>	
<b>Неметаллы 9 класс</b>	<b>Обучающийся научится</b>
	характеризовать взаимосвязь между составом, строением и свойствами неметаллов
	<i>давать общую характеристику элементов VII A групп, а также водорода, кислорода, азота, серы, фосфора, углерода, кремния и образованных ими простых веществ и важнейших соединений (строение, нахождение в природе, получение, физические и химические свойства, применение)</i>
	составлять уравнения химических реакций
	<i>определять по химическим уравнениям принадлежность реакций к определенному типу или виду</i>
	описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ, выделяя их существенные признаки
	<b><i>рассматривать условия формирования и сохранения полезных ископаемых на Южном Урале</i></b>
	характеризовать зависимость физических свойств веществ от типа кристаллической решетки
	составлять полные и сокращенные ионные уравнения реакции обмена
	определять возможность протекания реакций ионного обмена
	проводить реакции, подтверждающие качественный состав различных веществ
	<i>определять с помощью качественных реакций хлорид-, сульфат- и карбонат-анионы и катион аммония в растворе</i>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	определять окислитель и восстановитель
	составлять уравнения окислительно-восстановительных реакций
	<i>применять понятия «окисление» и «восстановление» для характеристики химических свойств веществ</i>
	характеризовать физические и химические свойства простых веществ: кислорода и водорода
	<b><i>изучить пути получения кислорода на предприятиях Челябинской области</i></b>
	характеризовать физические и химические свойства воды
	<b><i>различать основные техногенные источники загрязнения атмосферы Челябинской области, выделять существенные признаки видов загрязнителей (с учетом НРЭО Челябинской области)</i></b>
	составлять уравнения электролитической диссоциации кислот, щелочей, солей
	вычислять количество, объем или массу вещества по количеству, объему, массе реагентов или продуктов реакции
	<b><i>объяснять и оценивать роль ученых в развитие промышленности Челябинской области</i></b>
	грамотно обращаться с веществами в повседневной жизни
	<b><i>Обучающийся получит возможность научиться</i></b>
	<i>выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций</i>
	<i>характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества</i>
	<i>прогнозировать способность вещества проявлять окислительные или восстановительные свойства с учетом степеней окисления элементов, входящих в его состав</i>
	<i>составлять уравнения реакций, соответствующих последовательности превращений неорганических веществ различных классов</i>
	<b><i>выделять существенные бальнеологические свойства водных ресурсов на Южном Урале</i></b>
	<i>использовать приобретенные ключевые компетенции при выполнении проектов и учебно-исследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания веществ</i>
	<i>объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах</i>
	<i>осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека</i>
	<b><i>выявлять природные особенности Челябинской области и условия формирования и сохранения природных объектов на Южном Урале</i></b>
	<i>создавать модели и схемы для решения учебных и познавательных задач</i>
	<i>определять источники химической информации, представлять список</i>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p><i>информационных ресурсов, в том числе и на иностранном языке, готовить информационный продукт и презентовать его</i></p> <p><i>понимать необходимость соблюдения предписаний, предлагаемых в инструкциях по использованию лекарств, средств бытовой химии и др.</i></p>
<b>Практикум 2. Свойства соединений неметаллов</b>	
<b>Практикум 2. Свойства соединений неметаллов 9 класс</b>	<b>Обучающийся научится</b>
	соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов
	пользоваться лабораторным оборудованием и посудой
	проводить опыты по получению, собиранию и изучению химических свойств газообразных веществ: углекислого газа, аммиака
	получать, собирать кислород и водород
	распознавать опытным путем газообразные вещества: кислород, водород
	выполнять обозначенные в программе эксперименты, распознавать неорганические вещества по соответствующим признакам
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	<i>использовать приобретенные знания для экологически грамотного поведения в окружающей среде</i>
	<i>использовать приобретенные ключевые компетенции при выполнении проектов и учебно-исследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания веществ</i>
	<i>выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций</i>
<p><i>проводить химический эксперимент с неукоснительным соблюдением правил техники безопасности:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>– по установлению качественного и количественного состава соединения;</i></li> <li><i>– при выполнении исследовательского проекта</i></li> <li><i>– в домашних условиях</i></li> </ul>	
<b>Краткие сведения об органических веществах</b>	
<b>Краткие сведения об органических веществах 9 класс</b>	<b>Обучающийся научится</b>
	называть органические вещества по их формуле: метан, этан, этилен, метанол, этанол, глицерин, уксусная кислота, аминокислота, стеариновая кислота, олеиновая кислота, глюкоза
	<i>описывать свойства и практическое значение изученных органических веществ</i>
	оценивать влияние химического загрязнения окружающей среды на организм человека
	грамотно обращаться с веществами в повседневной жизни
	определять возможность протекания реакций некоторых представителей органических веществ с кислородом, водородом, металлами, основаниями, галогенами
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	<i>выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных</i>



Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p><i>химических реакций</i></p> <p><i>характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества</i></p> <p><i>объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах</i></p> <p><i>определять источники химической информации, представлять список информационных ресурсов, в том числе и на иностранном языке, готовить информационный продукт и презентовать его</i></p> <p><b><i>показывать значение объективного исследования химической промышленности для качественного мониторинга состояния окружающей среды и уровня воздействия человека на природу</i></b></p> <p><i>осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека</i></p>
<b>Обобщение знаний по химии за курс основной школы. Подготовка к ОГЭ</b>	
<p><b>Обобщение знаний по химии за курс основной школы. Подготовка к ОГЭ 9 класс</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится</b></p> <p>характеризовать химические элементы (от водорода до кальция) на основе их положения в периодической системе Д.И. Менделеева и особенностей строения их атомов</p> <p>характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей</p> <p>характеризовать взаимосвязь между классами неорганических соединений</p> <p>называть факторы, влияющие на скорость химической реакции</p> <p><i>объяснять влияние различных факторов на скорость химических реакций</i></p> <p>классифицировать химические реакции по различным признакам</p> <p>выявлять признаки, свидетельствующие о протекании химической реакции при выполнении химического опыта</p> <p>проводить опыты, подтверждающие химические свойства изученных классов неорганических веществ</p> <p>вычислять массовую долю химического элемента по формуле соединения</p> <p>вычислять массовую долю растворенного вещества в растворе</p> <p>вычислять количество, объем или массу вещества по количеству, объему, массе реагентов или продуктов реакции</p> <p><b><i>показывать роль антропогенного фактора в загрязнении окружающей среды предприятиями Урала</i></b></p> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p> <p><i>выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций</i></p> <p><i>характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества</i></p> <p><i>составлять молекулярные и полные ионные уравнения по сокращенным ионным уравнениям</i></p>

### **Т1.2.3.12. Предметные планируемые результаты учебный предмет «Биология»**

В соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования<sup>24</sup> предметные результаты изучения учебного предмета «Биология» отражают:

1) формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека, для развития современных естественнонаучных представлений о картине мира;

2) формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение понятийным аппаратом биологии;

3) приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде;

4) формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих, осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и природных местообитаний видов растений и животных;

5) формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользования защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды;

6) освоение приемов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними.

В основной образовательной программе основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» требования к предметным результатам учебного предмета «Биология» конкретизированы с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования и распределены по годам обучения.

---

<sup>24</sup> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
<b>5 класс</b>	
<b>Отличие живого от неживого</b>	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов и процессов, характерных для живых организмов, <i>на примере представителей разных систематических групп растений, обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>– раскрывать роль биологии в практической деятельности людей; роль различных организмов в жизни человека;</li> <li>– аргументировать, приводить доказательства различий растений, животных, грибов и бактерий;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области;</i></li> <li>– сравнивать биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</i> наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию о живой природе, оформлять ее в виде письменных сообщений, докладов, рефератов;</li> <li>– знать и соблюдать правила работы в кабинете биологии</li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы (признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы);</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы
<b>Клеточное строение организмов</b>	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений и животных) и процессов, характерных для живых организмов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты, процессы делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию о живой природе, оформлять ее в виде письменных сообщений, докладов, рефератов</li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>	
<b>Размножение живых организмов</b>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявляя отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты, процессы; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы (признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы);</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<p><b>Питание живых организмов</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов, <i>на примере представителей разных систематических групп растений, обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявляя отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты, процессы; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</i> наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы (признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы);</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях,</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<b>Жизнедеятельность организмов</b>	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания, <i>в том числе на конкретно взятой территории Челябинской области</i>;</li> <li>– сравнивать процессы жизнедеятельности (растения, животные); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– описывать и использовать приемы выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними</li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
<b>6 класс</b>	
<b>Классификация живых организмов</b>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– аргументировать, приводить доказательства родства различных таксонов растений, животных, грибов и бактерий;</li> <li>– аргументировать, приводить доказательства различий растений, животных, грибов и бактерий;</li> <li>– осуществлять классификацию биологических объектов на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава Челябинской области</i>;</li> <li>– сравнивать биологические объекты, процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области</i>;</li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области</i>;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– знать и соблюдать правила работы в кабинете биологии</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
	<b>Взаимосвязь организмов со средой обитания</b>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>– аргументировать, приводить доказательства зависимости здоровья человека от состояния окружающей среды;</p> <p>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</p> <p>• <i>устанавливать взаимосвязь между средой обитания и приспособленностью организмов, в том числе на конкретно взятой территории Челябинской области</i>;</p> <p>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию о живой природе, оформлять ее в виде письменных сообщений, докладов, рефератов</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <p>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</p> <p>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</p> <p>– ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы, собственному здоровью и здоровью других людей (признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы);</p> <p>– понимать экологические проблемы, возникающие в условиях нерационального природопользования, и пути решения этих проблем;</p> <p>– осознанно использовать знания основных правил поведения в природе; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе;</p> <p>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</p>
<p><b>Природное сообщество. Экосистема</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <p>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания, <i>в том числе на конкретно взятой территории Челябинской области</i>;</p> <p>– выделять существенные признаки биологических объектов (вида, экосистемы) и процессов, характерных для сообществ живых организмов <i>на примере экосистем Челябинской области</i>;</p>



Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать и оценивать последствия деятельности человека в природе, <i>роль антропогенного фактора в сокращении видового разнообразия организмов на конкретной территории Челябинской области;</i></li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</i> наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– <i>приводить примеры, показывающие роль биологической науки в решении экологических проблем Челябинской области;</i></li> <li>– аргументировать, приводить доказательства необходимости защиты окружающей среды;</li> <li>– описывать и использовать приемы выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы (признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы);</li> <li>– понимать экологические проблемы, возникающие в условиях нерационального природопользования, и пути решения этих проблем;</li> <li>– анализировать и оценивать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к здоровью своему и окружающих, последствия влияния факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– осознанно использовать знания основных правил поведения в природе; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
Биосфера – глобальная экосистема	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать и оценивать последствия деятельности человека в природе, <i>влияние антропогенных факторов на биоразнообразие Челябинской области</i>;</li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (вида, экосистемы, биосферы) и процессов, характерных для сообществ живых организмов, <i>на примере биогеоценозов Челябинской области</i>;</li> <li>– аргументировать, приводить доказательства необходимости защиты окружающей среды;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– знать и аргументировать основные правила поведения в природе</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы (признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы);</li> <li>– понимать экологические проблемы, возникающие в условиях нерационального природопользования, и пути решения этих проблем;</li> <li>– анализировать и оценивать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к здоровью своему и окружающих, последствия влияния факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<b>7 класс</b>	
Введение. Знакомство с растениями	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (растений) и процессов, характерных для живых организмов;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сравнивать биологические объекты (растения), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– знать и соблюдать правила работы в кабинете биологии</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
Клеточное строение растений	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений) и процессов, характерных для живых организмов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (растения), делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией,</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>учитывая особенности аудитории сверстников;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<b>Органы растений</b>	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (растения), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>на конкретно взятой территории Челябинской области</i>;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию о живой природе, оформлять ее в виде письменных сообщений, докладов, рефератов</li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>	
<b>Основные процессы жизнедеятельности растений</b>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сравнивать биологические процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>на конкретно взятой территории Челябинской области</i>;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов</li> </ul>
<p><b>Основные отделы царства растений</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов и процессов, характерных для живых организмов;</li> <li>– осуществлять классификацию биологических объектов (растений, животных, бактерий, грибов) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава растений Челябинской области</i>;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области</i>;</li> <li>– сравнивать биологические объекты, процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (растений), <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области</i>;</li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>на конкретно взятой территории Челябинской области</i>;</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <p>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</p> <p>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</p> <p>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</p> <p>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</p>
<p><b>Историческое развитие растительного мира</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <p>– объяснять общность происхождения и эволюции систематических групп растений на примерах сопоставления биологических объектов;</p> <p>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания;</p> <p>– описывать и использовать приемы выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <p>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</p> <p>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</p> <p>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</p> <p>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий,</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы
<b>Царство Бактерии</b>	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (бактерий);</li> <li>– осуществлять классификацию бактерий на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– раскрывать роль биологии в практической деятельности людей; роль различных организмов в жизни человека (<i>заболевания человека, вызванные болезнетворными бактериями и часто встречающихся среди жителей г. Челябинска</i>);</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>	
<b>Царство Грибы. Лишайники</b>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (грибов);</li> <li>– осуществлять классификацию грибов на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава грибов Челябинской области</i>;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области</i>;</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>– выделять существенные признаки биологических объектов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области</i>;</p> <p>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</p> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <p>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</p> <p>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</p> <p>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</p> <p>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</p>
<b>Природные сообщества</b>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <p>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания (<i>примеры приспособленности растений и животных к климатическим факторам и влиянию хозяйственной деятельности человека на территории нашей области</i>);</p> <p>– анализировать и оценивать последствия деятельности человека в природе, <i>роль антропогенного фактора в сокращении видового разнообразия организмов на конкретной территории Челябинской области</i>;</p> <p>– описывать и использовать приемы выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними;</p> <p>• <i>устанавливать взаимосвязь между средой обитания и приспособленностью организмов, в том числе на конкретно взятой территории Челябинской области</i>;</p> <p>– <i>приводить примеры, показывающие роль биологической науки в решении экологических проблем Челябинской области</i>;</p> <p>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и</p>



Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>объяснять их результаты</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– понимать экологические проблемы, возникающие в условиях нерационального природопользования, и пути решения этих проблем;</li> <li>– анализировать и оценивать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к здоровью своему и окружающих, последствия влияния факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов</li> </ul>
<b>8 класс</b>	
<b>Общие сведения о мире животных</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (животных) и процессов, характерных для живых организмов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>– аргументировать, приводить доказательства родства различных таксонов растений и животных;</li> <li>– аргументировать, приводить доказательства различий растений и животных;</li> <li>– объяснять общность происхождения и эволюции систематических групп растений и животных на примерах сопоставления биологических объектов;</li> <li>– осуществлять классификацию биологических объектов (животных) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</i> наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– знать и соблюдать правила работы в кабинете биологии</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<p><b>Строение тела животных</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов</li> </ul>
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>	
<p><b>Подцарство Простейшие, или Одноклеточные</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять классификацию животных (подцарство одноклеточные) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов, <i>на примере представителей разных</i></li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p><i>систематических групп, обитающих на территории Челябинской области;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<p><b>Тип</b> <b>Кишечнополостные (Coelenterata)</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять классификацию животных (тип кишечнополостные) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава Челябинской области;</i></li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области;</i></li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</i> наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>защиту и защищать ее;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<p><b>Типы черви</b>  <b>Плоские черви (Plathelminthes),</b>  <b>Круглые черви (Nemathelminthes),</b>  <b>Кольчатые черви (Annelida)</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять классификацию животных (тип плоские черви, круглые черви, кольчатые черви) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава Челябинской области;</i></li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области;</i></li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>на конкретно взятой территории Челябинской области;</i></li> <li>– раскрывать роль биологии в практической деятельности людей; роль различных организмов в жизни человека (<i>на примерах представителей червей, обитающих на территории Челябинской области;</i>);</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<p><b>Тип Моллюски (Mollusca)</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять классификацию животных (тип моллюски) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава Челябинской области;</i></li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области;</i></li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>на конкретно взятой территории Челябинской области;</i></li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</i> наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul>
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
<b>Тип Членистоногие (Arthropoda)</b>	<p align="center"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять классификацию животных (тип членистоногие) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава Челябинской области;</i></li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области;</i></li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>на конкретно взятой территории Челябинской области;</i></li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</i> наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul>
	<p align="center"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<b>Тип Хордовые (Chordata): бесчерепные, рыбы</b>	<p align="center"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять классификацию животных (тип хордовые) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе осуществлять классификацию растений на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава Челябинской области;</i></li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения,</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p><i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>на конкретно взятой территории Челябинской области;</i></li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</i> наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<p><b>Класс Земноводные, или Амфибии (Amphibia)</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять классификацию животных (класс земноводные) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава Челябинской области;</i></li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области;</i></li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>на конкретно взятой территории Челябинской области;</i></li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <p>– изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</p> <p>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</p> <p>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</p> <p>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</p>
<p><b>Класс</b> <b>Пресмыкающиеся, или Рептилии (Reptilia)</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <p>– осуществлять классификацию животных (класс пресмыкающиеся) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава Челябинской области</i>;</p> <p>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области</i>;</p> <p>– выделять существенные признаки биологических объектов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области</i>;</p> <p>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>на конкретно взятой территории Челябинской области</i>;</p> <p>– использовать методы биологической науки для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <p>– изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</p> <p>– находить информацию о живых организмах в научно-</p>



Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать</li> </ul>
<b>Класс Птицы (Aves)</b>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять классификацию животных (класс птицы) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава Челябинской области;</i></li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области;</i></li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>на конкретно взятой территории Челябинской области;</i></li> <li>– использовать методы биологической науки для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	мнение окружающих и адекватно оценивать
<b>Класс Млекопитающие, или Звери (Mammalia)</b>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять классификацию животных (класс млекопитающие) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава Челябинской области;</i></li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области;</i></li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>на конкретно взятой территории Челябинской области;</i></li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</i> наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать</li> </ul>
<b>Развитие животного мира на Земле</b>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять общность происхождения и эволюции систематических групп животных на примерах сопоставления биологических объектов;</li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания;</li> <li>– <i>устанавливать взаимосвязь между средой обитания и приспособленностью организмов, в том числе на конкретно взятой территории Челябинской области;</i></li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения</i></li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p><b>организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</b> наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<b>9 класс</b>	
<p><b>Организм человека. Общий обзор</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (животных клеток и тканей, органов и систем органов человека) и процессов жизнедеятельности, характерных для организма человека;</li> <li>– аргументировать, приводить доказательства взаимосвязи человека и окружающей среды, родства человека с животными;</li> <li>– аргументировать, приводить доказательства отличий человека от животных;</li> <li>– объяснять эволюцию вида Человек разумный на примерах сопоставления биологических объектов и других материальных артефактов;</li> <li>– раскрывать роль биологии в практической деятельности людей; роль различных организмов в жизни человека;</li> <li>– знать и соблюдать правила работы в кабинете биологии</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<p><b>Регуляторные системы организма</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>(питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<p><b>Органы чувств. Анализаторы</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>исследования с организмом человека и объяснять их результаты</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<p><b>Опорно-двигательная система</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<p><b>Кровь. Кровообращение</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<p><b>Дыхательная система</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p align="center"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<p><b>Пищеварительная система</b></p>	<p align="center"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul> <p align="center"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<p><b>Обмен веществ и энергии</b></p>	<p align="center"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>признаки биологических объектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<p><b>Мочевыделительная система и кожа</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul>



Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p align="center"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<p><b>Поведение и психика</b></p>	<p align="center"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органов, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul> <p align="center"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<p><b>Индивидуальное развитие организма</b></p>	<p align="center"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органов, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> </ul>
Здоровье. Охрана здоровья человека	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выявлять примеры и пояснять проявление наследственных заболеваний у человека, сущность процессов наследственности и изменчивости, присущей человеку;</li> <li>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять необходимость применения тех или иных приемов при оказании первой доврачебной помощи при отравлениях, ожогах, обморожениях, травмах, спасении утопающего, кровотечениях;</li> <li>– ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к собственному здоровью и здоровью других людей;</li> <li>– анализировать и оценивать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к здоровью своему и окружающих; последствия влияния факторов риска на здоровье человека</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
Биосфера и человек	<p align="center"><b>Обучающийся научится:</b></p> <p>– знать и аргументировать основные правила поведения в природе; анализировать и оценивать последствия деятельности человека в природе</p>
	<p align="center"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <p>– понимать экологические проблемы, возникающие в условиях нерационального природопользования, и пути решения этих проблем;</p> <p>– ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы, собственному здоровью и здоровью других людей (признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы).</p>

### Т1.2.3.12. Предметные планируемые результаты учебный предмет «Биология»

В соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования<sup>25</sup> предметные результаты изучения учебного предмета «Биология» отражают:

1) формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека, для развития современных естественнонаучных представлений о картине мира;

2) формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение понятийным аппаратом биологии;

3) приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде;

4) формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих, осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и природных местообитаний видов растений и животных;

5) формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользования защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды;

<sup>25</sup> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

б) освоение приемов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними.

В основной образовательной программе основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» требования к предметным результатам учебного предмета «Биология» конкретизированы с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования и распределены по годам обучения.

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
<b>5 класс</b>	
<b>Живые организмы</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов и процессов, характерных для живых организмов, <i>в том числе обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>– раскрывать роль биологии в практической деятельности людей; роль различных организмов в жизни человека;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</i> наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– знать и соблюдать правила работы в кабинете биологии</li> </ul>
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<b>Многообразие живых организмов</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– аргументировать, приводить доказательства родства различных таксонов растений, животных, грибов и бактерий;</li> <li>– аргументировать, приводить доказательства различий растений, животных, грибов и бактерий;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области;</i></li> <li>– осуществлять классификацию биологических объектов на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>(на примерах местных видов);</i></li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>– <i>устанавливать взаимосвязь между средой обитания и приспособленностью организмов, в том числе на конкретно взятой территории Челябинской области;</i></p> <p>– <i>выделять существенные признаки представителей разных систематических групп растений, обитающих на конкретной территории Челябинской области;</i></p> <p>– сравнивать биологические объекты, процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <p>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</p> <p>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</p> <p>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</p>
<b>Среда обитания живых организмов</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <p>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>(на примере своей местности)</i></p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <p>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</p> <p>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</p> <p>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</p>
<b>Человек на Земле</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <p>– анализировать и оценивать последствия деятельности человека в природе, <i>влияние антропогенных факторов на биоразнообразие Челябинской области;</i></p> <p>– знать и аргументировать основные правила поведения в природе, воздействие человека на природу <i>(на примере лесопарковых зон Челябинской области);</i></p> <p>– аргументировать, приводить доказательства взаимосвязи</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>человека и окружающей среды и <i>его влияния на состоянии биоразнообразия растений и животных Челябинской области</i>, родства человека с животными</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы (признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы);</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<b>6 класс</b>	
Строение растительного организма	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений) и процессов, характерных для живых организмов, <i>в том числе обитающих на территории Челябинской области</i>;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (растения), делать выводы и умозаключения на основе сравнения (<i>на примерах местных видов</i>);</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<b>Жизнедеятельность организмов</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>на конкретно взятой территории Челябинской области;</i></li> <li>– сравнивать процессы жизнедеятельности (растения); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– описывать и использовать приемы выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними</li> </ul>
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<b>Царство растения</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (растений), <i>на примере представителей разных систематических групп растений, обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>– осуществлять классификацию растений на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава растений Челябинской области;</i></li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области;</i></li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</i> наблюдать и описывать биологические объекты и процессы;</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<b>Эволюция растений</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять общность происхождения и эволюции систематических групп растений на примерах сопоставления биологических объектов;</li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>на конкретно взятой территории Челябинской области</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<b>Растения и человек</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания;</li> <li>– <i>устанавливать взаимосвязь между средой обитания и приспособленностью растений на конкретно взятой территории Челябинской области;</i></li> <li>– описывать и использовать приемы выращивания и размножения культурных растений, ухода за ними</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы (признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы);</li> <li>– осознанно использовать знания основных правил поведения в</li> </ul>



Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	природе; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе
<b>7 класс</b>	
<b>Введение. Общая характеристика животных</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (животных) <i>при изучении видового состава животных Челябинской области;</i></li> <li>– объяснять общность происхождения и эволюции систематических групп животных на примерах сопоставления биологических объектов;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</i> наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– <i>приводить примеры, показывающие роль биологической науки в решении экологических проблем Челябинской области</i></li> </ul>
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<b>Беспозвоночные животные</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять классификацию (беспозвоночных) животных на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов <i>(на примере представителей разных систематических групп животных, обитающих на территории Челябинской области);</i></li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</i> наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul>
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации,</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<b>Тип Хордовые</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять классификацию животных (тип хордовые) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов <i>(на примере представителей разных систематических групп животных, обитающих на территории Челябинской области)</i>;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности животных</li> </ul>
<b>Основные этапы развития животных</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять общность происхождения и эволюции систематических групп животных на примерах сопоставления биологических объектов;</li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>на конкретно взятой территории Челябинской области</i>;</li> <li>– <i>устанавливать взаимосвязь между средой обитания и приспособленностью организмов на конкретно взятой территории Челябинской области</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
Животные и человек	<p><b>Обучающийся научится:</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– описывать и использовать приемы выращивания и размножения домашних животных, ухода за ними;</li> <li>– раскрывать роль биологии в практической деятельности людей; роль различных организмов в жизни человека</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<b>8 класс</b>	
Введение в науки о человеке	<p><b>Обучающийся научится:</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (животных клеток и тканей, органов и систем органов человека) и процессов жизнедеятельности, характерных для организма человека;</li> <li>– аргументировать, приводить доказательства взаимосвязи человека и окружающей среды, родства человека с животными;</li> <li>– аргументировать, приводить доказательства отличий человека от животных;</li> <li>– объяснять эволюцию вида Человек разумный на примерах сопоставления биологических объектов и других материальных артефактов;</li> <li>– раскрывать роль биологии в практической деятельности людей; роль различных организмов в жизни человека</li> </ul>
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
Общие свойства	<p><b>Обучающийся научится:</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
<p><b>организма человека</b></p>	<p>(клеток и тканей, органов и систем органов человека) и процессов жизнедеятельности, характерных для организма человека;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– аргументировать, приводить доказательства необходимости соблюдения мер профилактики заболеваний, травматизма, стрессов, вредных привычек, нарушения осанки, зрения, слуха, инфекционных и простудных заболеваний;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, интернет-ресурсах, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к собственному здоровью и здоровью других людей; находить в учебной, научно-популярной литературе, интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов</li> </ul>
<p><b>Нейрогуморальная регуляция функций организма</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях,</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<b>Опора и движение</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (движение, обмен веществ и др); делать выводы и умозаключения на основе сравнения; знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<b>Внутренняя среда организма</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<p><b>Транспорт веществ</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников
<b>Дыхание</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (дыхание, обмен веществ и др); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<b>Пищеварение</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, обмен веществ и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях,</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<b>Обмен веществ и энергии</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (процессы) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов (процессов);</li> <li>– сравнивать биологические процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul>
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<b>Выделение</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить</li> </ul>



Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>исследования с организмом человека и объяснять их результаты</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<p><b>Покровы тела</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<p><b>Размножение. Развитие человека. Возрастные процессы</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<b>Высшая нервная деятельность</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>устных сообщений и докладов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>
<b>Здоровье человека и его охрана</b>	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выявлять примеры и пояснять проявление наследственных заболеваний у человека, сущность процессов наследственности и изменчивости, присущей человеку;</li> <li>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– раскрывать роль биологии в практической деятельности людей; роль различных организмов в жизни человека;</li> <li>– описывать и использовать приемы оказания первой помощи</li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять необходимость применения тех или иных приемов при оказании первой доврачебной помощи при отравлениях, ожогах, обморожениях, травмах, спасении утопающего, кровотечениях;</li> <li>– ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к собственному здоровью и здоровью других людей;</li> <li>– анализировать и оценивать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к здоровью своему и окружающих; последствия влияния факторов риска на здоровье человека</li> </ul>	
<b>Человек и окружающая среда</b>	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– знать и аргументировать основные правила поведения в природе; анализировать и оценивать последствия деятельности человека в природе</li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– понимать экологические проблемы, возникающие в условиях нерационального природопользования, и пути решения этих проблем;</li> <li>– ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы, собственному здоровью и здоровью других людей (признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы)</li> </ul>	
<b>9 класс</b>	
<b>Многообразие живого мира. Уровни организации и основные свойства живых организмов</b>	<b>Обучающийся научится:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– раскрывать роль биологии в практической деятельности людей; роль биологических объектов в природе и жизни человека; значение биологического разнообразия для сохранения биосферы;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию о живой природе, оформлять ее в виде</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>письменных сообщений, докладов, рефератов</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию по вопросам общей биологии в научно-популярной литературе, специализированных биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсах, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о современных проблемах в области биологии и охраны окружающей среды на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с теоретическими и практическими проблемами в области молекулярной биологии, генетики, экологии, биотехнологии, медицины и охраны окружающей среды, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<p><b>Химическая организация клетки</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (неорганических и органических веществ) и процессов, характерных живых организмов <i>в том числе обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>– осуществлять классификацию биологических объектов (неорганических и органических веществ) на основе определения их принадлежности к определенной группе;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (неорганических и органических веществ) или их изображения, выявляя отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (неорганических и органических веществ), делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями неорганических и органических веществ;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты (неорганических и органических веществ)</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию по вопросам общей биологии в научно-популярной литературе, специализированных биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсах, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о современных проблемах в области биологии и охраны окружающей среды на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с теоретическими и практическими проблемами в</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	области молекулярной биологии, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы
<b>Обмен веществ и преобразование энергии в клетке</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических процессов, характерных для живых организмов;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические процессы или их изображения, выявляя отличительные признаки биологических процессов;</li> <li>– сравнивать биологические процессы; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями протекания процессов в биологических системах;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию по вопросам общей биологии в научно-популярной литературе, специализированных биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсах, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о современных проблемах в области биологии и охраны окружающей среды на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с теоретическими и практическими проблемами в области молекулярной биологии, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<b>Строение и функции клеток</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (клеток разных царств живой природы) и процессов, характерных для них;</li> <li>– осуществлять классификацию биологических объектов (клеток разных царств живой природы) на основе определения их принадлежности к определенной группе;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клеток разных царств живой природы) или их изображения, выявляя отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты, процессы; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток разных царств живой природы;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать клетки разных царств живой природы</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию по вопросам общей биологии в научно-популярной литературе, специализированных биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсах, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о современных проблемах в области биологии на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с теоретическими и практическими проблемами в области молекулярной биологии, генетики, экологии, биотехнологии, медицины и охраны окружающей среды, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
Размножение организмов	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (вида, экосистемы, биосферы) и процессов, характерных для сообществ живых организмов;</li> <li>– осуществлять классификацию биологических объектов на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявляя отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты, процессы; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями органов и систем органов;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul>
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию по вопросам общей биологии в научно-популярной литературе, специализированных биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсах, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о современных проблемах в области биологии и охраны окружающей среды на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с теоретическими и практическими проблемами в области молекулярной биологии, генетики, экологии, биотехнологии, медицины и охраны окружающей среды, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
Индивидуальное развитие	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
<b>организмов (онтогенез)</b>	<p>(вида, экосистемы, биосферы) и процессов, характерных для сообществ живых организмов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять классификацию биологических объектов на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявляя отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты, процессы; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями органов и систем органов;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию по вопросам общей биологии в научно-популярной литературе, специализированных биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсах, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о современных проблемах в области биологии и охраны окружающей среды на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с теоретическими и практическими проблемами в области молекулярной биологии, генетики, экологии, биотехнологии, медицины и охраны окружающей среды, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<b>Закономерность и наследования признаков</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (вида, экосистемы, биосферы) и процессов, характерных для сообществ живых организмов;</li> <li>– осуществлять классификацию биологических объектов на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе, <i>в том числе обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявляя отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты, процессы; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями органов и систем органов;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию по вопросам общей биологии в научно-популярной литературе, специализированных биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсах, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о современных проблемах в области биологии и охраны окружающей среды на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с теоретическими и практическими проблемами в области молекулярной биологии, генетики, экологии, биотехнологии, медицины и охраны окружающей среды, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<p><b>Селекция растений, животных и микроорганизмов</b></p>	<p><b>Обучающийся научится</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (вида, экосистемы, биосферы) и процессов, характерных для сообществ живых организмов;</li> <li>– осуществлять классификацию биологических объектов на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе;</li> <li>– раскрывать роль биологии в практической деятельности людей (<i>на примере развития селекции растений и животных в Челябинской области</i>); роль биологических объектов в природе и жизни человека;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями органов и систем органов;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– описывать и использовать приемы выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними в агроценозах;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию о живой природе, оформлять ее в виде письменных сообщений, докладов, рефератов</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию по вопросам общей биологии в научно-популярной литературе, специализированных биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсах, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о современных проблемах в области биологии на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных</li> </ul>



Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	задач связанных с теоретическими и практическими проблемами в области молекулярной биологии, генетики, экологии, биотехнологии, медицины и охраны окружающей среды, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы
<b>Развитие биологии в додарвиновский период</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять общность происхождения и эволюции организмов на основе сопоставления особенностей их строения и функционирования;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– объяснять механизмы наследственности и изменчивости, возникновения приспособленности, процесс видообразования</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию по вопросам общей биологии в научно-популярной литературе, специализированных биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсах, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о современных проблемах в области биологии и охраны окружающей среды на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с теоретическими и практическими проблемами в области молекулярной биологии, генетики, экологии, биотехнологии, медицины и охраны окружающей среды, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<b>Теория Ч. Дарвина о происхождении видов путем естественного отбора</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять общность происхождения и эволюции организмов на основе сопоставления особенностей их строения и функционирования;</li> <li>– использовать методы биологической науки (<i>на примере палеонтологических находок Южного Урала</i>): наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– объяснять механизмы наследственности и изменчивости, возникновения приспособленности, процесс видообразования</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию по вопросам общей биологии в научно-популярной литературе, специализированных биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсах, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о современных проблемах в области биологии и охраны окружающей среды на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	задач связанных с теоретическими и практическими проблемами в области молекулярной биологии, генетики, экологии, биотехнологии, медицины и охраны окружающей среды, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы
<b>Современные представления об эволюции. Микроэволюция и макроэволюция</b>	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять общность происхождения и эволюции организмов на основе сопоставления особенностей их строения и функционирования;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– объяснять механизмы наследственности и изменчивости, возникновения приспособленности, процесс видообразования</li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
<b>Приспособленность организмов к условиям внешней среды как результат действия эволюции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию по вопросам общей биологии в научно-популярной литературе, специализированных биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсах, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о современных проблемах в области биологии и охраны окружающей среды на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с теоретическими и практическими проблемами в области молекулярной биологии, генетики, экологии, биотехнологии, медицины и охраны окружающей среды, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
	<b>Обучающийся научится:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять общность происхождения и эволюции организмов на основе сопоставления особенностей их строения и функционирования;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания (<i>примеры приспособленности растений и животных к климатическим факторам и влиянию хозяйственной деятельности человека на территории нашей области</i>);</li> <li>– <i>устанавливать взаимосвязь между средой обитания и приспособленностью организмов, в том числе на конкретно взятой территории Челябинской области</i>;</li> <li>– объяснять механизмы наследственности и изменчивости, возникновения приспособленности, процесс видообразования</li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию по вопросам общей биологии в научно-популярной литературе, специализированных биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсах, анализировать и оценивать ее,</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>переводить из одной формы в другую;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о современных проблемах в области биологии и охраны окружающей среды на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с теоретическими и практическими проблемами в области молекулярной биологии, генетики, экологии, биотехнологии, медицины и охраны окружающей среды, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<b>Возникновение жизни на Земле</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять общность происхождения и эволюции организмов на основе сопоставления особенностей их строения и функционирования;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– объяснять механизмы наследственности и изменчивости, возникновения приспособленности, процесс видообразования</li> </ul>
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию по вопросам общей биологии в научно-популярной литературе, специализированных биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсах, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о современных проблемах в области биологии и охраны окружающей среды на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с теоретическими и практическими проблемами в области молекулярной биологии, генетики, экологии, биотехнологии, медицины и охраны окружающей среды, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<b>Развитие жизни на Земле</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять общность происхождения и эволюции организмов на основе сопоставления особенностей их строения и функционирования;</li> <li>– использовать методы биологической науки (<i>на примере палеонтологических находок Южного Урала</i>): наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– объяснять механизмы наследственности и изменчивости, возникновения приспособленности, процесс видообразования</li> </ul>
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию по вопросам общей биологии в научно-популярной литературе, специализированных биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсах, анализировать и оценивать ее,</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p>переводить из одной формы в другую;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о современных проблемах в области биологии и охраны окружающей среды на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с теоретическими и практическими проблемами в области молекулярной биологии, генетики, экологии, биотехнологии, медицины и охраны окружающей среды, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<b>Биосфера, ее структура и функции</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– аргументировать, приводить доказательства необходимости защиты окружающей среды;</li> <li>– аргументировать, приводить доказательства зависимости здоровья человека от состояния окружающей среды;</li> <li>– знать и аргументировать основные правила поведения в природе; анализировать и оценивать последствия деятельности человека в природе;</li> <li>– описывать и использовать приемы выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними в агроценозах;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию по вопросам общей биологии в научно-популярной литературе, специализированных биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсах, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о современных проблемах в области биологии и охраны окружающей среды на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с теоретическими и практическими проблемами в области молекулярной биологии, генетики, экологии, биотехнологии, медицины и охраны окружающей среды, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>
<b>Биосфера и человек</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– аргументировать, приводить доказательства необходимости защиты окружающей среды;</li> <li>– аргументировать, приводить доказательства зависимости здоровья человека от состояния окружающей среды;</li> <li>– аргументировать, приводить доказательства взаимосвязи человека и окружающей среды и <i>его влияния на состояние биоразнообразия</i></li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты
	<p><i>растений и животных Челябинской области</i>, родства человека с животными;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>приводить примеры, показывающие роль биологической науки в решении экологических проблем Челябинской области;</b></li> <li>– использовать методы биологической науки <b>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</b>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию по вопросам общей биологии в научно-популярной литературе, специализированных биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсах, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о современных проблемах в области биологии и охраны окружающей среды на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач, связанных с теоретическими и практическими проблемами в области молекулярной биологии, генетики, экологии, биотехнологии, медицины и охраны окружающей среды, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы.</li> </ul>

### **Т1.2.3.13. Предметные планируемые результаты учебный предмет «Музыка»**

В соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования<sup>26</sup> предметные результаты изучения учебного предмета «Музыка» отражают:

1) формирование основ музыкальной культуры обучающихся как неотъемлемой части их общей духовной культуры; потребности в общении с музыкой для дальнейшего духовно-нравственного развития, социализации, самообразования, организации содержательного культурного досуга на основе осознания роли музыки в жизни отдельного человека и общества, в развитии мировой культуры;

2) развитие общих музыкальных способностей обучающихся, а также образного и ассоциативного мышления, фантазии и творческого воображения, эмоционально-ценностного отношения к явлениям жизни и искусства на основе восприятия и анализа музыкальных образов;

3) формирование мотивационной направленности на продуктивную музыкально-творческую деятельность (слушание музыки, пение, инструментальное музицирование, драматизация музыкальных произведений, импровизация, музыкально-пластическое движение);

<sup>26</sup> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

4) воспитание эстетического отношения к миру, критического восприятия музыкальной информации, развитие творческих способностей в многообразных видах музыкальной деятельности, связанной с театром, кино, литературой, живописью;

5) расширение музыкального и общего культурного кругозора; воспитание музыкального вкуса, устойчивого интереса к музыке своего народа и других народов мира, классическому и современному музыкальному наследию;

6) овладение основами музыкальной грамотности: способностью эмоционально воспринимать музыку как живое образное искусство во взаимосвязи с жизнью, со специальной терминологией и ключевыми понятиями музыкального искусства, элементарной нотной грамотой в рамках изучаемого курса.

В основной образовательной программе основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» требования к предметным результатам учебного предмета «Музыка» конкретизированы с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования и распределены по годам обучения. В таблице указан срок освоения предметных планируемых результатов, а именно класс (год обучения) и полугодие (I или II).

№	Предметные результаты с учётом НРЭО Челябинской области	5		6		7		8	
		класс		класс		класс		класс	
		I	II	I	II	I	II	I	II
	<b>Обучающийся научится:</b>								
1	понимать значение интонации в музыке как носителя образного смысла <i>(в том числе на материале НРЭО)</i>	+	+	+	+	+	+	+	+
2	анализировать средства музыкальной выразительности: мелодию, ритм, темп, динамику, лад <i>(в том числе на материале НРЭО)</i>		+	+	+	+	+	+	+
3	определять характер музыкальных образов (лирических, драматических, героических, романтических, эпических)			+	+	+			
4	выявлять общее и особенное при сравнении музыкальных произведений на основе полученных знаний об интонационной природе музыки		+	+	+	+	+	+	+
5	понимать жизненно-образное содержание музыкальных произведений разных жанров <i>(в том числе на материале НРЭО)</i>				+	+		+	
6	различать и характеризовать приемы взаимодействия и развития образов музыкальных произведений;			+		+			
7	различать многообразие музыкальных образов и способов их развития;					+			
8	производить интонационно-образный анализ музыкального произведения <i>(в том числе на материале НРЭО)</i>				+	+	+	+	+
9	понимать основной принцип построения и развития музыки	+	+	+	+	+	+	+	+
10	анализировать взаимосвязь жизненного содержания музыки и музыкальных образов		+		+			+	+
11	размышлять о знакомом музыкальном произведении, высказывая суждения об основной идее, средствах ее воплощения, интонационных особенностях, жанре, исполнителях					+	+	+	+
12	понимать значение устного народного музыкального творчества в развитии общей культуры народа;	+		+					
13	определять основные жанры русской народной музыки: былины, лирические песни, частушки, разновидности обрядовых песен <i>(в том числе на материале НРЭО)</i>			+					
14	понимать специфику перевоплощения народной музыки в произведениях композиторов <i>(в том числе на материале НРЭО)</i>	+		+					+
15	понимать взаимосвязь профессиональной композиторской музыки и народного музыкального творчества <i>(в том числе на материале НРЭО)</i>	+		+					+
16	распознавать художественные направления, стили и жанры классической и современной музыки, особенности их музыкального языка и музыкальной драматургии		+	+	+	+	+	+	+
17	определять основные признаки исторических эпох, стилевых направлений в русской музыке, понимать			+	+	+	+	+	+

№	Предметные результаты с учётом НРЭО Челябинской области	5		6		7		8	
		класс		класс		класс		класс	
		I	II	I	II	I	II	I	II
	стилевые черты русской классической музыкальной школы								
18	определять основные признаки исторических эпох, стиливых направлений и национальных школ в западноевропейской музыке			+	+	+	+	+	+
19	узнавать характерные черты и образцы творчества крупнейших русских и зарубежных композиторов <b>(в том числе на материале НРЭО)</b>	+	+	+	+	+	+	+	+
20	выявлять общее и особенное при сравнении музыкальных произведений на основе полученных знаний о стиливых направлениях							+	+
21	различать жанры вокальной, инструментальной, вокально-инструментальной, камерно-инструментальной, симфонической музыки <b>(в том числе на материале НРЭО)</b>	+		+	+	+	+		+
22	называть основные жанры светской музыки малой (баллада, баркарола, ноктюрн, романс, этюд и т.п.) и крупной формы (соната, симфония, кантата, концерт и т.п.) <b>(в том числе на материале НРЭО)</b>		+		+	+	+	+	+
23	узнавать формы построения музыки (двухчастную, трехчастную, вариации, рондо)		+	+	+				
24	определять тембры музыкальных инструментов			+	+	+	+	+	+
25	называть и определять звучание музыкальных инструментов: духовых, струнных, ударных, современных электронных		+	+	+				
26	определять виды оркестров: симфонического, духового, камерного, оркестра народных инструментов, эстрадно-джазового оркестра <b>(в том числе на материале НРЭО)</b>		+	+	+				
27	владеть музыкальными терминами в пределах изучаемой темы	+	+	+	+	+	+	+	+
28	узнавать на слух изученные произведения русской и зарубежной классики, образцы народного музыкального творчества, произведения современных композиторов	+	+	+	+	+	+	+	+
29	определять характерные особенности музыкального языка	+	+	+	+	+	+	+	+
30	эмоционально-образно воспринимать и характеризовать музыкальные произведения	+	+	+	+	+	+	+	+
31	анализировать произведения выдающихся композиторов прошлого и современности <b>(в том числе на материале НРЭО)</b>							+	+
32	анализировать единство жизненного содержания и художественной формы в различных музыкальных образах				+	+	+	+	+
33	творчески интерпретировать содержание музыкальных произведений	+	+	+	+	+	+	+	+
34	выявлять особенности интерпретации одной и той же				+			+	







№	Предметные результаты с учётом НРЭО Челябинской области	5		6		7		8	
		класс		класс		класс		класс	
		I	II	I	II	I	II	I	II
	<i>обществу;</i>								
9	<i>исполнять свою партию в хоре в простейших двухголосных произведениях, в том числе с ориентацией на нотную запись (в том числе на материале НРЭО)</i>	+	+	+	+	+	+	+	+
10	<i>активно использовать язык музыки для освоения содержания различных учебных предметов (литературы, русского языка, окружающего мира, математики и др.)</i>	+	+	+	+	+	+	+	+

### **Т1.2.3.14. Предметные планируемые результаты учебный предмет «Изобразительное искусство»**

В соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования<sup>27</sup> предметные результаты изучения учебного предмета «Изобразительное искусство» отражают:

1) формирование основ художественной культуры обучающихся как части их общей духовной культуры, как особого способа познания жизни и средства организации общения; развитие эстетического, эмоционально-ценностного видения окружающего мира; развитие наблюдательности, способности к сопереживанию, зрительной памяти, ассоциативного мышления, художественного вкуса и творческого воображения;

2) развитие визуально-пространственного мышления как формы эмоционально-ценностного освоения мира, самовыражения и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры;

3) освоение художественной культуры во всем многообразии ее видов, жанров и стилей как материального выражения духовных ценностей, воплощенных в пространственных формах (фольклорное художественное творчество разных народов, классические произведения отечественного и зарубежного искусства, искусство современности);

4) воспитание уважения к истории культуры своего Отечества, выраженной в архитектуре, изобразительном искусстве, в национальных образах предметно-материальной и пространственной среды, в понимании красоты человека;

5) приобретение опыта создания художественного образа в разных видах и жанрах визуально-пространственных искусств: изобразительных (живопись, графика, скульптура), декоративно-прикладных, в архитектуре и дизайне; приобретение опыта работы над визуальным образом в синтетических искусствах (театр и кино);

6) приобретение опыта работы различными художественными материалами и в разных техниках в различных видах визуально-пространственных искусств, в специфических формах художественной деятельности, в том числе

<sup>27</sup> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

базирующихся на ИКТ (цифровая фотография, видеозапись, компьютерная графика, мультипликация и анимация);

7) развитие потребности в общении с произведениями изобразительного искусства, освоение практических умений и навыков восприятия, интерпретации и оценки произведений искусства; формирование активного отношения к традициям художественной культуры как смысловой, эстетической и личностно-значимой ценности.

В основной образовательной программе основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» требования к предметным результатам учебного предмета «Изобразительное искусство» конкретизированы с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования. В целевом разделе предметные планируемые результаты представлены в целом по уровню образования, в рабочей программе распределены по годам обучения.

### **Предметные планируемые результаты**

#### **Обучающийся научится:**

– характеризовать особенности уникального народного искусства, семантическое значение традиционных образов, мотивов (древо жизни, птица, солярные знаки) *на примере культуры народов, проживавших на Южном Урале в древности*; создавать декоративные изображения на основе русских образов;

– раскрывать смысл народных праздников и обрядов *народов Южного Урала* и их отражение в народном искусстве и в современной жизни;

– создавать эскизы декоративного убранства русской избы;

– создавать цветовую композицию внутреннего убранства избы;

– определять специфику образного языка декоративно-прикладного искусства *на основе традиционных образов народов, проживающих на территории Челябинской области*;

– создавать самостоятельные варианты орнаментального построения вышивки с опорой на народные традиции *народов Южного Урала*;

– создавать эскизы народного праздничного костюма *на основе традиционных образов народов, проживающих на территории Челябинской области*, его отдельных элементов в цветовом решении;

– умело пользоваться языком декоративно-прикладного искусства *народов Южного Урала*, принципами декоративного обобщения, уметь передавать единство формы и декора (на доступном для данного возраста уровне);

– выстраивать декоративные, орнаментальные композиции в традиции народного искусства (используя традиционное письмо Гжели, Городца, Хохломы и т. д.) на основе ритмического повтора изобразительных или геометрических элементов;

– владеть практическими навыками выразительного использования фактуры, цвета, формы, объема, пространства в процессе создания в конкретном материале плоскостных или объемных декоративных композиций;

– распознавать и называть игрушки ведущих народных художественных

промыслов; осуществлять собственный художественный замысел, связанный с созданием выразительной формы игрушки и украшением ее декоративной росписью в традиции одного из промыслов;

– характеризовать основы народного орнамента *народов Южного Урала*; создавать орнаменты на основе народных традиций *народов Южного Урала*;

– различать виды и материалы декоративно-прикладного искусства;

– различать национальные особенности русского орнамента и орнаментов других народов России, *народов Южного Урала*;

– находить общие черты в единстве материалов, формы и декора, конструктивных декоративных изобразительных элементов в произведениях народных и современных промыслов;

– различать и характеризовать несколько народных художественных промыслов России и *Южного Урала*;

– называть пространственные и временные виды искусства и объяснять, в чем состоит различие временных и пространственных видов искусства;

– классифицировать жанровую систему в изобразительном искусстве и ее значение для анализа развития искусства и понимания изменений видения мира;

– объяснять разницу между предметом изображения, сюжетом и содержанием изображения;

– композиционным навыкам работы, чувству ритма, работе с различными художественными материалами;

– создавать образы, используя все выразительные возможности художественных материалов;

– простым навыкам изображения с помощью пятна и тональных отношений;

– навыку плоскостного силуэтного изображения обычных, простых предметов (кухонная утварь *на основе традиций народов, проживающих на территории Челябинской области*);

– изображать сложную форму предмета (силуэт) как соотношение простых геометрических фигур, соблюдая их пропорции;

– создавать линейные изображения геометрических тел и натюрморт с натуры из геометрических тел;

– строить изображения простых предметов по правилам линейной перспективы;

– характеризовать освещение как важнейшее выразительное средство изобразительного искусства, как средство построения объема предметов и глубины пространства;

– передавать с помощью света характер формы и эмоциональное напряжение в композиции натюрморта;

– творческому опыту выполнения графического натюрморта и гравюры наклейками на картоне;

– выразить цветом в натюрморте собственное настроение и переживания;

– рассуждать о разных способах передачи перспективы в изобразительном

искусстве как выражении различных мировоззренческих смыслов **в творчестве художников Южного Урала;**

- применять перспективу в практической творческой работе;
- навыкам изображения перспективных сокращений в зарисовках наблюдаемого;
- навыкам изображения уходящего вдаль пространства, применяя правила линейной и воздушной перспективы;
- видеть, наблюдать и эстетически переживать изменчивость цветового состояния и настроения в природе **в творчестве художников Южного Урала;**
- навыкам создания пейзажных зарисовок;
- различать и характеризовать понятия: пространство, ракурс, воздушная перспектива;
- пользоваться правилами работы на пленэре;
- использовать цвет как инструмент передачи своих чувств и представлений о красоте; осознавать, что колорит является средством эмоциональной выразительности живописного произведения;
- навыкам композиции, наблюдательной перспективы и ритмической организации плоскости изображения;
- различать основные средства художественной выразительности в изобразительном искусстве (линия, пятно, тон, цвет, форма, перспектива и др.);
- определять композицию как целостный и образный строй произведения, роль формата, выразительное значение размера произведения, соотношение целого и детали, значение каждого фрагмента в его метафорическом смысле;
- пользоваться красками (гуашь, акварель), несколькими графическими материалами (карандаш, тушь), обладать первичными навыками лепки, использовать коллажные техники;
- различать и характеризовать понятия: эпический пейзаж, романтический пейзаж, пейзаж настроения, пленэр, импрессионизм **в творчестве художников Южного Урала;**
- различать и характеризовать виды портрета;
- понимать и характеризовать основы изображения головы человека;
- пользоваться навыками работы с доступными скульптурными материалами;
- видеть и использовать в качестве средств выражения соотношения пропорций, характер освещения, цветовые отношения при изображении с натуры, по представлению, по памяти;
- видеть конструктивную форму предмета, владеть первичными навыками плоского и объемного изображения предмета и группы предметов;
- использовать графические материалы в работе над портретом;
- использовать образные возможности освещения в портрете;
- пользоваться правилами схематического построения головы человека в рисунке;
- называть имена выдающихся русских и зарубежных художников-

портретистов и определять их произведения, *посвященные выдающимся личностям в истории Урала*;

– навыкам передачи в плоскостном изображении простых движений фигуры человека *на примере южноуральских уральских писаниц*;

– навыкам понимания особенностей восприятия скульптурного образа *на примере памятников Южного Урала*;

– навыкам лепки и работы с пластилином или глиной;

– рассуждать (с опорой на восприятие художественных произведений – шедевров изобразительного искусства) об изменчивости образа человека в истории искусства *на примере деревянной скульптуры Урала и памятников Южного Урала*;

– приемам выразительности при работе с натуры над набросками и зарисовками фигуры человека, используя разнообразные графические материалы;

– характеризовать сюжетно-тематическую картину как обобщенный и целостный образ, как результат наблюдений и размышлений художника *Южного Урала* над жизнью;

– объяснять понятия «тема», «содержание», «сюжет» в произведениях станковой живописи;

– изобразительным и композиционным навыкам в процессе работы над эскизом;

– узнавать и объяснять понятия «тематическая картина», «станковая живопись»;

– перечислять и характеризовать основные жанры сюжетно- тематической картины;

– характеризовать исторический жанр как идейное и образное выражение значительных событий в истории общества и *в истории Урала*, как воплощение его мировоззренческих позиций и идеалов;

– узнавать и характеризовать несколько классических произведений и называть имена великих русских мастеров исторической картины;

– характеризовать значение тематической картины XIX века в развитии русской культуры;

– рассуждать о значении творчества великих русских художников в создании образа *народов Южного Урала*, в становлении национального самосознания и образа национальной истории;

– называть имена нескольких известных художников объединения «Мир искусства» и их наиболее известные произведения;

– творческому опыту по разработке и созданию изобразительного образа на выбранный исторический сюжет;

– творческому опыту по разработке художественного проекта-разработки композиции на историческую тему;

– творческому опыту создания композиции на основе библейских сюжетов;

– представлениям о великих, вечных темах в искусстве на основе сюжетов из Библии, об их мировоззренческом и нравственном значении в культуре;

- называть имена великих европейских и русских художников, творивших на библейские темы;
- узнавать и характеризовать произведения великих европейских и русских художников на библейские темы;
- характеризовать роль монументальных памятников в жизни общества *на Южном Урале*;
- рассуждать об особенностях художественного образа советского народа в годы Великой Отечественной войны *на примере монументального искусства Челябинской области*;
- описывать и характеризовать выдающиеся монументальные памятники и ансамбли, посвященные Великой Отечественной войне *и установленные на территории Челябинской области*;
- творческому опыту лепки памятника, посвященного значимому историческому событию или историческому герою;
- анализировать художественно-выразительные средства произведений изобразительного искусства XX века;
- культуре зрительского восприятия;
- характеризовать временные и пространственные искусства;
- понимать разницу между реальностью и художественным образом;
- представлениям об искусстве иллюстрации и творчестве известных иллюстраторов книг. И. Я. Билибин, В. А. Милашевский. В. А. Фаворский;
- опыту художественного иллюстрирования и навыкам работы графическими материалами;
- собирать необходимый материал для иллюстрирования (характер одежды героев, характер построек и помещений, характерные детали быта и т.д.);
- представлениям об анималистическом жанре изобразительного искусства и творчестве художников-анималистов *на примере скифо-сарматской культуры на Южном Урале*;
- опыту художественного творчества по созданию стилизованных образов животных;
- систематизировать и характеризовать основные этапы развития и истории архитектуры и дизайна *на примере памятников архитектуры Челябинской области*;
- распознавать объект и пространство в конструктивных видах искусства;
- понимать сочетание различных объемов в здании;
- понимать единство художественного и функционального в вещи, форму и материал;
- иметь общее представление и рассказывать об особенностях архитектурно-художественных стилей разных эпох *в пространстве Челябинска и городов Челябинской области*;
- понимать тенденции и перспективы развития современной архитектуры *в пространстве Челябинска и городов Челябинской области*;
- различать образно-стилевой язык архитектуры прошлого;



– характеризовать и различать малые формы архитектуры и дизайна в пространстве городской среды **Челябинска, характеризовать городскую скульптуру (малые архитектурные формы) на примере работы скульптора Ф.Ф. Каменского, установленной в Челябинске в начале XX века;**

– понимать плоскостную композицию как возможное схематическое изображение объемов при взгляде на них сверху;

– осознавать чертеж как плоскостное изображение объемов, когда точка – вертикаль, круг – цилиндр, шар и т. д.;

– применять в создаваемых пространственных композициях доминантный объект и вспомогательные соединительные элементы;

– применять навыки формообразования, использования объемов в дизайне и архитектуре (макеты из бумаги, картона, пластилина);

– создавать композиционные макеты объектов на предметной плоскости и в пространстве;

– создавать практические творческие композиции в технике коллажа, дизайн-проектов;

– получать представления о влиянии цвета на восприятие формы объектов архитектуры и дизайна, а также о том, какое значение имеет расположение цвета в пространстве архитектурно-дизайнерского объекта;

– приобретать общее представление о традициях ландшафтно-парковой архитектуры **Челябинска и Магнитогорска;**

– характеризовать основные школы садово-паркового искусства;

– понимать основы краткой истории русской усадебной культуры XVIII-XIX веков **на примере усадьбы князей Белосельских-Белозерских в Катав-Ивановске и Белого дома в Кыштыме;**

– называть и раскрывать смысл основ искусства флористики;

– понимать основы краткой истории костюма;

– характеризовать и раскрывать смысл композиционно-конструктивных принципов дизайна одежды;

– применять навыки сочинения объемно-пространственной композиции в формировании букета по принципам икэбаны;

– использовать старые и осваивать новые приемы работы с бумагой, природными материалами в процессе макетирования архитектурно-ландшафтных объектов;

– отражать в эскизном проекте дизайна сада образно-архитектурный композиционный замысел;

– использовать графические навыки и технологии выполнения коллажа в процессе создания эскизов молодежных и исторических комплектов одежды;

– узнавать и характеризовать памятники архитектуры Древнего Киева. София Киевская. Фрески. Мозаики. **Фрески и мозаики на улицах Челябинска;**

– различать итальянские и русские традиции в архитектуре Московского Кремля. Характеризовать и описывать архитектурные особенности соборов Московского Кремля;

– различать и характеризовать особенности древнерусской иконописи. Понимать значение иконы «Троица» Андрея Рублева в общественной, духовной и художественной жизни Руси;

– узнавать и описывать памятники шатрового и *псевдошатрового зодчества на территории Урала*;

– характеризовать особенности церкви Вознесения в селе Коломенском и храма Покрова-на-Рву;

– раскрывать особенности новых иконописных традиций в XVII веке. *Уральская школа иконописи.* Отличать по характерным особенностям икону и парсуну;

– работать над проектом (индивидуальным или коллективным), создавая разнообразные творческие композиции в материалах по различным темам;

– различать стилевые особенности разных школ архитектуры Древней Руси;

– создавать с натуры и по воображению архитектурные образы графическими материалами и др.;

– работать над эскизом монументального произведения (витраж, мозаика, роспись, монументальная скульптура); использовать выразительный язык при моделировании архитектурного пространства;

– сравнивать, сопоставлять и анализировать произведения живописи Древней Руси;

– рассуждать о значении художественного образа древнерусской культуры;

– ориентироваться в широком разнообразии стилей и направлений изобразительного искусства и архитектуры XVIII – XIX веков *на Южном Урале*;

– *ориентироваться в разнообразии стилей мусульманской архитектуры на Южном Урале*;

– использовать в речи новые термины, связанные со стилями в изобразительном искусстве и архитектуре XVIII – XIX веков;

– выявлять и называть характерные особенности русской портретной живописи XVIII века;

– характеризовать признаки и особенности московского барокко;

– создавать разнообразные творческие работы (фантазийные конструкции) в материале.

### **Обучающийся получит возможность научиться:**

– *активно использовать язык изобразительного искусства и различные художественные материалы для освоения содержания различных учебных предметов (литературы, окружающего мира, технологии и др.);*

– *владеть диалогической формой коммуникации, уметь аргументировать свою точку зрения в процессе изучения изобразительного искусства;*

– *различать и передавать в художественно-творческой деятельности характер, эмоциональное состояние и свое отношение к природе, человеку, обществу; осознавать общечеловеческие ценности, выраженные в главных*

темах искусства;

– выделять признаки для установления стилевых связей в процессе изучения изобразительного искусства;

– понимать специфику изображения в полиграфии **на примере творчества уральских мастеров книжной миниатюры;**

– различать формы полиграфической продукции: книги, журналы, плакаты, афиши и др.);

– различать и характеризовать типы изображения в полиграфии (графическое, живописное, компьютерное, фотографическое);

– проектировать обложку книги, рекламы открытки, визитки и др.;

– создавать художественную композицию макета книги, журнала;

– называть имена великих русских живописцев и архитекторов XVIII-XIX веков;

– называть и характеризовать произведения изобразительного искусства и архитектуры русских художников XVIII-XIX веков;

– называть имена выдающихся русских художников-ваятелей XVIII века и определять скульптурные памятники;

– называть имена выдающихся художников «Товарищества передвижников», **отразивших в своем творчестве природу и историю Урала,** и определять их произведения живописи;

– называть имена выдающихся русских художников-пейзажистов XIX века и определять произведения пейзажной живописи, **отразивших в своем творчестве природу Урала;**

– понимать особенности исторического жанра, определять произведения исторической живописи, **отразивших историю Урала;**

– активно воспринимать произведения искусства и аргументированно анализировать разные уровни своего восприятия, понимать изобразительные метафоры и видеть целостную картину мира, присущую произведениям искусства;

– определять «Русский стиль» и «псевдоготику» в архитектуре модерна **Челябинской области,** называть памятники архитектуры модерна **Челябинска и Троицка;**

– использовать навыки формообразования, использования объемов в архитектуре (макеты из бумаги, картона, пластилина); создавать композиционные макеты объектов на предметной плоскости и в пространстве;

– называть имена выдающихся русских художников-ваятелей второй половины XIX века и определять памятники монументальной скульптуры;

– создавать разнообразные творческие работы (фантазийные конструкции) в материале;

– узнавать основные художественные направления в искусстве XIX и XX веков, **узнавать конструктивизм XX века в архитектуре Челябинска и Магнитогорска;**

– узнавать, называть основные художественные стили в европейском и

*русском искусстве и время их развития в истории культуры;*

*– осознавать главные темы искусства и, обращаясь к ним в собственной художественно-творческой деятельности, создавать выразительные образы;*

*– применять творческий опыт разработки художественного проекта – создания композиции на определенную тему;*

*– понимать смысл традиций и новаторства в изобразительном искусстве XX века. Модерн. Авангард. Сюрреализм;*

*– характеризовать стиль модерн в архитектуре. Ф.О. Шехтель. А. Гауди; характеризовать стиль модерн в архитектуре А.Н. Померанцева и в его проекте церкви Александра Невского в Челябинске;*

*– создавать с натуры и по воображению архитектурные образы графическими материалами и др.;*

*– работать над эскизом монументального произведения (витраж, мозаика, роспись, монументальная скульптура);*

*– использовать выразительный язык при моделировании архитектурного пространства;*

*– характеризовать крупнейшие художественные музеи мира и России, крупнейшие художественные музеи Урала;*

*– получать представления об особенностях художественных коллекций крупнейших музеев мира;*

*– использовать навыки коллективной работы над объемно-пространственной композицией;*

*– понимать основы сценографии как вида художественного творчества;*

*– понимать роль костюма, маски и грима в искусстве актерского перевоплощения;*

*– называть имена российских художников (А. Я. Головин, А. Н. Бенуа, М. В. Добужинский);*

*– различать особенности художественной фотографии в творчестве С. Г. Васильева;*

*– различать выразительные средства художественной фотографии (композиция, план, ракурс, свет, ритм и др.);*

*– понимать изобразительную природу экранных искусств;*

*– характеризовать принципы киномонтажа в создании художественного образа;*

*– различать понятия: игровой и документальный фильм;*

*– называть имена мастеров российского кинематографа. С. М. Эйзенштейн. А. А. Тарковский. С. Ф. Бондарчук. Н. С. Михалков;*

*– характеризовать вклад в развитие кинематографа земляков-южноуральцев Л. Л. Оболенского, С. А. Герасимова, А. Пороховщикова (игровое кино), С. В. Мирошниченко (документальное кино);*

*– понимать основы искусства телевидения, характеризовать вклад уроженцев Южного Урала в искусство телевидения: Е. Гинсбург (основатель телевизионных музыкальных шоу), В. Дусмухаметов*

*(ситкомы), И. Полежайкин и С. Ярушин (КВН), Н. Табашников (познавательное ТВ «Моя планета»);*

*– понимать различия в творческой работе художника-живописца и сценографа;*

*– применять полученные знания о типах оформления сцены при создании школьного спектакля;*

*– применять в практике любительского спектакля художественно-творческие умения по созданию костюмов, грима и т. д. для спектакля из доступных материалов;*

*– добиваться в практической работе большей выразительности костюма и его стилизованного единства со сценографией спектакля;*

*– использовать элементарные навыки основ фотосъемки, осознанно осуществлять выбор объекта и точки съемки, ракурса, плана как художественно-выразительных средств фотографии;*

*– применять в своей съемочной практике ранее приобретенные знания и навыки композиции, чувства цвета, глубины пространства и т. д.;*

*– пользоваться компьютерной обработкой фотоснимка при исправлении отдельных недочетов и случайностей;*

*– понимать и объяснять синтетическую природу фильма;*

*– применять первоначальные навыки в создании сценария и замысла фильма;*

*– применять полученные ранее знания по композиции и построению кадра;*

*– использовать первоначальные навыки операторской грамоты, техники съемки и компьютерного монтажа;*

*– применять сценарно-режиссерские навыки при построении текстового и изобразительного сюжета, а также звукового ряда своей компьютерной анимации;*

*– смотреть и анализировать с точки зрения режиссерского, монтажно-операторского искусства фильмы мастеров кино;*

*– использовать опыт документальной съемки и тележурналистики для формирования школьного телевидения;*

*– реализовывать сценарно-режиссерскую и операторскую грамоту в практике создания видео-этюда;*

*– характеризовать кинофестивали, проводимые в Челябинске: кинофестиваль «Полный арт-хаус»; кинофестиваль «ЗА!»; фестиваль кино и интернет-проектов «Человек труда»; фестиваль документального кино «Чистый взгляд».*

### Т1.2.3.15. Предметные планируемые результаты учебный предмет «Технология»

В соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования<sup>28</sup> предметные результаты изучения учебного предмета «Технология» отражают:

1) осознание роли техники и технологий для прогрессивного развития общества; формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда; уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта;

2) овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда;

3) овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации;

4) формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач;

5) развитие умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания;

6) формирование представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда.

В основной образовательной программе основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» требования к предметным результатам учебного предмета «Технология» конкретизированы с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования и распределены по годам обучения.

Раздел (тема) программы	Предметные планируемые результаты
<b>5 класс</b>	
<b>Современные материальные, информационные и гуманитарные технологии и перспективы их развития</b>	<b>Обучающийся научится</b>
	разъяснять содержание понятий «технология», «технологический процесс», «потребность», «конструкция», «механизм», «проект» и адекватно пользоваться этими понятиями
	<i>приводить произвольные примеры производственных технологий и технологий в сфере быта на примере предприятий Челябинской области</i>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	<i>объяснять основания развития технологий, опираясь на произвольно избранную группу потребностей, которые удовлетворяют эти технологии</i>

<sup>28</sup> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

<b>Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся</b>  Технологии обработки конструкционных материалов	<b>Обучающийся научится</b>
	характеризовать виды ресурсов, объяснять место ресурсов в проектировании и реализации технологического процесса
	объяснять, приводя примеры, принципиальную технологическую схему
	выполнять технологические операции с соблюдением норм и правил охраны труда
	осуществлять сборку моделей, в том числе с помощью образовательного конструктора по инструкции
	<i>осуществлять выбор товара на рынке Челябинской области в модельной ситуации;</i> <i>определять особенности производства пиломатериалов на предприятиях Челябинской области</i>
	осуществлять сохранение информации в формах описания, схемы, эскиза, фотографии
	<i>конструировать модель по заданному прототипу: украшать изделия, используя традиционный орнамент народов Урала</i>
	находить в учебной литературе сведения, необходимые для конструирования объекта и осуществления выбранной технологии
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
<i>осуществлять технологические процессы создания и ремонта материальных объектов</i>	
<b>Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся</b>  Создание изделий из текстильных материалов	<b>Обучающийся научится</b>
	характеризовать виды ресурсов, объяснять место ресурсов в проектировании и реализации технологического процесса
	осуществлять сборку моделей, изготавливать с помощью ручных инструментов и швейной машины простые по конструкции модели швейных изделий, пользуясь технологической документацией
	выполнять влажно-тепловую обработку швейных изделий
	конструировать модель по заданному прототипу; выполнять несложные приёмы моделирования швейных изделий
	определять и исправлять дефекты швейных изделий
	<i>выполнять художественную отделку швейных изделий на основе традиционных способов отделки фартука в национальных костюмах Уральского региона</i>
	осуществлять корректное применение, хранение произвольно заданного продукта на основе информации производителя (инструкции, памятки, этикетки)
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	<i>объяснять принципиальную технологическую схему, приводя примеры</i> <i>осуществлять сохранение информации в формах описания, схемы, эскиза, фотографии</i>
<b>Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся</b>	<b>Обучающийся научится</b>
	характеризовать виды ресурсов, объяснять место ресурсов в проектировании и реализации технологического процесса
	<i>осуществлять выбор продуктов в модельной ситуации, учитывая ассортимент товаров сети розничной торговли</i>
	осуществлять корректное применение, хранение произвольно заданного продукта на основе информации производителя

Кулинария	(инструкции, памятки, этикетки)
	<i>самостоятельно готовить для своей семьи простые кулинарные блюда из сырых и варёных овощей и фруктов, отвечающие требованиям рационального питания, соблюдая правильную технологическую последовательность приготовления, санитарно-гигиенические требования и правила безопасности</i>
	<i>различать особенности традиций чаепития у различных народов Челябинской области</i>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	<i>объяснять, приводя примеры, принципиальную технологическую схему</i>
<b>Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся</b>  Художественные ремёсла	<b>Обучающийся научится</b>
	характеризовать виды ресурсов, объяснять место ресурсов в проектировании и реализации технологического процесса
	владеть методами эстетического оформления изделий
	конструировать модель по заданному прототипу
	<i>изготавливать изделия декоративно-прикладного искусства, региональных народных промыслов</i>
<b>Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся</b>  Технологии творческой и опытнической деятельности	<b>Обучающийся научится</b>
	характеризовать рекламу как средство формирования потребностей
	осуществлять сохранение информации в формах описания, схемы, эскиза, фотографии
	анализировать опыт разработки оригинальных конструкций в заданной ситуации: нахождение вариантов, отбор решений, проектирование и конструирование, испытания, анализ, способы модернизации, альтернативные решения
	анализировать опыт изготовления информационного продукта (пояснительной записки) по заданному алгоритму
	анализировать опыт изготовления материального продукта на основе технологической документации с применением элементарных (не требующих регулирования) рабочих инструментов
	анализировать опыт разработки или оптимизации и введение технологии на примере организации действий и взаимодействия в быту
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	<i>выявлять и формулировать проблему, требующую технологического решения</i>
	<i>выявлять потребности ближайшего социального окружения на основе самостоятельно разработанной программы</i>
	<i>представлять описание деятельности по выполнению проекта в виде инструкции или технологической карты: составление технического задания, памятки, инструкции, технологической карты</i>
<b>Современные материальные, информационные и гуманитарные технологии и</b>	<b>Обучающийся научится</b>
	называть и характеризовать актуальные технологии возведения зданий и сооружений
	<i>характеризовать строительную отрасль Челябинской области</i>
	называть и характеризовать профессии в области строительства
	описывать жизненный цикл технологии, приводя примеры



<b>перспективы их развития</b>	оперировать понятием «технологическая система» при описании средств удовлетворения потребностей человека
	<i>проводить мониторинг развития технологий произвольно избранной отрасли на основе деятельности предприятий Челябинской области</i>
	<i>объяснять на произвольно избранных примерах принципиальные отличия современных технологий производства материальных продуктов от традиционных технологий на примере предприятий Челябинской области</i>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	<i>приводить рассуждения, содержащие аргументированные оценки и прогнозы развития технологий обработки материалов и сервиса</i>
	<i>проводить мониторинг развития технологий произвольно избранной отрасли на основе работы с информационными источниками различных видов</i>
<b>Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся</b>  Технологии обработки конструкционных материалов	<b>Обучающийся научится</b>
	объяснять место ресурсов в проектировании и реализации технологического процесса
	читать элементарные чертежи, технические рисунки, схемы и эскизы
	выполнять технологические операции с соблюдением установленных норм, требований и стандартов
	следовать технологии, в том числе, в процессе изготовления субъективно нового продукта
	анализировать опыт оптимизации технологии получения материального продукта на основе собственной практики использования данной технологии
	выполнять эскизы механизмов
	строить модель механизма, состоящего из нескольких простых механизмов по кинематической схеме
	применять простые механизмы для решения поставленных задач по модернизации, проектированию технологических систем
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
<i>осуществлять технологические процессы создания и ремонта материальных объектов, имеющих инновационные элементы</i>	
<b>Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся</b>  Создание изделий из текстильных материалов	<b>Обучающийся научится</b>
	выбирать материалы в соответствии с назначением изделия
	читать элементарные чертежи и эскизы
	выполнять приёмы моделирования швейных изделий
	определять и исправлять дефекты швейных изделий
	применять различные техники обработки материалов
	<b><i>различать особенности отделки национальных костюмов народов, населяющих Челябинскую область</i></b>
	изготавливать с помощью ручных инструментов и оборудования простые по конструкции модели швейных изделий, пользуясь технологической документацией
	выполнять влажно-тепловую обработку швейных изделий
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
<i>следовать технологии, в том числе, в процессе изготовления субъективно нового продукта</i>	

	<i>анализировать опыт оптимизации технологии получения материального продукта на основе собственной практики использования данной технологии</i>
<b>Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся</b>  Кулинария	<b>Обучающийся научится</b>
	модифицировать имеющиеся продукты в соответствии с ситуацией, потребностью, задачей деятельности и в соответствии с их характеристиками
	<i>разрабатывать технологию приготовления блюда на основе блюд национальной кухни народов Челябинской области</i>
	самостоятельно готовить для своей семьи простые кулинарные блюда из рыбы и мяса, отвечающие требованиям рационального питания, соблюдая правильную технологическую последовательность приготовления, санитарно-гигиенические требования и правила безопасности
	<i>различать национальные блюда народов Челябинской области</i>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
<i>составлять рацион питания, основываясь на физиологических потребностях организма</i>	
<b>Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся</b>  Художественные ремёсла	<b>Обучающийся научится</b>
	применять различные техники обработки материалов
	<i>различать виды декоративно-прикладного творчества народов Челябинской области</i>
	анализировать опыт оптимизации технологии получения материального продукта на основе собственной практики использования данной технологии
<b>Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся</b>  Технологии домашнего хозяйства	<b>Обучающийся научится</b>
	выполнять эскизы интерьера
	<i>знать особенности традиционного национального жилища татар, башкир и русских</i>
<b>Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся</b>  Технологии творческой и опытнической	<b>Обучающийся научится</b>
	применять простые механизмы для решения поставленных задач по модернизации, проектированию технологических систем
	описывать технологическое решение с помощью текста, рисунков, графического изображения
	анализировать возможные технологические решения, определять их достоинства и недостатки в контексте заданной ситуации
	оценивать условия применимости технологии, в том числе с позиций экологической защищенности

деятельности	анализировать полученный опыт планирования (разработки) получения материального продукта в соответствии с собственными задачами (включая моделирование и разработку документации) или на основе самостоятельно проведенных исследований потребительских интересов
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	<i>проводить анализ потребностей в тех или иных материальных или информационных продуктах</i>
	<i>анализировать полученный опыт модификации механизмов (на основе технической документации) для получения заданных свойств (решение задачи)</i>
<b>Современные материальные, информационные и гуманитарные технологии и перспективы их развития</b>	<b>Обучающийся научится</b>
	объяснять специфику социальных технологий, пользуясь произвольно избранными примерами; характеризовать профессии, связанные с реализацией социальных технологий
	<b><i>характеризовать автоматизацию производства на примере предприятий Челябинской области</i></b>
	объяснять сущность управления в технологических системах, характеризовать автоматические и саморегулируемые системы
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	<i>проводить и анализировать конструирование механизмов, простейших роботов, позволяющих решить конкретные задачи (с помощью стандартных простых механизмов, посредством применения материального или виртуального конструктора)</i>
<b>Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся</b>  Технология обработки конструкционных материалов	<b>Обучающийся научится</b>
	проверять гипотезу по определению свойств материалов опытно-экспериментальным путем, в том числе самостоятельно планируя такого рода эксперименты
	выполнять в масштабе и правильно оформлять технические рисунки и эскизы разработанных объектов
	<b><i>узнавать особенности производства златоустовской гравюры на стали и казлинского литья</i></b>
	<b><i>отбирать материал в соответствии с техническим решением или по заданным критериям, используя ассортимент товара на рынке Челябинской области</i></b>
	осуществлять технологические процессы создания или ремонта материальных объектов
	создавать модель, адекватную практической задаче
	проводить оценку и испытание полученного продукта
	описывать технологическое решение с помощью текста, рисунков, графического изображения
	следовать технологии, в том числе, в процессе изготовления субъективно нового продукта
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	<i>осуществлять технологические процессы создания или ремонта материальных объектов, имеющих инновационные элементы</i>
	<i>анализировать опыт разработки и создания изделия средствами учебного станка, управляемого программой компьютерного трехмерного проектирования</i>

	<i>конструировать простые системы с обратной связью на основе технических конструкторов</i>
	<i>выполнять базовые операции редактора компьютерного трехмерного проектирования</i>
<b>Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся</b>  Создание изделий из текстильных материалов	<b>Обучающийся научится</b>
	формулировать и проверять прогнозы опытно-экспериментальным путем, в том числе самостоятельно планируя такого рода эксперименты
	отбирать материал в соответствии с техническим решением или по заданным критериям
	характеризовать произвольно заданный материал в соответствии с задачей деятельности, называть его свойства (внешний вид, механические, электрические, термические свойства), экономические характеристики, экологичность
	изготавливать с помощью ручных инструментов и оборудования для швейных и декоративно-прикладных работ простые по конструкции модели швейных изделий, пользуясь технологической документацией
	<i>анализировать разницу между бытовыми швейными машинами и современным оборудованием лёгкой промышленности на примере предприятий Челябинской области</i>
	<i>различать национальные костюмы народов, населяющих Челябинскую область</i>
	выполнять влажно-тепловую обработку швейных изделий
	описывать технологическое решение с помощью текста, рисунков, графического изображения
	создавать модель, адекватную практической задаче
	выполнять несложные приёмы моделирования швейных изделий
	определять и исправлять дефекты швейных изделий
	следовать технологии, в том числе, в процессе изготовления субъективно нового продукта
	выполнять художественную отделку швейных изделий
	определять основные стили одежды и современные направления моды
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	<i>проводить оценку и испытание полученного продукта</i>
	<i>прогнозировать характеристики продукта в зависимости от изменения параметров и ресурсов</i>
	<i>разъяснять функции модели и принципы моделирования</i>
<b>Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся</b>  Художественные ремёсла	<b>Обучающийся научится</b>
	следовать технологии, в том числе, в процессе изготовления субъективно нового продукта
	владеть методам художественного оформления изделий
	<i>изготавливать изделия региональных народных промыслов Челябинской области</i>
<b>Формирование технологической культуры и проектно-</b>	<b>Обучающийся научится</b>
	<i>проводить и анализировать лабораторные исследования продуктов питания с использованием ассортимента продуктов, произведённых в Челябинской области</i>

<b>технологическое мышление обучающихся</b>  Кулинария	самостоятельно готовить для своей семьи простые кулинарные блюда из различных видов теста, отвечающие требованиям рационального питания, соблюдая правильную технологическую последовательность приготовления, санитарно-гигиенические требования и правила безопасности
	<i>самостоятельно готовить для своей семьи простые кулинарные блюда из различных видов теста соответствующие национальным кулинарным традициям народов, населяющих Челябинскую область</i>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	<i>составлять рацион питания, основываясь на физиологических потребностях организма</i>
<b>Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся</b>  Технологии творческой и опытнической деятельности	<b>Обучающийся научится</b>
	проводить и анализировать разработку и реализацию технологических проектов
	анализировать потребительские свойства продуктов
	анализировать потребности населения в товарах и услугах, выявлять и формулировать проблему
	обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата, определять характеристики будущего материального продукта
	выбирать средства реализации замысла
	планировать этапы выполнения работ, составлять технологическую карту изготовления изделия
	осуществлять технологический процесс: изготавливать материальный продукт на основе технологической документации с применением рабочих инструментов и технологического оборудования
	представлять результаты выполненного проекта: пользоваться основными видами проектной документации
	готовить пояснительную записку к проекту: оформлять проектные материалы, представлять проект к защите
<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>	
<i>оптимизировать заданный способ получения материального продукта после его применения в собственной практике</i>	
<b>8 класс</b>	
<b>Современные материальные, информационные и гуманитарные технологии и перспективы их развития</b>	<b>Обучающийся научится</b>
	называть и характеризовать актуальные и перспективные технологии обработки материалов, технологии получения материалов с заданными свойствами
	называть и характеризовать актуальные и перспективные технологии транспорта
	называть и характеризовать актуальные управленческие, медицинские, информационные технологии, машиностроения, биотехнологии, нанотехнологии
	<i>характеризовать современную индустрию питания, в том числе в Челябинской области, и перспективы ее развития</i>
<i>объяснять на произвольно избранных примерах принципиальные отличия современных технологий от традиционных технологий, связывая свои объяснения с принципиальными алгоритмами, способами обработки ресурсов, свойствами продуктов на примере предприятий Челябинской области</i>	



	<i>здоровье человека</i>
	<i>выполнять мероприятия по предотвращению негативного влияния техногенной сферы на здоровье человека</i>
<b>Современные материальные, информационные и гуманитарные технологии и перспективы их развития</b>  Технологии творческой и опытнической деятельности	<b>Обучающийся научится</b>
	анализировать опыт разработки организационного проекта и решения логистических задач
	анализировать опыт проектирования и изготовления материального продукта на основе технологической документации с применением технологического оборудования
	анализировать опыт создания информационного продукта и его встраивания в заданную оболочку
	анализировать опыт разработки информационного продукта с заданными свойствами
	оптимизировать базовые технологии, в зависимости от ситуации, проводить анализ альтернативных ресурсов, соединять в единый план несколько технологий без их видоизменения для получения сложносоставного материального или информационного продукта
	проводить оценку и испытание полученного продукта
	проводить планирование материального продукта в соответствии с задачей собственной деятельности (включая моделирование и разработку документации)
	планировать разработку материального продукта на основе самостоятельно проведенных исследований потребительских интересов
	технологизировать свой опыт, представлять описание технологии выполнения продукта в виде инструкции или технологической карты на основе унификации деятельности
	осуществлять презентацию, экономическую и экологическую оценку проекта, давать оценку стоимости произведённого продукта как товара на рынке
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	<i>организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений</i>
	<i>разрабатывать план продвижения продукта</i>
	<i>оценивать коммерческий потенциал продукта, разрабатывать вариант рекламы для продукта труда</i>
<b>Построение образовательных траекторий и планов в области профессионального самоопределения</b>	<b>Обучающийся научится</b>
	<i>называть характеристики современного рынка труда, описывать цикл жизни профессии, характеризовать новые и умирающие профессии, в том числе на предприятиях Челябинской области</i>
	<i>характеризовать ситуацию на региональном рынке труда, называть тенденции ее развития</i>
	<i>анализировать объявления, предлагающие работу</i>
	<i>называть предприятия Челябинской области, работающие на основе современных производственных технологий, приводить примеры функций работников этих предприятий</i>

	характеризовать группы профессий, обслуживающих технологии в сферах медицины, производства и обработки материалов, машиностроения, производства продуктов питания, сервиса, информационной сфере, описывать тенденции их развития
	<i><b>разъяснять социальное значение групп профессий, востребованных на региональном рынке труда</b></i>
	анализировать свои мотивы и причины принятия тех или иных решений связанных с выбором профессии
	анализировать результаты и последствия своих решений, связанных с выбором и реализацией образовательной траектории
	анализировать свои возможности и предпочтения, связанные с освоением определенного уровня образовательных программ и реализацией тех или иных видов деятельности
	<i><b>планировать варианты личной профессиональной карьеры и путей получения профессионального образования на основе соотнесения своих интересов и возможностей с содержанием и условиями труда по массовым профессиям и их востребованностью на региональном рынке труда</b></i>
	<i><b>вести поиск, извлекать, структурировать и обрабатывать информацию о перспективах развития современных производств в регионе проживания, а также информацию об актуальном состоянии и перспективах развития регионального рынка труда</b></i>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	<i>планировать альтернативные варианты траекторий профессионального образования для занятия заданных должностей</i>
	<i>анализировать социальный статус произвольно заданной социально-профессиональной группы из числа профессий, обслуживающих технологии в сферах медицины, производства и обработки материалов, машиностроения, производства продуктов питания, сервиса, информационной сфере</i>
	<i>ориентироваться в информации по трудоустройству и продолжению образования</i>

### **Т1.2.3.16. Предметные планируемые результаты учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности»**

В соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования<sup>29</sup> предметные результаты изучения учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» отражают:

- 1) формирование современной культуры безопасности жизнедеятельности на основе понимания необходимости защиты личности, общества и государства посредством осознания значимости безопасного поведения в условиях чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера;
- 2) формирование убеждения в необходимости безопасного и здорового образа жизни;
- 3) понимание личной и общественной значимости современной

<sup>29</sup> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»



культуры безопасности жизнедеятельности;

4) понимание роли государства и действующего законодательства в обеспечении национальной безопасности и защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера, в том числе от экстремизма и терроризма;

5) понимание необходимости подготовки граждан к защите Отечества;

6) формирование установки на здоровый образ жизни, исключающий употребление алкоголя, наркотиков, курение и нанесение иного вреда здоровью;

7) формирование антиэкстремистской и антитеррористической личностной позиции;

8) понимание необходимости сохранения природы и окружающей среды для полноценной жизни человека;

9) знание основных опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера, включая экстремизм и терроризм, и их последствий для личности, общества и государства;

10) знание и умение применять меры безопасности и правила поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций;

11) умение оказать первую помощь пострадавшим;

12) умение предвидеть возникновение опасных ситуаций по характерным признакам их проявления, а также на основе информации, получаемой из различных источников, готовность проявлять предосторожность в ситуациях неопределенности;

13) умение принимать обоснованные решения в конкретной опасной ситуации с учетом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей;

14) овладение основами экологического проектирования безопасной жизнедеятельности с учетом природных, техногенных и социальных рисков на территории проживания.

В основной образовательной программе основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» требования к предметным результатам учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» конкретизированы с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования и распределены по годам обучения.

<b>Раздел и тема программы</b>	<b>Предметные результаты</b>
<b>Основы безопасности личности, общества и государства</b>	
<b>Основы комплексной безопасности</b>	
8 класс Тема 1.1 «Основы экологической безопасности»	<b>Обучающийся научится</b>
	– классифицировать и характеризовать условия экологической безопасности;
	– использовать знания о предельно допустимых концентрациях вредных веществ в атмосфере, воде и почве;
	– использовать знания о способах контроля качества окружающей

Раздел и тема программы	Предметные результаты
	<p>среды и продуктов питания с использованием бытовых приборов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– классифицировать и характеризовать причины и последствия опасных ситуаций при использовании бытовых приборов контроля качества окружающей среды и продуктов питания;</li> <li>– безопасно, использовать бытовые приборы контроля качества окружающей среды и продуктов питания;</li> <li>– оповещать (вызывать) экстренные службы при чрезвычайной ситуации</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– усваивать приемы действия в опасных и чрезвычайных ситуациях экологического характера;</li> <li>– исследовать ситуации экологического характера в повседневной жизни в условиях своего региона, города, сельского поселения</li> </ul>
<p>8 класс Тема 1.2 «Безопасность в быту»</p>	<p><b>Обучающийся научится</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– безопасно использовать бытовые приборы;</li> <li>– безопасно использовать средства бытовой химии;</li> <li>– безопасно использовать средства коммуникации;</li> <li>– оповещать (вызывать) экстренные службы при чрезвычайной ситуации</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осваивать приёмы действий в различных опасных и чрезвычайных ситуациях в быту</li> <li>– исследовать ситуации бытового характера в повседневной жизни в условиях своего региона, города, сельского поселения</li> </ul>
<p>8 класс Тема 1.3 «Безопасность на дорогах и на транспорте»</p>	<p><b>Обучающийся научится</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– адекватно оценивать ситуацию дорожного движения;</li> <li>– соблюдать правила безопасности дорожного движения пешехода;</li> <li>– соблюдать правила безопасности дорожного движения велосипедиста;</li> <li>– соблюдать правила безопасности дорожного движения пассажира транспортного средства правила поведения на транспорте (наземном, в том числе железнодорожном, воздушном и водном);</li> <li>– оповещать (вызывать) экстренные службы при чрезвычайной ситуации</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– усваивать приемы действий в различных опасных и чрезвычайных ситуациях на дорогах;</li> <li>– безопасно использовать средства индивидуальной защиты велосипедиста;</li> <li>– исследовать ситуации в повседневной жизнедеятельности безопасного поведения на дороге, на транспорте с учетом региональных особенностей Челябинской области</li> </ul>
<p>8 класс Тема 1.4 «Правила пожарной безопасности и поведения при</p>	<p><b>Обучающийся научится</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– адекватно оценивать ситуацию и безопасно действовать при пожаре;</li> <li>– безопасно использовать средства индивидуальной защиты при пожаре;</li> <li>– безопасно применять первичные средства пожаротушения;</li> <li>– оповещать (вызывать) экстренные службы при чрезвычайной</li> </ul>

Раздел и тема программы	Предметные результаты
пожаре»	ситуации
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	– усваивать приемы действий в различных опасных и чрезвычайных ситуациях на воде;
	– исследовать ситуации в повседневной жизнедеятельности, опасные и чрезвычайные ситуации на воде, выдвигать предположения и проводить несложные эксперименты для доказательства предположений обеспечения личной безопасности, в том числе и с учетом региональных особенностей Челябинской области, своего города, села и т.п.
8 класс Тема 1.5 «Правила безопасного поведения на воде»	<b>Обучающийся научится</b>
	– классифицировать и характеризовать причины и последствия опасных ситуаций на воде;
	– адекватно оценивать ситуацию и безопасно вести у воды и на воде;
	– использовать средства и способы само- и взаимопомощи на воде;
	– оповещать (вызывать) экстренные службы при чрезвычайной ситуации
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	– использовать знания и умения, принимать обоснованные решения при оказании само- и взаимопомощи пострадавшим в бедствии на воде в повседневной жизни с учётом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей;
– приводить примеры практического использования знаний и умений оказания помощи пострадавшим в бедствии на водах в повседневной жизни в том числе и с учетом региональных особенностей Челябинской области	
9класс Тема 1.6 «Экстремальные ситуации в природных условиях»	<b>Обучающийся научится</b>
	– классифицировать и характеризовать причины и последствия опасных ситуаций в туристических походах;
	– готовиться к туристическим походам;
	– адекватно оценивать ситуацию и безопасно вести в туристических походах;
	– адекватно оценивать ситуацию и ориентироваться на местности;
	– добывать и поддерживать огонь в автономных условиях;
	– добывать и очищать воду в автономных условиях;
	– добывать и готовить пищу в автономных условиях;
	– сооружать (обустраивать) временное жилище в автономных условиях;
	– подавать сигналы бедствия и отвечать на них
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	– осваивать приемы действий в опасных ситуациях в автономных условиях;
	– классифицировать и характеризовать причины и последствия опасных ситуаций в туристических поездках;
	– готовиться к туристическим поездкам;
– адекватно оценивать ситуацию и безопасно вести в туристических поездках;	
– приводить примеры практического использования знаний и	

Раздел и тема программы	Предметные результаты
	<i>умений автономного существования в природных условиях с учетом региональных особенностей Челябинской области (в лесу, в горах, в болотистой местности, в степи и т.д.)</i>
9 класс Тема 1.7 «Правила безопасности в ситуациях криминогенного характера»	<p><b>Обучающийся научится</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– классифицировать и характеризовать опасные ситуации криминогенного характера;</li> <li>– предвидеть причины возникновения возможных опасных ситуаций криминогенного характера;</li> <li>– безопасно вести и применять способы самозащиты в криминогенной ситуации на улице;</li> <li>– безопасно вести и применять способы самозащиты в криминогенной ситуации в подъезде;</li> <li>– безопасно вести и применять способы самозащиты в криминогенной ситуации в лифте;</li> <li>– безопасно вести и применять способы самозащиты в криминогенной ситуации в квартире;</li> <li>– безопасно вести и применять способы самозащиты при карманной краже;</li> <li>– безопасно вести и применять способы самозащиты при попытке мошенничества</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать последствия возможных опасных ситуаций криминогенного характера;</li> <li>– безопасно вести и применять права покупателя;</li> <li>– усваивать приёмы действий в различных опасных и чрезвычайных ситуациях в повседневной жизни;</li> <li>– исследовать ситуации в повседневной жизнедеятельности, опасные и чрезвычайные ситуации на воде, выдвигать предположения и проводить несложные эксперименты для доказательства предположений обеспечения личной безопасности в том числе и с учетом региональных особенностей Челябинской области, своего города, села и т.п.</li> </ul>
<b>Защита населения Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций</b>	
8 класс Тема 2.1 «Чрезвычайные ситуации природного характера»	<p><b>Обучающийся научится</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать причины и последствия чрезвычайных ситуаций природного характера для личности, общества и государства (землетрясения, извержения вулканов, оползни, обвалы, лавины, ураганы, бури, смерчи, сильный дождь (ливень), крупный град, гроза, сильный снегопад, сильный гололед, метели, снежные заносы, наводнения, половодье, сели, цунами, лесные, торфяные и степные пожары, эпидемии, эпизоотии и эпифитотии);</li> <li>– предвидеть опасности и правильно действовать в случае чрезвычайных ситуаций природного характера;</li> <li>– классифицировать мероприятия по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного характера;</li> <li>– безопасно использовать средства индивидуальной защиты</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– усваивать приёмы действий в различных опасных и чрезвычайных</li> </ul>

Раздел и тема программы	Предметные результаты
	<p><i>ситуациях природного характера в повседневной жизни;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>исследовать ситуации в повседневной жизнедеятельности, опасные и чрезвычайные ситуации природного характера, выдвигать предположения и проводить несложные эксперименты для доказательства предположений обеспечения личной безопасности в том числе и с учетом региональных особенностей Челябинской области, своего города, села и т.п.</i></li> </ul>
<p>8 класс Тема 2.2 «Чрезвычайные ситуации техногенного характера»</p>	<p><b>Обучающийся научится</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать причины и последствия чрезвычайных ситуаций техногенного характера для личности, общества и государства;</li> <li>– предвидеть опасности и правильно действовать в чрезвычайных ситуациях техногенного характера;</li> <li>– классифицировать мероприятия по защите населения от чрезвычайных ситуаций техногенного характера;</li> <li>– безопасно действовать по сигналу «Внимание всем!»;</li> <li>– безопасно использовать средства индивидуальной и коллективной защиты;</li> <li>– комплектовать минимально необходимый набор вещей (документов, продуктов) в случае эвакуации</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>усваивать приёмы действий в различных опасных и чрезвычайных ситуациях техногенного характера</i></li> <li>– <i>исследовать ситуации в повседневной жизнедеятельности, опасные и чрезвычайные ситуации техногенного характера, выдвигать предположения и проводить несложные эксперименты для доказательства предположений обеспечения личной безопасности в том числе и с учетом региональных особенностей Челябинской области, своего города, села и т.п.</i></li> </ul>
<p><b>Основы противодействия терроризму, экстремизму и наркотизму в Российской Федерации</b></p>	
<p>9 класс Тема 3.1 «Основы противодействия терроризму»</p>	<p><b>Обучающийся научится</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– классифицировать и характеризовать явления терроризма, экстремизма, наркотизма и последствия данных явлений для личности, общества и государства;</li> <li>– классифицировать мероприятия по защите населения от терроризма, экстремизма, наркотизма;</li> <li>– адекватно оценивать ситуацию и безопасно действовать при обнаружении неизвестного предмета, возможной угрозе взрыва (при взрыве) взрывного устройства;</li> <li>– адекватно оценивать ситуацию и безопасно действовать при похищении или захвате в заложники (попытки похищения) и при проведении мероприятий по освобождению заложников</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>анализировать последствия проявления терроризма, экстремизма, наркотизма;</i></li> <li>– <i>предвидеть пути и средства возможного вовлечения в террористическую, экстремистскую и наркотическую деятельность; анализировать влияние вредных привычек и факторов и на состояние своего здоровья</i></li> </ul>

Раздел и тема программы	Предметные результаты
9 класс Тема 3.2 «Опасные ситуации в местах большого скопления людей»	<b>Обучающийся научится</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– классифицировать и характеризовать основные положения законодательных актов, регламентирующих ответственность несовершеннолетних за правонарушения;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– классифицировать и характеризовать опасные ситуации в местах большого скопления людей;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– предвидеть причины возникновения возможных опасных ситуаций в местах большого скопления людей;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– адекватно оценивать ситуацию и безопасно действовать в местах массового скопления людей;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оповещать (вызывать) экстренные службы при чрезвычайной ситуации</li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>анализировать последствия возможных опасных ситуаций в местах большого скопления людей;</i></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>усваивать приёмы действий в различных опасных и чрезвычайных ситуациях техногенного характера;</i></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>исследовать ситуации в повседневной жизнедеятельности, опасные и чрезвычайные ситуации в местах большого скопления людей, выдвигать предположения и проводить несложные эксперименты для доказательства предположений обеспечения личной безопасности, в том числе и с учетом региональных особенностей Челябинской области, своего города, села и т.п.</i></li> </ul>	
<b>Основы медицинских знаний и здорового образа жизни</b> <b>Основы здорового образа жизни</b>	
9 класс Тема 4.1 «Основы здорового образа жизни»	<b>Обучающийся научится</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать безопасный и здоровый образ жизни, его составляющие и значение для личности, общества и государства;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– классифицировать мероприятия и факторы, укрепляющие и разрушающие здоровье;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– планировать профилактические мероприятия по сохранению и укреплению своего здоровья;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– адекватно оценивать нагрузку и профилактические занятия по укреплению здоровья;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– планировать распорядок дня с учетом нагрузок;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выявлять мероприятия и факторы, потенциально опасные для здоровья;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– безопасно использовать ресурсы интернета;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать состояние своего здоровья</li> </ul>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>характеризовать роль семьи в жизни личности и общества и ее влияние на здоровье человека;</i></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>классифицировать и характеризовать основные положения законодательных актов, регулирующих права и обязанности супругов, и защищающих права ребенка;</i></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>владеть основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности при формировании современной культуры безопасности жизнедеятельности</i></li> </ul>	

Раздел и тема программы	Предметные результаты
9 класс Тема 4.2 «Основы медицинских знаний и оказание первой помощи»	<b>Обучающийся научится</b>
	– определять состояния оказания неотложной помощи;
	– использовать алгоритм действий по оказанию первой помощи;
	– классифицировать средства оказания первой помощи;
	– оказывать первую помощь при наружном и внутреннем кровотечении;
	– извлекать инородное тело из верхних дыхательных путей;
	– оказывать первую помощь при ушибах;
	– оказывать первую помощь при растяжениях;
	– оказывать первую помощь при вывихах;
	– оказывать первую помощь при переломах;
	– оказывать первую помощь при ожогах;
	– оказывать первую помощь при отморожениях и общем переохлаждении;
	– оказывать первую помощь при отравлениях;
	– оказывать первую помощь при тепловом (солнечном) ударе;
	– оказывать первую помощь при укусе насекомых и змей
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>
	<i>– классифицировать основные правовые аспекты оказания первой помощи;</i>
	<i>– оказывать первую помощь при не инфекционных заболеваниях;</i>
	<i>– оказывать первую помощь при инфекционных заболеваниях;</i>
	<i>– оказывать первую помощь при остановке сердечной деятельности;</i>
<i>– оказывать первую помощь при коме;</i>	
<i>– оказывать первую помощь при поражении электрическим током;</i>	
<i>– использовать для решения коммуникативных задач в области безопасности жизнедеятельности различные источники информации, включая Интернет-ресурсы и другие базы данных;</i>	
<i>– творчески решать моделируемые ситуации и практические задачи в области безопасности жизнедеятельности</i>	

### Т1.2.3.17. Предметные планируемые результаты учебный предмет «Физическая культура»

В соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования<sup>30</sup> предметные результаты изучения учебного предмета «Физическая культура» отражают:

1) понимание роли и значения физической культуры в формировании личностных качеств, в активном включении в здоровый образ жизни, укреплении и сохранении индивидуального здоровья;

2) овладение системой знаний о физическом совершенствовании человека, создание основы для формирования интереса к расширению и углублению знаний по истории развития физической культуры, спорта и олимпийского движения, освоение умений отбирать физические упражнения и регулировать

<sup>30</sup> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

физические нагрузки для самостоятельных систематических занятий с различной функциональной направленностью (оздоровительной, тренировочной, коррекционной, рекреативной и лечебной) с учетом индивидуальных возможностей и особенностей организма, планировать содержание этих занятий, включать их в режим учебного дня и учебной недели;

3) приобретение опыта организации самостоятельных систематических занятий физической культурой с соблюдением правил техники безопасности и профилактики травматизма; освоение умения оказывать первую доврачебную помощь при легких травмах; обогащение опыта совместной деятельности в организации и проведении занятий физической культурой, форм активного отдыха и досуга;

4) расширение опыта организации и мониторинга физического развития и физической подготовленности; формирование умения вести наблюдение за динамикой развития своих основных физических качеств: оценивать текущее состояние организма и определять тренирующее воздействие на него занятий физической культурой посредством использования стандартных физических нагрузок и функциональных проб, определять индивидуальные режимы физической нагрузки, контролировать направленность ее воздействия на организм во время самостоятельных занятий физическими упражнениями с разной целевой ориентацией;

5) формирование умений выполнять комплексы общеразвивающих, оздоровительных и корригирующих упражнений, учитывающих индивидуальные способности и особенности, состояние здоровья и режим учебной деятельности; овладение основами технических действий, приемами и физическими упражнениями из базовых видов спорта, умением использовать их в разнообразных формах игровой и соревновательной деятельности; расширение двигательного опыта за счет упражнений, ориентированных на развитие основных физических качеств, повышение функциональных возможностей основных систем организма, в том числе в подготовке к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).

В основной образовательной программе основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» требования к предметным результатам учебного предмета «Физическая культура» конкретизированы с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования, распределение предметных планируемых результатов по годам обучения представлено в рабочей программе учебного предмета.

<i>Раздел (подраздел) программы</i>	<i>Планируемые результаты</i>
<b>Раздел 1. Физическая культура как область знаний</b>	



<i>Раздел (подраздел) программы</i>	<i>Планируемые результаты</i>
<b>История и современное развитие физической культуры</b>	<p><i>Характеризовать проведение античных Игр олимпиады; исторические вехи развития отечественного спортивного движения, великих спортсменов, принесших славу российскому спорту;</i></p> <p><i>цель возрождения Олимпийских игр и роль Пьера де Кубертена в становлении современного олимпийского движения;</i></p> <p><i>объяснять смысл символики и ритуалов Олимпийских игр;</i></p> <p><i>характеризовать современные Олимпийские игры;</i></p> <p><i>знать этапы развития комплекса ГТО и БГТО;</i></p> <p><i>рассматривать физическую культуру как явление культуры, выделять исторические этапы ее развития, характеризовать основные направления и формы ее организации в современном обществе;</i></p> <p><b><i>знать прославленных отечественных спортсменов и спортсменов Челябинской области принёсших славу отечественному спорту по различным видам спорта;</i></b></p> <p><b><i>знать спортивные сооружения Челябинской области и их предназначение (история строительства и названия сооружений)</i></b></p>
<b>Современное представление о физической культуре (основные понятия)</b>	<p><i>Раскрывать базовые понятия и термины физической культуры; классифицировать физические упражнения по их функциональной направленности;</i></p> <p><i>применять базовые понятия физической культуры в процессе совместных занятий физическими упражнениями со своими сверстниками;</i></p> <p><i>излагать с их помощью особенности техники двигательных действий и физических упражнений, развития физических качеств;</i></p> <p><i>характеризовать содержательные основы здорового образа жизни;</i></p> <p><i>раскрывать понятия ЗОЖ и раскрывать взаимосвязь со здоровьем, гармоничным физическим развитием и физической подготовленностью, формированием качеств личности и профилактикой вредных привычек;</i></p> <p><i>описывать и характеризовать испытания (тесты) всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» IV ступени</i></p>
<b>Физическая культура человека</b>	<p><i>Характеризовать основные органы и системы человека и влияние на них физических упражнений;</i></p> <p><i>формирование положительных качеств личности при занятии физической культурой;</i></p> <p><i>роль опорно-двигательного аппарата и мышечной системы в осуществлении двигательных актов;</i></p> <p><i>выполнять контроль и наблюдение за состоянием здоровья, физическим развитием и физической подготовленностью;</i></p> <p><i>соблюдать правила снижающие появление нарушений позвоночника, свода стопы, органов зрения;</i></p> <p><i>руководствоваться правилами оказания первой помощи при травмах и ушибах во время самостоятельных занятий физическими упражнениями;</i></p> <p><i>использовать восстановительные мероприятия с помощью банных процедур и сеансов оздоровительного массажа</i></p>
<b>Раздел 2. Способы физкультурной деятельности</b>	

<i>Раздел (подраздел) программы</i>	<i>Планируемые результаты</i>
<b>Организация и проведение самостоятельных занятий физической культурой</b>	<p>Планировать последовательность и дозировку физических упражнений в процессе самостоятельных занятий по укреплению здоровья и развитию физических качеств;</p> <p>использовать занятия физической культурой, спортивные игры и спортивные соревнования для организации индивидуального отдыха и досуга, укрепления собственного здоровья, повышения уровня физических кондиций;</p> <p>составлять комплексы физических упражнений оздоровительной, тренирующей и корригирующей направленности, подбирать индивидуальную нагрузку с учетом функциональных особенностей и возможностей собственного организма;</p> <p>разрабатывать содержание самостоятельных занятий с физическими упражнениями, определять их направленность и формулировать задачи, рационально планировать режим дня и учебной недели;</p> <p><i>проводить занятия физической культурой с использованием туристических походов, обеспечивать их оздоровительную направленность;</i></p> <p><i>определять признаки положительного влияния занятий физической подготовкой на укрепление здоровья, устанавливать связь между развитием физических качеств и основных систем организма.</i></p> <p><b>планировать самостоятельные занятия с учётом региональных особенностей Челябинской области;</b></p> <p><b>отбирать и проводить народные игры Южного Урала в зависимости от интересов и уровня физической подготовленности занимающихся</b></p>
<b>Оценка эффективности занятий физической культурой</b>	<p>Выполнять самонаблюдение и самоконтроль при занятиях физическими упражнениями;</p> <p>выполнять восстановительные мероприятия после тренировочных нагрузок;</p> <p>самостоятельно проводить занятия по обучению двигательным действиям, анализировать особенности их выполнения, выявлять ошибки и своевременно устранять их;</p> <p><i>вести дневник по физкультурной деятельности, включать в него оформление планов проведения самостоятельных занятий с физическими упражнениями разной функциональной направленности, данные контроля динамики индивидуального физического развития и физической подготовленности</i></p>
<b>Раздел 3. Физическое совершенствование</b>	
<b>3.1. Физкультурно-оздоровительная деятельность</b>	
<b>Скандинавская ходьба</b>	<p>Выполнять технически правильно передвижения скандинавской ходьбой;</p> <p>определять соответствие роста занимающегося и длины палок;</p> <p>подбирать темп ходьбы во время занятий в зависимости от своего функционального состояния;</p> <p>выполнять упражнения с палками для скандинавской ходьбы;</p> <p>выполнять передвижения скандинавской ходьбой в быстром темпе.</p> <p><i>проводить занятия физической культурой с использованием оздоровительной ходьбы и бега, обеспечивать их оздоровительную</i></p>

<i>Раздел (подраздел) программы</i>	<i>Планируемые результаты</i>
	<i>направленность</i>
<b>Оздоровительная гимнастика</b>	<p>Выполнять комплексы упражнений на растяжку; дыхательные упражнения для восстановления и совершенствования навыков дыхания;</p> <p>выполнять комплексы упражнений по профилактике утомления и перенапряжения организма, повышению его работоспособности в процессе трудовой и учебной деятельности;</p> <p>выполнять комплексы упражнений лечебной физической культуры с учетом имеющихся индивидуальных отклонений в показателях здоровья; уметь расслаблять и восстанавливать мышцы после физической нагрузки;</p> <p><i>выполнять комплексы упражнений лечебной физической культуры с учетом имеющихся индивидуальных отклонений в показателях здоровья</i></p>
<b>3.2. Спортивно-оздоровительная деятельность</b>	
<b>3.2.1. Лёгкая атлетика</b>	
<b>Спринтерский бег</b>	<p>Выполнять:</p> <p>бег с низкого и высокого старта до 60 м;</p> <p>бег с ускорением от 50 до 70 м;</p> <p>скоростной бег до 60 м;</p> <p>бег на результат 60 м;</p> <p><i>уметь подавать команды «На старт!», «Внимание!», «Марш!»</i></p>
<b>Длительный бег</b>	<p>Выполнять бег в равномерном темпе от 20 до 22 мин;</p> <p>бег на результат 1000, 2000 м</p>
<b>Прыжки в высоту</b>	<p>Выполнять прыжки в высоту с 7 - 9 шагов разбега способом «перешагивание» и «перекидной»;</p> <p><i>знать основные правила проведения соревнований по прыжкам в высоту</i></p>
<b>Прыжки в длину</b>	<p>Выполнять прыжки в длину с 11 - 13 шагов разбега способом «согнув ноги», «прогнувшись» и «ножницы»;</p> <p><i>знать основные правила проведения соревнований по прыжкам в длину</i></p>
<b>Метание мяча</b>	<p>Выполнять метание теннисного мяча и мяча весом 150 г с места и на дальность;</p> <p>метание теннисного мяча и мяча весом 150 г с укороченного и полного разбега на дальность в коридор 10 м и на заданное расстояние;</p> <p>метание мяча в горизонтальную и вертикальную цель (1х1 м) с расстояния (мальчики – до 18 м, девочки – 12-14 м);</p> <p>бросок набивного мяча (юноши – 3 кг, девочки – 2 кг) двумя руками из различных и. п., с места и с двух- четырех шагов вперед-вверх;</p> <p><i>знать основные правила определения результата в метаниях спортивного снаряда</i></p>
<b>Эстафетный бег</b>	<p>Выполнять передачу эстафетной палочки на максимальной скорости в коридоре 15-20 м;</p> <p><i>знать основные правила проведения соревнований в эстафетном</i></p>

<i>Раздел (подраздел) программы</i>	<i>Планируемые результаты</i>
	<i>беге</i>
<b>Спортивная ходьба</b>	Выполнять специальные ходовые упражнения; проходить отрезки по 30 – 40 метров на скорость; проходить дистанцию 500 м; <i>знать основные правила проведения соревнований по спортивной ходьбе</i>
<b>3.2.2. Баскетбол</b>	
<b>Стойки, остановки и перемещения</b>	Выполнять передвижения в высокой и низкой защитной стойке баскетболиста; повороты с укрыванием мяча при пассивном и активном противодействии; комбинации в беге лицом и спиной вперёд, приставными шагами; остановки прыжком и на два шага; вышагивания с мячом прямым и скрестным шагом с пассивным сопротивлением и последующей передачей партнёру; опека игрока и освобождение от опеки защитника
<b>Передачи мяча</b>	Выполнять передачи мяча одной рукой от плеча и от груди двумя руками в движении; передачи мяча одной рукой от плеча и от груди двумя с отскоком от пола в движении; передачи мяча сверху с пассивным сопротивлением защитника; передачи мяча после поворотов с укрыванием мяча
<b>Ведение мяча</b>	Выполнять ведение мяча с изменением высоты отскока; перевод мяча с руки на руку, под ногой, на месте и в движении с пассивным сопротивлением защитника; скоростное ведение мяча по прямой, с изменением направления движения; комбинации из различных способов техники передвижений с мячом; перевод мяча под ногой и с руки на руку в движении
<b>Броски мяча в кольцо</b>	Выполнять: бросок одной рукой с места с линии штрафного броска; броски мяча в кольцо с расстояния 6,5 м бросок в кольцо после подбора отскочившего мяча; бросок в кольцо после передачи партнёра; бросок мяча в прыжке (мальчики); бросок мяча в движении на два шага после ведения
<b>Тактика игры</b>	Владеть техникой индивидуальной и зонной опеки игрока владеющего и не владеющего мячом; выполнять нападение быстрым прорывом (1х0; 2х1, 3х2); защиту в численном меньшинстве (1х2, 2х3); взаимодействие двух игроков «Отдай мяч и выйди» с пассивным и активным сопротивлением защитника; выполнять взаимодействие двух игроков «двойка» и противодействие взаимодействию «двойка»; играть в мини-баскетбол (2х2; 3х3) и баскетбол (5х5); играть в подвижные игры на развитие тактического мышления

<i>Раздел (подраздел) программы</i>	<i>Планируемые результаты</i>
<b>Выбивание и вырывание мяча</b>	Выполнять выбивание кистью и ребром ладони снизу и сверху из рук соперника пассивно и активно выполняющего укрывание мяча; вырывание мяча у игрока пассивно и активно выполняющего укрывание мяча; выбивание и накрывание мяча во время броска; выбивание мяча у соперника во время ведения
<b>Правила игры и жесты судей</b>	Знать правила игры и жесты судей: пробежка, двойное ведение, пронос мяча, три секунды, пять секунд, восемь секунд, «зона», игра ногой, спорный мяч, направление вбрасывания мяча, замена, разрешение выйти на площадку, тайм-аут; начисление очков и показ номера игрока; персональные фолы (замечания): неправильная игра руками, блокировка, толчок, обоюдный фол, технический, неспортивный, дисквалифицирующий; <i>осуществлять судейство по баскетболу</i>
<b>3.2.3. Гимнастика</b>	
<b>Строевые упражнения</b>	Выполнять строевые команды: «Равняйся!», «Смирно!», «Направо!», «Налево!», «Кругом!», «По порядку рассчитайся!», «На первый, второй – рассчитайся!», «По три, четыре – рассчитайся!», «Полоборота направо!», «Полоборота налево!», «Полшага!», «Полный шаг!»; перестроение из колонны по одному в колонну по четыре дроблением и сведением; переход с шага на месте на ходьбу в колонне и в шеренге; перестроения из колонны по одному в колонны по два, по четыре в движении; размыкание и смыкание на месте
<b>Акробатические упражнения</b>	Выполнять прыжок вверх с поворотом на 180° и 360°; стойку на лопатках и стойку на лопатках без помощи рук; сед углом; кувырок вперед и назад; кувырок назад в стойку ноги врозь руки в стороны; равновесие на одной; боковое равновесие; прыжок вверх прогнувшись и ноги врозь; мост из положения стоя с помощью и без помощи; <u>мальчики</u> : из упора присев силой стойка на голове и руках; длинный кувырок вперед с трех шагов разбега; <u>девочки</u> : наклоном назад мост, встать; кувырок назад в полушпагат; комбинации из освоенных акробатических элементов
<b>Лазание</b>	Выполнять: лазание по гимнастической стенке в различных направлениях, боком, спиной, с поворотом, держа в одной руке мяч или палку; лазание по наклонному канату в три приёма; лазание по наклонному канату без помощи ног; лазание по канату в два и три приёма; лазание по канату в висе на согнутых руках

<i>Раздел (подраздел) программы</i>	<i>Планируемые результаты</i>
<b>Опорный прыжок</b>	Выполнять: <u>мальчики</u> : прыжок согнув ноги (козел в длину, высота 115 см); <u>девочки</u> : прыжок боком (конь в ширину, высоту, та 110 см)
<b>Висы и упоры</b>	Выполнять: <u>мальчики</u> : подъем переворотом в упор махом и силой; подъем махом вперед в сед ноги врозь; <u>девочки</u> : вис прогнувшись на нижней жерди с опорой ног о верхнюю; переход в упор на нижнюю жердь
<b>3.2.4. Лыжная подготовка</b>	
<b>Строевые упражнения, повороты на месте и в движении</b>	Выполнять: повороты на месте переступанием, вокруг пяток и носков лыж; разворот на месте махом; повороты прыжком (без опоры на палки и с опорой на палки); повороты в движении «плугом», упором, переступанием и прыжком; строевые и порядковые упражнения
<b>Попеременные и одновременные ходы</b>	Выполнять: скользящий шаг; попеременный двухшажный и четырехшажный ход; одновременный двухшажный, одношажный и бесшажный ходы; переход с попеременных ходов на одновременные; <i>проводить занятия физической культурой с использованием лыжных прогулок, обеспечивать их оздоровительную направленность</i>
<b>Спуски со склона и подъём на склон</b>	Выполнять подъем в гору скользящим шагом и «ёлочкой»; торможение «плугом» и «полуплугом». спуски со склона в низкой, основной и высокой стойках; <b><i>торможение боковым соскальзыванием влево и вправо;</i></b> <b><i>выполнять спуски с крутого склона змейкой, по заданию, в обозначенные ворота;</i></b> <b><i>выполнять спуски раскладывая и собирая предметы</i></b>
<b>Преодоление бугров и впадин</b>	Преодолевать бугры, впадины и сложные рельефы местности; выполнять спуск со склона спадом и выкат после спуска; преодолевать встречный склон и уступ; преодоление бугров и впадин при спуске и на склоне; выполнять преодоление контруклона; <b><i>подвижные игры на склоне</i></b>
<b>Подвижные игры на лыжах</b>	Выполнять: подвижные игры на лыжах; <b><i>национальные подвижные игры на лыжах</i></b>
<b>3.2.5. Волейбол</b>	
<b>Стойки, остановки, повороты</b>	Выполнять перемещения в стойке приставными шагами боком, лицом и спиной вперед; ходьба, бег и выполнение заданий (сесть на пол, встать, подпрыгнуть и др.); комбинации из освоенных элементов техники передвижений (перемещения в стойке, остановки, ускорения); скоростные перемещения на площадке и вдоль сетки

<b>Раздел (подраздел) программы</b>	<b>Планируемые результаты</b>
<b>Прием и передачи мяча</b>	Выполнять передачи мяча над собой во встречных колоннах, в парах, в тройках, зоны: 6-3-4,6-3-2, 5-3-4, 1-3-2; передачи мяча сверху и снизу над собой, в стену, через сетку; отбивание мяча кулаком через сетку; выполнять передачу мяча у сетки и в прыжке через сетку; передачу мяча сверху, стоя спиной к цели; приём мяча с подачи двумя руками снизу и передача в 4, 3, 2 номера; прием мяча, отраженного сеткой
<b>Подача</b>	Выполнять нижнюю прямую подачу; выполнять нижнюю прямую подачу мяча в заданную часть площадки; верхнюю прямую подачу с расстояния 7-9 м
<b>Прямой нападающий удар</b>	Выполнять прямой нападающий удар после подбрасывания мяча партнером; нападающий удар из зоны 4 и 2 после передачи из зоны 3; нападающий удар после собственного набрасывания
<b>Блокирование</b>	Выполнять одиночное блокирование в зонах 3, 2, 4 стоя на подставке и в прыжке
<b>Тактика игры</b>	Владеть тактикой игры в нападении через игрока передней линии; тактикой свободного нападения без изменения позиций игроков (6:0); позиционным нападением с изменением позиций; уметь выбирать место при подаче, приеме подачи; выбирать способ приема мяча от соперника, игроков зон 1, 6, 5
<b>Правила игры и жесты судей</b>	Знать: правила игры и жесты судей: размер площадки, продолжительность игры, переход игроков, разрешение подавать, подающая команда, мяч «за», мяч в «площадке», касание мяча, смена площадок, тайм-аут, замена, касание сетки, смена площадок, двойное касание, переход на площадку соперника, обоюдная ошибка, предупреждение за неправильное поведение, удаление, конец партии, задержка при подаче, ошибка при переходе, двойное касание, четыре удара, ошибка при подаче, захват, переход на площадку соперника, ошибка при атакующем ударе; <i>осуществлять судейство по волейболу</i>
<b>3.2.6. Футбол</b>	
<b>Техника передвижений</b>	Выполнять бег по прямой, дугами, с изменением направления и скорости; бег (циклический, ритмичный, ритмичный), спиной вперед, скрестный, приставной; остановки выпадом (на одну, две ноги), остановки прыжком (на одну, две ноги)
<b>Ведение мяча</b>	Выполнять скоростное ведение мяча по прямой, вокруг фишек-ориентиров (дальней ногой от препятствия), с пассивным и активным сопротивлением защитника

<i>Раздел (подраздел) программы</i>	<i>Планируемые результаты</i>
<b>Удары по мячу</b>	Выполнять удар по неподвижному мячу с короткого и длинного разбега; катящемуся мячу внешней частью подъёма в цель (ворота, мишень на стенке); удар по летящему мячу носком, внутренней стороной стопы и средней частью подъёма; удар серединой лба на месте и в движении
<b>Тактика игры</b>	Выполнять взаимодействие «передай и выйди»; комбинации со сменой мест и передачей мяча; взаимодействия при игре в защите и нападении; игра в мини-футбол и футбол
<b>Правила игры и жесты судей</b>	Знать правила игры и жесты судей: продолжительность матча по футболу и мини-футболу, размеры ворот и игрового поля, состав команд, взятие ворот, штрафной удар и удар от ворот, угловой удар, пенальти, игра вратаря во вратарской зоне, ввод мяча в игру из за боковой линии; персональные фолы (замечания): жёлтая и красная карточка, дисциплинарные взыскания; <i>осуществлять судейство по футболу</i>
<b>3.2.7. Элементы единоборств</b>	
<b>Стойки и передвижения</b>	Выполнять: основные стойки единоборств - правая, левая, фронтальная и защитная стойки; передвижения в стойках шагами и подшагиваниями по одному и в парах; передвижения в различных стойках в разных направлениях (вперёд, назад, в стороны)
<b>Самостраховка</b>	Выполнять: приёмы страховки и при борьбе лёжа и стоя; самостраховку падением назад из полного приседа; самостраховку падением на бок из полного приседа; самостраховку падением на бок кувырком вперёд
<b>Захваты и освобождение от захватов</b>	Выполнять захват за одежду; захват за запястье одной или двумя руками; захват туловища спереди с пассивным и активным сопротивлением; освобождения от захватов рук и туловища, от захватов за одежду; единоборства в парах; <b><i>элементы национальных видов единоборств Челябинской области;</i></b> <i>выполнять технико-тактические действия национальных видов единоборств</i>
<b>3.3. Прикладно-ориентированная деятельность</b>	
<b>Круговая тренировка</b>	Выполнять по станциям упражнения направленные на развитие двигательных способностей и основных физических качеств (силы, выносливости, ловкости, координации, гибкости, быстроты)
<b>Полоса препятствий</b>	Преодолевать полосы препятствий с различным набором упражнений: ходьба глубокими выпадами по гимнастической скамейке; прыжки по «кочкам» (меткам на полу); лазание подтягиванием из положения лежа по наклонной гимнастической



<i>Раздел (подраздел) программы</i>	<i>Планируемые результаты</i>
	скамейке с последующим переходом в лазание по гимнастической стенке; кувырки вперед слитно; передвижения в упоре лежа продольно на брусьях; перелезание; лабиринт; бег по буму; преодоление препятствия; прохождение по рукоходу; лазание по лестнице; <i>преодолевать естественные и искусственные препятствия с помощью разнообразных способов лазания, прыжков и бега</i>
<b>Тестирование уровня развития физических качеств</b>	Выполнение тестов: – челночный бег 4х9 м (сек.); – прыжок в длину с места (см.); – наклон вперед из положения сед ноги врозь с прямыми ногами (см.); – поднимание туловища из положения лёжа на спине (количество раз за 1 мин.); – подтягивание из виса на высокой перекладине (количество раз, мальчики); – отжимания от пола, в упоре лёжа на полу (количество раз, девочки); – бег 1000 м; – <i>выполнять тестовые нормативы Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»</i>

### **Т1.3. Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования**

Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» устанавливает:

- основные направления и цели оценочной деятельности, в том числе ориентированные на управление качеством образования;
- объект и содержание оценки;
- критерии, процедуры и состав инструментария оценивания;
- формы представления результатов, условия и границы применения системы оценки;
- подходы к организации текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в рамках урочной и внеурочной деятельности, в том числе оценки проектной деятельности;
- подходы к организации итоговой оценки по предметам, не выносимым на государственную итоговую аттестацию;
- подходы к организации и содержанию государственной итоговой аттестации (ГИА).

**Цель оценочной деятельности** – обеспечение получения обучающимися качественного образования посредством регулярного контроля и оценки

соответствия образовательной деятельности и подготовки обучающихся требованиям ФГОС основного общего образования.

Общую цель оценочной деятельности можно конкретизировать через следующие взаимосвязанные **цели**:

- ориентация образовательной деятельности на достижение обучающимися планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования;
- обеспечение эффективной обратной связи, позволяющей осуществлять управление качеством образования;
- включение учителей и обучающихся в осознанную и целенаправленную формирующую и диагностическую оценочную деятельность, направленную на последовательное «пошаговое» достижение итоговых планируемых результатов.

В соответствии с п. 18.1.3 ч. 6 Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования: «Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования должна: <...> б) позволять использовать результаты итоговой оценки выпускников, характеризующие уровень достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования, как основы для оценки деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность и системы образования разного уровня».

На основании данного требования к структуре основной образовательной программы основного общего образования в системе оценки определены два **направления**:

- оценка достижений обучающихся;
- оценка эффективности деятельности образовательной организации.

В соответствии со статьей 28 п. 3 Федерального закона 09.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»: «К компетенции образовательной организации в установленной сфере деятельности относятся: <...>

10) осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения;

13) проведение самообследования, обеспечение функционирования внутренней системы оценки качества образования».

Реализация первого направления «Оценка достижений обучающихся» в соответствии с нормой осуществляется посредством текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, реализация второго направления «Оценка эффективности деятельности образовательной организации» – посредством функционирования внутренней системы оценки качества образования (ВСОКО).

«Под ВСОКО понимается непрерывный контроль (оценка) качества образования с целью определения уровня его соответствия установленным

нормам и принятию управленческих решений, направленных на повышение качества образования в общеобразовательной организации»<sup>31</sup>.

Функционирование ВСОКО регламентируется локальными нормативными актами общеобразовательной организации.

Объект и содержание оценки по двум направлениям оценочной деятельности, перечень локальных нормативных актов, регламентирующих их реализацию, представлены в таблице 1.

Таблица 1

### Направления оценочной деятельности

	<b>Оценка достижений обучающихся</b>	<b>Оценка эффективности деятельности образовательной организации</b>
Объект	Достижение обучающимися планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования, конкретизирующими требования ФГОС основного общего образования	Образовательная деятельность (деятельность образовательной организации по реализации основной образовательной программы основного общего образования)
Содержание оценки	Определение степени (уровня) достижения обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования	Определение качества реализации программ содержательного раздела основной образовательной программы основного общего образования Определение уровня соответствия профессиональной компетентности педагогов требованиям профессиональных стандартов
Локальные нормативные акты	Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации Положение (порядок) об оценке проектной деятельности обучающихся Порядок оценивания достижения обучающимися личностных и метапредметных результатов	Положение о разработке, утверждении, внесении изменений и реализации основных образовательных программ Приказ об утверждении инструментария оценивания профессиональной деятельности педагога

<sup>31</sup> Письмо Министерства образования и науки Челябинской области от 27.06.2016 г. № 03/5697 «О направлении рекомендаций о ВСОКО в общеобразовательных организациях Челябинской области»

## Оценка эффективности образовательной организации

Внутренняя система оценки качества МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» включает оценку реализации основной образовательной программы основного общего образования, а именно:

**1. Оценка достижения личностных, метапредметных и предметных планируемых результатов реализации основной образовательной программы основного общего образования.**

**2. Оценка реализации основной образовательной программы основного общего образования в части определения качества реализации рабочих программ учебных предметов, курсов, в том числе и курсов внеурочной деятельности, а также уровня реализации отдельных программ содержательного раздела – программы развития универсальных учебных действий, программы воспитания и социализации обучающихся, программы коррекционной работы.**

**3. Оценка сформированности кадровых условий реализации основной образовательной программы основного общего образования на основе определения уровня соответствия профессиональной компетентности педагогов требованиям профессиональных стандартов.**

### Оценка достижений обучающихся

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования п.18.13 ч.3 «Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования должна: <...> 3) обеспечивать комплексный подход к оценке результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования, позволяющий вести оценку предметных, метапредметных и личностных результатов основного общего образования».

Оценка каждой группы планируемых результатов имеет свою специфику (таблица 2).

Таблица 2

### Оценка планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования

	<b>Личностные</b>	<b>Метапредметные</b>	<b>Предметные</b>
Критерии	Личностные планируемые результаты	Метапредметные планируемые результаты	Предметные планируемые результаты
Процедуры	<i>Диагностическое обследование на основе метода экспертных оценок</i>	<i>Групповая экспертная оценка Письменная работа на межпредметной</i>	<i>Разнообразные методы и формы, взаимно дополняющие друг</i>

		<p><i>основе (уровень сформированности смыслового чтения, логических действий и действия моделирования) Практическая работа, в том числе с использованием компьютера (уровень сформированности ИКТ-компетентности) Групповой и индивидуальный проект (уровень сформированности регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий)</i></p>	<p><i>друга (стандартизирован-ные письменные и устные работы, проекты, практические работы, творческие работы, наблюдения, испытания (тесты) и иное)</i></p>
<p><i>Состав инструментария</i></p>	<p><i>Диагностические карты, рекомендации по определению итоговой оценки, инструкция к проведению диагностического обследования</i></p>	<p><i>Экспертные листы и формы обработки результатов</i>  <i>Тексты письменных и практических работ и к ним спецификации, включающие перечень проверяемых планируемых результатов, рекомендации по оцениванию отдельных заданий и работы в целом, инструкции по проведению</i>  <i>Текст задания для группового проекта, лист планирования</i></p>	<p><i>Оценочные материалы различных видов, включающие тексты для учащихся и рекомендации по проведению и оценке работы для учителя</i></p>

		<p><i>и продвижения по заданию, лист самооценки, рекомендации по организации работы групп, информационные ресурсы, карта наблюдений</i></p> <p><i>Перечень возможных результатов (продуктов) индивидуальных проектов, требования к организации проектной деятельности, в том числе к защите, листы планирования и самооценки, карты наблюдений</i></p>	
<p>Формы представления результатов</p>	<p><i>Обобщенный неперсонифицированный анализ результатов диагностического обследования, отражающий динамику достижения обучающимися личностных планируемых результатов</i></p>	<p><input type="checkbox"/> возможные формы представления результатов (аналитическая информация т.п.) <input type="checkbox"/></p> <p>шкалы оценивания: рекомендуемые шкалы для метапредметных результатов – дихотомическая (сформировано – не сформировано), уровневая (повышенный, базовый, недостаточный) <input type="checkbox"/></p> <p>способы отражения динамики достижения</p>	<p><input type="checkbox"/> возможные формы представления результатов (журналы и/или электронные журналы т.п.) <input type="checkbox"/></p> <p>шкалы оценивания (для предметных – уровневая или пятибалльная и т.п.) <input type="checkbox"/></p> <p>способы отражения динамики достижения планируемых результатов</p>

		<i>планируемых результатов</i>	
Границы применения системы оценки	Неперсонифицированная оценка уровня достижения личностных результатов	Персонифицированная оценка уровня достижения метапредметных планируемых результатов в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Персонифицированная оценка уровня достижения предметных планируемых результатов блока «Обучающийся научится» в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации Неперсонифицированная оценка уровня достижения предметных планируемых результатов блока «Обучающийся получит возможность научиться»

В состав основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» включены:

оценочные материалы модельной региональной основной образовательной программы основного общего образования;  оценочные

материалы, включенные в учебно-методические комплекты(1) ; □  
оценочные материалы, разработанные специалистами общеобразовательной организации и утвержденные в составе ООП основного общего образования (2)  
(1.В соответствии со статьей 18 п. 4 Федерального закона № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» должны использоваться оценочные материалы, включенные в учебные пособия, выпущенные организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 г. № 699) 2. Оценочные материалы разрабатываются и утверждаются в составе основной образовательной программы специалистами общеобразовательной организации, в том числе на основе требований, представленных в модельной региональной основной образовательной программе (репозиторий Р1.3.4))

В соответствии с п.18.1.3 ч.2 Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования система оценки ориентирует «образовательную деятельность на духовно-нравственное развитие и воспитание обучающихся». ***С целью выполнения данных требований в образовательной деятельности используется формирующее оценивание, обеспечивающее включение обучающегося в контрольно-оценочную деятельность и способствующее формированию у него регулятивных универсальных учебных действий – контроль, коррекция, оценка, познавательная рефлексия. Контрольно-оценочная самостоятельность обучающегося является обязательным компонентом умения учиться в течение всей жизни, выстраивать свою образовательную траекторию на основе выявленных затруднений, интересов, приоритетов. Способы применения формирующего оценивания раскрываются в программе развития универсальных учебных действий.***



## **Оценка личностных результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования**

Формирование личностных результатов обеспечивается в ходе реализации всех компонентов образовательной деятельности, включая внеурочную деятельность.

Основным объектом оценки личностных результатов в основной школе служит сформированность универсальных учебных действий, включаемых в следующие три основных блока:

- 1) сформированность основ гражданской идентичности личности;
- 2) сформированность индивидуальной учебной самостоятельности, включая умение строить жизненные профессиональные планы с учетом конкретных перспектив социального развития;
- 3) сформированность социальных компетенций, включая ценностно-смысловые установки и моральные нормы, опыт социальных и межличностных отношений, правосознание.

Перечень личностных результатов, подлежащих диагностике, представлен в разделе **«Личностные планируемые результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования»**, в структуре личностных результатов в соответствии с основными объектами оценки личностных планируемых результатов выделены 3 критерия сформированности планируемых результатов:

- 1) самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное);
- 2) смыслообразование;
- 3) нравственно-этическая ориентация.

В рамках данных критериев сформированности, с учетом социальной ситуации развития подростка, определены блоки сформированности личностных образовательных результатов основного общего образования. Они отражают особенности развития его личности в следующих социальных кругах: «Я», «Семья», «Школа», «Родной край», «Россия и мир».

Диагностика выявления сформированности личностных образовательных результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования осуществляется с использованием диагностических карт.

Инструментарий оценивания личностных результатов отвечает следующим требованиям:

- позволяет оценить личностные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования в полном объеме;
- процедуры отвечают этическим принципам охраны и защиты интересов ребенка и конфиденциальности;
- оценивание личностных планируемых результатов проводится в форме, не представляющей угрозы личности, психологической безопасности и эмоциональному статусу обучающегося.

Использование диагностических карт является достаточным, но при возникновении необходимости уточнения уровня сформированности личностных результатов может быть использован диагностический инструментарий.

### Количество оценочных процедур по годам обучения

Класс (год обучения)	Наименование оценочных процедур	Кол-во	Сроки проведения *	Ответственные **	Форма представления результата***	
5	Диагностика использованием диагностической карты	с	1	май (34-35 недели)	Классные руководители Заместитель директора	Аналитическая информация по классу и/или по параллели
6	Диагностика использованием диагностической карты	с	1	май (34-35 недели)	Классные руководители Заместитель директора	Аналитическая информация по классу и/или по параллели
7	Диагностика использованием диагностической карты	с	1	май (34-35 недели)	Классные руководители Заместитель директора	Аналитическая информация по классу и/или по параллели
8	Диагностика использованием диагностической карты	с	1	май (34-35 недели)	Классные руководители Заместитель директора	Аналитическая информация по классу и/или по параллели
9	Диагностика использованием диагностической карты	с	1	май (34-35 недели)	Классные руководители Заместитель директора	Аналитическая информация по классу и/или по параллели

### Оценочные материалы

- диагностические карты выявления сформированности личностных образовательных результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования (для обучающихся 5, 6, 7, 8, 9 классов);
- диагностические методики (перечислить те, которые используются и результаты проведения которых обобщаются).

### Оценка метапредметных результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования

Критериями сформированности метапредметных планируемых результатов являются три блока универсальных учебных действий:

- регулятивные;

- познавательные, в том числе смысловое чтение, формирование ИКТ-компетентности обучающихся, формирование экологического мышления;
- коммуникативные.

Инструментарий оценки метапредметных результатов строится на межпредметной основе и включает:

- экспертные листы – обобщенная оценка всех метапредметных результатов;
- групповой проект – оценка регулятивных, коммуникативных универсальных учебных действий, а также частично познавательных, в части формирования ИКТ-компетентности обучающихся и смыслового чтения;
- индивидуальный проект – оценка регулятивных, коммуникативных универсальных учебных действий, а также частично познавательных, в части формирования ИКТ-компетентности обучающихся и смыслового чтения;
- письменная работа на межпредметной основе;
- практическая работа с использованием ИКТ – формирование ИКТ-компетентности обучающихся.

Выбор оценочных процедур осуществляется в соответствии с планируемыми результатами, подлежащими оценке (таблица 3).

Таблица 3

**Оценочные процедуры, обеспечивающие определение уровня достижения обучающимися метапредметных результатов освоения ООП основного общего образования**

<b>Код</b>	<b>Метапредметные образовательные результаты (универсальные учебные действия)</b>	<b>Оценочные процедуры</b>
1.	Регулятивные универсальные учебные действия	
$P_1$	Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности (целеполагание)	Экспертный лист Групповой проект Индивидуальный проект
$P_2$	Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач (планирование)	Экспертный лист Индивидуальный проект
$P_3$	Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией (контроль и коррекция)	Экспертный лист Групповой проект Индивидуальный проект
$P_4$	Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения (оценка)	Экспертный лист Групповой проект Индивидуальный проект
$P_5$	Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной (познавательная рефлексия, саморегуляция)	Экспертный лист
2.	Познавательные универсальные учебные действия ( $P_6 - P_{10}$ )	

$P_6$	Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы (логические УУД)	Экспертный лист Письменная работа на межпредметной основе
$P_7$	Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач (знаково-символические / моделирование)	Экспертный лист Письменная работа на межпредметной основе Практическая работа с использованием ИКТ
$P_8$	Смысловое чтение	Экспертный лист Письменная работа на межпредметной основе Групповой проект Индивидуальный проект
$P_9$	Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации	Экспертный лист
$P_{10}$	Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем	Экспертный лист
3.	Коммуникативные универсальные учебные действия ( $K_{11} - K_{13}$ )	
$K_{11}$ :	Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение (учебное сотрудничество)	Экспертный лист Групповой проект
$K_{12}$	Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью (коммуникация)	Экспертный лист Групповой проект Индивидуальный проект
$K_{13}$	Формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность)	Экспертный лист Групповой проект Индивидуальный проект Практическая работа с использованием ИКТ

В соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования система оценки достижения обучающимися метапредметных планируемых результатов должна включать оценку проектной и учебно-исследовательской деятельности, которая осуществляется в ходе проведения двух оценочных процедур: индивидуального и группового проекта.

Требования к организации проектной деятельности обучающихся отражаются в *Положении о проектной деятельности обучающихся.*

Требования к содержанию и направленности проектов, а также критерии оценки проектной работы представлены в инструментарии (Р1.3.2).

### Количество оценочных процедур по годам обучения

Класс (год обучени я)	Наименование оценочных процедур	Кол-во	Сроки проведения *	Ответственные	Форма представления результата
5	Текущий контроль успеваемости: – групповой проект; – письменная работа на межпредметной основе	2	октябрь-март	Учителя-предметники Заместитель директора	Электронные формы по классу и/или по параллели
	Промежуточная аттестация – групповая экспертная оценка	1	май (34-35 недели)	Учителя-предметники Заместитель директора	Аналитическая информация по классу и/или по параллели
6	Текущий контроль успеваемости: – групповой проект; – письменная работа на межпредметной основе	2	октябрь-март	Учителя-предметники Заместитель директора	Электронные формы по классу и/или по параллели
	Промежуточная аттестация – групповая экспертная оценка	1	май (34-35 недели)	Учителя-предметники Заместитель директора	Аналитическая информация по классу и/или по параллели
7	Текущий контроль успеваемости: – групповой проект; – письменная работа на межпредметной основе; – практическая работа с использованием ИКТ	3	октябрь-март	Учителя-предметники Заместитель директора	Электронные формы по классу и/или по параллели
	Промежуточная аттестация – групповая экспертная оценка		май (34-35 недели)	Учителя-предметники Заместитель директора	Аналитическая информация по классу и/или по параллели
8	Текущий контроль успеваемости: – индивидуальный проект; – письменная работа на межпредметной основе	2	октябрь-март	Учителя-предметники Заместитель директора	Электронные формы по классу и/или по параллели
	Промежуточная аттестация –	1	май (34-35)	Учителя-предметники	Аналитическая информация по

	групповая экспертная оценка		<i>недели)</i>	<i>Заместитель директора</i>	<i>классу и/или по параллели</i>
9	Текущий контроль успеваемости: – индивидуальный проект; – письменная работа на межпредметной основе; – практическая работа с использованием ИКТ	3	<i>октябрь-март</i>	<i>Учителя-предметники Заместитель директора</i>	<i>Электронные формы по классу и/или по параллели</i>
	Промежуточная аттестация – групповая экспертная оценка	1	<i>май (34-35 недели)</i>	<i>Учителя-предметники Заместитель директора</i>	<i>Аналитическая информация по классу и/или по параллели</i>

### **Оценочные материалы**

- экспертные листы для 5-9 классов;
- групповые проекты для 5-7 классов;
- индивидуальные проекты для 7-9 классов;
- письменная работа на межпредметной основе для 5-9 классов;
- практические работы с использованием ИКТ для 7, 9 классов.

### **Оценка предметных результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования**

Оценка предметных результатов представляет собой оценку достижения обучающимся планируемых результатов по отдельным предметам, представленным в учебном плане.

В соответствии с требованиями к результатам ФГОС основного общего образования «предметные планируемые результаты, включают освоенные обучающимися в ходе изучения учебного предмета умения, специфические для данной предметной области, виды деятельности по получению нового знания в рамках учебного предмета, его преобразованию и применению в учебных, учебно-проектных и социально-проектных ситуациях, формирование научного типа мышления, научных представлений о ключевых теориях, типах и видах отношений, владение научной терминологией, ключевыми понятиями, методами и приемами».

Перечень предметных результатов, подлежащих оцениванию в текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, представлен в разделе «**Предметные планируемые результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования**». Структура представления предметных планируемых результатов позволяет выделить результаты, которые подлежат формированию в образовательной деятельности и оценке по каждому году обучения.

Для осуществления текущего контроля успеваемости по учебным предметам используются разнообразные методы и формы, взаимно дополняющие друг друга. Сроки проведения оценочных процедур фиксируются в рабочих программах учебных предметов в разделе «Тематическое планирование».

Перечень оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости представлен в таблице 4.

**Перечень оценочных материалов для текущего контроля успеваемости по учебным предметам**

<b>Предмет</b>	<b>Оценочные материалы</b>
Русский язык	Контрольная работа, лабораторная работа, диктант с грамматическим заданием, словарный диктант, лист оценки устного ответа, самостоятельная работа
Литература	Анализ текста, зачет, контрольные работы, проект, реферат, сочинение, терминологический диктант, проверка техники чтения
Иностранный язык	Английский язык: аудирование, письмо, стандартизированная контрольная работа, тест, устный опрос, чтение
История	Контрольная работа, практическая работа, устный ответ
География	Контрольная работа, практическая работа, устный ответ
Обществознание	Контрольная работа, практическая работа по анализу текста, лист оценки устного ответа
Математика	Диагностическая работа, контрольная работа, математический диктант, самостоятельная работа, терминологический диктант
Алгебра	Диагностическая работа, контрольная работа, математический диктант, самостоятельная работа, терминологический диктант
Геометрия	Диагностическая работа, зачет, контрольная работа, самостоятельная работа, терминологический диктант
Информатика	Диагностическая работа, контрольная работа, самостоятельная работа, практическая работа
Биология	Диагностическая работа, контрольная работа, лабораторная работа, практическая работа, самостоятельная работа, терминологический диктант



Химия	Диагностическая работа, контрольная работа, лабораторная работа, практическая работа, самостоятельная работа, терминологический диктант
Физика	Контрольная работа, лабораторная работа, физический диктант, лист оценки устного ответа, наблюдение (демонстрация), самостоятельная работа
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Контрольная работа, практическая работа, устный ответ
Изобразительное искусство	Контрольная работа, практическая работа, устный ответ
Музыка	Контрольная работа, практическая работа, устный ответ
Технология	Диагностическая контрольная работа, контрольная работа, лабораторная работа, практическая работа, самостоятельная работа, терминологический диктант
Физическая культура	Контрольная работа, практическая работа, тестовые упражнения
Основы безопасности жизнедеятельности	Диагностическая работа, контрольная работа, лабораторная работа, практическая работа, самостоятельная работа, терминологический диктант

### **Промежуточная аттестация**

Формы проведения промежуточной аттестации отражены в учебном плане школы, сроки её проведения – в отдельном графике проведения промежуточной аттестации.

## Оценочные материалы

### Описание организации и содержания государственной итоговой аттестации

Итоговая аттестация, завершающая освоение имеющих государственную аккредитацию основных образовательных программ, является государственной итоговой аттестацией. Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основных образовательных программ соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Формы государственной итоговой аттестации, порядок проведения такой аттестации по соответствующим образовательным программам различного уровня и в любых формах (включая требования к использованию средств обучения и воспитания, средств связи при проведении государственной итоговой аттестации, требования, предъявляемые к лицам, привлекаемым к проведению государственной итоговой аттестации, порядок подачи и рассмотрения апелляций, изменения и (или) аннулирования результатов государственной итоговой аттестации) определяются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

ГИА проводится:

а) в форме основного государственного экзамена (далее – ОГЭ) с использованием контрольных измерительных материалов, представляющих собой комплексы заданий стандартизированной формы (далее – КИМ), – для обучающихся образовательных организаций, в том числе иностранных граждан, лиц без гражданства, в том числе соотечественников за рубежом, беженцев и вынужденных переселенцев, освоивших образовательные программы основного общего образования в очной, очно-заочной или заочной формах, лиц, обучающихся в образовательных организациях, расположенных за пределами территории Российской Федерации и реализующих имеющие государственную аккредитацию образовательные программы основного общего образования, и загранучреждениях Министерства иностранных дел Российской Федерации, имеющих в своей структуре специализированные структурные образовательные подразделения (далее – загранучреждения), а также для экстернов, допущенных в текущем году к ГИА.

б) в форме государственного выпускного экзамена (далее – ГВЭ) с использованием текстов, тем, заданий, билетов – для обучающихся, осваивающих образовательные программы основного общего образования в специальных учебно-воспитательных учреждениях закрытого типа, а также в

учреждениях, исполняющих наказание в виде лишения свободы, а также для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся – детей-инвалидов и инвалидов, осваивающих образовательные программы основного общего образования (далее – обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья, обучающиеся – дети-инвалиды и инвалиды).

ГИА в форме ОГЭ и (или) ГВЭ включает в себя четыре экзамена по следующим учебным предметам: экзамены по русскому языку и математике (далее – обязательные учебные предметы), а также экзамены по выбору обучающегося, экстерна (далее вместе – участники ГИА) по двум учебным предметам из числа учебных предметов: физика, химия, биология, литература, география, история, обществознание, иностранные языки (английский, французский, немецкий и испанский), информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ).

К государственной итоговой аттестации (ГИА) допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности, в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план (имеющие годовые отметки по всем учебным предметам учебного плана за IX класс не ниже удовлетворительных), а также имеющие результат «зачет» за итоговое собеседование по русскому языку.

Выбранные участниками ГИА учебные предметы, форма (формы) ГИА (для лиц, указанных в подпункте "б" пункта 6 настоящего Порядка) и язык, на котором они планируют сдавать экзамены (для обучающихся, указанных в пункте 8 настоящего Порядка), а также сроки участия в ГИА указываются ими в заявлениях.

Заявления об участии в ГИА подаются до 1 марта включительно:

– обучающимися – в образовательные организации, в которых обучающиеся осваивают образовательные программы основного общего образования;

– экстернами – в образовательные организации по выбору экстернов.

Обучающиеся, являющиеся в текущем учебном году победителями или призерами заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членами сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах и сформированных в порядке, устанавливаемом Министерством просвещения Российской Федерации, освобождаются от прохождения ГИА по учебному предмету, соответствующему профилю всероссийской олимпиады школьников, международной олимпиады.

Для участия в итоговом собеседовании по русскому языку обучающиеся подают заявления в образовательные организации, в которых обучающиеся осваивают образовательные программы основного общего образования, а экстерны – в образовательную организацию по выбору экстерна. Указанные заявления подаются не позднее чем за две недели до начала проведения итогового

## **Описание итоговой оценки по предметам, не выносимым на государственную итоговую аттестацию**

Итоговая аттестация, завершающая освоение основной образовательной программы основного общего образования является обязательной и проводится в порядке и в форме, которые установлены в общеобразовательной организации.

### **Т2.1. Программа развития универсальных учебных действий (программа формирования общеучебных умений и навыков) при получении основного общего образования**

Программа развития универсальных учебных действий (программа формирования общеучебных умений и навыков) при получении основного общего образования (далее – Программа) направлена на:

- реализацию требований Стандарта к личностным и метапредметным результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, системно-деятельностного подхода, развивающего потенциала основного общего образования;

- повышение эффективности освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования, усвоения знаний и учебных действий, расширение возможностей ориентации в различных предметных областях, научном и социальном проектировании, профессиональной ориентации, строении и осуществлении учебной деятельности;

- формирование у обучающихся основ культуры исследовательской и проектной деятельности и навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования, предметного или межпредметного учебного проекта, направленного на решение научной, личностно и (или) социально значимой проблемы.

#### **1. Цели и задачи программы, описание ее места и роли в реализации требований Стандарта**

**Целью** реализации программы развития универсальных учебных действий (УУД) является создание организационно-методических условий для реализации системно-деятельностного подхода, обеспечивающего обучающимся достижение личностных и метапредметных результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования.

В соответствии с указанной целью программа развития УУД на уровне основного общего образования обеспечивает решение следующих **задач**:

1) развитие у обучающихся способности к саморазвитию и самосовершенствованию;

2) формирование личностных ценностно-смысловых ориентиров и установок, личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий;

3) формирование опыта переноса и применения универсальных учебных действий в жизненных ситуациях для решения задач общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся;

4) повышение эффективности усвоения обучающимися знаний и учебных действий, формирования компетенций и компетентностей в предметных областях, учебно-исследовательской и проектной деятельности;

5) формирование навыков участия в различных формах организации учебно-исследовательской и проектной деятельности (творческие конкурсы, олимпиады, научные общества, научно-практические конференции, олимпиады, национальные образовательные программы и т.д.);

6) овладение приемами учебного сотрудничества и социального взаимодействия со сверстниками, старшими школьниками и взрослыми в совместной учебно-исследовательской и проектной деятельности;

7) формирование и развитие компетенции обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий на уровне общего пользования, включая владение информационно-коммуникационными технологиями, поиском, построением и передачей информации, презентацией выполненных работ, основами информационной безопасности, умением безопасного использования средств информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ) и сети Интернет.

Программа развития УУД является структурным компонентом содержательного раздела основной образовательной программы. Содержательный раздел определяет общее содержание основного общего образования и технологии, обеспечивающие достижение личностных, метапредметных и предметных результатов. Программа развития УУД является системообразующим структурным компонентом содержательного раздела, обеспечивая отбор технологий реализации системно-деятельностного подхода в урочной, внеурочной и воспитательной деятельности.

**Роль программы развития УУД** в реализации требований Стандарта – обеспечение комплексного подхода к развитию универсальных учебных действий. Полноценное формирование универсальных учебных действий у обучающихся возможно при реализации системно-деятельностного подхода на всех без исключения учебных предметах, курсах внеурочной деятельности и при проведении воспитательных мероприятий. Вместе с тем, освоенные предметные результаты (знания, умения и компетенции) рассматриваются как поле для применения сформированных универсальных учебных действий обучающимися для решения широкого круга практических и познавательных задач. В программе развития УУД определены методики формирования универсальных учебных действий ( типовые задачи), подходы к организации

проектной и учебно-исследовательской деятельности, использованию средств ИКТ, которые применяются всеми педагогами, обеспечивая обучающимся достижение личностных, метапредметных и предметных результатов.

Программа формирования универсальных учебных действий обеспечивает реализацию системно-деятельностного подхода, является главным педагогическим инструментом и средством обеспечения условий для формирования у обучающихся умения учиться, развития способности к саморазвитию и самосовершенствованию. Умение учиться – это способность человека объективно обнаруживать, каких именно знаний и умений ему не хватает для решения актуальной для него задачи, самостоятельно (или в коллективно-распределенной деятельности) находить недостающие знания и эффективно осваивать способы деятельности (новые умения) на их основе. Сформированные универсальные учебные действия обеспечивают личности не только готовность и способность самостоятельно учиться, но и осознанно решать самые разные задачи во многих сферах человеческой жизни.

Формирование системы универсальных учебных действий осуществляется с учетом возрастных особенностей развития личностной и познавательной сфер обучающегося. УУД представляют собой целостную взаимосвязанную систему, определяемую общей логикой возрастного развития. Исходя из того, что в подростковом возрасте ведущей становится деятельность межличностного общения, приоритетное значение в развитии УУД в этот период приобретают коммуникативные учебные действия. В этом смысле задача начальной школы «учить ученика учиться» должна быть трансформирована в новую задачу для основной школы – «инициировать учебное сотрудничество».

## **2. Описание понятий, функций, состава и характеристик универсальных учебных действий (личностных, регулятивных, познавательных и коммуникативных) и их связи с содержанием отдельных учебных предметов, внеурочной и внешкольной деятельностью, а также места отдельных компонентов универсальных учебных действий в структуре образовательной деятельности**

В широком значении термин «универсальные учебные действия» означает умение учиться, т. е. способность субъекта к саморазвитию и самосовершенствованию путем сознательного и активного присвоения нового социального опыта. Умение учиться – существенный фактор повышения эффективности освоения обучающимися предметных знаний, формирования умений и компетентностей, образа мира и ценностно-смысловых оснований личностного морального выбора.

Учебная деятельность, включающая познавательные и учебные мотивы, учебную цель, учебную задачу, учебные действия и операции (ориентировка, преобразование материала, контроль и оценка), является ведущей на уровне начального общего образования, создавая базу для формирования умения учиться. На уровне основного общего образования ведущей деятельностью

является проектная деятельность, которая создает условия для практикования подростком авторского действия, включающего замысливание, анализ условий реализации, получение продукта. Образовательная среда подростка предполагает одновременную возможность осуществления разнообразных видов деятельности: учебной, проектной, коммуникативной, игровой.

Способность обучающегося самостоятельно успешно усваивать новые знания, формировать умения и компетентности, включая самостоятельную организацию этой деятельности, т. е. умение учиться, обеспечивается тем, что универсальные учебные действия как обобщенные действия открывают обучающимся возможность широкой ориентации как в различных предметных областях, так и в строении самой деятельности, включающей осознание ее целевой направленности, ценностно-смысловых и операциональных характеристик.

*Функции универсальных учебных действий:*

– обеспечение возможностей обучающегося самостоятельно осуществлять деятельность учения, ставить учебные цели, искать и использовать необходимые средства и способы их достижения, контролировать и оценивать процесс и результаты деятельности;

– создание условий для гармоничного развития личности и ее самореализации на основе готовности к непрерывному образованию; обеспечение успешного усвоения знаний, формирования умений, навыков и компетентностей в любой предметной области.

Универсальный характер учебных действий проявляется в том, что они носят метапредметный характер; обеспечивают целостность общекультурного, личностного и познавательного развития и саморазвития личности; обеспечивают преемственность всех уровней образовательной деятельности; лежат в основе организации и регуляции любой деятельности обучающегося независимо от ее специально-предметного содержания.

Универсальные учебные действия обеспечивают этапы усвоения учебного содержания и формирования психологических способностей обучающегося.

### **Виды универсальных учебных действий**

В составе основных видов универсальных учебных действий, соответствующих ключевым целям общего образования, выделены четыре блока универсальных учебных действий: личностные, регулятивные, познавательные и коммуникативные.

В блок **личностных универсальных учебных действий** входят жизненное, личностное, профессиональное самоопределение; действия смыслообразования и нравственно-этического оценивания, реализуемые на основе ценностно-смысловой ориентации обучающихся (готовности к жизненному и личностному самоопределению, знании моральных норм, умении выделять нравственный аспект поведения и соотносить поступки и события с принятыми этическими принципами), а также ориентации в социальных ролях и межличностных отношениях.

– *личностное, профессиональное, жизненное самоопределение* –

определение человеком своего места в обществе и жизни в целом, выбор ценностных ориентиров, определение своего способа жизни. В процессе самоопределения человек решает две задачи: построение индивидуальных жизненных смыслов и построение жизненных планов во временной перспективе (жизненного проектирования);

– *смыслообразование*, т. е. установление обучающимися связи между целью учебной деятельности и ее мотивом, другими словами, между результатом учения и тем, что побуждает к деятельности, ради чего она осуществляется. Ученик должен задаваться вопросом: какое значение и какой смысл имеет для меня учение? – и уметь на него отвечать;

– *нравственно-этическая ориентация*, в том числе и оценивание усваиваемого содержания (исходя из социальных и личностных ценностей), обеспечивающее личностный моральный выбор.

**Регулятивные универсальные учебные действия** обеспечивают обучающимся организацию своей деятельности как учебной, так и проектной, и коммуникативной. Они связаны с основными структурными компонентами деятельности – мотивы, особенности целеполагания (определение цели и задач), планирование действий, анализ условий деятельности и определение порядка операций, осуществление пошагового и итогового контроля и оценка, сформированность которых является одной из составляющих успешности обучения. К регулятивным универсальным учебным действиям относятся:

– *целеполагание* как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено обучающимися, и того, что еще неизвестно;

– *планирование* – определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата; составление плана и последовательности действий;

– *прогнозирование* – предвосхищение результата и уровня усвоения знаний, его временных характеристик;

– *контроль* в форме сличения способа действия и его результата с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона;

– *коррекция* – внесение необходимых дополнений и корректив в план и способ действия в случае расхождения эталона с реальным действием и его продуктом;

– *оценка* – выделение и осознание обучающимся того, что им уже усвоено и что ему еще нужно усвоить, осознание качества и уровня усвоения; объективная оценка личных результатов работы;

– *познавательная рефлексия* – рефлексия способов и условий действия, контроль и оценка процесса и результатов деятельности;

– *саморегуляция* как способность к мобилизации сил и энергии, волевому усилию (выбору в ситуации мотивационного конфликта) и преодолению препятствий для достижения цели.

**Познавательные универсальные учебные действия**, в которых выделяются четыре группы:

– *смысловое чтение*, которое включает:



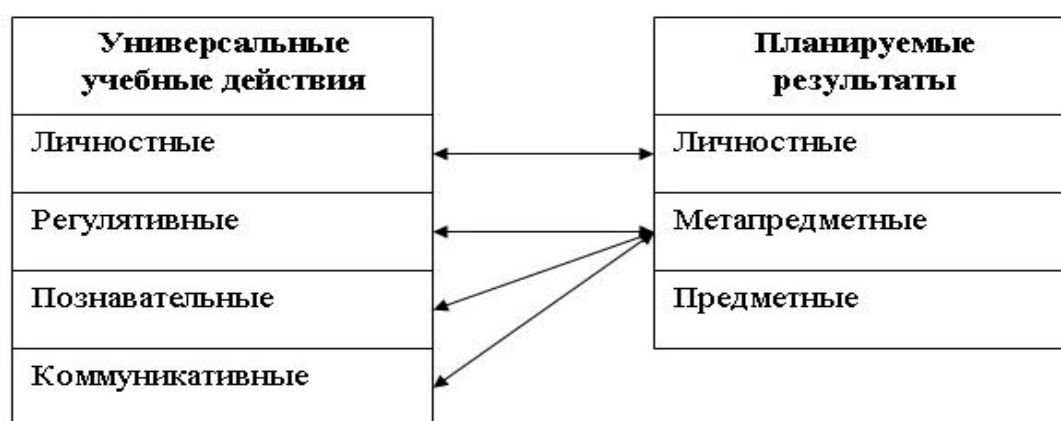
- осмысление цели чтения и выбор вида чтения в зависимости от цели;
- извлечение необходимой информации из прослушанных текстов различных жанров;
- определение основной и второстепенной информации;
- свободная ориентация и восприятие текстов художественного, научного, публицистического и официально-делового стилей;
- понимание и адекватная оценка языка средств массовой информации;
- умение адекватно, подробно, сжато, выборочно передавать содержание текста, составлять тексты различных жанров, соблюдая нормы построения текста (соответствие теме, жанру, стилю речи и др.);
- *знаково-символические действия, включая моделирование, к которым относятся:*
  - преобразование объекта из чувственной формы в модель, где выделены существенные характеристики объекта,
  - и преобразование модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область;
- *логические универсальные действия, которым относятся:*
  - умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии;
  - подведение под понятие, выведение следствий;
  - выбор оснований и критериев для сравнения, сериации, классификации объектов;
  - анализ объектов с целью выделения признаков (существенных, несущественных);
  - синтез – составление целого из частей, в том числе самостоятельное достраивание с восполнением недостающих компонентов;
  - установление причинно-следственных связей;
  - построение логической цепочки рассуждений, умозаключений (индуктивное, дедуктивное, по аналогии), анализ истинности утверждений, умение делать выводы;
  - доказательство;
  - выдвижение гипотез и их обоснование.
- *мотивация к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем;*
- *формирование и развитие экологического мышления.*

**Коммуникативные универсальные учебные действия** обеспечивают социальную компетентность и учет позиции других людей, партнеров по общению или деятельности; умение слушать и слышать, вступать в диалог; участвовать в коллективном обсуждении проблем; интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие и сотрудничество со сверстниками и взрослыми. К коммуникативным действиям относятся:

- *организация учебного сотрудничества, которое включает:*
  - планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками –

- определение цели, функций участников, способов взаимодействия;
- постановка вопросов – инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации;
- разрешение конфликтов – выявление, идентификация проблемы, поиск и оценка альтернативных способов разрешения конфликта, принятие решения и его реализация;
- управление поведением партнера (управление коммуникацией) – контроль, коррекция, оценка его действий;
- *осуществление коммуникации*, к которой относятся:
  - осознанное использование речевых средств в соответствии с задачами и условиями коммуникации;
  - владение устной монологической и диалогической формами речи в соответствии с грамматическими и синтаксическими нормами родного языка, современных средств коммуникации;
  - владение письменной речью;
- *развитие компетентности в области информационно-коммуникационных технологий.*

Виды универсальных учебных действий коррелируют с личностными и метапредметными планируемыми результатами (рис. 1). Личностные и метапредметные планируемые результаты, определенные в целевом разделе основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша», структурированы в соответствии с вышеперечисленными группами универсальных учебных действий.



*Рис. 1. Взаимосвязь между планируемыми результатами и видами универсальных учебных действий*

Эффективное освоение обучающимися универсальных учебных действий обеспечивается:

- построением единого образовательного пространства, обеспечивающего включение обучающихся в различные виды деятельности, в рамках урочной,

внеурочной и воспитательной деятельности;

- содержанием образования, в том числе содержанием учебных предметов;

- реализацией единых подходов к организации учебной и проектной деятельности подростков на всех без исключения учебных предметах, а также во внеурочной деятельности (использование единых типовых задач применения универсальных учебных действий).

Универсальные учебные действия представляют собой целостную систему, в которой происхождение и развитие каждого вида учебного действия определяется его отношениями с другими видами учебных действий и общей логикой возрастного развития. В общении и саморегуляции учебного сотрудничества совершенствуется способность подростка регулировать свою деятельность. Из оценок окружающих и целенаправленной работы по развитию действий самоконтроля и самооценки формируется представление о себе и своих возможностях, появляется самопринятие и самоуважение, т. е. самооценка и Я-концепция как результат самоопределения. В ситуативно-познавательном и внеситуативно-познавательном общении в урочной и внеурочной деятельности совершенствуется умение применять познавательные действия обучающегося.

Содержание, способы общения и коммуникации обуславливают развитие способности ученика к регуляции поведения и деятельности, познанию мира, определяют образ «Я» как систему представлений о себе, отношения к себе. Именно поэтому становлению коммуникативных универсальных учебных действий в программе развития универсальных учебных действий следует уделить особое внимание.

По мере становления личностных действий ребенка (смыслообразование и самоопределение, нравственно-этическая ориентация) функционирование и развитие универсальных учебных действий (коммуникативных, познавательных и регулятивных) претерпевают значительные изменения. Регуляция общения, кооперации и сотрудничества проектирует определенные достижения и результаты ребенка, что вторично приводит к изменению характера его общения и Я-концепции.

Познавательные действия также являются существенным ресурсом достижения успеха и оказывают влияние как на эффективность самой деятельности и коммуникации, так и на самооценку, смыслообразование и самоопределение обучающегося.

### **3. Типовые задачи применения универсальных учебных действий**

Структурный компонент программы формирования УУД – «Типовые задачи применения универсальных учебных действий» – раскрывает механизмы реализации программы в практической деятельности учителей-предметников, в

том числе классных руководителей и педагогических работников, реализующих программы курсов внеурочной деятельности.

В типовых задачах целесообразно выделить две части в соответствии с группами планируемых результатов:

- типовые задачи применения регулятивных, познавательных и коммуникативных универсальных учебных действий;
- типовые задачи применения личностных универсальных учебных действий.

### **3.1. Типовые задачи формирования регулятивных, познавательных и коммуникативных универсальных учебных действий**

Особенностью типовых задач формирования регулятивных, познавательных и коммуникативных универсальных учебных действий является то, что они должны раскрывать способы организации деятельности обучающихся – учебной деятельности, сотрудничества, в том числе разновозрастного, проектной и учебно-исследовательской деятельности, читательской деятельности и использования информационно-коммуникационных технологий.

Типовые задачи являются системообразующим компонентом программы развития универсальных учебных действий, характеризующим способы деятельности педагогических работников общеобразовательной организации, обеспечивающие обучающимся достижение метапредметных результатов.

Типовые задачи – это способы организации деятельности обучающихся (методы, приемы, методики и/или технологии, учебно-познавательные и учебно-практические задачи, стратегии, задания, требующие использования средств ИКТ и т.п.), органичное сочетание которых обеспечивает им достижение метапредметных и личностных результатов.

Типовые задачи обеспечивают преемственность между уровнями начального общего и основного общего образования, а также позволяют выявить специфику каждого уровня с учетом возрастных особенностей обучающихся (таблица 1).

Таблица 1

#### **Особенности типовых задач на уровнях начального общего и основного общего образования**

<b>Основания для сравнения</b>	<b>Начальное общее образование</b>	<b>Основное общее образование</b>
Место в структуре ООП	Структурный компонент программы <b>формирования</b> универсальных учебных действий у обучающихся при получении начального общего образования	Структурный компонент программы <b>развития</b> универсальных учебных действий (программу формирования общеучебных умений и навыков) при получении основного общего образования
Характери-	УУД формируются, т. е. являются	УУД развиваются, т. е. происходит

Основания для сравнения	Начальное общее образование	Основное общее образование
стика УУД	новообразованиями, результатом реализации новой для обучающего деятельности	их совершенствование, переход от старого качественного состояния к новому, от простого к сложному, от низшего к высшему
Функции типовых задач	Определение необходимого и достаточного комплекса методических средств организации <b>учебной деятельности</b> обучающихся, который обеспечивает <b>формирование</b> (новообразование) универсальных учебных действий	Определение необходимого и достаточного комплекса методических средств организации деятельности обучающихся, который обеспечивает <b>применение</b> универсальных учебных действий в <b>учебной, проектной и учебно-исследовательской</b> деятельности

Перечень типовых задач применения универсальных учебных действий, используемых на уровне основного общего образования, представлен в таблице 2.

Таблица 2

### Типовые задачи применения универсальных учебных действий

	5-7 класс	8-9 класс
Типовые задачи, применяемые в рамках учебной деятельности (используются на уровнях начального и основного общего образования)	Постановка и решение учебных задач Поэтапное формирование умственных действий Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий Применение ИКТ	
Типовые задачи, применяемые в рамках учебной, проектной и учебно-исследовательской деятельности (используются на уровне основного общего образования)	Стратегии смыслового чтения Дискуссия Метод ментальных карт Эколого-образовательная деятельность Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на приобретение и интеграцию знаний, решение проблем, коммуникацию, использование ИКТ для обучения, саморегуляцию и самоорганизацию, формирование рефлексии	
Типовые задачи, применяемые в рамках учебной, проектной и учебно-исследовательской деятельности (используются с учетом возрастного уровня)	Метод проектов (групповые ≈70%, индивидуальные ≈30%) Учебно-исследовательская деятельность (освоение элементов учебно-исследовательской деятельности, в том числе с групповой формой работы)	Метод проектов (групповые ≈30%, индивидуальные ≈70%) Дебаты Кейс-метод Учебно-исследовательская деятельность (выполнение учебных исследований, преимущественно индивидуальных)

Комплекс типовых задач применения универсальных учебных действий обеспечивает обучающимся достижение всех метапредметных результатов (таблица 3).

Таблица 3

**Универсальные учебных действия, развитие которых обеспечивают типовые задачи**

Универсальное учебное действие	Типовые задачи применения универсальных учебных действий
<i>Личностные универсальные учебные действия</i>	
<b>Самоопределение</b> (личностное, профессиональное, жизненное)	Технология формирования портфолио обучающегося
<i>Регулятивные универсальные учебные действия</i>	
<b>P<sub>1</sub></b> Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности ( <b>целеполагание</b> )	Постановка и решение учебных задач Учебное сотрудничество Технология формирующего (безотметочного) оценивания Эколого-образовательная деятельность Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность Кейс-метод
<b>P<sub>2</sub></b> Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач ( <b>планирование</b> )	Постановка и решение учебных задач Организация учебного сотрудничества Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность Кейс-метод
<b>P<sub>3</sub></b> Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией ( <b>контроль и коррекция</b> )	Постановка и решение учебных задач Поэтапное формирование умственных действий Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<b>P<sub>4</sub></b> Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения ( <b>оценка и прогнозирование</b> )	Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<b>P<sub>5</sub></b> Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и	Постановка и решение учебных задач Организация учебного сотрудничества Технология формирующего

Универсальное учебное действие	Типовые задачи применения универсальных учебных действий
познавательной ( <b>познавательная рефлексия, саморегуляция</b> )	(безотметочного) оценивания Эколого-образовательная деятельность Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на формирование рефлексии Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<i>Познавательные универсальные учебные действия</i>	
<b>П<sub>6</sub></b> Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы ( <b>логические УУД</b> )	Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий Стратегии смыслового чтения Дискуссия Метод ментальных карт Эколого-образовательная деятельность Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность Дебаты Кейс-метод
<b>П<sub>7</sub></b> Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач ( <b>знаково-символические моделирование</b> )	Постановка и решение учебных задач, включающая моделирование Поэтапное формирование умственных действий Метод ментальных карт Кейс-метод Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<b>П<sub>8</sub></b> Смысловое чтение	Стратегии смыслового чтения Дискуссия Метод ментальных карт Кейс-метод Дебаты Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<b>П<sub>9</sub></b> Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации	Эколого-образовательная деятельность
<b>П<sub>10</sub></b> Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем	Применение ИКТ Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на, использование Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<i>Коммуникативные универсальные учебные действия</i>	
<b>К<sub>11</sub></b> Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе	Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Дискуссия Эколого-образовательная деятельность

Универсальное учебное действие	Типовые задачи применения универсальных учебных действий
согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение ( <b>учебное сотрудничество</b> )	Кейс-метод Метод проектов (групповые) Дебаты
<b>К<sub>12</sub></b> Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью ( <b>коммуникация</b> )	Организация учебного сотрудничества Дискуссия Кейс-метод Дебаты Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на коммуникацию Учебно-исследовательская деятельность
<b>К<sub>13</sub></b> Формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий ( <b>ИКТ-компетентность</b> )	Применение ИКТ Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на использование ИКТ для обучения Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность

Описание типовых задач применения универсальных учебных действий представлен в таблице 4.

Таблица 4

#### Описание типовых задач применения универсальных учебных действий

Типовая задача	Краткое описание*	Универсальные учебные действия (применяемые и формируемые)
Типовые задачи, применяемые в рамках учебной деятельности (используются на уровнях начального и основного общего образования)		
Постановка и решение учебных задач	<p>Учебная задача – это такая задача, решая которую дети открывают наиболее общий способ действия для целого класса задач (по Д. Б. Эльконину).</p> <p>Применяется только в момент знакомства учащихся с новыми предметными понятиями и общими способами действий с этими понятиями.</p> <p>Технология постановки и решения учебной задачи включает четыре этапа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ситуация «успеха» – выполнение задания на хорошо известный учащимся способ действия;</li> <li>– ситуация «разрыва» – выполнения внешне похожего задания, но требующего применения нового способа действия с новым понятием, помогающее ученикам осознать границы между «знаю» и «не знаю»;</li> <li>– решение учебной задачи (высказывание и проверка гипотез, приведение доказательств работа в ходе учебного диалога или группой работе, возможно индивидуальная форма работы с поиском информации в различных</li> </ul>	<p>Целеполагание</p> <p>Планирование</p> <p>Контроль</p> <p>Коррекция</p> <p>Познавательная рефлексия</p>



Типовая задача	Краткое описание*	Универсальные учебные действия (применяемые и формируемые)
	источниках и т. п.); – моделирование (создание схем-опор, таблиц и т. п.)	
Позапное формирование умственных действий	<p>Теория планомерного поэтапного формирования умственных действий и понятия П. Я. Гальперина определяет систему условий, обеспечивающих качественное освоение содержания учебных предметов.</p> <p>Система условий включает три подсистемы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) условия, обеспечивающие построение и правильное выполнение учеником нового способа действия;</li> <li>2) условия, обеспечивающие «отработку», т. е. воспитание желаемых свойств способа действия;</li> <li>3) условия, позволяющие уверенно и полноценно переносить выполнение действий из внешней предметной формы в умственный план».</li> </ol> <p>Следует обратить внимание, что первая подсистема условий связана с постановкой и решением учебных задач, так как в ходе решения учебной задачи проектируется новый способ действия с предметным понятием, правильный алгоритм его выполнения, который фиксируется с помощью модели.</p> <p>Интериоризация умственного действия проходит 5 последовательных этапов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) формирование ориентировочной основы будущего действия, включает в себя знакомство с составом действия, требованиями к нему и составление модели действия (этап совпадает с решением учебной задачи и созданием модели);</li> <li>2) практическое освоение действия с опорой на реальные предметы или использование модели;</li> <li>3) при выполнении действия используется внешняя речь, потребность в использовании модели исчезает;</li> <li>4) внешняя речь заменяется внутренней, исчезает необходимость в проговаривании действия;</li> <li>5) действие интериоризируется, то есть переходит из сферы сознания в интеллектуальное умение.</li> </ol> <p>Учет данной теории необходим в процессе закрепления предметных способов действий (умений и навыков)</p>	Планирование Контроль и коррекция Моделирование
Организация учебного сотрудничества	<p>Учебное сотрудничество (по определению И. А. Зимней) – это многостороннее взаимодействие внутри учебной группы и взаимодействие учителя с группой.</p> <p>Учебное сотрудничество – это не метод или прием, это принцип взаимодействия учащихся класса и учителя между собой, направленное на достижение планируемых результатов.</p> <p>Выделяют 3 формы учебного сотрудничества:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сотрудничество со сверстниками (предполагает непосредственное обращение учащихся друг к другу за</li> </ul>	Учебное сотрудничество Коммуникация Целеполагание Планирование Контроль и коррекция Оценка и прогнозирование Познавательная рефлексия

Типовая задача	Краткое описание*	Универсальные учебные действия (применяемые и формируемые)
	<p>советом и помощью, обеспечивает освоение таких действий, как обращаться за помощью друг к другу, формулировать свою точку зрения, выяснять точку зрения своих партнеров, обнаруживать разницу точек зрения, пытаться разрешить разногласия с помощью аргументов);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сотрудничество с учителем (возникает когда учащийся / группа учащихся при решении поставленной учителем практической задачи замечает причины своей некомпетентности и формулирует вопрос о конкретной помощи, которая ему / им необходима для решения задания и обращается к учителю);</li> <li>– сотрудничество с самим собой (предполагает умение фиксировать, анализировать и оценивать изменения собственной точки зрения в результате приобретения новых знаний).</li> </ul> <p>Формы организации сотрудничества:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– работа в парах;</li> <li>– работа в группах;</li> <li>– фронтальная работа с классом;</li> <li>– индивидуальная работа.</li> </ul> <p>Задания, предлагаемые обучающимся в рамках парной и групповой работы требуют совместной работы с распределением ролей/функций и разделением ответственности за конечный результат.</p> <p>Задание требует:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) личного вклада от каждого ученика;</li> <li>2) зависимости как результата работы (конечного продукта), так и процесса ее выполнения каждым участником группы от вклада других участников.</li> </ol> <p>Основные принципы обучения в сотрудничестве:</p> <p><i>Взаимозависимость членов группы (класса)</i>, которую можно создать на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– единой цели, которую можно достичь только сообща;</li> <li>– распределенных внутригрупповых ролей, функций;</li> <li>– единого учебного материала;</li> <li>– общих ресурсов;</li> <li>– одного поощрения на всех.</li> </ul> <p><i>Личная ответственность каждого.</i> Каждый участник группы отвечает за собственные успехи и успехи товарищей.</p> <p><i>Равная доля участия каждого члена группы.</i> Совместная учебно-познавательная, учебно-практическая, творческая и другая деятельность учащихся в группе на основе взаимной помощи и поддержки достигается, как правило, либо выделением внутригрупповых ролей, либо делением общего задания на фрагменты.</p>	

Типовая задача	Краткое описание*	Универсальные учебные действия (применяемые и формируемые)
	<p><i>Рефлексия</i> – обсуждение группой качества работы и эффективности сотрудничества с целью дальнейшего их совершенствования.</p> <p>Учебное сотрудничество во фронтальной работе и при выполнении обучающимся индивидуального задания возникает, если учитель:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) создает ситуацию необходимости перестройки сложившихся у ученика способов действия;</li> <li>б) организует учебный материал так, чтобы учащийся мог обнаружить объективную причину своей некомпетентности и указать ее взрослому;</li> <li>в) вступает в сотрудничество с учащимися только по их инициативе, по запросу о конкретной помощи, но делает все возможное, чтобы такой запрос был сформулирован на языке содержания обучения, в виде гипотез о недостающем знании (по Г. А. Цукерман)</li> </ul>	
Технология формирующего (безотметочного) оценивания	<p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания обеспечивает включение обучающихся в контрольно-оценочную деятельность, в ходе которой они осваивают способы контроля и оценки, выявление критериев, соотнесение результата и действия с образцом, поиск причин появления ошибок и выстраивание траектории по их устранению.</p> <p>Приемы формирующего (безотметочного) оценивания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– заполнение листов самоконтроля и самооценки;</li> <li>– проведение прогностической и ретроспективной оценки в ходе выполнения самостоятельных работ;</li> <li>– самоанализ пошаговых контрольных работ, с целью определения индивидуального маршрута по устранению причин возникающих ошибок и достижению планируемых результатов;</li> <li>– гибкая система балльной отметки;</li> <li>– комментирование устных ответов.</li> </ul> <p>Условием эффективного применения технологии формирующего (безотметочного) оценивания является реализация данной технологии на уровне начального общего образования</p>	Целеполагание Контроль и коррекция Оценка и прогнозирование Познавательная рефлексия Учебное сотрудничество
Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных	<p>Учебные задания, выполнение которых требует применения логических универсальных действий, том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии;</li> <li>– подведение под понятие, выведение следствий;</li> <li>– выбор оснований и критериев для сравнения, сериации, классификации объектов;</li> <li>– анализ объектов с целью выделения признаков (существенных, несущественных);</li> </ul>	Логические действия

Типовая задача	Краткое описание*	Универсальные учебные действия (применяемые и формируемые)
действий	<ul style="list-style-type: none"> <li>– синтез – составление целого из частей, в том числе самостоятельное достраивание с восполнением недостающих компонентов;</li> <li>– установление причинно-следственных связей;</li> <li>– построение логической цепочки рассуждений, умозаключений (индуктивное, дедуктивное, по аналогии), анализ истинности утверждений, умение делать выводы;</li> <li>– доказательство;</li> <li>– выдвижение гипотез и их обоснование.</li> </ul>	
Применение ИКТ	<p>Формирование ИКТ-компетентности обучающихся происходит в процессе применения инструментов ИКТ и источников информации для решения познавательных и коммуникативных задач.</p> <p>Формулировка заданий, обеспечивающих формирование ИКТ-компетентности, должна помочь обучающимся осознать, что приобретение новых знаний или освоение новых компетенций (в рамках данного задания) невозможно или затруднительно без применения ИКТ.</p> <p>В образовательной деятельности используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– электронные учебники;</li> <li>– учебные, обучающие тренажеры и тесты, виртуальные лаборатории и музеи, другие специально-разработанных программ для обучения;</li> <li>– интерактивная доска;</li> <li>– мультимедийные презентации и цифровые образовательные ресурсы;</li> <li>– Интернет-технологии</li> </ul>	ИКТ-компетентность
Типовые задачи, применяемые в рамках учебной, проектной и учебно-исследовательской деятельности (используются на уровне основного общего образования)		
Стратегии смыслового чтения	<p>Читательская грамотность предполагает осознание цели чтения, овладение различными видами и стратегиями чтения. Под стратегиями чтения понимают способы действий читателя по обработке различной информации текста. Стратегия – это некоторый способ приобретения, сохранения и использования информации, служащий достижению определенных целей и приводящий к определенным результатам (Дж. Брунер). Основное условие отнесения действия к стратегиям – наличие одинакового способа работы с материалом при изменении самого материала.</p> <p>Стратегии чтения можно разделить на три группы в зависимости от того, в какой момент читатель работает с текстом: до чтения, во время чтения, после чтения текста.</p> <p>1. Предтекстовая (ориентировочная) деятельность готовит читателя к встрече с текстом. Действия,</p>	Смысловое чтение

Типовая задача	Краткое описание*	Универсальные учебные действия (применяемые и формируемые)
	<p>направленные на мотивацию читателя к работе с текстом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– постановка цели чтения;</li> <li>– актуализация предшествующих знаний;</li> <li>– просмотр заголовка и подзаголовков;</li> <li>– предположение о цели написания текста, т.е. замысле автора.</li> </ul> <p>2. Текстовая (деятельность во время чтения) позволяет управлять процессом чтения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выдвижение гипотез;</li> <li>– размышление во время чтения о том, «насколько хорошо я понимаю прочитанное»;</li> <li>– постановка вопросов к тексту и ответ на них («диалог с текстом»);</li> <li>– самоконтроль во время чтения.</li> </ul> <p>3. Послетекстовая деятельность направлена на включение полученной информации в систему понятий, знаний и умений читателя. Такая деятельность включает обдумывание текста и выполнение задания (репродуктивного, продуктивного, творческого)</p>	
<p>Дискуссия</p>	<p>Дискуссия (от лат. discussio – рассмотрение, исследование) – способ организации совместной деятельности с целью интенсификации процесса принятия решений в группе посредством обсуждения какого-либо вопроса или проблемы. Дискуссия обеспечивает активное включение учащихся в поиск истины; создает условия для открытого выражения ими своих мыслей, позиций, отношений к обсуждаемой теме и обладает особой возможностью воздействия на установки ее участников в процессе группового взаимодействия.</p> <p>При подготовке к дискуссии необходимо обращать внимание на следующие аспекты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– на обсуждение учащихся выносятся темы, имеющие проблемный характер, содержащие в себе противоречивые точки зрения, дилеммы, задевающие привычные установки обучающихся. Целесообразно предложить учащимся на выбор несколько вариантов проблем, связанных с конкретной учебной темой. В ситуации выбора происходит принятие темы как значимой для себя, возникает мотивация к ее активному обсуждению;</li> <li>– тема разбивается на отдельные вопросы, которые сообщаются учащимся заранее; указывается литература, справочные материалы, необходимые для подготовки к дискуссии; организуется самостоятельная работа учащихся.</li> </ul> <p>При проведении дискуссии выделяется несколько этапов:</p> <p>1) введение в дискуссию: на данном этапе происходит</p>	<p>Логические действия Учебное сотрудничество Коммуникация Смысловое чтение</p>

Типовая задача	Краткое описание*	Универсальные учебные действия (применяемые и формируемые)
	<p>формулирование проблемы и целей дискуссии; создается мотивация к обсуждению – определяется значимость проблемы, указывается на нерешенность и противоречивость вопроса и т.д.; устанавливается регламент дискуссии и ее основных этапов; вырабатываются общие правила дискуссии; согласуется единство понимания темы дискуссии, используемых в ней терминов, понятий.</p> <p>2) обсуждение проблемы: данный этап предполагает обмен участниками мнениями по каждому вопросу. Цель этапа – собрать максимум мнений, идей, предложений, соотнося их друг с другом;</p> <p>3) подведение итогов обсуждения: на данном этапе предполагается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выработка учащимися согласованного мнения и принятие группового решения;</li> <li>– обозначение ведущим аспектов позиционного противостояния и точек соприкосновения в ситуации, когда дискуссия не привела к полному согласованию позиций участников;</li> <li>– совместная оценка эффективности дискуссии в решении обсуждаемой проблемы и в достижении педагогических целей, позитивного вклада каждого в общую работу</li> </ul>	
Метод ментальных карт	<p>Метод ментальной карты – это способ изображения процесса мышления с помощью графических элементов. Ментальная карта создается в виде разветвленной схемы, на которой помещаются слова, идеи или понятия, связанные линиями, отходящими от центрального понятия или идеи. Итоговым результатом могут являться как логически структурированные схемы, так и творческие красочные рисунки.</p> <p>Принципы создания ментальной карты:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Главный объект изучения располагается в центре.</li> <li>2. Главные «ветви» соединяются с объектом изучения, нижестоящие «ветви» соединяются только с главными «ветвями».</li> <li>3. На каждой «ветви» фиксируется только одно слово.</li> <li>4. Приветствуется использование цветных карандашей и ручек, фломастеров. Одинаковым цветом необходимо выделять элементы, относящиеся к одной главной «ветви» ментальной карты.</li> <li>5. Приветствуется использование знаков и пиктограмм, позволяющих обозначать взаимосвязи между элементами ментальной карты.</li> </ol> <p>Приветствуется использование рисунков, позволяющее ученикам лучше запоминать изучаемый материал</p>	Логические действия Моделирование Смысловое чтение
Эколого-	Экологическое мышление является продуктом эколого-	Экологическое

Типовая задача	Краткое описание*	Универсальные учебные действия (применяемые и формируемые)
образовательная деятельность	<p>образовательной деятельности учащихся, обеспечивающей формирование такого качества личности ученика, которое позволяет ему самостоятельно анализировать экологическую ситуацию, выделять проблемы, находить способы решения этих проблем и осуществлять рефлексивно-оценочные действия. Существенной особенностью экологического мышления является отыскание нескольких вариантов решения экологической задачи и их обязательная «фильтрация» с использованием общечеловеческих приоритетов.</p> <p>Эколог должен уметь выполнять следующие логические операции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– умение предвидеть результат воздействий на экосистему;</li> <li>– умение устанавливать скрытые взаимосвязи между наблюдаемым явлением и экологическими событиями, которые происходили в прошлом, и наоборот, на основании наблюдаемых явлений прогнозировать экологическую ситуацию;</li> <li>– умение представить экологическое явление в целом на основе анализа его отдельных элементов;</li> <li>– умение разделить общее явление на частные проблемы, отдельные экологические ситуации.</li> </ul> <p>На основании перечисленных умений можно определить основные виды деятельности, которые необходимо использовать для формирования экологического мышления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выбор наиболее эффективных способов решения экологических задач в зависимости от конкретных условий;</li> <li>– рефлексия способов и условий действия, оценка процесса и результатов деятельности человека;</li> <li>– постановка и формулирование проблемы, самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении экологических проблем;</li> <li>– прогнозирование конечного результата;</li> <li>– выдвижение гипотезы и выбор из множества возможных вариантов наиболее приемлемого;</li> <li>– установление причинно-следственных связей.</li> </ul> <p>Эколого-образовательная деятельность организуется на материале различных учебных предметов.</p>	<p>мышление Логические действия Познавательная рефлексия Целеполагание</p>
Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на приобретен	<p>Классы учебно-познавательных и учебно-практических задач были определены в Примерной основной образовательной программе основного общего образования (2011 г.). Успешное выполнение этих задач требует от обучающихся овладения системой учебных действий (универсальных и специфических для учебных предметов) с учебным материалом, служащим основой</p>	<p>Целеполагание Планирование Контроль и коррекция Оценка и прогнозирование Познавательная</p>

Типовая задача	Краткое описание*	Универсальные учебные действия (применяемые и формируемые)
<p>ие и интеграцию знаний, решение проблем, коммуникацию, использование ИКТ для обучения, саморегуляцию и самоорганизацию, формирование рефлексии</p>	<p>для последующего обучения.</p> <p>Выделяются следующие виды учебно-познавательных и учебно-практических задач, направленных на:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) формирование навыка самостоятельного приобретения, переноса и интеграции знаний как результата использования знаково-символических средств и / или логических операций;</li> <li>2) формирование навыка разрешения проблем / проблемных ситуаций, требующие принятия решения в ситуации неопределенности;</li> <li>3) формирование навыка сотрудничества, требующие совместной работы в парах или группах с распределением ролей / функций и разделением ответственности за конечный результат;</li> <li>4) формирование навыка коммуникации, требующие создания письменного или устного текста / высказывания с заданными параметрами: коммуникативной задачей, темой, объемом, форматом;</li> <li>5) формирование навыка самоорганизации и саморегуляции, наделяющие обучающихся функциями организации выполнения задания: планирования этапов выполнения работы, отслеживания продвижения в выполнении задания, соблюдения графика подготовки и предоставления материалов, поиска необходимых ресурсов, распределения обязанностей и контроля качества выполненной работы;</li> <li>6) формирование навыка рефлексии, что требует обучающихся самостоятельной оценки или анализа собственной учебной деятельности с позиций соответствия полученных результатов учебной задаче, целям и способам действий, выявления позитивных и негативных факторов, влияющих на результаты и качество выполнения задания и / или самостоятельной постановки учебных задач;</li> <li>7) формирование ценностно-смысловых установок, что требует от обучающихся выражения ценностных суждений и / или своей позиции по обсуждаемой проблеме на основе имеющихся представлений о социальных и / или личностных ценностях, а также аргументации своей позиции или оценки;</li> <li>8) формирование ИКТ-компетентности, требующие педагогически целесообразного использования ИКТ в целях повышения эффективности процесса формирования всех перечисленных выше ключевых навыков.</li> </ol> <p>О. Б. Логинова предлагает следующие схемы оценки учебных заданий, которые помогают выделить учебно-познавательные и учебно-практические задачи, а также скорректировать формулировки учебных заданий, превращая их в задачи.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Самостоятельное приобретение, перенос и интеграция знаний</li> </ol>	<p>Рефлексия, саморегуляция</p> <p>Логические действия</p> <p>Знаково-символические / моделирование</p> <p>смысловое чтение</p> <p>Активное использование словарей и поисковых систем</p> <p>Учебное сотрудничество (групповые)</p> <p>Коммуникация ИКТ-компетентность</p>



Типовая задача	Краткое описание*	Универсальные учебные действия (применяемые и формируемые)
	<p>Основной вопрос для оценки задания: В какой мере учебное задание стимулирует учащихся приобретать новое знание, и на какой основе строится это новое знание?</p> <p>Общее описание «хорошего» задания: задание требует продвижения от воспроизведения известного образца к самостоятельному пополнению знания. В таком задании предлагается создать или исследовать новую для учащихся информацию на основе имеющихся знаний.</p> <p>Учащиеся могут сделать это с помощью:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– создания модели объекта/процесса, схемы решения задачи путем преобразования или использования новой формы представления информации;</li> <li>– использования логических операций сравнения, анализа, синтеза, обобщения, интерпретации, оценки, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, соотнесения к известным понятиям.</li> </ul> <p>Интеграции знаний способствует использование содержания, идей и(ил) методов других предметов; поэтому «хорошее» задание, как правило, междисциплинарное.</p> <p><b>2. Разрешение проблем / проблемных ситуаций</b></p> <p>Основной вопрос для оценки задания: В какой мере учебное задание требует использования навыков и способов решения проблем и воплощения найденных решений в практике?</p> <p>Общее описание «хорошего» задания: задание требует поиска и разработки новых, не изучавшихся ранее подходов к анализу незнакомой проблемы или ситуации, требующей принятия решения в ситуации неопределенности, при этом разрешение проблемы или ситуации может иметь практическое значение, или представлять личностный, социальный и/или познавательный интерес.</p> <p>Разрешение проблемы может потребовать от учащихся</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализа возможных вариантов решения и обоснованного выбора или разработки оптимального или наиболее эффективного решения;</li> <li>– анализа какого-либо незнакомого объекта (например, ситуации, произведения искусства, взаимодействия и т.д.) или «нового взгляда» на известный объект с целью построения модели объекта, реконструкции событий прошлого или прогнозирования возможных результатов взаимодействия, установления закономерностей или выявления «болевых точек» и планирования системы мер по их устранению и т.п.;</li> <li>– нахождения нового способа решения задачи, конструирования изделия или макета изделия,</li> </ul>	

Типовая задача	Краткое описание*	Универсальные учебные действия (применяемые и формируемые)
	<p>отвечающего поставленным требованиям, создания иного объекта, например, сценария, прибора, каталога и т.д, или подбора физических упражнений, направленных на решение конкретной задачи в рамках заданных условий;</p> <p>– всесторонней критической оценки и проверки найденного решения, его реализации на практике или представления экспертам или заинтересованным лицам.</p> <p>«Хорошее» задание, как правило, предполагает деятельность в ситуации как недостающей, так и избыточной информации; позволяет учащимся проявить имеющиеся предпочтения, предоставляя возможность выбора тематики, способа решения или его оформления.</p> <p>3. Сотрудничество</p> <p>Основной вопрос для оценки задания: В какой мере учебное задание требует сотрудничества учащихся между собой и(или) с другими людьми, и требуется ли при этом создание общего продукта?</p> <p>Общее описание «хорошего» задания: задание требует совместной работы учащихся хотя бы на одном из этапов и предполагает координацию усилий и разделение ответственности за конечный результат (например, модель, макет, текст, схема, продукт, идея, ответ на сложный составной вопрос и т.п.).</p> <p>Учащиеся могут выполнять задание в парах и группах с распределением ролей/функций внутри группы.</p> <p>«Хорошее» задание, как правило, требует (1) личного вклада от каждого ученика и (2) зависимости как результата работы (конечного продукта), так и процесса ее выполнения каждым участником группы от вклада других участников.</p> <p>4. Коммуникация</p> <p>Основной вопрос для оценки задания: В какой мере учебное задание требует развернутой коммуникации – устного или письменного высказывания на определенную тему и с определенной целью, хорошо структурированного, аргументированного, логичного и последовательного?</p> <p>Общее описание «хорошего» задания: задание предполагает создание письменного или устного связного высказывания, например, текста-описания или текста-рассуждения, устного или письменного заключения, комментария, пояснения, описания, отчета, формулировки и обоснования гипотезы, сообщения, оценочного суждения, аргументированного мнения, призыва, инструкции и т.п., с заданными параметрами: тематикой, коммуникативной задачей, объемом, форматом.</p> <p>Учащиеся могут выполнять данное требование путем</p>	

Типовая задача	Краткое описание*	Универсальные учебные действия (применяемые и формируемые)
	<p>создания текста, построение устного монологического высказывания или участвуя в диалоге или общем обсуждении.</p> <p>«Хорошее» задание, как правило, предполагает активное и осознанное использование речевых средств для решения конкретной коммуникативной и(или) познавательной задачи; явно определяет четкие рамки коммуникации.</p> <p>5. Самоорганизация и саморегуляция</p> <p>Основной вопрос для оценки задания: В какой мере учебное задание требует от учащихся управления своей деятельностью и обеспечивает для этого необходимые условия?</p> <p>Общее описание «хорошего» задания: задание наделяет учащихся функциями организации выполнения задания: планирования этапов выполнения работы, отслеживания продвижения в выполнении задания, соблюдения графика подготовки и предоставления материалов, поиска необходимых ресурсов, распределения обязанностей и контроля качества выполнения работы.</p> <p>Эти требования могут быть реализованы, если выполнение задания достаточно объемно: рассчитано на относительно длительный срок (не менее недели) и предусматривает ряд этапов. Формирование умения распределять между собой обязанности возможно только при выполнении коллективного задания. Формированию умения контролировать качество выполнения работы способствует заблаговременное предъявление учителем требований к качеству создаваемого продукта, например, подробных критериев оценки результатов выполнения задания.</p> <p>«Хорошее» задание, как правило, – это долгосрочный проект, с заранее известными требованиями, предъявляемыми к качеству работы, или критериями ее оценки; в ходе выполнения задания контролирующие функции учителя сведены к минимуму.</p> <p>6. Рефлексия</p> <p>Основной вопрос для оценки задания: В какой мере учебное задание позволяет учащимся осознавать над мотивы, содержание, способы действий, успешность/неуспешность своей учебной деятельности, ее причины?</p> <p>Общее описание «хорошего» задания: задание требует самостоятельной оценки или анализа собственной учебной деятельности с позиций соответствия полученных результатов целям и способам действий, т.е. задание предполагает ответ учащихся на вопрос типа: «Все ли получилось так, как вы задумали? Что не</p>	

Типовая задача	Краткое описание*	Универсальные учебные действия (применяемые и формируемые)
	<p>получилось? Почему?».</p> <p>Выполнение такого рода заданий может потребовать от учащихся</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– соотнести результаты выполнения задания со своим пониманием учебной задачи;</li> <li>– соотнести результаты выполнения задания с самостоятельно разработанными или предоставленными учителем критериями оценки;</li> <li>– установления причинно-следственных связей между результатами и способом выполнения.</li> </ul> <p>«Хорошее» задание, как правило, требует выявления позитивных и негативных факторов (например, что помогает/мешает, или что полезно/вредно, что нравится/не нравится и т.п.) и/или самостоятельной постановки учебных задач (например, что надо изменить, выполнить по-другому, дополнительно узнать и т.п.).</p> <p><b>7. Ценностно-смысловые установки</b></p> <p>Основной вопрос для оценки задания: В какой мере учебное задание стимулирует и позволяет учащимся выразить и аргументировать свою жизненную позицию по отношению к обсуждаемой проблеме?</p> <p>Общее описание «хорошего» задания: задание требует выражения своей позиции к обсуждаемой проблеме на основе имеющихся представлений о социальных и(или) личностных ценностях, нравственно-этических нормах, эстетических ценностях, а также аргументации своей позиции.</p> <p>Выразить собственную позицию (ценностное суждение) учащиеся могут:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выбрав из предложенных одно или несколько ценностных суждений, которые они разделяют, или противопоставив имеющимся ценностным суждениям собственное;</li> <li>– оценить степень своего согласия с тем или иным ценностным суждением (по шкале от «совершенно не согласен» до «полностью согласен»);</li> <li>– прямо высказав свою позицию в свободной форме по отношению к конкретному наблюдаемому факту (например, к просмотренной сцене, прочитанному эпизоду, полученному или выполненному заданию и т.д.).</li> </ul> <p>В «хорошем задании» учащимся, как правило, предлагается аргументировать (пояснить, прокомментировать) свою позицию/выбор/оценку.</p> <p><b>8. ИКТ-компетентность</b></p> <p>Основной вопрос для оценки задания: В какой мере учебное задание поощряет учащихся использовать ИКТ для решения коммуникативных и познавательных задач и</p>	

Типовая задача	Краткое описание*	Универсальные учебные действия (применяемые и формируемые)
	<p>способствует формированию ИКТ-компетентности учащихся, открывая им новые возможности использования ИКТ?</p> <p>Общее описание «хорошего» задания: задание предполагает разумное и оправданное использование ИКТ в целях повышения эффективности процесса формирования всех ключевых навыков (самостоятельного приобретения и переноса знаний, сотрудничества и коммуникации, решения проблем, самоорганизации, а также навыков использования ИКТ).</p> <p>Для выполнения заданий учащиеся обращаются к персональным компьютерам, Интернету, различным цифровым устройствам и приборам, позволяющим фиксировать, обрабатывать и анализировать изображения, звуки, тексты, преобразовывать и представлять информацию, использовать и создавать медиа-объекты, вести коммуникацию и т.д.</p> <p>«Хорошее» задание, как правило, ненавязчиво способствует общему развитию способностей детей, так и развитию отдельных учебных умений (универсальных и специальных), а также позволяет более эффективно использовать все ресурсы, включая временные.</p>	
Метод проектов	<p>Под учебным проектом подразумевается комплекс поисковых, исследовательских расчетных, графических и других видов работ, выполняемых учащимися самостоятельно (в парах, группах или индивидуально) с целью практического или теоретического решения значимой проблемы.</p> <p>Проектная деятельность включает следующие этапы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– мотивационный этап;</li> <li>– выбор темы;</li> <li>– постановка целей и задач, составление плана работы;</li> <li>– сбор информации;</li> <li>– выполнение проекта;</li> <li>– оформление результатов;</li> <li>– защита проекта;</li> <li>– рефлексия.</li> </ul>	<p>Целеполагание Планирование Контроль и коррекция Оценка и прогнозирование Познавательная Рефлексия, саморегуляция Логические действия Знаково-символические / моделирование смысловое чтение Активное использование словарей и поисковых систем Учебное сотрудничество (групповые) Коммуникация ИКТ-компетентность</p>

Типовая задача	Краткое описание*	Универсальные учебные действия (применяемые и формируемые)
Учебно-исследовательская деятельность	<p>Учебно-исследовательская деятельность предполагает вовлечение обучающихся в решение творческой, исследовательской задачи с заранее неизвестным результатом в различных областях науки, техники, искусства, включающая основные этапы, характерные для научного исследования. В ходе исследования организуется поиск в какой-то области, формулируются отдельные характеристики итогов работ.</p> <p>Логика построения исследовательской деятельности включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– формулировку проблемы исследования;</li> <li>– выдвижение гипотезы (для решения этой проблемы);</li> <li>– последующую экспериментальную или модельную проверку выдвинутых предположений;</li> <li>– представление результатов работы;</li> <li>– рефлексию</li> </ul>	<p>Целеполагание  Планирование  Контроль и коррекция  Оценка и прогнозирование  Познавательная  Рефлексия, саморегуляция  Логические действия  Знаково-символические / моделирование  смысловое чтение  Активное использование словарей и поисковых систем  Учебное сотрудничество (групповые)  Коммуникация ИКТ-компетентность</p>
Дебаты	<p>Дебаты – игровая технология, предполагающая определенный уровень состязательности. Достижение целей и результатов основано на соблюдении трех основных принципов дебатов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дебаты не могут быть направлены против личности, можно атаковать аргументы оппонентов, но не самих оппонентов.</li> <li>2. Основа дебатов – честность. Иногда быть честным сложно, это может быть связано с признанием отсутствия аргументов или ошибочности логических построений.</li> <li>3. Дебаты предназначены для обучения, а не для состязания. Это обучение, облеченное в состязательную форму.</li> </ol> <p>При формулировании темы дебатов необходимо учесть следующие аспекты:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Тема должна затрагивать значимые проблемы;</li> <li>2) Тема должна представлять интерес (быть актуальной);</li> <li>3) Тема должна быть пригодной для спора;</li> <li>4) Тема должна давать одинаковые возможности командам;</li> <li>5) Тема должна иметь четкую формулировку;</li> </ol>	<p>Учебное сотрудничество  Коммуникация  Смысловое чтение  Логические действия</p>

Типовая задача	Краткое описание*	Универсальные учебные действия (применяемые и формируемые)
	<p>6) Тема должна иметь положительную формулировку для утверждающей команды;</p> <p>7) Тема должна стимулировать исследовательскую работу.</p> <p>Содержание дебатов определяется целевой установкой:</p> <p>1) содержательная:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– освоение нового содержания;</li> <li>– осознание трудностей, противоречий, связанных с обсуждаемой проблемой;</li> <li>– актуализация ранее полученных знаний, творческое переосмысление возможностей их применения);</li> <li>– стимуляция творческой, поисковой деятельности в условиях состязания.</li> </ul> <p>2) коммуникационная:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнение коллективной задачи;</li> <li>– согласованность в обсуждении проблемы и выработка подхода к ее решению;</li> <li>– соблюдение специально принятых правил и процедур совместной деятельности);</li> </ul> <p>3) личностная:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– воспитание толерантности к различным мнениям;</li> <li>– развитие критического мышления;</li> <li>– воспитание социально осведомленных граждан;</li> <li>– развитие интереса к текущим событиям;</li> <li>– развитие умения переработки информации для убедительного изложения;</li> <li>– обучение эффективному представлению своей позиции, ее аргументации;</li> <li>– формируют стиль публичного выступления;</li> <li>– приобретение лидерских качеств</li> </ul>	
Кейс-метод	<p>Кейс-метод обучения – это метод активного обучения, основой которого является коллективное решение реальных проблемных ситуаций.</p> <p>Залогом эффективного применения метода является творческая работа преподавателя по разработке кейса (проблемной ситуации) и вопросов для его анализа. Содержание кейса должно опираться на социальный опыт учеников, быть актуальным (например, указывается реальный уровень цен, используются географические топонимы и т.д.). Необходимо, чтобы кейс предполагал наличие нескольких вариантов решения проблемы</p>	<p>Логические действия</p> <p>Знаково-символические / моделирование</p> <p>Смысловое чтение</p> <p>Учебное сотрудничество</p>

\* Подробное описание представленных в таблице типовых задач представлено в методических рекомендациях «Развитие универсальных учебных действий у обучающихся на уровне основного общего образования (авторы-составители: Л. Н. Чипышева,

*И. С. Алексеева, И. Д. Борченко, А. В. Ильина, Е. Г. Коликова, Ю. Г. Маковецкая, Д. И. Никитин, Г. В. Серебренникова, Т. В. Уткина, Н. Ю. Хафизова, А. А. Чивилев), представленных в репозитории лучших методических практик.*

Преимущество подхода к определению типовых задач как обобщенных способов организации образовательной деятельности заключается в том, что на основе описания одной типовой задачи применения универсальных учебных действий можно составить большое количество конкретных заданий и учебных ситуаций **на всех без исключения учебных предметах.**

Распределение материала и типовых задач по различным предметам не является жестким, начальное освоение одних и тех же УУД и закрепление освоенного может происходить в ходе занятий по разным учебным предметам, а также во внеурочной деятельности и в процессе реализации программы воспитания и социализации. Распределение типовых задач внутри предмета должно быть направлено на достижение баланса между временем освоения и временем использования соответствующих действий.

### **3.2. Типовые задачи формирования личностных универсальных учебных действий**

Особенностью личностных универсальных учебных действий является то, что их развитие обеспечивается совокупностью различных видов деятельности, в которых участвует подросток, в том числе учебной, игровой, трудовой, коммуникативной, творческой, ценностно-ориентировочной. Таким образом, достижение личностных планируемых результатов обеспечивается комплексом урочной, внеурочной и воспитательной деятельности.

Систематическое применение типовых задач применения регулятивных, познавательных и коммуникативных универсальных учебных действий, также обеспечивает развитие личностных универсальных учебных действий (таблица 5).

Таблица 5

#### **Влияние применения типовых задач на развитие личностных универсальных учебных действий**

<b>Личностные универсальные учебные действия</b>	<b>Типовые задачи применения регулятивных, познавательных и коммуникативных УУД, положительно влияющие на развитие личностных</b>
<p><i>Самоопределение</i>                      Развитие Я-концепции и самооценки личности: формирование адекватной позитивной осознанной самооценки и самопринятия</p>	Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Дискуссия Метод проектов



<p><i>Смыслообразование</i> Формирование ценностных ориентиров и смыслов учебной деятельности на основе: развития познавательных интересов, учебных мотивов; формирования мотивов достижения и социального признания; мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности</p>	<p>Учебно-исследовательская деятельность Постановка и решение учебных задач Поэтапное формирование умственных действий Организация учебного сотрудничества Стратегии смыслового чтения Эколого-образовательная деятельность Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><i>Нравственно-этическое оценивание</i> <i>включает:</i> знание основных моральных норм (справедливое распределение, взаимопомощь, правдивость, честность, ответственность); выделение нравственного содержания поступков на основе различения конвенциональных, персональных и моральных норм; развитие доброжелательности, доверия и внимательности к людям, готовности к сотрудничеству и дружбе, оказанию помощи тем, кто в ней нуждается</p>	<p>Организация учебного сотрудничества Стратегии смыслового чтения Дискуссия Эколого-образовательная деятельность Учебно-познавательные и учебно-практические задачи ценностные установки</p>

Наряду с использованием типовых задач первого типа, необходимо учитывать, что полноценное формирование личностных результатов обеспечивается в ходе освоения предметных знаний (урочная деятельность) и проведении воспитательных мероприятий.

В процессе развития личностных универсальных учебных действий необходимо учитывать три компонента: знаниевый, мотивационный и деятельностный. Распределение личностных результатов по трем уровням приведено в структурном компоненте ООП основного общего образования «Личностные планируемые результаты».

#### **4. Описание особенностей реализации основных направлений учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся (исследовательское, инженерное, прикладное, информационное, социальное, игровое, творческое направление проектов), а также форм организации учебно-исследовательской и проектной деятельности в рамках урочной и внеурочной деятельности по каждому из направлений**

Организация исследовательской и проектной деятельности является необходимым условием эффективной подготовки обучающихся. Эффективность реализации проектной и учебно-исследовательской деятельности обусловлена возрастными особенностями подростков, для которых проектная деятельность является ведущей. Учебная деятельность как процесс овладения общественно выработанными способами действий, остается актуальной, но при этом возникает обусловленная возрастными особенностями подростка необходимость в формировании собственного, авторского действия ученика (по К. Н. Поливановой). Условия для формирования авторских действий создают проектная и учебно-исследовательская деятельность. Включение обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность может быть реализовано как в рамках урочной, так и внеурочной деятельности.

Проектная деятельность – совместная учебно-познавательная деятельность обучающихся, имеющая общую цель, согласованные методы и способы деятельности, направленная на достижение общего результата. Проектная деятельность обучающихся, в значительной степени, ориентирована на получение практического результата, обеспечивающего решение конкретной задачи прикладного характера и имеющего конкретное выражение.

Исследовательская деятельность – деятельность обучающихся, связанная с решением творческих, исследовательских задач с заранее известным решением (в соответствии с научной методикой), имеющие полученный на основе данной методики собственный экспериментальный материал, на основании которого делается анализ и выводы о характере исследуемого явления.

Исследование преимущественно понимается как процесс выработки новых знаний, одним из видов познавательной деятельности, проект – процесс, направленный на решение конкретной практической задачи. Разработка проекта – творческий процесс, реализуемый на репродуктивном уровне, в то время как исследование – творческий процесс, не ограниченный рамками, схемами и алгоритмами.

Обязательным условием проектной деятельности является наличие четких представлений о конечном продукте, этапов проектирования и реализации проекта. Обязательным же условием исследования является гипотеза, и именно рамки гипотез позволяют регламентировать исследование. Таким образом, исследование строится на гипотезе, в проекте наличие гипотезы – вариативно. Проект может быть реализован как самостоятельный элемент, так и в качестве этапа исследования (как средство доказательства / опровержения гипотезы).

Сравнительный анализ проектной и учебно-исследовательской деятельности представлен в таблице 6.

Таблица 6

### Сравнительный анализ проекта и исследования

<i>Проект</i>	<i>Исследование</i>
<i>Определение</i>	
Проект – совместная учебно-познавательная, творческая или игровая деятельность учащихся-партнеров, имеющая общую цель, согласованные методы, способы деятельности, направленная на достижение общего результата по решению какой-либо проблемы, значимой для участников проекта	Исследование – проведение определенной работы по поиску информации, ее обработке, анализ полученных результатов
<i>Цель, особенность</i>	
Создание какого-либо заранее планируемого объекта, модели или прототипа; воплощение известной идеи в практику, подтверждающей практическую значимость, применимость, имеющую весомый социальный эффект	Интеллектуальный продукт, устанавливающий ту или иную истину в результате процедуры исследования и представленную в стандартном виде (не практическая значимость, применимость результатов исследования, характеристика социального эффекта исследования)
<i>Гипотеза</i>	
Вариативно (творческие, социальные, информационные проекты могут не содержать гипотезу)	Обязательно выдвижение гипотез и теорий, их экспериментальная и теоретическая проверка
<i>Метод</i>	
Репродуктивный, эвристический, исследовательский и пр.	Исследовательский
<i>Этапы деятельности</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– определение темы проекта, поиск и анализ проблемы, постановка цели проекта, выбор названия проекта;</li> <li>– обсуждение возможных вариантов исследования, сравнение предполагаемых стратегий, выбор способов, сбор и изучение информации, определение формы продукта и требований к продукту, составление плана работы, распределение обязанностей;</li> <li>– выполнение запланированных технологических операций, внесение необходимых изменений;</li> <li>– подготовка и защита презентации;</li> <li>– анализ результатов выполнения проекта, оценка качества выполнения проекта</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– формулирование проблемы, обоснование актуальности выбранной темы;</li> <li>– выдвижение гипотезы;</li> <li>– постановка цели и конкретных задач исследования;</li> <li>– определение объекта и предмета исследования;</li> <li>– выбор методов и методики проведения исследования;</li> <li>– описание процесса исследования;</li> <li>– обсуждение результатов исследования;</li> <li>– формулирование выводов и оценка полученных результатов</li> </ul>
<i>Субъектные отношения</i>	
Развитие «субъект-субъектных» отношений («коллега-коллега», «наставник – младший	

<i>Проект</i>	<i>Исследование</i>
товарищ») в ходе передачи навыков практической деятельности, связанных с освоением деятельности	
<i>Характер аналитической деятельности</i>	
Процесс анализа информации	
<i>Характер творческой деятельности</i>	
Творчество «по плану»	Максимально выражена «свобода творчества»
<i>Результат</i>	
Достижение запланированных результатов, создание уникального продукта с учетом запланированных ресурсов и изначально продуманных требований	Неопределенность результата, который могут дать исследования; процесс поиска неизвестного, поиска новых знаний; создание нового интеллектуального продукта

Проектная и учебно-исследовательская деятельность обучающихся МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» организована по следующим направлениям:

#### 1. Исследовательское направление.

К исследовательским творческим работам относятся работы, выполненные с помощью корректной с научной точки зрения методики, имеющие полученный с помощью этой методики собственный экспериментальный материал, на основании которого делается анализ и выводы о характере исследуемого явления. Учебно-исследовательский проект по структуре напоминает научное исследование и включает: обоснование актуальности избранной темы, обозначение задач исследования, обязательное выдвижение гипотезы с последующей ее проверкой, обсуждение полученных результатов. При этом используются методы современной науки: лабораторный эксперимент, моделирование, социологический опрос и другие.

#### 2. Инженерное направление.

Инженерные творческие работы, ориентированны на изобретение, разработку, создание, внедрение, ремонт, обслуживание и/или улучшение техники, материалов или процессов.

#### 3. Прикладное направление.

Прикладные проекты – проекты, основной целью которых является изготовление средства, пригодного для разрешения какой-либо проблемы прикладного характера. Работы, направленные на практическую деятельность, например, по охране окружающей среды, воспитанию активной жизненной позиции.

#### 4. Информационное направление.

Информационные проекты (поисковые) – проекты, направленные на сбор информации о каком-то объекте или явлении, ознакомление участников проекта с этой информацией, ее анализ и обобщение фактов, предназначенных

для широкой аудитории. Продуктом такого проекта часто является публикация в средствах массовой информации, в том числе, в Интернете.

#### 5. Социальное направление.

Социальные проекты – это проекты, предполагающие своей целью нахождение решения какой-либо социальной проблемы, создание нового социального продукта, развитие идеи, улучшение процесса или ситуации для жизни общества или его групп, проект нужный социуму. Представлены широким тематическим спектром: оздоровительные проекты; проекты историко-культурной направленности; ориентированные на проблемы и интересы конкретной этнической группы (или какой-либо молодежной субкультуры); социально значимые для определенной местности, района, города; образовательные и профориентационные.

#### 6. Игровое направление.

Игровые (ролевые проекты) – проекты, в которых изначально определены лишь роли участников и правила взаимоотношений между ними, тогда как структура, форма продукта и результаты остаются открытыми до самого конца. Участники принимают на себя определенные роли, обусловленные характером и содержанием проекта. Это могут быть литературные персонажи или выдуманные герои, имитирующие социальные или деловые отношения, осложняемые придуманными участниками ситуации. Результаты этих проектов либо намечаются в начале их выполнения, либо вырисовываются в самом конце. Степень творчества очень высокая, но ролево-игровой вид деятельности является доминирующим.

#### 7. Творческое направление.

Творческие проекты – проекты, центром которых является творческий продукт – результат самореализации участников проектной группы. Виды работ подчиняются жанру конечного результата (газета, спектакль, сочинение, эссе, видеофильм, праздник и т. п.), но оформление результатов проекта требует четкой, продуманной структуры в виде сценария праздника, плана сочинения, статьи, эссе, дизайна рубрик газеты, альбома и т. п.

### **5. Планируемые результаты формирования и развития компетентности обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, подготовки индивидуального проекта, выполняемого в процессе обучения в рамках одного предмета или на межпредметной основе**

В рамках направления «Обращение с устройствами ИКТ» на базовом уровне обучающийся научится:

- получать информацию о характеристиках компьютера и оценивать

числовые параметры информационных процессов (объем памяти, необходимой для хранения информации; скорость передачи информации, пропускную способность выбранного канала и пр.);

– соединять и подключать устройства ИКТ (блоки компьютера, устройства сетей, принтер, проектор, сканер, измерительные устройства и т. д.) с использованием проводных и беспроводных технологий;

– *правильно включать и выключать устройства ИКТ, входить в операционную систему и завершать работу с ней, выполнять базовые действия с экранными объектами (перемещение курсора, выделение, прямое перемещение, запоминание и вырезание);*

– *подключать устройства ИКТ к электрическим и информационным сетям, использовать аккумуляторы;*

– *выводить информацию на бумагу, используя устройства вывода (принтер, МФУ) правильно обращаться с расходными материалами;*

– *вводить различные виды информации, представленные на бумажных носителях, в компьютер, используя сканер и соответствующее программное обеспечение;*

– *использовать программы-архиваторы;*

– осуществлять информационное подключение к локальной сети и глобальной сети Интернет;

– входить в информационную среду образовательной организации, в том числе через сеть Интернет, размещать в информационной среде различные информационные объекты;

– соблюдать требования техники безопасности, гигиены, эргономики и ресурсосбережения при работе с устройствами ИКТ, *в частности требования, учитывающие специфику работы с различными видами мониторов.*

В рамках направления «Обращение с устройствами ИКТ» на **повышенном уровне** обучающийся получит возможность научиться:

– *осуществлять трехмерное сканирование (прототипирование объектов);*

– *осознавать и использовать в практической деятельности основные психологические особенности восприятия информации человеком.*

В рамках направления «Фиксация и обработка изображений и звуков» на **базовом уровне** обучающийся научится:

– *осуществлять фиксацию изображений и звуков в ходе процесса обсуждения, проведения эксперимента, фиксацию хода и результатов учебно-исследовательской и проектной деятельности;*

– *учитывать смысл и содержание деятельности при организации фиксации, выделять для фиксации отдельные элементы объектов и процессов, обеспечивать качество фиксации существенных элементов;*

– *выбирать технические средства ИКТ для фиксации изображений и звуков в соответствии с поставленной целью;*

– проводить обработку цифровых фотографий *с использованием различных возможностей специализированного программного обеспечения и*

*интернет-сервисов;*

*– проводить обработку цифровых звукозаписей с использованием различных возможностей специализированного программного обеспечения и интернет-сервисов;*

*– осуществлять видеосъемку и проводить монтаж отснятого материала с использованием различных возможностей специализированного программного обеспечения и интернет-сервисов.*

В рамках направления «Фиксация и обработка изображений и звуков» на **повышенном уровне** обучающийся получит возможность научиться:

*– различать творческую и техническую фиксацию звуков и изображений;*

*– использовать возможности ИКТ в творческой деятельности.*

В рамках направления «Поиск и организация хранения информации» на **базовом уровне** обучающийся научится:

*– правильно выбрать стратегию поиска;*

*– использовать различные приемы поиска информации в сети Интернет (поисковые системы, справочные разделы, предметные рубрики);*

*– строить запросы для поиска информации с использованием логических операций, обосновывать сделанный запрос и анализировать результаты поиска;*

*– для формирования запроса точно интерпретировать вопрос для поиска информации, а именно детализировать вопрос, выделить ключевые слова для поиска;*

*– использовать различные библиотечные, в том числе электронные, каталоги для поиска необходимых книг;*

*– искать информацию в различных базах данных, создавать и заполнять базы данных, в частности, использовать различные определители;*

*– отбирать информационные ресурсы, необходимые для поиска информации и находить в потоке информации необходимую, причем заданную как в явном, так и в неявном виде;*

*– сохранять для индивидуального использования найденные в сети Интернет информационные объекты и ссылки на них;*

*– использовать приемы поиска информации на персональном компьютере, в информационной среде учреждения и в образовательном пространстве;*

*– формировать собственное информационное пространство: создавать системы папок и размещать в них нужные информационные источники, размещать информацию в Интернете с соблюдением авторского права.*

В рамках направления «Поиск и организация хранения информации» на **повышенном уровне** обучающийся получит возможность научиться:

*– создавать и заполнять различные определители;*

*– использовать различные приемы поиска информации в Интернете в ходе учебной деятельности.*

В рамках направления **«Создание письменных сообщений» на базовом уровне** обучающийся научится:

- осуществлять редактирование и структурирование текста в соответствии с его смыслом средствами текстового редактора;
- форматировать текстовые документы (установка параметров страницы документа; форматирование символов и абзацев; вставка колонтитулов и номеров страниц);
- вставлять в документ формулы, таблицы, списки, изображения;
- *создавать автособираемые оглавления;*
- участвовать в коллективном создании текстового документа;
- создавать гипертекстовые документы.

В рамках направления **«Создание письменных сообщений» на повышенном уровне** обучающийся получит возможность научиться:

- *использовать слепое десятипальцевое клавиатурное письмо для создания тестовых документов;*
- *создавать тексты на иностранных языках с использованием модуля мини-переводчика;*
- *использовать средства орфографического и синтаксического контроля русского текста и текста на иностранном языке;*
- *создавать текст на основе расшифровки аудиозаписи, в том числе нескольких участников обсуждения, осуществлять письменное смысловое резюмирование высказываний в ходе обсуждения и при этом использовать компьютерные инструменты, упрощающие расшифровку аудиозаписей.*

В рамках направления **«Создание графических объектов» на базовом уровне** обучающийся научится:

- создавать и редактировать изображения с помощью инструментов графического редактора;
- *осуществлять адекватный выбор типов графических объектов для дальнейшего редактирования без потери качества, например для масштабирования (растровая графика, векторная графика и др.);*
- создавать различные геометрические объекты и чертежи с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов;
- создавать диаграммы различных видов (алгоритмические, концептуальные, классификационные, организационные, родства и др.) в соответствии с решаемыми задачами.

В рамках направления **«Создание графических объектов» на повышенном уровне** обучающийся получит возможность научиться:

- *создавать мультипликационные фильмы с использованием специализированного программного обеспечения и интернет-сервисов;*
- *создавать виртуальные модели трехмерных объектов с использованием специализированного программного обеспечения и интернет-сервисов.*

В рамках направления **«Создание музыкальных и звуковых объектов» на базовом уровне** обучающийся научится:



- использовать музыкальные редакторы для обработки звуковых файлов;
- **использовать программы звукозаписи и микрофоны** для записи звуковых файлов с различным качеством звучания (глубиной кодирования и частотой дискретизации).

В рамках направления **«Создание музыкальных и звуковых объектов» на повышенном уровне** обучающийся получит возможность научиться:

- **использовать музыкальные редакторы, клавишные и кинетические синтезаторы, а также программы звукозаписи для решения творческих задач.**

В рамках направления **«Восприятие, использование и создание гипертекстовых и мультимедийных информационных объектов» на базовом уровне** обучающийся научится:

- создавать на заданную тему мультимедийную презентацию с гиперссылками, слайды которой содержат тексты, звуки, графические изображения;
- работать с особыми видами сообщений: диаграммами (алгоритмические, концептуальные, классификационные, организационные, родства и др.), картами (географические, хронологические) и спутниковыми фотографиями, в том числе в системах глобального позиционирования;
- **проводить деконструкцию сообщений, выделение в них структуры, элементов и фрагментов;**
- **использовать при восприятии сообщений внутренние и внешние ссылки;**
- **формулировать вопросы к сообщению, создавать краткое описание сообщения; цитировать фрагменты сообщения;**
- оценивать размеры файлов, подготовленных с использованием различных устройств ввода информации в заданный интервал времени (клавиатура, сканер, микрофон, фотокамера, видеокамера).

В рамках направления **«Восприятие, использование и создание гипертекстовых и мультимедийных информационных объектов» на повышенном уровне** обучающийся получит возможность научиться:

- **использовать специализированное программное обеспечение и интернет-сервисы для создания гипертекстовых и мультимедийных информационных объектов в ходе решения творческих задач.**

В рамках направления **«Анализ информации, математическая обработка данных в исследовании» на базовом уровне** обучающийся научится:

- проводить простые эксперименты и исследования в виртуальных лабораториях;
- вводить результаты измерений и другие цифровые данные для их обработки, в том числе статистической и визуализации;
- проводить эксперименты и исследования в виртуальных лабораториях по естественным наукам, математике и информатике;
- **осуществлять сбор и обработку массива данных с цифровых датчиков виртуальных и реальных устройств.**

В рамках направления **«Анализ информации, математическая обработка данных в исследовании»** на **повышенном уровне** обучающийся получит возможность научиться:

- *проводить естественнонаучные и социальные исследования, вводить полученные результаты измерений и другие цифровые данные для их обработки с целью достижения поставленных результатов;*
- *анализировать результаты своей деятельности и затрачиваемых ресурсов.*

В рамках направления **«Моделирование, проектирование и управление»** на **базовом уровне** обучающийся научится:

- *генерировать информацию, адаптируя, применяя, проектируя, изобретая или разрабатывая ее для построения модели;*
- *правильно выбирать средства представления информации (естественный или формальный язык) для ее представления и передачи;*
- *строить с помощью компьютерных инструментов разнообразные информационные структуры для описания объектов;*
- *конструировать и моделировать с использованием материальных конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью (робототехника);*
- *моделировать с использованием виртуальных конструкторов;*
- *моделировать с использованием средств программирования;*
- *представлять информацию в виде адекватной модели в зависимости от поставленной задачи.*

В рамках направления **«Моделирование, проектирование и управление»** на **повышенном уровне** обучающийся получит возможность научиться:

- *проектировать виртуальные и реальные объекты и процессы, при этом использовать системы автоматизированного проектирования в ходе решения творческих задач.*

В рамках направления **«Коммуникация и социальное взаимодействие. Информационная безопасность»** на **базовом уровне** обучающийся научится:

- *осуществлять образовательное взаимодействие в информационном пространстве образовательной организации (получение и выполнение заданий, получение комментариев, совершенствование своей работы, формирование портфолио);*
- *использовать возможности электронной почты, интернет-мессенджеров и социальных сетей для обучения;*
- *вести личный дневник (блог) с использованием возможностей сети Интернет;*
- *соблюдать нормы информационной культуры, этики и права; с уважением относиться к частной информации и информационным правам других людей;*
- *использовать системы антиплагиата;*
- *осуществлять защиту от троянских вирусов, фишинговых атак, информации от компьютерных вирусов с помощью антивирусных программ;*
- *соблюдать правила безопасного поведения в сети Интернет;*

– различать безопасные ресурсы сети Интернет и ресурсы, содержание которых несовместимо с задачами воспитания и образования или нежелательно.

В рамках направления **«Коммуникация и социальное взаимодействие. Информационная безопасность»** на повышенном уровне обучающийся получит возможность научиться:

- *взаимодействовать в социальных сетях, работать в группе над сообщением;*
- *участвовать в форумах, в социальных образовательных сетях;*
- *взаимодействовать с партнёрами с использованием возможностей Интернета (игровое и театральное взаимодействие).*

## **6. Перечень и описание основных элементов ИКТ-компетенции и инструментов их использования**

### **Обращение с устройствами ИКТ:**

- соединение устройств ИКТ (блоки компьютера, устройства сетей, принтер, проектор, сканер, измерительные устройства и т. д.) с использованием проводных и беспроводных технологий;
- включение и выключение устройств ИКТ;
- получение информации о характеристиках компьютера;
- осуществление информационного подключения к локальной сети и глобальной сети Интернет;
- выполнение базовых операций с основными элементами пользовательского интерфейса: работа с меню, запуск прикладных программ, обращение за справкой;
- использование программ-архиваторов;
- вход в информационную среду образовательной организации, в том числе через Интернет, размещение в информационной среде различных информационных объектов;
- оценивание числовых параметров информационных процессов (объем памяти, необходимой для хранения информации; скорость передачи информации, пропускная способность выбранного канала и пр.);
- вывод информации на бумагу, работа с расходными материалами;
- соблюдение требований к организации компьютерного рабочего места, техника безопасности, гигиены, эргономики и ресурсосбережения при работе с устройствами ИКТ.

### **Фиксация и обработка изображений и звуков:**

- выбор технических средств ИКТ для фиксации изображений и звуков в соответствии с поставленной целью;
- осуществление фиксации изображений и звуков в ходе процесса обсуждения, проведения эксперимента, природного процесса, фиксации хода и результатов проектной деятельности;

- создание презентаций на основе цифровых фотографий; осуществление видеосъемки и монтажа отснятого материала с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов;
- осуществление обработки цифровых фотографий с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов;
- осуществление обработки цифровых звукозаписей с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов;
- понимание и учет смысла и содержания деятельности при организации фиксации, выделение для фиксации отдельных элементов объектов и процессов, обеспечение качества фиксации существенных элементов.

#### **Поиск и организация хранения информации.**

- использование приемов поиска информации на персональном компьютере, в информационной среде организации и в образовательном пространстве;
- использование различных приемов поиска информации в сети Интернет (поисковые системы, справочные разделы, предметные рубрики);
- осуществление поиска информации в сети Интернет с использованием простых запросов (по одному признаку);
- построение запросов для поиска информации с использованием логических операций и анализ результатов поиска;
- сохранение для индивидуального использования найденных в сети Интернет информационных объектов и ссылок на них;
- использование различных библиотечных, в том числе электронных, каталогов для поиска необходимых книг;
- поиск информации в различных базах данных, создание и заполнение баз данных, в частности, использование различных определителей;
- формирование собственного информационного пространства: создание системы папок и размещение в них нужных информационных источников, размещение информации в сети Интернет.

#### **Создание письменных сообщений:**

- создание текстовых документов на русском, родном и иностранном языках посредством квалифицированного клавиатурного письма с использованием базовых средств текстовых редакторов;
- осуществление редактирования и структурирования текста в соответствии с его смыслом средствами текстового редактора (выделение, перемещение и удаление фрагментов текста);
- создание текстов с повторяющимися фрагментами;
- создание таблиц и списков;
- осуществление орфографического контроля в текстовом документе с помощью средств текстового процессора);
- оформление текста в соответствии с заданными требованиями к шрифту, его начертанию, размеру и цвету, к выравниванию текста;
- установка параметров страницы документа;

- форматирование символов и абзацев;
- вставка колонтитулов и номеров страниц;
- вставка в документ формул, таблиц, списков, изображений;
- участие в коллективном создании текстового документа;
- создание гипертекстовых документов;
- сканирование текста и осуществление распознавания сканированного текста;
- использование ссылок и цитирование источников при создании на их основе собственных информационных объектов.

#### **Создание графических объектов:**

- создание и редактирование изображений с помощью инструментов графического редактора;
- создание графических объектов с повторяющимися и (или) преобразованными фрагментами;
- создание графических объектов проведением рукой произвольных линий с использованием специализированных компьютерных инструментов и устройств;
- создание различных геометрических объектов и чертежей с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов;
- создание диаграмм различных видов (алгоритмических, концептуальных, классификационных, организационных, родства и др.) в соответствии с решаемыми задачами;
- создание движущихся изображений с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов;
- создание объектов трехмерной графики.

#### **Создание музыкальных и звуковых объектов:**

- использование звуковых и музыкальных редакторов;
- использование клавишных и кинестетических синтезаторов;
- использование программ звукозаписи и микрофонов;
- запись звуковых файлов с различным качеством звучания (глубиной кодирования и частотой дискретизации).

#### **Восприятие, использование и создание гипертекстовых и мультимедийных информационных объектов:**

- «чтение» таблиц, графиков, диаграмм, схем и т. д., самостоятельное перекодирование информации из одной знаковой системы в другую;
- использование при восприятии сообщений содержащихся в них внутренних и внешних ссылок;
- формулирование вопросов к сообщению, создание краткого описания сообщения;
- цитирование фрагментов сообщений;
- использование при восприятии сообщений различных инструментов поиска, справочных источников (включая двуязычные);
- проведение деконструкции сообщений, выделение в них структуры,

элементов и фрагментов;

- работа с особыми видами сообщений: диаграммами (алгоритмические, концептуальные, классификационные, организационные, родства и др.), картами и спутниковыми фотографиями, в том числе в системах глобального позиционирования;

- избирательное отношение к информации в окружающем информационном пространстве, отказ от потребления ненужной информации;

- проектирование дизайна сообщения в соответствии с задачами;

- создание на заданную тему мультимедийной презентации с гиперссылками, слайды которой содержат тексты, звуки, графические изображения;

- организация сообщения в виде линейного или включающего ссылки представления для самостоятельного просмотра через браузер;

- оценивание размеров файлов, подготовленных с использованием различных устройств ввода информации в заданный интервал времени (клавиатура, сканер, микрофон, фотокамера, видеокамера).

**Анализ информации, математическая обработка данных в исследовании:**

- проведение естественнонаучных и социальных измерений, ввод результатов измерений и других цифровых данных и их обработка, в том числе статистически и с помощью визуализации;

- проведение экспериментов и исследований в виртуальных лабораториях по естественным наукам, математике и информатике;

- анализ результатов своей деятельности и затрачиваемых ресурсов.

**Моделирование, проектирование и управление:**

- построение с помощью компьютерных инструментов разнообразных информационных структур для описания объектов;

- построение математических моделей изучаемых объектов и процессов;

- разработка алгоритмов по управлению учебным исполнителем;

- конструирование и моделирование с использованием материальных конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью;

- моделирование с использованием виртуальных конструкторов; моделирование с использованием средств программирования;

- проектирование виртуальных и реальных объектов и процессов, использование системы автоматизированного проектирования.

**Коммуникация и социальное взаимодействие:**

- осуществление образовательного взаимодействия в информационном пространстве образовательной организации (получение и выполнение заданий, получение комментариев, совершенствование своей работы, формирование портфолио);

- использование возможностей электронной почты для информационного обмена;

- ведение личного дневника (блога) с использованием возможностей

Интернета;

- работа в группе над сообщением;
- участие в форумах в социальных образовательных сетях;
- выступления перед аудиторией в целях представления ей результатов своей работы с помощью средств ИКТ;
- соблюдение норм информационной культуры, этики и права;
- уважительное отношение к частной информации и информационным правам других людей.

#### **Информационная безопасность:**

- осуществление защиты информации от компьютерных вирусов с помощью антивирусных программ;
- соблюдение правил безопасного поведения в Интернете;
- использование полезных ресурсов Интернета и отказ от использования ресурсов, содержание которых несовместимо с задачами воспитания и образования или нежелательно.

### **7. Описание содержания, видов и форм организации учебной деятельности по развитию информационно-коммуникационных технологий**

Образовательная среда основной школы в современных условиях формируется как информационная среда, т.е. такая среда, которая обеспечивает активную интеграцию информационных технологий в образовательный процесс и создает условия для развития информационной компетентности всех участников образовательного процесса.

Для формирования ИКТ – компетентности в рамках программы используются следующие технические средства и программные инструменты:

- технические: персональный компьютер, мультимедийный проектор и экран, принтер монохромный, принтер цветной, фотопринтер, цифровой фотоаппарат, цифровая видеокамера, графический планшет, сканер, микрофон, музыкальная клавиатура, оборудование компьютерной сети, цифровой микроскоп, доска со средствами, обеспечивающими обратную связь и др.;
- программные инструменты: операционные системы и служебные инструменты, музыкальный редактор, редактор подготовки презентаций, редактор видео, редактор звука, виртуальные лаборатории по предметам предметных областей, среды для дистанционного он-лайн сетевого взаимодействия, среда для интернет – публикаций и др.

Условием формирования ИКТ-компетентности обучающихся является насыщенная информационно-образовательная среда образовательного учреждения.

Основная образовательная программа предполагает три основных уровня развития информационной среды образовательной организации:

- пользовательский уровень – обеспечение доступа к различным информационным ресурсам школьников, учителей, родителей, администрации образовательного учреждения;
- ресурсный уровень – формирование информационной ресурсной базы

образовательного процесса в медицентре, предметных информационных центрах (учебных кабинетах и лабораториях), в специальном хранилище на сервере образовательного учреждения;

– регламентирующий уровень – формирование системы накопления и распределения ресурсов внутри информационной среды организации, обеспечение общего доступа к внешним информационным ресурсам.

ИКТ-компетентность – это способность учащихся использовать информационные и коммуникационные технологии для доступа к информации, для ее поиска, организации, обработки, оценки, а также для продуцирования и передачи / распространения, которая достаточна для того, чтобы успешно жить и трудиться в условиях становящегося информационного общества.

Формирование и развитие ИКТ-компетентности обучающихся включает в себя становление и развитие учебной (общей и предметной) и общепользовательской ИКТ-компетентности, в том числе: способности к сотрудничеству и коммуникации, к самостоятельному приобретению, пополнению и интеграции знаний; способности к решению лично и социально значимых проблем и воплощению решений в практику с применением средств ИКТ.

В ИКТ-компетентности выделяются элементы, которые формируются и используются в отдельных предметах, в интегративных межпредметных проектах, во внепредметной активности. В то же время, освоение ИКТ-компетентности в рамках отдельного предмета содействует формированию метапредметной ИКТ-компетентности, играет ключевую роль в формировании универсальных учебных действий. Например, формирование общих, метапредметных навыков поиска информации происходит в ходе деятельности по поиску информации в конкретных предметных контекстах и средах: в русском и иностранных языках, истории, географии, естественных науках происходит поиск информации с использованием специфических инструментов, наряду с общепользовательскими инструментами. Во всех этих случаях формируется общее умения поиска информации.



## Виды и формы организации учебной деятельности по развитию ИКТ-компетентности обучающихся

Планируемые результаты формирования и развития компетентности обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий	Виды и формы организации учебной деятельности		Предметные области, в которых достигаются результаты
	5-7 классы	8-9 классы	
Планируемые результаты в рамках направления «Обращение с устройствами ИКТ»	Виды учебной деятельности: игровая, исследовательская, проектная, рефлексивная, оценочная, творческая, практическая.	Виды учебной деятельности: исследовательская, проектная, рефлексивная, оценочная, творческая, практическая.	«Технология», «Информатика», внеурочная деятельность
Планируемые результаты в рамках направления «Фиксация и обработка изображений и звуков»			«Искусство», «Русский язык», «Иностранный язык», «Физическая культура», «Информатика», внеурочная деятельность
Планируемые результаты в рамках направления «Поиск и организация хранения информации»	Формы учебной деятельности: групповая, парная, индивидуальная, фронтальная.	Формы учебной деятельности: групповая, парная, индивидуальная, фронтальная.	В рамках всех предметных областей, внеурочная деятельность
Планируемые результаты в рамках направления «Создание письменных сообщений»			«Литература», «Русский язык», «Иностранный язык», «История», «Информатика», внеурочная деятельность
Планируемые результаты в рамках направления «Создание графических объектов»	Виды уроков: урок с использованием интернет-ресурсов, урок с использованием творческих заданий, урок с использованием мультимедийных ресурсов,	Виды уроков: урок с использованием интернет-ресурсов, урок с использованием творческих заданий,	«Технология», «География», «Обществознание», «История», «Информатика», «Математика», внеурочная деятельность
Планируемые результаты в рамках направления «Создание музыкальных и звуковых объектов»			«Искусство», «Информатика», внеурочная деятельность
Планируемые результаты в рамках направления «Восприятие, использование и создание гипертекстовых и мультимедийных информационных объектов»	урок-конкурс, урок-заседание, урок-экскурсия, урок с элементами диспута,	урок с использованием мультимедийных ресурсов, урок-заседание,	В рамках всех предметных областей, внеурочная деятельность
Планируемые результаты в рамках направления «Анализ информации, математическая обработка данных в исследовании»			Естественно-математические науки, «Обществознание», «Информатика», внеурочная деятельность по соответствующим предметным областям

Планируемые результаты формирования и развития компетентности обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий	Виды и формы организации учебной деятельности		Предметные области, в которых достигаются результаты
	5-7 классы	8-9 классы	
Планируемые результаты в рамках направления «Моделирование, проектирование и управление»	урок с элементами дискуссии, урок-творческая мастерская,	урок-экскурсия, урок-диспут, урок-дискуссия, урок-творческая мастерская,	Естественно-математические науки, «Технология», «Информатика», «География», «Обществознание», «Математика»,
Планируемые результаты в рамках направления «Коммуникация и социальное взаимодействие. Информационная безопасность»	урок-проект, урок «Патент на открытие», урок-концерт, урок-практикум, урок с элементами исследования, урок с элементами творческого отчета; урок с элементами изобретательства; урок с элементами эксперимента и др.	урок-проект, урок-практикум, урок-исследование, урок-творческий отчет; урок изобретательства; урок-учебный эксперимент и др.	В рамках всех предметных областей, внеурочная деятельность

Учебная организация – это организация, компетентная в реализации образовательных программ в какой(их)-либо области (областях). Научная организация – научной организацией признается юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы и формы собственности, а также общественное объединение научных работников, осуществляющие в качестве основной научную и (или) научно-техническую деятельность, подготовку научных работников и действующие в соответствии с учредительными документами научной организации (п. 1 в ред. Федерального закона от 02.07.2013 № 185-ФЗ). Научная организация вправе осуществлять образовательную деятельность по программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, а также дополнительным профессиональным программам и программам профессионального обучения. Научная организация в соответствии с договором, заключенным с образовательной организацией высшего образования, может создать структурное подразделение (лабораторию), осуществляющее научную и (или) научно-техническую деятельность в такой образовательной организации с учетом реализуемых ею образовательных программ и тематики научных исследований, в порядке, установленном уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти (п. 1.2 введен Федеральным законом от 02.07.2013 №

185-ФЗ). Социальная организация – социальные системы, которые реализуют себя в производстве товаров, услуг, информации и знаний. Социальные организации охватывают различные сферы деятельности людей в обществе. Социальные организации могут быть: правительственные и неправительственные, коммерческие и некоммерческие, бюджетные и небюджетные, общественные и хозяйственные, формальные и неформальные.

## **8. Виды взаимодействия с учебными, научными и социальными организациями, формы привлечения консультантов, экспертов и научных руководителей**

Учебная организация – это организация, компетентная в реализации образовательных программ в какой(их)-либо области (областях). Научная организация – научной организацией признается юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы и формы собственности, а также общественное объединение научных работников, осуществляющие в качестве основной научную и (или) научно-техническую деятельность, подготовку научных работников и действующие в соответствии с учредительными документами научной организации (п. 1 в ред. Федерального закона от 02.07.2013 № 185-ФЗ). Научная организация вправе осуществлять образовательную деятельность по программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, а также дополнительным профессиональным программам и программам профессионального обучения. Научная организация в соответствии с договором, заключенным с образовательной организацией высшего образования, может создать структурное подразделение (лабораторию), осуществляющее научную и (или) научно-техническую деятельность в такой образовательной организации с учетом реализуемых ею образовательных программ и тематики научных исследований, в порядке, установленном уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти (п. 1.2 введен Федеральным законом от 02.07.2013 № 185-ФЗ). Социальная организация – социальные системы, которые реализуют себя в производстве товаров, услуг, информации и знаний. Социальные организации охватывают различные сферы деятельности людей в обществе. Социальные организации могут быть: правительственные и неправительственные, коммерческие и некоммерческие, бюджетные и небюджетные, общественные и хозяйственные, формальные и неформальные.

МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» осуществляет следующие виды взаимодействия с учебными, научными и социальными организациями:

□ с высшими учебными заведениями: участие в научных конференциях, сотрудничество с преподавателями в рамках Научного общества учащихся, участие обучающихся в конкурсах, организованных на базе ВУЗа для детей и молодежи; □ с организациями среднего специального образования: профориентационная деятельность, участие учащихся школ в рамках научных лабораторий, созданных на базах ССУЗов, научное руководство реферативными работами учащихся в рамках различных конкурсов; □ с социальными организациями: 1. Краеведческие музеи Челябинской области: музейные уроки, экскурсии; участие в конкурсах, мероприятиях; сотрудничество в рамках проектной деятельности. 2. Городские больницы Челябинской области: проведение лекций для учащихся и родителей, проведение экскурсий для учащихся в рамках предметных областей «Химия» и

«Биология»; индивидуальное консультирование специалистов. 3. Областной центр дополнительного образования детей: образовательные экскурсии, мастер-классы, посещение творческих мастерских, участие в конкурсах и мероприятиях, реализация программ дополнительного образования на базе образовательной организации, участие в спортивных мероприятиях. 4. Детские библиотеки: образовательные экскурсии, библиотечные уроки, участие в мероприятиях и конкурсах. 5. Дворец пионеров и школьников им. Н. К. Крупской: участие в фестивалях, конкурсах реферативных и исследовательских работ; участие в Научном обществе учащихся, реализация программ дополнительного образования; участие в различных мероприятиях, организованных Дворцом пионеров. 6. Челябинский государственный центр народного творчества: образовательные экскурсии, мастер-классы, посещение творческих мастерских, участие в фестивалях и конкурсах, мероприятиях. 7. Редакции газет: публикации детских статей, конкурсы фотографий. В рамках Концепции Образовательного технопарка «ТЕМП» возможно осуществление взаимодействия с предметными лабораториями и центрами образовательной робототехники в контексте создания образовательного технопарка «ТЕМП». Такие лаборатории могут выступать площадками, на которых созданы условия для осуществления инновационной научно-исследовательской, проектной и технико-технологической деятельности обучающихся.

МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» использует следующие формы привлечения консультантов, экспертов и научных руководителей:

Формы привлечения консультантов, экспертов и научных руководителей могут строиться на основе договорных отношений, отношений взаимовыгодного сотрудничества. Такие формы могут в себя включать: □ договор с вузом о взаимовыгодном сотрудничестве (привлечение научных сотрудников, преподавателей университетов в качестве экспертов, консультантов, научных руководителей в обмен на предоставление возможности прохождения практики студентам или возможности проведения исследований на базе организации); □ договор о сотрудничестве может основываться на оплате услуг экспертов, консультантов, научных руководителей; □ экспертная, научная и консультационная поддержка может осуществляться в рамках сетевого взаимодействия общеобразовательных организаций; □ консультационная, экспертная, научная поддержка может осуществляться в рамках организации повышения квалификации на базе стажировочных площадок (школ), применяющих современные образовательные технологии, имеющих высокие образовательные результаты обучающихся, реализующих эффективные модели финансово-экономического управления. Взаимодействие с учебными, научными и социальными организациями может включать проведение: единовременного или регулярного научного семинара; научно-практической конференции; консультаций; круглых столов; вебинаров; мастер-классов, тренингов и др.

## **9. Описание условий, обеспечивающих развитие универсальных учебных действий у обучающихся, в том числе информационно-методического обеспечения, подготовки кадров**

Развитие универсальных учебных действий у обучающихся в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» обеспечивается системой условий, включающей три компонента:

- кадровые условия;
- психолого-педагогические условия;
- информационно-методические условия.

К кадровым условиям реализации основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша», обеспечивающим развитие универсальных учебных действий у обучающихся относятся:

- соответствием уровня квалификации педагогических и иных работников организации требованиям профессиональных стандартов;
- непрерывность профессионального развития педагогических работников организации.

В соответствии с требованиями профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»<sup>32</sup> определены трудовые действия, необходимые умения и знания, обеспечивающие обучающимся достижение метапредметных результатов:

### 1. Трудовые действия:

- формирование универсальных учебных действий;
- формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями;
- формирование мотивации к обучению;
- систематический анализ эффективности учебных занятий и подходов к обучению.

### 2. Необходимые умения:

- разрабатывать (осваивать) и применять современные психолого-педагогические технологии, основанные на знании законов развития личности и поведения в реальной и виртуальной среде;
- использовать в практике своей работы психологические подходы: культурно-исторический, деятельностный и развивающий;
- владеть ИКТ-компетентностями (общепользовательская ИКТ-компетентность, общепедагогическая ИКТ-компетентность, предметно-педагогическая ИКТ-компетентность).

### 3. Необходимые знания:

---

<sup>32</sup> Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.10.2013 г. № 544н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»

- пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения;

- виды и приемы современных педагогических технологий.

Соответствие уровня квалификации педагогических и иных работников организации требованиям профессиональных стандартов в части указанных трудовых действий, необходимых знаний и умений является ключевым условием реализации программы развития универсальных учебных действий.

Непрерывность профессионального развития работников организации, в части освоения способов развития у обучающихся универсальных учебных действий обеспечивается:

- освоением работниками организации, дополнительных профессиональных программ метапредметной (надпредметной) направленности, в том числе:

- 

- оказанием постоянной научно-теоретической, методической и информационной поддержки педагогических работников, по вопросам развития универсальных учебных действий, использования инновационного опыта других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, проведения комплексных мониторинговых исследований результатов достижения обучающимися метапредметных результатов и эффективности инноваций, в том числе опыта применения типовых задач, в том числе:

- 

К психолого-педагогическим условиям реализации основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» обеспечивающим развитие универсальных учебных действий у обучающихся относятся:

- преемственность содержания и форм организации образовательной деятельности между уровнями начального общего и основного общего образования, в части применения типовых задач ;

- учет специфики возрастного психофизического развития обучающихся, в том числе особенности перехода из младшего школьного возраста в подростковый, в том числе возрастание роли проектной и учебно-исследовательской деятельности;

- формирование и развитие психолого-педагогической компетентности обучающихся, педагогических и административных работников, родительской общественности, в части развития универсальных учебных действий.

К информационно-методическим условиям реализации основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» обеспечивающим развитие универсальных учебных действий у обучающихся относятся:

- создание информационно-образовательной среды организации;

- совершенствование учебно-методического и информационного обеспечения реализации основной образовательной программы.

## **10. Система оценки деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность по формированию и развитию универсальных учебных действий у обучающихся**

Система оценки деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность по формированию и развитию универсальных учебных действий у обучающихся, является частью оценки эффективности деятельности образовательной организации.

Описание оценки эффективности деятельности образовательной организации представлено в структурном компоненте «Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования» целевого раздела основной образовательной программы МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша». Оценка эффективности деятельности общеобразовательной организации регламентируется ().

Объект и содержание оценки эффективности деятельности образовательной организации по формированию и развитию универсальных учебных действий у обучающихся представлен в таблице 8.

Таблица 8

### **Оценка эффективности деятельности общеобразовательной организации по развитию у обучающихся универсальных учебных действий**

	<b>Оценка достижений обучающихся</b>	<b>Оценка эффективности деятельности образовательной организации</b>
Объект	Достижение обучающимися личностных и метапредметных планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования	Образовательная деятельность по реализации программы развития универсальных учебных действий при получении основного общего образования
Содержание оценки	Определение степени (уровня) достижения обучающимися личностных и метапредметных результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования	Определение качества программы развития универсальных учебных действий при получении основного общего образования и возможностей ее реализации в практической деятельности Определение уровня соответствия профессиональной компетентности педагогов требованиям профессиональных стандартов, в части развития универсальных учебных действий у обучающихся



## **11. Методика и инструментарий мониторинга успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий**

Методика и инструментарий мониторинга успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий соответствуют оценке личностных и метапредметных результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования. Это связано с тем, что метапредметные результаты конкретизируют перечень универсальных учебных действий, поэтому достаточно использовать единый инструментарий для их оценки.

Методика и инструментарий оценки личностных результатов включает:

- диагностические карты, обеспечивающие оценку динамики развития личностных результатов;

- описание дополнительного диагностического инструментария.

Методика и инструментарий оценки метапредметных результатов строится на межпредметной основе и включает:

- экспертные листы – обобщенная оценка всех метапредметных результатов;

- групповой проект – оценка регулятивных, коммуникативных универсальных учебных действий, а также частично познавательных, в части формирования ИКТ-компетентности обучающихся и смыслового чтения;

- индивидуальный проект – оценка регулятивных, коммуникативных универсальных учебных действий, а также частично познавательных, в части формирования ИКТ-компетентности обучающихся и смыслового чтения;

- практическая работа с использованием ИКТ – формирование ИКТ-компетентности обучающихся.

## Т2.2.1.1. Рабочая программа по учебному предмету «Русский язык»

### 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

#### 1.1. Личностные планируемые результаты

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)	1.1. <i>Сформированность российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России</i>	Приобщение к российскому литературному наследию и через него – к сокровищам отечественной и мировой культуры; формирование причастности к национальным свершениям, традициям и осознание исторической преемственности поколений Владение основными нормами литературного языка (орфоэпическими, лексическими, грамматическими, орфографическими, пунктуационными, стилистическими), нормами речевого этикета; приобретение опыта использования языковых норм в речевой практике при создании устных и письменных высказываний; стремление к речевому самосовершенствованию, овладение основными стилистическими ресурсами лексики и фразеологии языка Использование коммуникативно-эстетических возможностей русского языка
	1.2. <i>Осознанность своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</i>	Соблюдение основных языковых норм в устной и письменной речи Богатый активный и потенциальный словарный запас, расширенный объем используемых в речи грамматических языковых средств для свободного выражения мыслей и чувств в соответствии с ситуацией и стилем общения
	1.4. <i>Сформированность чувства ответственности и долга перед Родиной</i>	Стремление расширить свою речевую практику, развивать культуру использования русского литературного языка, оценивать свои языковые умения и планировать их совершенствование и развитие
	1.6. <i>Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,</i>	Расширение и систематизация научных знаний о языке, его единицах и категориях; осознание взаимосвязи его уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
	<i>учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира</i>	
<b>Смыслообразование</b>	<p>2.1. <i>Сформированность ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию</i></p> <p>2.2. <i>Сформированность коммуникативной компетентности при взаимодействии со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов</i></p>	<p>Понимание определяющей роли языка в развитии интеллектуальных и творческих способностей личности в процессе образования и самообразования:</p> <p>осознанное использование речевых средств для планирования и регуляции собственной речи; для выражения своих чувств, мыслей и коммуникативных потребностей;</p> <p>соблюдение основных языковых норм в устной и письменной речи;</p> <p>стремление расширить свою речевую практику, развивать культуру использования русского литературного языка, оценивать свои языковые умения и планировать их совершенствование и развитие</p> <p>Умение использовать словари (в том числе – мультимедийные) при решении задач построения устного и письменного речевого высказывания, осуществлять эффективный и оперативный поиск на основе знаний о назначении различных видов словарей, их строения и способах конструирования информационных запросов</p> <p>Расширение и систематизация научных знаний о языке, его единицах и категориях; осознание взаимосвязи его уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики</p> <p>Умение создавать устные монологические высказывания разной коммуникативной направленности в зависимости от целей, сферы и ситуации общения с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета; умение различать монологическую, диалогическую и полилогическую речь, участие в диалоге и полилоге</p> <p>Владение различными видами аудирования (с полным пониманием, с пониманием основного содержания, с выборочным извлечением информации)</p>

<b>Критерии сформированности</b>	<b>Личностные результаты</b>	<b>Предметные результаты</b>
	<i>деятельности</i>	<p>Умение оценивать письменные и устные речевые высказывания с точки зрения их эффективности, понимать основные причины коммуникативных неудач и уметь объяснять их; оценивать собственную и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления</p> <p>Осознанное использование речевых средств для планирования и регуляции собственной речи; для выражения своих чувств, мыслей и коммуникативных потребностей</p> <p>Соблюдение основных языковых норм в устной и письменной речи</p> <p>Богатый активный и потенциальный словарный запас, расширенный объем используемых в речи грамматических языковых средств для свободного выражения мыслей и чувств в соответствии с ситуацией и стилем общения</p>
	<i>2.3. Готовность и способность вести диалог с другими людьми и достигать в нём взаимопонимания</i>	<p>Умение создавать устные монологические высказывания разной коммуникативной направленности в зависимости от целей, сферы и ситуации общения с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета; умение различать монологическую, диалогическую и полилогическую речь, участие в диалоге и полилоге</p> <p>Умение оценивать письменные и устные речевые высказывания с точки зрения их эффективности, понимать основные причины коммуникативных неудач и уметь объяснять их; оценивать собственную и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления</p>
<b>Нравственно-этическая ориентация</b>	<i>3.1. Сформированность осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам,</i>	<p>Включение в культурно-языковое поле русской и общечеловеческой культуры, воспитание ценностного отношения к русскому языку как носителю культуры, как государственному языку Российской Федерации, языку межнационального общения народов России</p>

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
	<i>ценностям народов родного края, России и народов мира</i>	
	<i>3.3. Сформированность морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам</i>	Осознание тесной связи между языковым, литературным, интеллектуальным, духовно-нравственным развитием личности и ее социальным ростом

## 1.2. Метапредметные планируемые результаты

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД <sup>33</sup>
<b>Регулятивные универсальные учебные действия</b>		
<b>P<sub>1</sub></b> Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности ( <b>целеполагание</b> )	<b>P<sub>1.1</sub></b> Анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты <b>P<sub>1.2</sub></b> Идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему <b>P<sub>1.3</sub></b> Выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат <b>P<sub>1.4</sub></b> Ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей <b>P<sub>1.5</sub></b> Формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности <b>P<sub>1.6</sub></b> Обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылаясь на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов	Постановка и решение учебных задач Учебное сотрудничество Технология формирующего (безотметочного) оценивания Эколого-образовательная деятельность Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность Кейс-метод
<b>P<sub>2</sub></b> Умение самостоятельно планировать пути	<b>P<sub>2.1</sub></b> Определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения <b>P<sub>2.2</sub></b> Обосновывать и осуществлять выбор наиболее	Постановка и решение учебных задач Организация

<sup>33</sup> Описание типовых задач, использование которых обеспечивает развитие универсальных учебных действий у обучающихся представлено в методических рекомендациях «Развитие универсальных учебных действий у обучающихся на уровне основного общего образования» (репозиторий Р2.1)

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД <sup>33</sup>
<p>достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач <b>(планирование)</b></p>	<p>эффективных способов решения учебных и познавательных задач  <i>P<sub>2.3</sub></i> Определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи  <i>P<sub>2.4</sub></i> Выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов)  <i>P<sub>2.5</sub></i> Выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели  <i>P<sub>2.6</sub></i> Составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования)  <i>P<sub>2.7</sub></i> Определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения  <i>P<sub>2.8</sub></i> Описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса  <i>P<sub>2.9</sub></i> Планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию</p>	<p>учебного сотрудничества  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность  Кейс-метод</p>
<p><i>P<sub>3</sub></i> Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией <b>(контроль и</b></p>	<p><i>P<sub>3.1</sub></i> Определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности  <i>P<sub>3.2</sub></i> Систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности  <i>P<sub>3.3</sub></i> Отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований  <i>P<sub>3.4</sub></i> Оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата  <i>P<sub>3.5</sub></i> Находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата  <i>P<sub>3.6</sub></i> Работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата  <i>P<sub>3.7</sub></i> Устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта</p>	<p>Постановка и решение учебных задач  Поэтапное формирование умственных действий  Организация учебного сотрудничества  Технология формирующего (безотметочного) оценивания  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД <sup>33</sup>
<b>коррекция)</b>	<i>P<sub>3.8</sub></i> Сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно	
<i>P<sub>4</sub></i> Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения <b>(оценка)</b>	<i>P<sub>4.1</sub></i> Определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи <i>P<sub>4.2</sub></i> Анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи <i>P<sub>4.3</sub></i> Свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств, различая результат и способы действий <i>P<sub>4.4</sub></i> Оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности <i>P<sub>4.5</sub></i> Обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов <i>P<sub>4.6</sub></i> Фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов	Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<i>P<sub>5</sub></i> Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной <b>(познавательная рефлексия, саморегуляция)</b>	<i>P<sub>5.1</sub></i> Наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки <i>P<sub>5.2</sub></i> Соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы <i>P<sub>5.3</sub></i> Принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность <i>P<sub>5.4</sub></i> Самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха <i>P<sub>5.5</sub></i> Ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности <i>P<sub>5.6</sub></i> Демонстрировать приемы регуляции психофизиологических/ эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности)	Постановка и решение учебных задач Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Эколого-образовательная деятельность Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на формирование рефлексии Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<b>Познавательные универсальные учебные действия</b>		
<i>P<sub>6</sub></i> Умение определять понятия, создавать	<i>P<sub>6.1</sub></i> Подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства <i>P<sub>6.2</sub></i> Выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов	Учебные задания, обеспечивающие формирование логических

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД <sup>33</sup>
<p>обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы (логические УУД)</p>	<p><i>П6.3</i> Выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство  <i>П6.4</i> Объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления  <i>П6.5</i> Выделять явление из общего ряда других явлений  <i>П6.6</i> Определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений  <i>П6.7</i> Строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям  <i>П6.8</i> Строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки  <i>П6.9</i> Излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи  <i>П6.10</i> Самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации  <i>П6.11</i> Вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником  <i>П6.12</i> Объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения)  <i>П6.13</i> Выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные / наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ  <i>П6.14</i> Делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными</p>	<p>универсальных учебных действий  Стратегии смыслового чтения  Дискуссия  Метод ментальных карт  Эколого-образовательная деятельность  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность  Дебаты  Кейс-метод</p>
<p><i>П7</i> Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения</p>	<p><i>П7.1</i> Обозначать символом и знаком предмет и/или явление  <i>П7.2</i> Определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме  <i>П7.3</i> Создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления  <i>П7.4</i> Строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения</p>	<p>Постановка и решение учебных задач, включающая моделирование  Поэтапное формирование умственных действий</p>



Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД <sup>33</sup>
учебных и познавательных задач (знаково-символически / моделирование)	<p><i>П7.5</i> Создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией</p> <p><i>П7.6</i> Преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область</p> <p><i>П7.7</i> Переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот</p> <p><i>П7.8</i> Строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм</p> <p><i>П7.9</i> Строить доказательство: прямое, косвенное, от противного</p> <p><i>П7.10</i> Анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев оценки продукта/результата</p>	Метод ментальных карт Кейс-метод Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<i>П8</i> Смысловое чтение	<p><i>П8.1</i> Находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);</p> <p><i>П8.2</i> Ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;</p> <p><i>П8.3</i> Устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;</p> <p><i>П8.4</i> Резюмировать главную идею текста;</p> <p><i>П8.5</i> Преобразовывать текст, «переводя» его в другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный, научно-популярный, информационный, текст non-fiction);</p> <p><i>П8.6</i> Критически оценивать содержание и форму текста.</p> <p><i>П8.7</i> Систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах</p> <p><i>П8.8</i> Выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий –</p>	Стратегии смыслового чтения Дискуссия Метод ментальных карт Кейс-метод Дебаты Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД <sup>33</sup>
	концептуальных диаграмм, опорных конспектов) <i>П8.9</i> Заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты	
<i>П9</i> Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации	<i>П9.1</i> Определять свое отношение к природной среде <i>П9.2</i> Анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов <i>П9.3</i> Проводить причинный и вероятностный анализ экологических ситуаций <i>П9.4</i> Прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора <i>П9.5</i> Распространять экологические знания и участвовать в практических делах по защите окружающей среды <i>П9.6</i> Выражать свое отношение к природе через рисунки, сочинения, модели, проектные работы	Эколого-образовательная деятельность
<i>П10</i> Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем	<i>П10.1</i> Определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы <i>П10.2</i> Осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, словарями <i>П10.3</i> Формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска <i>П10.4</i> Соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью	Применение ИКТ Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на, использование Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<b>Коммуникативные универсальные учебные действия</b>		
<i>К11</i> Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе	<i>К11.1</i> Определять возможные роли в совместной деятельности <i>К11.2</i> Играть определенную роль в совместной деятельности <i>К11.3</i> Принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории <i>К11.4</i> Определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации <i>К11.5</i> Строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности <i>К11.6</i> Корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен)	Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Дискуссия Эколого-образовательная деятельность Кейс-метод Метод проектов (групповые) Дебаты

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД <sup>33</sup>
согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение (учебное сотрудничество)	<p><i>К11.7</i> Критически относиться к собственному мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его</p> <p><i>К11.8</i> Предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации</p> <p><i>К11.9</i> Выделять общую точку зрения в дискуссии</p> <p><i>К11.10</i> Договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей</p> <p><i>К11.11</i> Организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.)</p> <p><i>К11.12</i> Устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога</p>	
<i>К12</i> Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью (коммуникация)	<p><i>К12.1</i> Определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства</p> <p><i>К12.2</i> Отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.)</p> <p><i>К12.3</i> Представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности</p> <p><i>К12.4</i> Соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей</p> <p><i>К12.5</i> Высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога</p> <p><i>К12.6</i> Принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником</p> <p><i>К12.7</i> Создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств</p> <p><i>К12.8</i> Использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления</p> <p><i>К12.9</i> Использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя</p> <p><i>К12.10</i> Делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и обосновывать его</p>	Организация учебного сотрудничества Дискуссия Кейс-метод Дебаты Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на коммуникацию Учебно-исследовательская деятельность
<i>К13</i> Формирование и развитие компетентности в области	<p><i>К13.1</i> Целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ</p> <p><i>К13.2</i> Выбирать, строить и использовать адекватную</p>	Применение ИКТ Учебно-познавательные (учебно-практические)

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД <sup>33</sup>
использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность)	<p>информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации</p> <p><i>К13.3</i> Выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи</p> <p><i>К13.4</i> Использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др.</p> <p><i>К13.5</i> Использовать информацию с учетом этических и правовых норм</p> <p><i>К13.6</i> Создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности</p>	задачи на использование ИКТ для обучения Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность

### 1.3. Предметные планируемые результаты

В перечень планируемых результатов и содержание учебного предмета включены результаты модуля «Родной русский язык», они обозначены аббревиатурой «!РРЯ»

## 5 класс

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
<p><b>Язык и общение</b>                      Роль языка в жизни человека и общества. Формы функционирования современного русского языка (литературный язык, понятие о русском литературном языке и его нормах, территориальные диалекты, просторечие, профессиональные разновидности, жаргон). <i>Язык и речь. Речевое общение. Виды речи (устная и письменная). Формы речи (монолог, диалог, полилог). Основные особенности разговорной речи, функциональных стилей (научного, публицистического, официально-делового), языка художественной литературы</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– «!РРЯ» адекватно понимать, интерпретировать и комментировать тексты различных функционально-смысловых типов речи (повествование, описание, рассуждение) и функциональных разновидностей языка;</li> <li>– анализировать текст с точки зрения его темы, цели, основной мысли, основной и дополнительной информации, принадлежности к функционально-смысловому типу речи и функциональной разновидности языка;</li> <li>– «!РРЯ» Создавать и редактировать письменные тексты разных стилей и жанров с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– «!РРЯ» соблюдать основные нормы русского речевого этикета (этикетные формы и формулы обращения; этикетные формы обращения в официальной и неофициальной речевой ситуации; современные формулы обращения к незнакомому человеку; употребление формы «он»);</li> <li>– «!РРЯ» Соблюдать этикетные формы и устойчивые формулы, принципы этикетного общения, лежащие в основе национального речевого этикета;</li> <li>– «!РРЯ» стремиться к речевому самосовершенствованию</li> </ul>
<p><b>Повторение</b>                      Звуки речи.                      Соотношение звука и буквы.                      Связь фонетики с графикой и орфографией.                      Применение знаний по фонетике в практике правописания.                      Состав слова. Морфема как минимальная значимая единица языка. Основа слова и окончание. Виды морфем: корень, приставка, суффикс, окончание.                      Части речи как лексико-грамматические разряды слов. Традиционная классификация частей речи. Самостоятельные (знаменательные) части речи. Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства каждой самостоятельной (знаменательной) части речи.  <i>Текст как продукт речевой деятельности. Формально-смысловое единство и его коммуникативная направленность текста: тема,</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи;</li> <li>– использовать знание алфавита при поиске информации;</li> <li>– различать значимые и незначимые единицы языка;</li> <li>– проводить фонетический и орфоэпический анализ слова;</li> <li>– классифицировать и группировать звуки речи по заданным признакам, слова по заданным параметрам их звукового состава;</li> <li>– членить слова на слоги и правильно их переносить;</li> <li>– определять место ударного слога, наблюдать за перемещением ударения при изменении формы слова, употреблять в речи слова и их формы в соответствии с акцентологическими нормами;</li> <li>– опознавать морфемы и членить слова на морфемы на основе смыслового,</li> </ul>	

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
<i>проблема, идея; главная, второстепенная и избыточная информация</i>	грамматического и словообразовательного анализа; – опознавать самостоятельные части речи и их формы, а также служебные части речи и междометия	
<p><b>Синтаксис. Пунктуация. Культура речи</b>          Типы предложений по цели высказывания и эмоциональной окраске. Грамматическая основа предложения. Главные и второстепенные члены, способы их выражения.          Предложения простые и сложные          Единицы синтаксиса русского языка. Словосочетание как синтаксическая единица, Однородные члены предложения, Сложные предложения          Синтаксический анализ простого и сложного предложения          Способы передачи чужой речи.  <i>Виды речевой деятельности (говорение, аудирование, письмо, чтение).</i>  <i>Диалоги разного характера</i>  <i>Создание устных высказываний разной коммуникативной направленности в зависимости от сферы и ситуации общения.</i>  <i>Изложение содержания прослушанного или прочитанного текста (подробное, сжатое, выборочное).</i>  <i>Написание сочинений, писем, текстов иных жанров</i></p>	– опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, текст); – находить грамматическую основу предложения; – распознавать главные и второстепенные члены предложения; – опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной структуры; – проводить синтаксический анализ словосочетания и предложения; – участвовать в диалогическом и полилогическом общении, создавать устные монологические высказывания разной коммуникативной направленности в зависимости от целей, сферы и ситуации общения с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета; – «!РРЯ» создавать и редактировать письменные тексты разных стилей и жанров с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета	
<p><b>Фонетика. Орфоэпия. Графика. Культура речи</b>          Звуки речи. Система гласных звуков. Система согласных звуков. Изменение звуков в речевом потоке. Фонетическая транскрипция. Слог.          Связь фонетики с графикой и орфографией.          Орфоэпия как раздел лингвистики. Основные нормы</p>	– соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; – использовать знание алфавита при поиске информации; – различать значимые и незначимые единицы языка; – проводить фонетический и орфоэпический анализ слова; – классифицировать и	

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
<p>произношения слов (нормы, определяющие произношение гласных звуков и произношение согласных звуков; ударение в отдельных грамматических формах) и интонирования предложений. Оценка собственной и чужой речи с точки зрения орфоэпических норм. Применение знаний по фонетике в практике правописания.</p> <p><i>Функционально-смысловые типы текста (повествование, описание).</i></p> <p>«!РРЯ» Основные нормы произношения слов (нормы, определяющие произношение гласных звуков и произношение согласных звуков; ударение в отдельных грамматических формах) и интонирования предложений. Оценка собственной и чужой речи с точки зрения орфоэпических норм.</p> <p>«!РРЯ» Основные нормы произношения слов (нормы, определяющие произношение гласных звуков и произношение согласных звуков; ударение в отдельных грамматических формах) и интонирования предложений.</p> <p>«!РРЯ» Оценка собственной и чужой речи с точки зрения орфоэпических норм</p>	<p>группировать звуки речи по заданным признакам, слова по заданным параметрам их звукового состава;</p> <p>– членить слова на слоги и правильно их переносить;</p> <p>– определять место ударного слога, наблюдать за перемещением ударения при изменении формы слова, употреблять в речи слова и их формы в соответствии с акцентологическими нормами;</p> <p>– «!РРЯ» соблюдать на письме и в устной речи правила речевого этикета;</p> <p>– «!РРЯ» использовать орфоэпические, в том числе мультимедийные, орфографические словари для определения нормативного произношения слова; вариантов произношения</p>	
<p><b>Лексика. Культура речи</b></p> <p>Слово как единица языка. Лексическое и грамматическое значение слова. Однозначные и многозначные слова; прямое и переносное значения слова. Синонимы. Антонимы. Омонимы. Основные лексические нормы современного русского литературного языка (нормы употребления слова в соответствии с его точным лексическим значением, различение в речи омонимов, антонимов, синонимов, многозначных слов; нормы лексической сочетаемости и др.). Лексический анализ слова</p>	<p>– проводить лексический анализ слова;</p> <p>– опознавать лексические средства выразительности и основные виды тропов (метафора, эпитет, сравнение, гиперболы, олицетворение)</p>	<p>– оценивать собственную и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления;</p> <p>– опознавать различные выразительные средства языка</p>
<p><b>Морфемика. Орфография.</b></p>	<p>– опознавать морфемы и</p>	<p>– характеризовать</p>

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
<p><b>Культура речи</b>  Состав слова. Морфема как минимальная значимая единица языка. Основа слова и окончание. Виды морфем: корень, приставка, суффикс, окончание. Нулевая морфема. Чередование звуков в морфемах. Морфемный анализ слова.</p> <p>Способы образования слов (морфологические и неморфологические). Применение знаний по морфемике и словообразованию в практике правописания. <i>Функционально-смысловые типы текста (рассуждение)</i></p> <p><i>Изложение содержания прослушанного или прочитанного текста (подробное, сжатое, выборочное).</i></p> <p><i>Написание сочинений, писем, текстов иных жанров</i></p>	<p>членить слова на морфемы на основе смыслового, грамматического и словообразовательного анализа; характеризовать морфемный состав слова, уточнять лексическое значение слова с опорой на его морфемный состав;</p> <p>– проводить морфемный и словообразовательный анализ слов;</p> <p>– применять знания и умения по морфемике и словообразованию при проведении морфологического анализа слов;</p> <p>– опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания;</p> <p>– адекватно понимать, интерпретировать и комментировать тексты различных функционально-смысловых типов речи (повествование, описание, рассуждение) и функциональных разновидностей языка</p> <p>– создавать и редактировать письменные тексты разных стилей и жанров с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета</p>	<p>словообразовательные цепочки и словообразовательные гнезда;</p> <p>– использовать этимологические данные для объяснения правописания и лексического значения слова</p>
<p><b>Повторение</b>  Орфография. Понятие орфограммы. Правописание гласных и согласных в составе морфем и на стыке морфем. Правописание Ъ и Ь. Соблюдение основных орфографических норм. Знаки препинания и их функции. Соблюдение основных пунктуационных норм. Знаки препинания в конце предложения, в простом и сложном предложениях, при прямой речи и цитировании, в диалоге</p>	<p>– опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении;</p> <p>– «!РРЯ» использовать орфографические словари</p>	



6 класс

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
<p><b>Язык. Речь. Общение</b>                      Русский язык в современном мире. Речевая ситуация и ее компоненты (место, время, тема, цель, условия общения, собеседники). Речевой акт и его разновидности (сообщения, побуждения, вопросы, объявления, выражения эмоций, выражения речевого этикета и т. д.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– «!РРЯ» участвовать в беседе, споре, владеть правилами корректного речевого поведения в споре;</li> <li>– «!РРЯ» владеть различными видами слушания (детальным, выборочным, ознакомительным) монологической речи, учебно-научных, художественных, публицистических текстов различных функционально-смысловых типов речи</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– «!РРЯ» участвовать в беседе, споре, владеть правилами корректного речевого поведения в споре;</li> <li>– осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности;</li> <li>– «!РРЯ» стремиться к речевому самосовершенствованию</li> </ul>
<p><b>Повторение изученного в 5 классе.</b> Звуки речи. Орфоэпия. Морфемы. Орфограммы в приставках и корнях слов. Части речи как лексико-грамматические разряды слов. Предложения простые и сложные. Единицы синтаксиса русского языка. Словосочетание. <i>Диалоги разного характера.</i> Синтаксический анализ простого и сложного предложения</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– соблюдать основные языковые нормы;</li> <li>– различать значимые и незначимые единицы языка;</li> <li>– проводить фонетический и орфоэпический анализ слова;</li> <li>– классифицировать и группировать звуки речи по заданным признакам, слова по заданным параметрам их звукового состава;</li> <li>– опознавать самостоятельные части речи и их формы, а также служебные части речи и междометия;</li> <li>– проводить морфологический анализ слова;</li> <li>– опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении;</li> <li>– «!РРЯ» использовать орфографические словари</li> </ul>	
<p><b>Текст.</b>                      Основные особенности разговорной речи, функциональных стилей (научного, публицистического, официально-делового), языка художественной литературы. Основные жанры официально-делового стиля                      Текст как продукт речевой</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать текст с точки зрения его темы, цели, основной мысли, основной и дополнительной информации, принадлежности к функционально-смысловому типу речи и функциональной разновидности языка;</li> <li>– «!РРЯ» уметь дифференцировать и интегрировать информацию</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности;</li> <li>– «!РРЯ» владеть умениями чтения, комплексного анализа и создания текстов</li> </ul>

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
<p>деятельности. Формально-смысловое единство и его коммуникативная направленность текста: тема, проблема, идея; главная, второстепенная и избыточная информация. Анализ текста.</p> <p><i>Функционально-смысловые типы текста (рассуждение, описание)</i></p> <p><i>Изложение содержания прослушанного или прочитанного текста (подробное, сжатое, выборочное).</i></p> <p><i>Написание сочинений, писем, текстов иных жанров</i></p>	<p>прочитанного и прослушанного текста: отделять главные факты от второстепенных; классифицировать фактический материал по определённому признаку; выделять наиболее существенные факты; устанавливать логическую связь между выявленными фактами;</p> <p>– «!РРЯ» умение соотносить части прочитанного и прослушанного текста: устанавливать причинно-следственные отношения, логические связи между абзацами и частями текста и определять средства их выражения; определять начало и конец темы; выявлять логический план текста;</p> <p>– «!РРЯ» проводить анализ прослушанного или прочитанного текста с точки зрения его композиционных особенностей, количества микротем; основных типов текстовых структур (индуктивные, дедуктивные, рамочные / дедуктивно-индуктивные, стержневые/индуктивно-дедуктивные);</p> <p>– «!РРЯ» владеть умениями информационной переработки прослушанного или прочитанного текста; приёмами работы с заголовком текста, оглавлением, списком литературы, примечаниями и т.д.; основными способами и средствами получения, переработки и преобразования информации (аннотация, конспект); использование графиков, диаграмм, схем для представления информации;</p> <p>– «!РРЯ» уметь строить устные учебно-научные сообщения (ответы на уроке) различных видов (ответ-анализ, ответ-обобщение, ответ-добавление, ответ-группировка), рецензию на</p>	<p>публицистических жанров (девиз, слоган, путевые записки, проблемный очерк; тексты рекламных объявлений)</p>

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
	<p>проектную работу одноклассника, доклад; принимать участие в учебно-научной дискуссии;</p> <p>– «!РРЯ» владеть умениями чтения, комплексного анализа и интерпретации текстов фольклора и художественных текстов или их фрагментов (народных и литературных сказок, рассказов, загадок, пословиц, притч и т.п.)</p>	
<p><b>Лексика. Культура речи</b>            Основные лексические нормы современного русского литературного языка (нормы употребления слова в соответствии с его точным лексическим значением, различение в речи омонимов, антонимов, синонимов, многозначных слов; нормы лексической сочетаемости и др.). Лексический анализ слова            Активный и пассивный словарный запас. Архаизмы, историзмы, неологизмы. Сферы употребления русской лексики. Стилистическая окраска слова. Стилистические пласты лексики (книжный, нейтральный, сниженный). Стилистическая помета в словаре. Исконно русские и заимствованные слова. Слово как единица языка</p>	<p>– проводить лексический анализ слова;</p> <p>– опознавать лексические средства выразительности и основные виды тропов (метафора, эпитет, сравнение, гипербола, олицетворение);</p> <p>– опознавать лексические средства выразительности;</p> <p>– «!РРЯ» соблюдать основные лексические нормы современного русского литературного языка</p>	<p>– оценивать собственную и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления;</p> <p>– опознавать различные выразительные средства языка;</p> <p>– «!РРЯ» стремиться к речевому самосовершенствованию</p>
<p><b>Фразеология. Культура речи</b>            Фразеологизмы и их признаки. Фразеологизмы как средства выразительности речи</p>	<p>– «!РРЯ» понимать специфику русского языка;</p> <p>– «!РРЯ» знать пословицы, поговорки, крылатые слова, фразеологизмы с национально-культурной семантикой и уместно употреблять их в речи</p>	<p>– оценивать собственную и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления;</p> <p>– опознавать различные выразительные средства языка</p>
<p><b>Словообразование. Орфография. Культура речи</b>            Словообразующие и формообразующие морфемы. Чередование звуков в морфемах. Морфемный анализ слова. Способы образования слов (морфологические и неморфологические). Производящая и производная основы, Словообразующая</p>	<p>– проводить морфемный и словообразовательный анализ слов;</p> <p>– применять знания и умения по морфемике и словообразованию при проведении морфологического анализа слов;</p> <p>– опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и</p>	<p>– характеризовать словообразовательные цепочки и словообразовательные гнезда;</p> <p>– использовать этимологические данные для объяснения правописания и лексического значения слова;</p> <p>– <i>писать конспект, отзыв, тезисы, рефераты, статьи, рецензии, доклады, интервью,</i></p>

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
<p>морфема. Словообразовательная пара. Словообразовательный анализ слова.</p> <p>Словообразовательная цепочка. Словообразовательное гнездо.</p> <p>Применение знаний по морфемике и словообразованию в практике правописания.</p> <p><i>Информационная переработка текста (план, конспект, аннотация).</i></p> <p>Орфография. Понятие орфограммы. Правописание гласных и согласных в составе морфем и на стыке морфем</p> <p>Соблюдение основных орфографических норм.</p> <p><i>Функционально-смысловые типы текста (рассуждение, описание)</i></p> <p><i>Изложение содержания прослушанного или прочитанного текста (подробное, сжатое, выборочное).</i></p> <p><i>Написание сочинений, писем, текстов иных жанров</i></p>	<p>морфологический анализ в практике правописания;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать орфографические словари;</li> <li>– «!РРЯ» различать варианты орфографической нормы</li> </ul>	<p><i>очерки, доверенности, резюме и другие жанры</i></p>
<p><b>Морфология. Орфография. Культура речи</b></p> <p>Части речи как лексико-грамматические разряды слов. Традиционная классификация частей речи. Самостоятельные (знаменательные) части речи. Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства каждой самостоятельной (знаменательной) части речи.</p> <p>Морфологический анализ слова.</p> <p>Основные морфологические нормы русского литературного языка (нормы образования форм имен существительных, имен прилагательных, имен числительных, местоимений, глаголов.).</p> <p>Применение знаний по морфологии в практике правописания.</p> <p>Орфография. Понятие орфограммы. Правописание гласных и согласных в составе морфем и на стыке морфем. Правописание Ъ и Ь. Слитные,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– опознавать самостоятельные части речи и их формы, а также служебные части речи и междометия;</li> <li>– проводить морфологический анализ слова;</li> <li>– использовать орфографические словари;</li> <li>– «!РРЯ» соблюдать основные грамматические нормы современного русского литературного языка (употребление заимствованных несклоняемых имен существительных, употребление отдельных грамматических форм имен существительных, прилагательных, употребление отдельных форм имен существительных в соответствии с типом склонения, родом, принадлежностью к разряду одушевленности – неодушевленности, склонение местоимений, порядковых и</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности</li> </ul>

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
<p>дефисные и отдельные написания.</p> <p>Соблюдение основных орфографических норм.</p> <p><i>Функционально-смысловые типы текста (рассуждение, описание)</i></p> <p><i>Изложение содержания прослушанного или прочитанного текста (подробное, сжатое, выборочное).</i></p> <p><i>Написание сочинений, писем, текстов иных жанров</i></p>	<p>количественных числительных, употребление имен прилагательных в формах сравнительной степени, в краткой форме, глаголов 1 лица единственного числа настоящего и будущего времени; формообразование глаголов совершенного и несовершенного вида, форм глаголов в повелительном наклонении);</p> <p>– «!РРЯ» правильное употребление имён существительных, прилагательных, глаголов с учётом вариантов грамматической нормы</p>	
<p><b>Повторение.</b></p> <p>Разделы науки о языке</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– соблюдать основные языковые нормы;</li> <li>– различать значимые и незначимые единицы языка;</li> <li>– проводить фонетический и орфоэпический анализ слова;</li> <li>– классифицировать и группировать звуки речи по заданным признакам, слова по заданным параметрам их звукового состава;</li> <li>– опознавать самостоятельные части речи и их формы, а также служебные части речи и междометия;</li> <li>– проводить морфологический анализ слова;</li> <li>– опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении;</li> <li>– использовать орфографические словари</li> </ul>	<p>– осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности</p>

Примечание. По усмотрению учителя тема «Причастие» может быть изучена в 6 классе.

## 7 класс

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
<p><b>Русский язык как развивающееся явление. Повторение изученного в 5-6 класса.</b></p> <p>Синтаксис. Синтаксический разбор.  Пунктуация. Пунктуационный разбор.  Лексика и фразеология.  Фонетика и орфография. Фонетический разбор слова.  Словообразование и орфография.  Морфемный и словообразовательный разбор.  Морфология и орфография. Морфологический разбор слова.  <b>Тексты и стили.</b>  <i>Текст. Диалог как текст. Виды диалога. Стили литературного языка. Публицистический стиль</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– соблюдать основные языковые нормы;</li> <li>– различать значимые и незначимые единицы языка;</li> <li>– проводить фонетический и орфоэпический анализ слова;</li> <li>– классифицировать и группировать звуки речи по заданным признакам, слова по заданным параметрам их звукового состава;</li> <li>– опознавать самостоятельные части речи и их формы, а также служебные части речи и междометия;</li> <li>– проводить морфологический анализ слова;</li> <li>– опознавать самостоятельные части речи и их формы, а также служебные части речи и междометия;</li> <li>– опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания;</li> <li>– опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении;</li> <li>– использовать орфографические словари;</li> <li>– владеть навыками работы с учебной книгой, словарями и другими информационными источниками;</li> <li>– владеть навыками различных видов чтения и информационной переработки прочитанного материала;</li> <li>– адекватно понимать, интерпретировать и комментировать тексты различных функционально-смысловых типов речи и функциональных разновидностей языка;</li> <li>– «!РРЯ» участвовать в диалогическом и полилогическом общении, создавать устные и монологические высказывания</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать речевые высказывания с точки зрения их соответствия ситуации общения и успешности в достижении прогнозируемого результата; понимать основные причины коммуникативных неудач и уметь объяснять их;</li> <li>– оценивать собственную и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления;</li> <li>– осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей;</li> <li>– участвовать в разных видах обсуждения, формулировать собственную позицию и аргументировать ее, привлекая сведения из жизненного и читательского опыта</li> </ul>

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
	<p>разной коммуникативной направленности в зависимости от целей, сферы и ситуации общения с соблюдением норм современного русского литературного языка;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– создавать и редактировать письменные тексты разных стилей и жанров с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета;</li> <li>– анализировать текст с точки зрения его темы, цели, основной мысли, принадлежности к функционально-смысловому типу речи и функциональной разновидности языка;</li> <li>– «!РРЯ» правильно употреблять языковые единицы с учетом изменения языковых норм</li> </ul>	
<p><b>Морфологи и орфография. Культура речи</b>  Части речи как лексико-грамматические разряды слов. Традиционная классификация частей речи. Самостоятельные (знаменательные) части речи. Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства каждой самостоятельной (знаменательной) части речи. Различные точки зрения на место причастия и деепричастия в системе частей речи  Морфологический анализ слова. Основные морфологические нормы русского литературного языка (нормы образования форм имен существительных, имен прилагательных, имен числительных, местоимений, глаголов, причастий, деепричастий).  Применение знаний по морфологии в практике правописания.  Орфография. Понятие орфограммы. Соблюдение</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– опознавать самостоятельные части речи и их формы, а также служебные части речи и междометия;</li> <li>– проводить морфологический анализ слова;</li> <li>– использовать орфографические словари;</li> <li>– «!РРЯ» соблюдать основные грамматические нормы русского языка;</li> <li>– «!РРЯ» правильно употреблять имена существительные, прилагательные, глаголы, причастия, деепричастия с учётом вариантов грамматической нормы;</li> <li>– владеть навыками различных видов чтения и информационной переработки прочитанного материала;</li> <li>– владеть различными видами аудирования и информационной переработки текстов различных функциональных разновидностей языка;</li> <li>– адекватно понимать,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать речевые высказывания с точки зрения их соответствия ситуации общения и успешности в достижении прогнозируемого результата; понимать основные причины коммуникативных неудач и уметь объяснять их;</li> <li>– оценивать собственную и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления;</li> <li>– осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности</li> </ul>

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
<p>основных орфографических норм. Пунктуация. Знаки препинания и их функции. Однородные члены предложения, обособленные члены предложения. Одиночные и парные знаки препинания. Знаки препинания в простом и сложном предложениях. Соблюдение основных пунктуационных норм. Функционально-смысловые типы текста (рассуждение, описание). Написание сочинений, писем. текстов иных жанров. Основные жанры научного стиля и устной научной речи.</p>	<p>интерпретировать и комментировать тексты различных функционально-смысловых типов речи (повествование, описание, рассуждение) и функциональных разновидностей языка;</p> <p>– редактировать письменные тексты разных стилей и жанров с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета;</p> <p>– анализировать текст с точки зрения его темы, цели, основной мысли, принадлежности к функционально-смысловому типу речи и функциональной разновидности языка;</p> <p>– «!РРЯ» владеть умениями информационной переработки прослушанного или прочитанного текста; приёмами работы с заголовком текста, оглавлением, списком литературы, примечаниями и т.д.; основными способами и средствами получения, переработки и преобразования информации (аннотация, конспект); использование графиков, диаграмм, схем для представления информации;</p> <p>– «!РРЯ» уметь дифференцировать и интегрировать информацию прочитанного и прослушанного текста: отделять главные факты от второстепенных; классифицировать фактический материал по определённому признаку; выделять наиболее существенные факты; устанавливать логическую связь между выявленными фактами;</p> <p>– «!РРЯ» уметь соотносить части прочитанного и прослушанного текста:</p>	



Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
	<p>устанавливать причинно-следственные отношения, логические связи между абзацами и частями текста и определять средства их выражения; определять начало и конец темы; выявлять логический план текста;</p> <p>– «!РРЯ» создавать и редактировать письменные тексты разных стилей и жанров с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета</p>	
<p><b>Повторение.</b>  Лексика и фразеология.  Фонетика. Графика.  Словообразование. Морфемный и словообразовательный разбор.  Морфология. Морфологический разбор слова. Орфография.  Пунктуация. Синтаксис.  Текст. Основные особенности функциональных стилей</p>	<p>– «!РРЯ» соблюдать основные языковые нормы;</p> <p>– различать значимые и незначимые единицы языка;</p> <p>– проводить фонетический и орфоэпический анализ слова;</p> <p>– классифицировать и группировать звуки речи по заданным признакам, слова по заданным параметрам их звукового состава;</p> <p>– опознавать самостоятельные части речи и их формы, а также служебные части речи и междометия;</p> <p>– проводить морфологический анализ слова;</p> <p>– опознавать самостоятельные части речи и их формы, а также служебные части речи и междометия;</p> <p>– опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания;</p> <p>– опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении;</p> <p>– «!РРЯ» использовать орфографические словари;</p> <p>– адекватно понимать, интерпретировать и комментировать тексты различных функционально-смысловых типов речи и</p>	<p>– осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности</p>

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
	функциональных разновидностей языка; – создавать и редактировать письменные тексты разных стилей и жанров с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета; – анализировать текст с точки зрения его темы, цели, основной мысли, принадлежности к функционально-смысловому типу речи и функциональной разновидности языка	

Примечание. По усмотрению учителя тема «Причастие» может быть изучена в 6 классе

## 8 класс

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
<b>Русский язык в современном мире</b> Русский язык в современном мире	– владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной переработки прочитанного материала; – участвовать в диалогическом и полилогическом общении, создавать устные монологические высказывания разной коммуникативной направленности в зависимости от целей, сферы и ситуации общения с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета	– анализировать речевые высказывания с точки зрения их соответствия ситуации общения и успешности в достижении прогнозируемого результата; понимать основные причины коммуникативных неудач и уметь объяснять их
<b>Повторение изученного в 5-7 класса</b> Пунктуация и орфография. Орфография. Понятие орфограммы. Слитные, дефисные и раздельные написания. Соблюдение основных орфографических норм	– «!РРЯ» соблюдать основные языковые нормы; – различать значимые и незначимые единицы языка; – опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в	– анализировать речевые высказывания с точки зрения их соответствия ситуации общения и успешности в достижении прогнозируемого результата; понимать основные причины коммуникативных неудач и

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
<p>Пунктуация. Знаки препинания и их функции. Знаки препинания в конце предложения, в простом и сложном предложении. Соблюдение основных пунктуационных норм.</p> <p>Орфографический анализ слова и пунктуационный анализ предложения.</p> <p>Единицы синтаксиса русского языка. Словосочетание как синтаксическая единица, его типы.</p> <p>Виды связи в словосочетании. Типы предложений по цели высказывания и эмоциональной окраске. Синтаксический анализ простого и сложного предложения. Понятие текста, основные признаки текста (членимость, смысловая ценность, связность, завершенность). Внутритекстовые средства связи. Применение знаний по синтаксису в практике правописания.</p>	<p>практике правописания;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении;</li> <li>– «!РРЯ» использовать орфографические словари;</li> <li>– владеть навыками работы с учебной книгой, словарями и другими информационными источниками;</li> <li>– владеть навыками различных видов чтения и информационной переработки прочитанного материала;</li> <li>– анализировать текст с точки зрения его темы, цели, основной мысли, принадлежности к функционально-смысловому типу речи и функциональной разновидности языка;</li> <li>– опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, текст);</li> <li>– анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения их структурно-смысловой организации и функциональных особенностей</li> </ul>	<p>уметь объяснять их;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оценивать собственную и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления;</li> <li>– осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей;</li> <li>– участвовать в разных видах обсуждения, формулировать собственную позицию и аргументировать ее, привлекая сведения из жизненного и читательского опыта</li> </ul>
<p><b>Синтаксис. Пунктуация. Культура речи</b></p> <p>Грамматическая основа предложения. Главные и второстепенные члены, способы их выражения. Типы сказуемого. Предложения простые и сложные. Структурные типы простых предложений (двусоставные и односоставные, распространенные – нераспространенные, предложения осложненной и неосложненной структуры, полные и неполные). Типы односоставных предложений. Однородные члены предложения, обособленные члены предложения; обращение; вводные и вставные конструкции.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, текст);</li> <li>– анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения их структурно-смысловой организации и функциональных особенностей;</li> <li>– находить грамматическую основу предложения;</li> <li>– распознавать главные и второстепенные члены предложения;</li> <li>– опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать речевые высказывания с точки зрения их соответствия ситуации общения и успешности в достижении прогнозируемого результата; понимать основные причины коммуникативных неудач и уметь объяснять их;</li> <li>– оценивать собственную и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления;</li> <li>– опознавать различные выразительные средства языка;</li> <li>– писать конспект, отзыв, тезисы, рефераты, статьи,</li> </ul>

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	<i>Выпускник получит возможность научиться</i>
<p>Способы передачи чужой речи.</p> <p>Синтаксический анализ простого и сложного предложения.</p> <p>Основные синтаксические нормы современного русского литературного языка (нормы употребления однородных членов в составе простого предложения, нормы построения предложений с прямой и косвенной речью (цитирование в предложении с косвенной речью и др.).</p> <p>Применение знаний по синтаксису в практике правописания.</p> <p>Пунктуация. Знаки препинания и их функции. Одиночные и парные знаки препинания. Знаки препинания в конце предложения, в простом и сложном предложениях, при прямой речи и цитировании, в диалоге.</p> <p>Сочетание знаков препинания.</p> <p>Соблюдение основных пунктуационных норм.</p> <p>Речевая ситуация и ее компоненты (место, время, тема, цель, условия общения, собеседники). Речевой акт и его разновидности (сообщения, побуждения, вопросы, объявления, выражения эмоций, выражения речевого этикета и т. д.). Диалоги разного характера (этикетный, диалог-расспрос, диалог-побуждение, диалог – обмен мнениями, диалог смешанного типа). Полилог: беседа, обсуждение, дискуссия.</p> <p>Создание устных высказываний разной коммуникативной направленности в зависимости от сферы и ситуации общения.</p> <p>Информационная переработка текста (план, конспект, аннотация).</p> <p>Изложение содержания прослушанного или прочитанного текста (подробное, сжатое, выборочное).</p> <p>Написание сочинений, писем, текстов иных жанров.</p>	<p>структуры;</p> <p>– проводить синтаксический анализ словосочетания и предложения;</p> <p>– соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи;</p> <p>– опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении;</p> <p>– «!РРЯ» использовать грамматические словари и справочники для уточнения нормы формообразования, словоизменения и построения словосочетания и предложения; опознавания вариантов грамматической нормы; в процессе редактирования текста;</p> <p>– участвовать в диалогическом и полилогическом общении, создавать устные монологические высказывания разной коммуникативной направленности в зависимости от целей, сферы и ситуации общения с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета;</p> <p>– «!РРЯ» соблюдать нормы русского этикетного речевого поведения в ситуациях делового общения;</p> <p>– создавать и редактировать письменные тексты разных стилей и жанров с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета;</p> <p>– анализировать текст с точки зрения его темы, цели, основной мысли, основной и дополнительной информации, принадлежности к функционально-смысловому типу речи и функциональной разновидности языка;</p>	<p>рецензии, доклады, интервью, очерки, доверенности, резюме и другие жанры;</p> <p>– осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности;</p> <p>– участвовать в разных видах обсуждения, формулировать собственную позицию и аргументировать ее, привлекая сведения из жизненного и читательского опыта;</p> <p>– «!РРЯ» уместно использовать коммуникативные стратегии и тактики устного общения (убеждение, комплимент, уговаривание, похвала, самопрезентация, просьба, принесение извинений, поздравление; и др.), сохранять инициативу в диалоге и др.;</p> <p>– «!РРЯ» оценивать причины неэффективной аргументации в учебно-научном общении</p>

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	<i>Выпускник получит возможность научиться</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– «!РРЯ» проводить анализ прослушанного или прочитанного текста с точки зрения его композиционных особенностей, количества текстовых структур (индуктивные, дедуктивные, рамочные / дедуктивно-индуктивные, стержневые/индуктивно-дедуктивные);</li> <li>– «!РРЯ» создавать устные и письменные тексты аргументативного типа (рассуждение, доказательство, объяснение) с использованием различных способов аргументации, опровержения доводов оппонента (критика тезиса, критика аргументов, критика демонстрации)</li> </ul>	
<p><b>Повторение и систематизация изученного в 8 классе.</b>  <b>Синтаксис и морфология.</b>  <b>Синтаксис и пунктуация.</b>  <b>Синтаксис и культура речи.</b>  <b>Синтаксис и орфография</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, текст);</li> <li>– проводить синтаксический анализ словосочетания и предложения;</li> <li>– соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи;</li> <li>– «!РРЯ» соблюдать нормы согласования сказуемого с подлежащим, имеющим в своем составе количественно-именное сочетание; согласования сказуемого с подлежащим, выраженным существительным со значением лица женского рода; согласование сказуемого с подлежащим, выраженным сочетанием числительного и существительным; согласования определения в количественно-именных сочетаниях с числительными; построения словосочетаний по типу согласования; управления предлогов благодаря, согласно, вопреки; употребления предлогов о, по, из, с в составе</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать речевые высказывания с точки зрения их соответствия ситуации общения и успешности в достижении прогнозируемого результата; понимать основные причины коммуникативных неудач и уметь объяснять их;</li> <li>– оценивать собственную и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления;</li> <li>– осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности;</li> <li>– участвовать в разных видах обсуждения, формулировать собственную позицию и аргументировать ее, привлекая сведения из жизненного и читательского опыта;</li> <li>– «!РРЯ» создавать текст как результат проектной (исследовательской) деятельности; оформлять</li> </ul>

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
	<p>словосочетания, употребления предлога по с количественными числительными в словосочетаниях с распределительным значением; построения простых предложений с причастными и деепричастными оборотами, предложений с косвенной речью;</p> <p>– опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении;</p> <p>– участвовать в диалогическом и полилогическом общении, создавать устные монологические высказывания разной коммуникативной направленности в зависимости от целей, сферы и ситуации общения с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета</p>	<p>реферат в письменной форме и представлять его в устной форме;</p> <p>– «!РРЯ» создавать комплексный анализ и создание текстов публицистических жанров (девиз, слоган, путевые записки, проблемный очерк; тексты рекламных объявлений</p>

## 9 класс

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
<p><b>Повторение изученного в 5-8 классах</b></p> <p>Язык и речь. Речевое общение. Виды речи (устная и письменная). Формы речи (монолог, диалог, полилог). Диалоги разного характера (этикетный, диалог-расспрос, диалог-побуждение, диалог- обмен мнениями, диалог смешанного типа). Полилог: беседа, обсуждение, дискуссия. Основные особенности разговорной речи, функциональных стилей, языка художественной литературы. Предложения простые и сложные. Грамматическая основа</p>	<p>– адекватно понимать, интерпретировать и комментировать тексты различных функционально-смысловых типов речи;</p> <p>– участвовать в диалогическом и полилогическом общении, создавать устные монологические высказывания разной коммуникативной направленности в зависимости от целей, сферы и ситуации общения с соблюдением норм современного русского литературного языка и</p>	<p>– анализировать речевые высказывания с точки зрения их соответствия ситуации общения и успешности в достижении прогнозируемого результата; понимать основные причины коммуникативных неудач и уметь объяснять их;</p> <p>– оценивать собственную и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления;</p> <p>– опознавать различные выразительные средства</p>

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
предложения. Главные и второстепенные члены, способы их выражения. Типы сказуемого. Однородные члены предложения, обособленные члены предложения; обращение; вводные и вставные конструкции Способы передачи чужой речи. Синтаксический анализ простого и сложного предложения. Основные синтаксические нормы современного русского литературного языка (нормы употребления однородных членов в составе простого предложения ; нормы построения предложений с прямой и косвенной речью (цитирование в предложении с косвенной речью). Применение знаний по синтаксису в практике правописания	<p>речевого этикета;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «!РРЯ» соблюдать русскую этикетную вербальную и невербальную манеру общения;</li> <li>– «!РРЯ» использовать в общении этикетные речевые тактики и приёмы, помогающие противостоять речевой агрессии;</li> <li>– опознавать основные единицы синтаксиса;</li> <li>– анализировать различные виды предложений и словосочетаний и предложений с точки зрения их основной структурно-смысловой организации и организации и функциональных особенностей;</li> <li>– находить грамматическую основу предложения;</li> <li>– опознавать простые и сложные, предложения осложненной структуры;</li> <li>– проводить синтаксический анализ словосочетания и предложения;</li> <li>– соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи;</li> <li>– опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении</li> </ul>	<p>языка;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации;</li> <li>– участвовать в различных видах обсуждения, формулировать собственную позицию и аргументировать ее, привлекая сведения из жизненного и читательского опыта</li> </ul>
<p><b>Сложное предложение. Культура речи</b></p> <p>Единицы синтаксиса русского языка. Сложные предложения. Типы сложных предложений. Средства выражения синтаксических отношений между частями сложного предложения. Сложные предложения с различными видами связи. Синтаксический анализ простого и сложного предложения. Основные синтаксические нормы современного русского литературного языка (нормы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– участвовать в диалогическом и полилогическом общении, создавать устные монологические высказывания разной коммуникативной направленности в зависимости от целей, сферы и ситуации общения с соблюдением норм современного русского речевого этикета;</li> <li>– опознавать основные единицы синтаксиса;</li> <li>– анализировать различные</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать речевые высказывания с точки зрения их соответствия ситуации общения и успешности в достижении прогнозируемого результата; понимать основные причины коммуникативных неудач и уметь объяснять их;</li> <li>– оценивать собственную и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления;</li> <li>– опознавать различные</li> </ul>

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
употребления однородных членов в составе простого предложения; нормы построения предложений с прямой и косвенной речью, нормы построения сложносочиненного предложения; нормы построения сложноподчиненного предложения; место придаточного определительного в сложноподчиненном предложении; построение сложноподчиненного предложения с придаточным изъяснительным, присоединенным к главной части союзом «чтобы», союзными словами «какой», «который»; нормы построения бессоюзного предложения; цитирование в предложении с косвенной речью). Применение знаний по синтаксису в практике правописания.	<p>виды предложений и словосочетаний и предложений с точки зрения их основной структурно-смысловой организации и организации функциональных особенностей;</p> <p>– находить грамматическую основу предложения;</p> <p>– опознавать простые и сложные, предложения осложненной структуры;</p> <p>– проводить синтаксический анализ словосочетания и предложения;</p> <p>– соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи;</p> <p>– опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении;</p> <p>– «!РРЯ» использовать грамматические словари и справочники для уточнения нормы формообразования, словоизменения и построения словосочетания и предложения; опознавания вариантов грамматической нормы; в процессе редактирования текста;</p> <p>– «!РРЯ» использовать справочники по пунктуации для определения нормативной постановки знаков препинания в письменной речи;</p> <p>– «!РРЯ» опознавать варианты грамматической нормы</p>	<p>выразительные средства языка;</p> <p>– осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации;</p> <p>– участвовать в различных видах обсуждения, формулировать собственную позицию и аргументировать ее, привлекая сведения из жизненного и читательского опыта</p>
<p><b>Повторение и систематизация изученного в 5-9 классе.</b></p> <p><b>Фонетика и графика.</b></p> <p><b>Лексикология и фразеология.</b></p> <p><b>Морфемика.</b></p> <p><b>Словообразование</b></p> <p><b>Морфология</b></p> <p><b>Синтаксис.</b></p> <p><b>Орфография. Пунктуация</b></p>	<p>– «!РРЯ» соблюдать основные языковые нормы;</p> <p>– различать значимые и незначимые единицы языка;</p> <p>– проводить фонетический и орфоэпический анализ слова;</p> <p>– классифицировать и группировать звуки речи по заданным признакам, слова по заданным параметрам их</p>	<p>– осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности;</p> <p>– анализировать речевые высказывания с точки зрения их соответствия ситуации общения и успешности в</p>



Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
	<p>звукового состава;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– опознавать самостоятельные части речи и их формы, а также служебные части речи и междометия;</li> <li>– проводить морфологический анализ слова;</li> <li>– опознавать самостоятельные части речи и их формы, а также служебные части речи и междометия;</li> <li>– опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания;</li> <li>– «!РРЯ» участвовать в диалогическом и полилогическом общении, создавать устные монологические высказывания разной коммуникативной направленности в зависимости от целей, сферы и ситуации общения с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета;</li> <li>– опознавать основные единицы синтаксиса;</li> <li>– анализировать различные виды предложений и словосочетаний и предложений с точки зрения их основной структурно-смысловой организации и организации и функциональных особенностей;</li> <li>– находить грамматическую основу предложения;</li> <li>– опознавать простые и сложные, предложения осложненной структуры;</li> <li>– проводить синтаксический анализ словосочетания и предложения;</li> <li>– соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи;</li> <li>– опираться на грамматико-интонационный анализ при</li> </ul>	<p>достижении прогнозируемого результата; понимать основные причины коммуникативных неудач и уметь объяснять их;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оценивать собственную и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления;</li> <li>– опознавать различные выразительные средства языка;</li> <li>– «!РРЯ» участвовать в различных видах обсуждения, формулировать собственную позицию и аргументировать ее, привлекая сведения из жизненного и читательского опыта</li> </ul>

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
	<p>объяснении расстановки знаков препинания в предложении;</p> <p>– «!РРЯ» адекватно понимать, интерпретировать и комментировать тексты различных функционально-смысловых типов речи и функциональных разновидностей языка;</p> <p>– создавать и редактировать письменные тексты разных стилей и жанров с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета;</p> <p>– «!РРЯ» анализировать текст с точки зрения его темы, цели, основной мысли, принадлежности к функционально-смысловому типу речи и функциональной разновидности языка</p>	

## 2. Содержание учебного предмета

### Речь. Речевая деятельность

Язык и речь. Речевое общение. Виды речи (устная и письменная). Формы речи (монолог, диалог, полилог). Основные особенности разговорной речи, функциональных стилей (научного, публицистического, официально-делового), языка художественной литературы. Основные жанры разговорной речи (рассказ, беседа, спор); научного стиля и устной научной речи (отзыв, выступление, *тезисы, доклад, дискуссия, реферат, статья, рецензия*); публицистического стиля и устной публичной речи (выступление, обсуждение, *статья, интервью, очерк*); официально-делового стиля (*расписка, доверенность, заявление, резюме*).

Текст как продукт речевой деятельности. Формально-смысловое единство и его коммуникативная направленность текста: тема, проблема, идея; главная, второстепенная и *избыточная* информация. Функционально-смысловые типы текста (повествование, описание, рассуждение). *Тексты смешанного типа*.

Специфика художественного текста.

Анализ текста.

«!РРЯ» Тексты публицистических жанров (девиз, слоган, путевые записки, проблемный очерк; тексты рекламных объявлений) и тексты делового стиля.

Виды речевой деятельности (говорение, аудирование, письмо, чтение).

«!РРЯ» Различные виды слушания (детальное, выборочное, ознакомительное, критическое, интерактивное) монологической речи, учебно-научных, художественных, публицистических текстов различных функционально-смысловых типов речи.

Речевая ситуация и ее компоненты (место, время, тема, цель, условия общения, собеседники). Речевой акт и его разновидности (сообщения, побуждения, вопросы, объявления, выражения эмоций, выражения речевого этикета и т. д.). Диалоги разного характера (этикетный, диалог-расспрос, диалог-побуждение, диалог – обмен мнениями, диалог смешанного типа). Полилог: беседа, обсуждение, дискуссия.

Овладение различными видами чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым), приемами работы с учебной книгой и другими информационными источниками, включая СМИ и ресурсы Интернета.

Создание устных высказываний разной коммуникативной направленности в зависимости от сферы и ситуации общения.

«!РРЯ» Устные высказывания разной коммуникативной направленности в зависимости от сферы и ситуации общения.

«!РРЯ» Учебно-научные сообщения (ответы на уроке) различных видов.

«!РРЯ» Устные и письменные тексты описательного и аргументативного типа. Способы аргументации.

Информационная переработка текста (план, конспект, аннотация).

«!РРЯ» Информационная переработка текста с точки зрения его композиционных особенностей, количества микротем; основных типов текстовых структур (индуктивные, дедуктивные, рамочные / дедуктивно-индуктивные, стержневые/индуктивно-дедуктивные).

Изложение содержания прослушанного или прочитанного текста (подробное, сжатое, выборочное).

Написание сочинений, писем, текстов иных жанров.

### **Культура речи**

Культура речи и ее основные аспекты: нормативный, коммуникативный, этический. *Основные критерии культуры речи.*

Языковая норма, ее функции. Основные виды норм русского литературного языка (орфоэпические, лексические, грамматические, стилистические, орфографические, пунктуационные). Вариативность нормы. Виды лингвистических словарей и их роль в овладении словарным богатством и нормами современного русского литературного языка.

Оценивание правильности, коммуникативных качеств и эффективности речи.

Речевой этикет. Овладение лингвокультурными нормами речевого поведения в различных ситуациях формального и неформального общения. *Невербальные средства общения. Межкультурная коммуникация.*

### **Общие сведения о языке. Основные разделы науки о языке**

#### **Общие сведения о языке**

Роль языка в жизни человека и общества. Русский язык – национальный язык русского народа, государственный язык Российской Федерации и язык

межнационального общения. Русский язык в современном мире. Русский язык как развивающееся явление.

*Русский язык как один из индоевропейских языков. Русский язык в кругу других славянских языков. Историческое развитие русского языка.*

«!РРЯ» Роль русского родного языка в жизни общества и государства, в современном мире. Национальное своеобразие, богатство, выразительность русского родного языка.

Формы функционирования современного русского языка (литературный язык, понятие о русском литературном языке и его нормах, территориальные диалекты, просторечие, профессиональные разновидности, жаргон).

Взаимосвязь языка и культуры. Отражение в языке культуры и истории народа.

«!РРЯ» Выявление лексических и фразеологических единиц языка с национально-культурным компонентом значения в произведениях устного народного творчества, в художественной литературе и исторических текстах; объяснение их значения с помощью лингвистических словарей. Пословицы, поговорки, афоризмы, фразеологизмы и крылатые слова.

*Взаимообогащение языков народов России.* Выявление лексических и фразеологических единиц языка с национально-культурным компонентом значения в произведениях устного народного творчества, в художественной литературе и исторических текстах; объяснение их значения с помощью лингвистических словарей. Пословицы, поговорки, афоризмы и крылатые слова.

Русский язык – язык русской художественной литературы. Языковые особенности художественного текста. Основные изобразительно-выразительные средства русского языка и речи, их использование в речи (метафора, эпитет, сравнение, гиперболы, олицетворение и другие).

«!РРЯ» Национальное своеобразие общезыковых и художественных метафор, народных и поэтических слов-символов, обладающих традиционной метафорической образностью.

Основные лингвистические словари. Работа со словарной статьей.

Основные лингвистические словари. Работа со словарной статьей.

*Выдающиеся отечественные лингвисты.*

### **Фонетика, орфоэпия и графика**

Звуки речи. Система гласных звуков. Система согласных звуков. Изменение звуков в речевом потоке. Фонетическая транскрипция. Слог. Ударение, его разноместность, подвижность при формо- и словообразовании. Смыслоразличительная роль ударения. Фонетический анализ слова.

Соотношение звука и буквы. Состав русского алфавита, названия букв. Обозначение на письме твердости и мягкости согласных. Способы обозначения [j'] на письме.

Интонация, ее функции. Основные элементы интонации.

Связь фонетики с графикой и орфографией.

Орфоэпия как раздел лингвистики. Основные нормы произношения слов (нормы, определяющие произношение гласных звуков и произношение

согласных звуков; ударение в отдельных грамматических формах) и интонирования предложений. Оценка собственной и чужой речи с точки зрения орфоэпических норм.

Применение знаний по фонетике в практике правописания.

«!РРЯ» Произношение имен существительных, прилагательных, глаголов, полных причастий, кратких форм страдательных причастий прошедшего времени, деепричастий, наречий; произношение гласных [э], [о] после мягких согласных и шипящих; безударный [о] в словах иностранного происхождения; произношение парных по твердости-мягкости согласных перед [е] в словах иностранного происхождения; произношение безударного [а] после *ж* и *ш*; произношение сочетания *чн* и *чт*; произношение женских отчеств на *-ична*, *-инична*; произношение твердого [н] перед мягкими [ф'] и [в']; произношение мягкого [н] перед *ч* и *щ*.; постановка ударения в отдельных грамматических формах имён существительных, прилагательных; глаголов(в рамках изученного); в словоформах с непроезными предлогами, в заимствованных словах.

Смыслоразличительная роль ударения. Варианты орфоэпической и акцентологической нормы.

### **Морфемика и словообразование**

Состав слова. Морфема как минимальная значимая единица языка. Основа слова и окончание. Виды морфем: корень, приставка, суффикс, окончание. Нулевая морфема. Словообразующие и формообразующие морфемы. Чередование звуков в морфемах. Морфемный анализ слова.

Способы образования слов (морфологические и неморфологические). Производящая и производная основы, Словообразующая морфема. Словообразовательная пара. Словообразовательный анализ слова.

*Словообразовательная цепочка. Словообразовательное гнездо.*

Применение знаний по морфемике и словообразованию в практике правописания.

### **Лексикология и фразеология**

Слово как единица языка. Лексическое и грамматическое значение слова. Однозначные и многозначные слова; прямое и переносное значения слова. Лексическая сочетаемость. Синонимы. Антонимы. Омонимы. Паронимы. Активный и пассивный словарный запас. Архаизмы, историзмы, неологизмы. Сферы употребления русской лексики. Стилистическая окраска слова. Стилистические пласты лексики (книжный, нейтральный, сниженный). Стилистическая помета в словаре. Исконно русские и заимствованные слова. Фразеологизмы и их признаки. Фразеологизмы как средства выразительности речи. Основные лексические нормы современного русского литературного языка (нормы употребления слова в соответствии с его точным лексическим значением, различение в речи омонимов, антонимов, синонимов, многозначных слов; нормы лексической сочетаемости и др.). Лексический анализ слова.

*Понятие об этимологии.*

Оценка своей и чужой речи с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления.

«!РРЯ» Типичные речевые ошибки

### **Морфология**

Части речи как лексико-грамматические разряды слов. Традиционная классификация частей речи. Самостоятельные (знаменательные) части речи. Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства каждой самостоятельной (знаменательной) части речи. *Различные точки зрения на место причастия и деепричастия в системе частей речи.* Служебные части речи. Междометия и звукоподражательные слова.

Морфологический анализ слова.

Омонимия слов разных частей речи.

«!РРЯ» Основные морфологические нормы русского литературного языка (нормы образования форм имен существительных, имен прилагательных, имен числительных, местоимений, глаголов, причастий и деепричастий и др.).

Применение знаний по морфологии в практике правописания.

«!РРЯ» Варианты грамматической нормы. Типичные грамматические (морфологические) ошибки.

### **Синтаксис**

Единицы синтаксиса русского языка. Словосочетание как синтаксическая единица, его типы. Виды связи в словосочетании. Типы предложений по цели высказывания и эмоциональной окраске. Грамматическая основа предложения. Главные и второстепенные члены, способы их выражения. Типы сказуемого. Предложения простые и сложные. Структурные типы простых предложений (двусоставные и односоставные, распространенные – нераспространенные, предложения осложненной и неосложненной структуры, полные и неполные). Типы односоставных предложений. Однородные члены предложения, обособленные члены предложения; обращение; вводные и вставные конструкции. Сложные предложения. Типы сложных предложений. Средства выражения синтаксических отношений между частями сложного предложения. Сложные предложения с различными видами связи.

Способы передачи чужой речи.

Синтаксический анализ простого и сложного предложения.

Понятие текста, основные признаки текста (членимость, смысловая цельность, связность, завершенность). Внутритекстовые средства связи.

«!РРЯ» Основные синтаксические нормы современного русского литературного языка (нормы употребления однородных членов в составе простого предложения, нормы построения сложносочиненного предложения; нормы построения сложноподчиненного предложения; место придаточного определительного в сложноподчиненном предложении; построение сложноподчиненного предложения с придаточным изъяснительным, присоединенным к главной части союзом «чтобы», союзными словами «какой», «который»; нормы построения бессоюзного предложения; нормы построения предложений с прямой и косвенной речью (цитирование в предложении с косвенной речью и др.).

«!РРЯ» Варианты грамматической нормы. Типичные грамматические (синтаксические) ошибки.

Применение знаний по синтаксису в практике правописания.

### **Правописание: орфография и пунктуация**

Орфография. Понятие орфограммы. Правописание гласных и согласных в составе морфем и на стыке морфем. Правописание Ъ и Ь. Слитные, дефисные и отдельные написания. Прописная и строчная буквы. Перенос слов. Соблюдение основных орфографических норм.

Пунктуация. Знаки препинания и их функции. Одиночные и парные знаки препинания. Знаки препинания в конце предложения, в простом и сложном предложениях, при прямой речи и цитировании, в диалоге. Сочетание знаков препинания. Соблюдение основных пунктуационных норм.

Орфографический анализ слова и пунктуационный анализ предложения.

### ***Учет национальных, региональных и этнокультурных особенностей в содержании учебного предмета «Русский язык»***

Изучение национальных, региональных и этнокультурных особенностей на материале учебного предмета «Русский язык» осуществляется на основе принципов интеграции, конкретизации, сопоставления фактов и теоретических положений, при этом базовое и региональное содержание дополняют друг друга.

Учет национальных, региональных и этнокультурных особенностей при проведении уроков русского языка осуществляется посредством включения в содержание 2-х модулей «Лингвокраеведение» и «Русский речевой этикет и культура речи».

#### ***Содержание модуля «Лингвокраеведение»***

##### ***1. Лингвокраеведение как научная дисциплина***

Лингвистическое краеведение как научная дисциплина. Лингвистическое краеведение и его связь с другими дисциплинами. Направления и формы лингвокраеведческой работы. Лингвистическое краеведение на Южном Урале.

##### ***2. Ономастика Южного Урала***

Ономастика Южного Урала: топонимика и антропонимика. Топонимика как наука. Основные принципы возникновения названий географических объектов. Классификация топонимов. Топонимические словари.

Антропонимика и ее соотношение с общерусской традицией именования людей. Проблема возникновения, бытования, перспективы антропонимов. Современные тенденции именования людей. Антропонимические словари.

Южноуральские говоры (территориальные диалекты). Основы диалектологии.

«!РРЯ» Русская языковая история и история русского народа. Русская языковая картина мира.

История заселения Южного Урала и возникновение уникальных по своей сути говоров, специфика которых состоит в разнообразии языковых стихий, взаимодействии и взаимовлиянии говоров выходцев из самых разных уголков

России. Южноуральские говоры (территориальные диалекты) в фонетическом, грамматическом, лексическом аспектах.

### ***3. Лингвофольклористическое исследование народно-поэтических текстов, записанных на Южном Урале***

Фольклор как искусство слова. Территориальная дифференциация языка русского фольклора.

«!РРЯ» Языковая специфика фольклорных произведений, записанных на Южном Урале.

Семантика фольклорного слова (на материале текстов, записанных на Южном Урале).

## ***Содержание модуля «Русский речевой этикет и культура речи»***

### ***1. Общие сведения о русском речевом этикете.***

Понятие о русском речевом этикете. Речевой этикет и культура речи. Основные факторы, определяющие формирование русского речевого этикета и культуры речи. Речевой этикет и культура общения. Русский речевой этикет.

Интернациональные особенности речевого этикета. Национально-культурная специфика русского речевого этикета. Отражение основных правил речевого поведения в произведениях устного народного творчества.

Учёные-языковеды и их вклад в исследование русского речевого этикета.

### ***2. Роль речевого этикета в общении.***

Речевой этикет и социально-культурная деятельность человека. Речевой этикет и учебно-научная деятельность человека. Речевой этикет и официально-деловая деятельность человека. Вежливость как неперемное условие толерантного речевого общения

### ***3. Роль речевого этикета в различных ситуациях общения.***

Этикетные формулы. Использование этикетных формул в различных речевых ситуациях.

### ***4. Роль речевого этикета в письменном общении.***

Особенности письменного общения. Письмо как речевой жанр. Письменные формы приветствия, поздравления, приглашения.

«!РРЯ» Этикетная вербальная и невербальная манера общения. Этикетные речевые тактики и приёмы, помогающие противостоять речевой агрессии.

### ***5. Речевой этикет и дистанционное общение.***

Особенности речевого этикета при письменном дистанционном общении (SMS-сообщения, электронная почта, телефакс и др.). Твоя электронная почта. Правила оформления электронных писем. Особенности общения в социальных сетях. Телефонный этикет. «Мобильный» этикет.

### ***6. Словарное богатство русского речевого этикета.***

Тематические группы слов и выражений русского речевого этикета. Эмоционально-экспрессивная окраска формул речевого этикета. Толковые словари русского речевого этикета и их характеристика.

### ***7. Новое в русском речевом этикете.***

Речевой этикет как развивающееся явление. Русский речевой этикет начала XXI века. Состояние речевой культуры общества на современном этапе.



Причины неизбежных изменений в языке в новых общественных условиях. Пути повышения речевой культуры говорящих. Способы совершенствования речевой культуры. Прошлое, настоящее и будущее русского речевого этикета.

### **8. Культура речи.**

Понятие о языковой норме. Языковая норма, её функции и типы. Основные нормы русского литературного языка. Основные нормы русского литературного языка. Тенденции развития норм. Варианты норм.

### **9. Словари современного русского языка.**

Нормативные словари современного русского языка. Роль словарей в овладении нормами современного русского литературного языка.

### **10. Орфоэпические нормы.**

Особенности русского ударения: разноместность и подвижность. Смыслоразличительная роль русского ударения. Произношение согласных звуков перед е в заимствованных словах. Произношение звуков на месте буквенного сочетания *чн*, союзов *что*, *чтобы*. Ударение в кратких прилагательных. Произношение форм степеней сравнения имён прилагательных. Ударение в глаголах прошедшего времени.

Произношение сложносокращённых слов. Произношение некоторых употребительных числительных. Ударение в кратких страдательных причастиях. Ударение в деепричастиях. Ударение в наречиях. Произношение русских имён и отчеств. Средства звуковой выразительности речи.

### **11. Лексические нормы.**

Правильность и точность речи. Точность словоупотребления. Выразительность и чистота речи. Речевая недостаточность. Речевая избыточность. Лексическая сочетаемость. Типы лексических ошибок. Ошибки в употреблении паронимов. Использование заимствований в речи. О заимствованных аббревиатурах. Использование неологизмов в речи. Использование синонимов в речи. Использование антонимов в речи. Употребление фразеологизмов.

### **12. Грамматические (морфологические) нормы.**

Имя существительное. Определение рода склоняемых имён существительных. Определение рода несклоняемых имён существительных. Аббревиатуры. Способы образования. Грамматический род аббревиатур. Род сложносоставных существительных. Особенности употребления падежных форм имён существительных ( род.п. ед.ч. и именит.п. мн.ч., падежные формы разносклоняемых существительных). Нормы употребления и изменения некоторых имён собственных. Особенности употребления в речи.

Имя прилагательное. Особенности употребления в речи. Образование и употребление полных и кратких форм. Изобразительно-выразительные возможности прилагательных.

Имя числительное. Изменение количественных и порядковых числительных. Особенности употребления в речи.

Глагол. Образование глагольных форм (личных форм, форм наклонений и др.). Изменение разноспрягаемых глаголов. Особенности употребления в речи.

Предлог. Особенности употребления в речи

### ***13. Грамматические (синтаксические) нормы.***

Порядок слов в предложении. Согласование подлежащего и сказуемого. Нарушение связи между подлежащим и сказуемым. Построение предложений с причастным оборотом. Построение предложений с деепричастным оборотом. Построение предложений с несогласованным приложением. Построение предложений с однородными членами. Построение предложений с косвенной речью. Глагольное и именное управление в русском языке. Трудные случаи управления. Нарушение норм управления. Нарушение видовременной соотнесённости глагольных форм. Особенности использования в речи сложных предложений. Ошибки в построении сложного предложения. Синтаксические средства художественной выразительности.



### 3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

#### 5 класс (175 часов)

**Наименование учебника:** Русский язык. В 2-х частях

**Авторы:** Ладыженская Т. А., Баранов М. Т., Тростенцова Л. А. и др.

Издательство «Просвещение»

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	<b>1. Общие сведения о языке</b>	<b>2+1 РР</b>		
1	Язык и человек. Общение устное и письменное	1		
2	Чтение и его виды. Слушание и его приёмы	1		
3	<b>РР</b> Стили речи: научный, художественный и разговорный	1		Ономастика Южного Урала. Понятие об ономастике, топонимике и антропонимике
	<b>2. Вспоминаем, повторяем, изучаем</b>	<b>17+3 РР</b>		
4	Вводный контроль	1	<i>Контрольная работа № 1</i>	
5	Анализ вводного контроля. Работа над ошибками. Фонетика и орфография. Звуки и буквы. Произношение и правописание.	1		
6	Виды орфограмм. Оознавательные признаки орфограмм	1	Лабораторная работа № 1. «Виды орфограмм. Оознавательные признаки орфограмм» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 5 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 12-16)	
7	Правописание проверяемых и непроверяемых	1	<i>Самостоятельная работа № 1</i>	

№ п\п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	безударных гласных в корне слова			
8	Правописание проверяемых согласных в корне в корне слова	1		
9	Правописание непроизносимых согласных в корне слова	1		
10	Разделительные <b>Ъ</b> и <b>Ь</b>	1		
11	Буквы <b>И, У, А</b> после шипящих. Раздельное написание предлогов с другими слова	1	Самостоятельная работа «Правописание сомнительных и непроизносимых согласных, сочетаний ЖИ-ШИ, ЧА-ЩА, ЧУ-ЩУ, разделительных <b>Ъ</b> и <b>Ь</b> знаков, удвоенных согласных». (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 5 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 22-24)	
12	<b>РР</b> Что мы знаем о тексте? Обучающее изложение с изменением лица (по Г. Скребницкому, упр.70)	1		
13	Морфология и орфография. Самостоятельные и служебные части речи	1		
14	Глагол как часть речи. Правописание -ТСЯ и -ТЬСЯ в глаголах.	1		
15	<b>РР</b> Тема и основная мысль текста	1		
17	Правописание личных окончаний глаголов	1		
17	Имя существительное как часть речи	1		
18	Имя прилагательное как часть речи	1		
19	<b>РР</b> Сочинение по картине (упр. 109). Описание картины (А. Пластов. «Летом»)	1		
20	Местоимение как часть речи	1		

№ п\п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
21	Итоговое повторение по теме «Вспоминаем, повторяем, изучаем»	1		
22	Диктант с грамматическим заданием по теме «Повторение изученного в начальных классах»	1	<i>Диктант с грамматическим заданием № 1</i>	
23	<b>Анализ диктанта с грамматическим заданием. Работа над ошибками</b>	1		
	<b>3. Синтаксис, пунктуация, культура речи</b>	<b>23+7 РР</b>		
24	Синтаксис. Пунктуация	1		
25	Словосочетание	1		
26	Разбор словосочетания	1	Самостоятельная работа по теме «Словосочетание» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 5 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 41-43)	
27	Предложение	1		
28	<b>РР</b> Сжатое изложение по тексту В. Катаева (упр.144)	1		
29	Виды предложений по цели высказывания	1		
30	Виды предложений по интонации. Восклицательные предложения	1	<i>Словарный диктант № 1</i>	
31	<b>РР Сочинение на тему по выбору. (Упр.157). Устный анализ тем сочинений</b>	1		
32	<b>РР Устный отзыв о сочинении. (Упр.158)</b>	1		
33	Члены предложения. Главные члены предложения. Подлежащее	1		
34	Сказуемое	1		
35	Тире между подлежащим и сказуемым	1		
36	Нераспространённые и распространённые	1		

№ п\п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	предложения			
37	Второстепенные члены предложения. Дополнение	1		
38	Определение	1		
39	Обстоятельство	1		
40	Предложения с однородными членами	1		
41	Знаки препинания в предложениях с однородными членами	1	<i>Самостоятельная работа № 2</i>	
42	Предложения с обращениями	1		
43	<b>РР</b> Письмо. Какими бывают письма? Пишем письмо товарищу	1		
44	Синтаксический и пунктуационный разбор простого предложения	1	Лабораторная работа № 2 «Простое предложение. Синтаксический разбор простого предложения» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 5 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 55-57)	
45- 46	<b>РР</b> Сочинение по картине Ф.Решетникова «Мальчишки» (упр.229)	2		
47	Простые и сложные предложения	1		
48	Синтаксический разбор сложного предложения	1		
49	Прямая речь	1	Диктант с изменением текста (графический диктант)	
50	Диалог	1		
51	<b>Итоговое повторение изученного по теме: «Синтаксис и пунктуация»</b>	1		
52	Контрольная работа по теме «Синтаксис и пунктуация»	1	<i>Контрольная работа № 2</i>	

№ п\п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
53	РР Сжатое изложение (по Е.Мурашовой, упр261). Анализ контрольной работы по теме «Синтаксис и пунктуация»	1		
	<b>4. Фонетика. Орфоэпия. Графика. Культура речи.</b>	<b>12+3РР</b>		
54	<b>Фонетика. Система звуков русского языка. Гласные звуки</b>	1		
55	<b>Согласные звуки</b>	1		
56	<b>Изменение звуков в потоке речи</b>	1		
57	<b>Согласные твердые и мягкие</b>	1		
58	РР Повествование. Обучающее подробное изложение повествовательного текста с элементами описания (К.Паустовский «Шкатулка» Упр. 282-283)	1		
59	<b>Согласные звонкие и глухие</b>	1		
60	<b>Графика. Алфавит</b>	1		
61	РР Описание предмета. Сочинение-описание предмета (упр.302)	1		
62	<b>Обозначение мягкости согласных с помощью мягкого знака</b>	1		
63	<b>Двойная роль букв е, ё, ю, я</b>	1		
64	<b>Орфоэпия. Орфоэпические словари</b>	1		
65	<b>Фонетический разбор слова</b>	1	Самостоятельная работа «Фонетический разбор слова»	
66	<b>Повторение изученного по теме «Фонетика. Орфоэпия. Графика. Культура речи»</b>	1	Лабораторная работа № 3 «Роль звуков речи в языке поэтов и писателей» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль:	



№ п/п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
			рабочая тетрадь: 5 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 70-74)	
67	Контрольная работа по теме «Фонетика. Орфоэпия. Графика. Культура речи»	1	Контрольная работа по теме «Фонетика» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 5 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 75-80)	
68	<b>РР Устное описание предметов, изображенных на картине (Ф.Толстой. «Цветы, фрукты, птица»)</b>	1		
	<b>5. Лексика. Культура речи</b>	<b>6+2 РР</b>		
69	<b>Слово и его лексическое значение</b>	1		Основные принципы возникновения названий географических объектов (Первичные топонимы. Микро- и макротопонимы. Местные географические реалии)
70	<b>Однозначные и многозначные слова</b>	1		Особенности топонимической системы Южного Урала
71	<b>Прямое и переносное значение слов</b>	1	<i>Словарный диктант № 2</i>	Классификация топонимов (Доминирующий признак. Оронимы. Гидротопонимы. Антропонимы)

№ п\п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
72	<b>Омонимы. Синонимы</b>	1		Классификация топонимов (Фито- и зоотопонимы. Этнотопонимы)
73	<b>РР</b> Сочинение-описание изображённого на картине (И.Грбарь. «Февральская лазурь», упр.368)	1		
74	Антонимы	1	Лабораторная работа № 4 «Изобразительно-выразительные средства лексики» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 5 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 95-97)	
75	Повторение изученного по теме «Лексика. Культура речи» Подготовка к реализации проекта «Создай свой словарик»	1		Топонимика населённого пункта. Топонимика Южного Урала как живое свидетельство многих событий в жизни наших предков и современников.
76	<b>РР</b> Подробное изложение (К. Паустовский «Первый снег»)	1		
	<b>6. Морфемика. Орфография. Культура речи.</b>	<b>18+4РР</b>		
77	Морфема – наименьшая значимая часть слова. Изменение и образование слов	1		Начальные представления об этимологии. Понятие ФОРМАНТА
78	<b>Окончание – значимая часть слова</b>	1		
79	<b>Основа слова</b>	1		
80	<b>РР</b> Сочинение по личным впечатлениям в форме письма (упр.390)	1		

№ п\п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
81	<b>Корень – главная значимая часть слова</b>	1		Топонимы на карте Челябинской области с тюркоязычными формантами
82	<b>РР Рассуждение как тип речи. Сочинение-рассуждение на одну из тем по выбору (упр.402)</b>	1		
83	<b>Суффикс – значимая часть слова</b>	1		Принципы возникновения топонимов и их словообразование. Роль суффикса в образовании топонимов
84	<b>Приставка – значимая часть слова</b>	1	Лабораторная работа № 5 «Значение приставок. Основные выразительные средства морфемики» (см.ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 5 класс/ Под ред.И.П.Цыбулько. – М.:Нац. образование, 2012-2017, стр.111-114)	
85	<b>РР Выборочное изложение «Последний лист орешника» (по В. Пескову, упр.420)</b>	1		
86	<b>Чередование звуков. Беглые гласные</b>	1		
87	<b>Варианты морфем</b>	1		
88	<b>Морфемный разбор слова</b>	1	Самостоятельная работа «Состав слова» (см.ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 5 класс/ Под ред.И.П.Цыбулько. – М.:Нац.	

№ п\п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
			образование, 2012-2017, стр.108-111)	
89	<b>Правописание гласных и согласных в приставках</b>	1		
90	<b>Буквы з, с на конце приставок</b>	1		
91	<b>Буквы а-о в корне –лаг-лож</b>	1		
92	<b>Буквы а-о в корне –раст-рос-</b>	1		
93	<b>Буквы ё-о после шипящих в корне</b>	1		
94	<b>Буквы и-ы после ц</b>	1		
95	Повторение изученного по теме «Морфемика. Орфография. Культура речи»	1		Топонимические словари. Словари по местной топонимике Н.И. Шувалова, А.К. Матвеева и принципы их построения
96	Контрольный диктант с грамматическим заданием	1	Контрольный диктант с грамматическим заданием (текст с включением топонимов)	
97	Анализ контрольного диктанта с грамматическим заданием. Работа над ошибками	1		
98	<b>РР</b> Контрольное сочинение по картине П. Кончаловского «Сирень в корзине» (упр. 470)	1	Контрольное сочинение-описание картины (устное или письменное)	
	<b>7. Морфология. Орфография. Культура речи</b>	<b>17+4РР</b>		
99	Имя существительное как часть речи	1	Самостоятельная работа по теме «Имя существительное. Повторение изученного в начальных классах» см.ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 5 класс/	

<b>№ п\п</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Текущий контроль успеваемости</b>	<b>Содержание НРЭО</b>
			Под ред.И.П.Цыбулько. – М.:Нац. образование, 2012-2017, стр.129-133)	
100	<b>РР Доказательства в рассуждении. Сочинение-рассуждение (упр.484)</b>	1		
101	<b>Имена существительные одушевленные и неодушевленные. Реализация проекта «Создай свой словарь»</b>	1		Антропонимическая система русского языка. Виды антропонимов
102	<b>Имена существительные собственные и нарицательные. Большая буква в именах собственных</b>	1		История возникновения фамилий. Образование фамилий
103	<b>Род имен существительных. Существительные общего рода</b>	1		
104	<b>Имена существительные, которые имеют форму только множественного числа</b>	1		Антропонимы на карте Челябинской области
105	<b>РР Сжатое изложение-повествование (Е. Пермяк. «Перо и чернильница»)</b>	1		
106	<b>Имена существительные, которые имеют форму только единственного числа</b>	1		
107	<b>Три склонения имен существительных</b>	1		
108	<b>Падеж имен существительных</b>	1		
109-110	<b>Правописание гласных в падежных окончаниях существительных в единственном числе</b>	2		
111	<b>Повторение по теме «Морфологические признаки имени существительного»</b>	1	Лабораторная работа № 6 по теме «Лексические группы имён существительных» (см.ФГОС. Русский язык. Тематический	

№ п\п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
			контроль: рабочая тетрадь: 5 класс/ Под ред.И.П.Цыбулько. – М.:Нац. образование, 2012-2017, стр.147-150)	
112	<b>РР Изложение с изменением лица по тексту В. Астафьева (упр. 547)</b>	1		
113	<b>Множественное число имен существительных</b>	1	<i>Словарный диктант № 3</i>	
114	<b>Правописание <i>о-е</i> после шипящих и <i>ц</i> в окончаниях существительных</b>	1		
115	<b>Морфологический разбор имени существительного.</b>	1		
116	<b>Повторение изученного по теме «Имя существительное как часть речи»</b>	1		
117	<b>Контрольный диктант с грамматическим заданием по теме «Имя существительное как часть речи»</b>	1	Контрольный диктант с грамматическим заданием	
118	<b>Анализ контрольного диктанта с грамматическим заданием. Работа над ошибками</b>	1		
119	<b>РР Устное сочинение по картине (Г.Нисский «Февраль. Подмосковье»), упр. 563)</b>	1		
	<b>8. Имя прилагательное</b>	<b>10+4 РР</b>		
120-121	Имя прилагательное как часть речи	2		Антропонимические словари и принципы их построения
122-	Правописание гласных в падежных окончаниях	2		

№ п\п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
123	прилагательных			
124	<b>РР</b> Описание животного. Контрольное подробное изложение повествовательного характера с элементами описания (А.Куприн. «Ю-ю», упр. 585)	1		
125-126	Прилагательные полные и краткие	2	Лабораторная работа № 7 «Роль имён прилагательных в речи» (см. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 5 класс/ Под ред.И.П.Цыбулько. – М.:Нац. образование, 2012-2017, с. 169-171)	
127	<b>РР</b> Описание животного на основе изображённого. Сочинение по картине (А. Комаров. «Наводнение», упр.598)	1		
128	Морфологический разбор имени прилагательного	1		
129	<b>РР</b> Сочинение-повествование с элементами описания животного «Как я испугался» (упр. 600)	1		
130	<b>Повторение изученного по теме «Имя прилагательное как часть речи»</b>	1	Диктант с изменением текста (выборочно-распределительный)	
131	<b>Контрольная работа по теме «Имя прилагательное как часть речи»</b>	1	<i>Контрольная работа № 4</i> по теме «Имя прилагательное как часть речи»	
132	<b>Анализ контрольной работы. Работа над ошибками</b>	1		
133	<b>РР</b> Сочинение «Мое любимое животное»	1		
	<b>9. Глагол</b>	<b>27+6 РР</b>		
134-135	<b>Глагол как часть речи</b>	2		
136	<b>He</b> с глаголами	1		
137	<b>РР</b> Понятие о рассказе. Особенности его структуры	1		

№ п\п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
138	<b>Неопределенная форма глагола. Правописание –тся и –ться, -чь и –чься в глаголах (повторение)</b>	1		
139	<b>Виды глагола</b>	1		
140	<b>Употребление глаголов совершенного и несовершенного вида</b>	1		
141-142	<b>Буквы е-и в корнях с чередованием</b>	2	Самостоятельная работа № 6 «Чередование в корнях глаголов» (см. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 5 класс/ Под ред.И.П.Цыбулько. – М.:Нац. образование, 2012-2017, с. 189-192)	
143	<b>РР Невыдуманный рассказ</b> о себе (устный рассказ)	1		
144	<b>Контрольный диктант с грамматическим заданием</b>		<i>Диктант с грамматическим заданием № 2</i>	
145	Анализ диктанта с грамматическим заданием. Работа над ошибками	1		
146	Время глагола	1		
147	Прошедшее время	1		
148	Настоящее время	1		
149	<b>Будущее время</b>	1		
150	<b>Спряжение глаголов</b>	1		
151-153	Определение спряжения глагола с безударным личным окончанием	3	Самостоятельная работа № 7	
154	<b>Морфологический разбор глагола</b>	1		



№ п\п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
155-156	<b>РР Сжатое изложение с изменением формы лица (А.Савчук. «Шоколадный торт»)</b>	2	Сжатое изложение	
157-158	<b>Б после шипящих в глаголах во 2-м лице единственного числа</b>	2	Диктант с изменением текста (распределительный)	
159	<b>Употребление времен</b>	1		
160-161	<b>РР Употребление «живописного настоящего» в повествовании. Сочинение – рассказ по рисункам. Продолжение спортивного репортажа</b>	2		
162-164	<b>Повторение изученного по теме «Глагол как часть речи»</b>	3	Лабораторная работа № 8 «Вид и время глагола» (см. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 5 класс/ Под ред.И.П.Цыбулько. – М.:Нац. образование, 2012-2017, с. 185-187)	
165	<b>Контрольная работа по теме «Глагол как часть речи»</b>	1	<i>Контрольная работа № 5</i> по теме «Глагол как часть речи»	
166	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками	1		
	<b>10. Повторение и систематизация изученного в 5 классе</b>	<b>7+2 РР</b>		
167	Разделы науки о языке	1	<i>Словарный диктант № 4</i>	Повторение изученного об ономастике, топонимике и антропонимике. Работа с топонимическими словарями
168-	<b>РР Сочинение на одну из тем по выбору</b>	2	Сочинение	

№ п\п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
169	<b>(упр.717)</b>			
170	Орфограммы в приставках и корнях слов	1		
171	Орфограммы в окончаниях слов. Употребление букв <i>ъ</i> и <i>ь</i>	1		
172	Защита проекта «Создай свой словарик»	1	Проект «Создай свой словарик»	
173	Знаки препинания в простом и сложном предложении и в предложениях с прямой речью	1		
174	Итоговая контрольная работа	1	<i>Итоговая контрольная работа № 6</i>	
175	Анализ контрольной работы. Подведение итогов года	1		

## 6 класс (210 часов)

**Наименование учебника:** Русский язык. В 2-х частях

**Авторы:** Баранов М. Т., Ладыженская Т. А., Тростенцова Л. А. и др.

Издательство «Просвещение»

№ п/п	Тема	К-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	<b>1. Язык. Речь. Общение</b>	<b>4+1 Р/Р</b>		
1	Русский язык – один из развитых языков мира	1		
2	Язык, речь, общение. Устное и письменное общение	1		История заселения Южного Урала и возникновения уникальных говоров
3-4	<b>РР</b> Ситуация общения. Компоненты речевой ситуации	2		
5	Вводный контроль	<b>1</b>	<i>Контрольная работа № 1</i>	
	<b>2. Повторение изученного в 5 классе</b>	<b>12+4 Р/Р</b>		
6	Анализ вводного контроля. Работа над ошибками. Фонетика, орфоэпия	1		Фонетические особенности южноуральских говоров
7	Морфемы в слове. Орфограммы в приставках и корнях слов	1		
8	Части речи. Морфологический разбор слова	1	Диктант с изменением текста (выборочный диктант)	
9	Орфограммы в окончаниях слов	1		
10	<b>РР</b> Сочинение на тему «Интересная встреча» (упр. 38). Редактирование текста	1		
11	Словосочетание. Простое предложение. Знаки препинания	1		
12	Сложное предложение. Запятые в сложном предложении. Синтаксический и пунктуационный разбор предложений	1		

№ п/п	Тема	К-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
13	Прямая речь. Диалог	1		
14	<b>РР</b> Составление диалога на тему по выбору (упр. 59)	1		
15	Текст, его особенности. Тема и основная мысль текста. Заглавие текста	1		Родословная русского языка. Истоки говоров Южного Урала
16	Начальные и конечные предложения текста. Ключевые слова. Основные признаки текста	1	<i>Словарный диктант № 1</i>	
17	<b>РР</b> Составление продолжения текста по данному началу (упр.73)	1		
18	<b>РР</b> Сочинение-рассказ (упр.83)	1		
19	Текст. Стили речи. Официально – деловой стиль речи	1		
20	Итоговое повторение по теме «Повторение изученного в 5 классе»	1		
21	Диктант с грамматическим заданием по теме «Повторение изученного в начальных классах»	1	Диктант с грамматическим заданием по теме «Повторение изученного в 5 классе»	
	<b>3. Лексика. Культура речи</b>	<b>10+2Р/Р</b>		
22	Анализ диктанта с грамматическим заданием. Работа над ошибками. Слово и его лексическое значение	1		
23	<b>РР</b> Устное сочинение-описание картины А. М. Герасимова «После дождя» (упр.104)	1		
24	Общеупотребительные слова	1		
25	Профессионализмы	1		
26	Диалектизмы	1		Лексические особенности южноуральских говоров
27	<b>РР</b> Сжатое изложение (упр.119)	1	Сжатое изложение	
28-29	Исконно русские и заимствованные слова	2		
30	Новые слова (неологизмы)	1		
31	Устаревшие слова	1		Своеобразие языка

№ п/п	Тема	К-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
				фольклорных произведений разных жанров, записанных на Южном Урале
32	Словари. Типы словарей	1	<i>Лабораторная работа № 1 «Роль словарей в жизни человека»</i>	
33	Повторение изученного по теме «Лексика»	1	Самостоятельная работа «Лексические средства выразительности»	
	<b>4. Фразеология. Культура речи</b>	<b>3+1 Р/Р</b>		
34	Фразеологизмы. Подготовка к реализации проекта «В мире фразеологизмов»	1		
35	Источники фразеологизмов	1		
36	<b>РР</b> Составление сообщения о возникновении фразеологизмов	1		
37	Повторение изученного по теме «Лексика и фразеология»	1	<i>Самостоятельная работа № 1</i>	
	<b>5. Словообразование. Орфография. Культура речи</b>	<b>28+4Р/Р</b>		
38	Повторение пройденного о морфемике в 5 классе	1	<i>Словарный диктант № 2</i>	
39-40	Морфемика и словообразование	2		
41	<b>РР</b> Описание помещения	1		
42-43	Основные способы образования слов в русском языке	2	<i>Лабораторная работа № 3 «Состав слова. Словообразование»</i>	
44-45	Этимология слов. Современный и исторический состав слова	2		Истоки говоров Южного Урала
46-47	<b>РР</b> Систематизация материалов к сочинению. Сложный план. Сочинение-описание помещения (упр.183)	2		
48-49	Правописание чередующихся гласных О и А в корне -КАС- /-КОС-	2		
50	Правописание чередующихся гласных О и А в	1		

№ п/п	Тема	К-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	корне -ГАР-/-ГОР-, -КЛАН/-КЛОН-, -ТВАР-/-ТВОР-			
51	Правописание чередующихся гласных О и А в корне -ЗАР-/-ЗОР-, -ПЛОВ-/-ПЛАВ-	1	Диктант с изменением текста (выборочный диктант)	
52-53	Правописание корней с чередующимися гласными Е-И	2		
54	Трудные случаи правописания корней с чередующимися гласными. Правописание корней –СКАК-/-СКОЧ-, -МОК-/-МАК-, -РОВН-/-РАВН-	1		
55	Буквы Ы и И после приставок на согласный	1		
56-58	Правописание гласных в приставках ПРЕ- и ПРИ-	3		
59	Диктант с грамматическим заданием	1	<i>Диктант с грамматическим заданием № 3</i>	
60	Анализ диктанта с грамматическим заданием. Работа над ошибками	1		
61-62	Соединительные гласные О и Е в сложных словах	2		
63-64	Сложносокращённые слова	2		
65	<b>РР</b> Сочинение-описание изображённого на картине Т. Яблонской «Утро»	1		
66-67	Морфемный и словообразовательный разбор слова	2	Самостоятельная работа «Морфемный и словообразовательный разбор слова»	
68- 69	Обобщение и повторение изученного по теме «Словообразование. Орфография. Культура речи»	2		
	<b>6. Морфология. Орфография. Культура речи</b> <b>Имя существительное</b>	<b>21+4 Р/Р</b>		
70	Повторение изученного в 5 классе по теме «Морфология»	1		
71	Имя существительное как часть речи	1	Самостоятельная работа «Имя существительное как часть речи». (См. ФГОС. Русский язык.	Грамматические особенности южноуральских говоров

№ п/п	Тема	К-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
			Тематический контроль: рабочая тетрадь: 6 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017, стр. 28-31)	
72	<b>РР</b> Письмо. Составление письма другу (упр.244)	1		Особенности южноуральских говоров в письменной речи современных школьников
73-74	Склонение имен существительных. Разносклоняемые имена существительные	2		
75	Буква Е в суффиксе -ен- существительных на -МЯ	1		
76-77	<b>РР</b> Публичное выступление о происхождении имен. Культура публичной речи	2		
78	Несклоняемые имена существительные	1		
79-80	Род несклоняемых имен существительных	2		
81	Имена существительные общего рода и их употребление в речи	1		
82	Морфологический разбор существительного. Реализация проекта «В мире фразеологизмов»	1		
83	<b>РР</b> Сочинение-описание по личным впечатлениям (упр.284)	1		
84-85	НЕ с существительными	2		
86-87	Согласные Ч и Щ в суффиксах -ЧИК-/-ЩИК-	2		
88	Правописание гласных в суффиксах -ЕК-/-ИК-	1		
89-90	Гласные О и Е после шипящих в суффиксах существительных	2	Самостоятельная работа «Правописание имён существительных». (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 6 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.:	

№ п/п	Тема	К-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
			Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 31-33)	
91-92	Повторение по теме «Имя существительное». Подготовка к диктанту	2	Лабораторная работа № 3 «Употребление имён существительных в речи» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 6 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 22-28)	
93	Диктант с грамматическим заданием по теме «Имя существительное»	1	Диктант с грамматическим заданием	
94	Анализ диктанта с грамматическим заданием по теме «Имя существительное». Работа над ошибками	1		
	<b>7. Имя прилагательное</b>	<b>21+4 Р/Р</b>		
95-96	Имя прилагательное как часть речи. Повторение изученного в 5 классе	2	<i>Словарный диктант № 3</i>	Грамматические особенности южноуральских говоров
97	<b>РР</b> Описание природы Южного Урала. Подготовка к сочинению (упр.329)	1		
98-99	Степени сравнения имен прилагательных	2		
100	Употребление прилагательных в сравнительной и превосходной степени	1		
101	Разряды имен прилагательных по значению. Качественные прилагательные	1		
102	Относительные прилагательные	1		
103	<b>РР</b> Выборочное изложение по отрывку из романа А.С. Пушкина «Дубровский» (упр.347)	1		
104	Притяжательные прилагательные	1	Диктант с изменением текста (распределительный диктант)	
105	Морфологический разбор имени прилагательного	1		



№ п/п	Тема	К-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
106-107	НЕ с именами прилагательными	2		
108-109	Буквы О и Ё после шипящих и Ц в суффиксах прилагательных	2		
110	<b>РР</b> Устное описание пейзажа по картине Н. П. Крымова «Зимний вечер» (упр.364)	1		
111-113	Н и НН в суффиксах прилагательных	3	Самостоятельная работа «Правописание имён прилагательных». (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 6 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 81-83)	Лексические средства художественной выразительности в народно-поэтических текстах, записанных на Южном Урале
114	Различение на письме суффиксов прилагательных -К- и -СК-	1		
115-116	Дефисное и слитное написание сложных прилагательных	2		
117	<b>РР</b> Публичное выступление о произведении народного промысла	1		Своеобразие языка фольклорных произведений разных жанров, записанных на Южном Урале
118	Обобщающее повторение по теме «Имя прилагательное»	1	<i>Самостоятельная работа № 2</i>	
119	Контрольная работа по теме «Имя прилагательное как часть речи»	1	<i>Контрольная работа № 2</i>	
	<b>8. Имя числительное</b>	<b>16+2 Р/Р</b>		
120-121	Имя числительное как часть речи	2		
122	Числительные простые и составные	1		
123-	Мягкий знак в середине и на конце числительных	2		

№ п/п	Тема	К-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
124				
125-126	Порядковые числительные	2		
127	Количественные числительные. Разряды количественных числительных	1		
128	Числительные, обозначающие целые числа	1		
129-130	Склонение числительных, обозначающих целые числа	2	<i>Лабораторная работа № 2 «Употребление имён числительных в устной речи»</i>	
131	Дробные числительные	1		
132	<b>РР</b> Составление юмористического рассказа по рисунку (упр.419)	1		
133	Собирательные числительные	1		
134	Морфологический разбор имени числительного. Реализация проекта «В мире фразеологизмов»	1	Самостоятельная работа «Имя числительное как часть речи». (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 6 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 96-98)	
135	Повторение изученного по теме «Имя числительное как часть речи»	1		
136	<b>РР</b> Публичное выступление на тему «Берегите природу» (упр.432)	1		Особенности южноуральских говоров в речи современных школьников
137	Контрольная работа по теме «Имя числительное как часть речи»	1	<i>Контрольная работа № 3</i>	
	<b>9. Местоимение</b>	<b>22+4 Р/Р</b>		
138	Анализ контрольной работы по теме «Имя числительное как часть речи». Местоимение как часть речи	1		

№ п/п	Тема	К-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
139	Разряды местоимений. Личные местоимения	1		
140	Склонение личных местоимений	1		
141	Возвратное местоимение <i>себя</i>	1		
142	<b>РР</b> Рассказ по сюжетным рисункам от первого лица на тему «Как я однажды помогал маме» (упр.448)	1		
143-144	Вопросительные и относительные местоимения	2		
145	Неопределённые местоимения	1		
146	Дефисное написание неопределённых местоимений	1		
147	Отрицательные местоимения	1		
148-149	Слитное и раздельное написание НЕ и НИ в отрицательных местоимениях	2	Самостоятельная работа «Слитное, дефисное и раздельное написание слов». (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 6 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 132-133)	
150-151	Притяжательные местоимения	2		
152	<b>РР</b> Рассуждение как тип речи. Сочинение – рассуждение (упр.480)	1		
153	Указательные местоимения	1		
154-155	Определительные местоимения	2	Диктант с изменением текста (выборочно-распределительный диктант)	
156	Местоимение и другие части речи. Переходные явления в системе частей речи	1		
157	Морфологический разбор местоимения	1		

№ п/п	Тема	К-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
158-159	<b>РР</b> Сочинение по картине Е. В. Сыромятникова «Первые зрители» (упр.499).	2	Сочинение-рассуждение, сочинение-описание, сочинение-повествование (по выбору ученика)	
160-161	Обобщающее повторение по теме «Местоимение как часть речи»	2	Лабораторная работа № 5 «Роль местоимений в речи»	
162	Диктант с грамматическим заданием по теме «Местоимение как часть речи»	1	<i>Диктант с грамматическим заданием № 2</i>	
163	Анализ диктанта с грамматическим заданием по теме «Местоимение как часть речи»	1		
	<b>10. Глагол</b>	<b>28+6Р/Р</b>		
164-165	Повторение изученного в 5 классе по теме «Глагол как часть речи»	2		
166	<b>РР</b> Сочинение-рассказ по сюжетным рисункам с включением части готового текста (упр.517)	1		
167-168	Разноспрягаемые глаголы	2		
169-170	Переходные и непереходные глаголы	2		
171	Сочинение-рассказ по сюжетному рисунку в устной форме (упр.537)	1		
172	Наклонение глагола	1		
173-174	Изъявительное наклонение глагола	2		
175-176	<b>РР</b> Изложение с изменением лица (упр.542)	2	Изложение	
177-178	Условное наклонение глагола	2		
179	Повелительное наклонение глагола	1		
180-181	Правописание глаголов в повелительном наклонении	2		
182	<b>РР</b> Рассказ по сюжетным рисункам (упр.561)	1		

№ п/п	Тема	К-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
183-184	Употребление наклонений	2		
185-186	Безличные глаголы	2		
187-188	Морфологический разбор глагола. Реализация проекта «В мире фразеологизмов»	2	Самостоятельная работа «Правописание глаголов» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 6 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 132-133)	
189-190	<b>РР</b> Сочинение-повествование с включением рассказа на основе услышанного (упр.578)	2		
191-192	Правописание гласных в суффиксах глаголов	2		
193-195	Повторение по теме «Глагол». Выполнение проекта «Глагол – самая живая часть речи»	3		Морфологические средства художественной выразительности в народно-поэтических текстах, записанных на Южном Урале
196	Диктант с грамматическим заданием по теме «Глагол»	1	<i>Диктант с грамматическим заданием № 1</i>	
197	Анализ диктанта с грамматическим заданием по теме «Глагол». Работа над ошибками	1		
	<b>11. Повторение изученного в 6 классе</b>	<b>12+2 Р/Р</b>		
198	Разделы науки о языке	1		Особенности говоров в произведениях южноуральских писателей
199-200	Орфография	2	<i>Словарный диктант № 4</i>	
201-	Синтаксис и пунктуация	2		

№ п/п	Тема	К-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
202				
203-204	<b>РР</b> Сочинение на одну из предложенных тем (упр.610)	2	Сочинение	
205	Лексика и фразеология	1	Защита проекта «В мире фразеологизмов»	Жизнь русского слова в фольклорных текстах
206-207	Морфемика и словообразование	2		
208	Морфология. Морфологический разбор	1		
209	Итоговая контрольная работа за курс 6 класса	1	<i>Контрольная работа № 4</i>	
210	Итоговый урок			

## 7 класс (140 часов)

**Наименование учебника:** Русский язык

**Авторы:** Баранов М. Т., Ладыженская Т. А., Тростенцова Л. А. и др.

Издательство «Просвещение»

№	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
1	<b>1. Русский язык как развивающееся явление</b>	<b>1</b>		Понятие языковой нормы. Основные нормы русского языка
	<b>2. Повторение изученного в 5-6 кл.</b>	<b>11 + 1 Р/Р</b>		
2	Синтаксис и пунктуация. Синтаксический и пунктуационный разбор предложения	1		
3	Вводный контроль	1	<i>Контрольная работа № 1</i>	
4	Анализ вводного контроля. Работа над ошибками. Лексика и фразеология	1		Лексические нормы. Употребление фразеологизмов. Нормативные словари
5	Фонетика. Фонетический разбор слова Подготовка к реализации проекта «Разговорная речь южноуральцев»	1		Орфоэпические нормы. Особенности русского ударения. Проект «Разговорная речь южноуральцев»
6	Орфография. Орфографический разбор слова	1	<i>Самостоятельная работа № 1</i>	
7	Словообразование и орфография. Морфемный разбор	1		
8	Словообразование и орфография. Словообразовательный разбор	1		
9	Морфология и орфография. Морфологический разбор имён существительных и прилагательных	1		Морфологические нормы
10	Морфология и орфография. Морфологический разбор имён числительных и местоимений	1		
11	Морфология и орфография. Морфологический	1		

№	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	разбор глагола			
12	<b>РР</b> Сочинение по картине И. И. Бродского «Летний сад осенью» (письмо по личным впечатлениям, упр. 48)	1		
13	Диктант с грамматическим заданием по теме «Повторение изученного в 5-6 классах»	1	<i>Диктант с грамматическим заданием № 1</i>	
	<b>3. Текст и стили речи</b>	<b>4 Р/Р</b>		
14	Анализ диктанта с грамматическим заданием по теме «Повторение изученного в 5-6 классах». Работа над ошибками. <b>РР</b> Текст	1		Роль речевого этикета в общении
15	<b>РР</b> Диалог как текст. Виды диалога	1		Вежливость как непереносимое условие толерантного речевого общения
16	<b>РР</b> Стили литературного языка	1		
17	<b>РР</b> Публицистический стиль	1	Устный ответ на лингвистическую тему (устное монологическое высказывание «Особенности публицистического стиля»)	Использование этикетных формул в различных речевых ситуациях
	<b>4. Причастие как часть речи</b>	<b>28+5 Р/Р</b>		
18	Причастие как часть речи	1		Грамматические нормы: употребление причастий в речи
19	Склонение причастий и правописание гласных в падежных окончаниях причастий	1		
20-21	Причастный оборот. Выделение причастного оборота запятыми	2	Самостоятельная работа «Причастный оборот». (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 7 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 27-29)	Построение предложений с причастным оборотом



№	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
22-23	<b>РР</b> Описание внешности человека	2		Речевой этикет: искусство комплимента
24	Действительные и страдательные причастия	1	Самостоятельная работа «Образование и нормы употребления причастий». (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 7 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 38-41)	
25	Краткие и полные страдательные причастия	1		Орфоэпические нормы. Ударение в кратких страдательных причастиях
26	Действительные причастия настоящего времени. Гласные в суффиксах действительных причастий настоящего времени	1		
27	Действительные причастия прошедшего времени	1	<i>Словарный диктант № 1</i>	
28	<b>РР</b> Изложение с изменением лица по тексту Т. Сухотиной (упр. 116)	<b>1</b>		
29	Страдательные причастия настоящего времени. Гласные в суффиксах страдательных причастий настоящего времени	1		
30	Страдательные причастия прошедшего времени	1		
31	Гласные перед Н в полных и кратких страдательных причастиях	1		
32-34	Одна и две буквы н в суффиксах страдательных причастий прошедшего времени. Одна буква н в отглагольных прилагательных	3	Диктант с изменением текста (выборочно-распределительный диктант)	
35-36	Одна и две буквы Н в суффиксах кратких страдательных причастий и отглагольных прилагательных	2		
37-38	<b>РР</b> Выборочное изложение по тексту	2		

№	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	М. Шолохова (упр. 151)			
39	Морфологический разбор причастия	1		
40	Контрольная работа по теме «Причастие как часть речи»	1	<i>Контрольная работа № 2</i>	
41-42	Слитное и раздельное написание не с причастиями	2		
43-44	Буквы е и ё после шипящих в суффиксах страдательных причастий прошедшего времени	2	<i>Словарный диктант № 2</i>	
45-46	<b>РР</b> Сочинение-описание внешности человека на тему «Успешный телеведущий» (упр. 167)	2		Речевой этикет и официально-деловая деятельность человека
47-48	Обобщение и повторение изученного по теме «Причастие как часть речи»	2	Лабораторная работа № 1 «Употребление причастий в речи» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 7 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 29-35)	
49	Контрольный диктант с грамматическим заданием по теме «Причастие как часть речи»	1	<i>Контрольный диктант с грамматическим заданием №3</i>	
50	Анализ контрольного диктанта. Работа над ошибками	1		
	<b>5. Деепричастие как часть речи</b>	<b>11+1 Р/Р</b>		
51	Деепричастие как часть речи	1		Особенности употребления деепричастий в речи
52-53	Деепричастный оборот. Запятые при деепричастном обороте	2	Самостоятельная работа № 3 «Деепричастный оборот». (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 7 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное	Построение предложений с деепричастным оборотом

№	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
			образование, 2012 – 2017., стр. 73-75)	
54	Раздельное написание не с деепричастиями	1		
55	Деепричастия несовершенного вида	1		Орфоэпические нормы. Ударение в деепричастиях
56	Деепричастия совершенного вида	1		
57	<b>РР</b> Описание действий людей. Сочинение-рассказ по картине С. Григорьева «Вратарь» (упр.209)	1 Р/Р		
58	Морфологический разбор деепричастия	1		
59 -60	Повторение изученного по теме «Деепричастие как часть речи»	2	Лабораторная работа № 2 «Употребление деепричастий в речи» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 7 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 63-69)	
61	Контрольная работа по теме «Деепричастие как часть речи»	1	<i>Контрольная работа № 3</i>	
	<b>6. Наречие как часть речи</b>	<b>22+9 Р/Р</b>		
62	Наречие как часть речи. Употребление наречий	1		
63-64	Разряды наречий	2	<i>Диктант с изменением текста (выборочный) № 2</i>	Орфоэпические нормы. Ударение в наречиях
65 -66	<b>РР</b> Сочинение в форме дневниковой записи по картине И. Попова «Первый снег» (упр.233)	<b>2</b>		
67	Степени сравнения наречий	1		
68	Морфологический разбор наречия	1		
69-70	<b>РР</b> Сочинение-рассуждение на тему «Моё отношение к прозвищам» (упр.239)	<b>2</b>		Речевой этикет и социально-культурная деятельность человека
71-72	Слитное и раздельное написание НЕ с наречиями на -о и -е	2	<i>Словарный диктант № 2</i>	
73	Буквы е и и в приставках не- и ни- отрицательных	1		

№	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	наречий			
74-75	Одна и две буквы Н в наречиях на -о и -е	2		
76	<b>РР</b> Описание действий по наблюдениям	<b>1</b>	Лабораторная работа № 3 «Употребление наречий в речи» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 7 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 92-97)	
77	Буквы о и е после шипящих на конце наречий	1		
78-79	Буквы о и а на конце наречий	2		
80-81	<b>РР</b> Сочинение-рассказ по картине Е. Широкова «Друзья» (упр.273)	<b>2</b>		Особенности речевого этикета при письменном дистанционном общении. Особенности общения в социальных сетях
82-83	Дефис между частями слова в наречиях	2		
84-85	Слитное и раздельное написание приставок в наречиях, образованных от существительных и количественных числительных	2		
86	Мягкий знак после шипящих на конце наречий	1	Самостоятельная работа № 4 «Правописание наречий». (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 7 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 98-99)	
87-88	Повторение изученного по теме «Наречие как часть речи»	2		
89	Контрольный диктант с грамматическим заданием по теме «Наречие как часть речи»	1	<i>Контрольный диктант с грамматическим заданием</i>	

№	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
90	Анализ контрольной работы по теме «Наречие как часть речи». Работа над ошибками	1		
91	<b>РР</b> Учебно-научная речь. Отзыв	1	Устный ответ (отзыв о посещении музея, выставки, просмотренном спектакле и др.)	
92	<b>РР</b> Учебный доклад	1		Проект «Разговорная речь южноуральцев»
	<b>7. Категория состояния как часть речи</b>	<b>2 +2 Р/Р</b>		
93	Категория состояния как часть речи	1		
94	Морфологический разбор слов категории состояния	1		
95	<b>РР</b> Сжатое изложение по тексту К. Паустовского (упр.322)	1	Сжатое изложение	
96	<b>РР</b> Сочинение на лингвистическую тему	<b>1</b>		
	<b>8. Служебные части речи</b>	<b>32+3 Р/Р</b>		
97	Самостоятельные и служебные части речи	1		
	<b>Предлог как часть речи</b>	<b>8</b>		
98 - 99	Предлог как часть речи. Употребление предлогов	2		Нарушение норм управления
100-101	Непроизводные и производные предлоги	2		
102	Простые и составные предлоги.	1		
103	Морфологический разбор предлога	1		
104-105	Слитное и раздельное написание производных предлогов	2	<i>Словарный диктант № 3</i>	
	<b>Союз как часть речи</b>	<b>11 + 1 Р/Р</b>		
106	Союз как часть речи	1		
107	Простые и составные союзы	1		
108	Союзы сочинительные и подчинительные	1		
109-110	Запятая между простыми предложениями в союзном сложном предложении	2		
111	Сочинительные союзы	1		
112	Подчинительные союзы	1		Орфоэпические нормы. Произношение звуков на

№	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
				месте буквенного сочетания <b>чт</b> в союзах <b>что, чтобы</b>
113	Морфологический разбор союза	1		
114	<b>РР</b> Сочинение-рассуждение на тему «Книга в современном мире»	1	Сочинение-рассуждение	
115	Слитное написание союзов тоже, также, чтобы.	1		
116	Повторение изученного по темам «Предлог как часть речи» и «Союз как часть речи»	1		
	<b>Частица как часть речи</b>	<b>10+2 Р/Р</b>		
117	Анализ диктанта с грамматическим заданием. Частица как часть речи	1		
118	Разряды частиц. Формообразующие частицы.	1		
119	Смыслоразличительные частицы	1		
120-121	<b>РР</b> Сочинение-рассуждение «Как мне стать...» (упр.419)	2		Способы разрешения конфликта при помощи языковых средств речевого этикета
122	Раздельное и дефисное написание частиц	1		
123	Морфологический разбор частицы	1		
124	Отрицательные частицы НЕ и НИ	1		
125	Различение частицы НЕ и приставки НЕ- .	1	<i>Самостоятельная работа № 2</i>	
126	Частица НИ, приставка НИ-, союз НИ...НИ.	1		
127-128	Повторение изученного по теме «Частица как часть речи»	2	Лабораторная работа № 4 «Употребление служебных частей речи» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 7 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 120-	

№	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
			127)	
129	Контрольный диктант с грамматическим заданием по теме «Служебные части речи»	1	Контрольный диктант с грамматическим заданием	
	<b>Междометие как часть речи</b>	<b>2</b>		
130	Междометие как часть речи. Звукоподражательные слова	1		
131	Дефис в междометиях. Знаки препинания при междометиях	1	Самостоятельная работа № 5 «Правописание служебных частей речи». (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 7 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 119-120)	
	<b>9. Повторение изученного в 5-7 классах</b>	<b>8+1 Р/Р</b>		
132	Разделы науки о русском языке. Фонетика. Графика	1		
133	<b>РР</b> Текст и стили речи	1	Защита проекта «Разговорная речь южноуральцев», реализуемого в течение учебного года	Проект «Разговорная речь южноуральцев»
134	Лексика и фразеология	1		
135	Морфемика. Словообразование	1		
136-137	Морфология. Орфография	2	<i>Словарный диктант № 4</i>	
138	Синтаксис и пунктуация	1		
139	Итоговая контрольная работа	1	<i>Контрольная работа № 4</i>	
140	Итоговый урок	1		

## 8 класс (105 часов)

**Наименование учебника:** Русский язык

**Авторы:** Тростенцова Л. А., Ладыженская Т. А., Дейкина А. Д. и др.

Издательство «Просвещение»

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
1.	Русский язык в современном мире	1ч		Речевой этикет как развивающееся явление. Национально-культурная специфика русского речевого этикета
	<b>Повторение изученного в 5-7 классах</b>	<b>5 ч +1 ч</b>		
2.	Пунктуация и орфография. Знаки препинания: знаки завершения, разделения, выделения	1		Понятие о языковой норме. Основные нормы русского литературного языка
3	Вводный контроль		<i>Контрольная работа № 1</i>	
4	Анализ вводного контроля. Работа над ошибками. Знаки препинания в сложном предложении	1		Толковые словари русского речевого этикета и их характеристика
5	Буквы <b>н, ни</b> в суффиксах прилагательных, причастий и наречий	1		
6	<b>РР</b> Изложение с изменением лица (упр. 26)	1		
7	Слитное и раздельное написание <b>не</b> с разными частями речи	1		
8	Диктант с грамматическим заданием по теме «Повторение изученного в 5-7 классах»	1	<i>Диктант с грамматическим заданием № 1</i>	
	<b>Синтаксис. Пунктуация. Культура речи</b>	<b>6 ч +1ч</b>		
9.	Анализ контрольного диктанта с грамматическим заданием. Работа над ошибками. Основные единицы синтаксиса: словосочетание,	1		



№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	предложение, текст			
10.	Текст как единица синтаксиса	1		Лексическое богатство русского языка. Правильность и точность речи
11.	Предложение как единица синтаксиса	1		Грамматические (синтаксические) нормы. Порядок слов в предложении
12.	<b>РР</b> Сжатое изложение с изменением лица по очерку К. Паустовского «Страна за Онегой» (упр. 52)	1		
13.	Словосочетание как единица синтаксиса. Виды словосочетаний	1		
14.	Синтаксические связи слов в словосочетаниях	1	Лабораторная работа № 1 «Словосочетание как единица синтаксиса» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 8 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 32-37)	Грамматические (синтаксические) нормы: глагольное и именное управление в русском языке. Трудные случаи управления. Нарушение норм управления
15.	Синтаксический разбор словосочетаний	1	Самостоятельная работа «Синтаксические связи слов в словосочетаниях» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 8 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 20-29)	
	<b>Простое предложение</b>	<b>2ч +1ч</b>		
16.	Грамматическая (предикативная) основа	1	<i>Словарный диктант № 1</i>	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	предложения			
17.	Порядок слов в предложении. Интонация Подготовка к реализации проекта «В стране выученных уроков» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 8 кл. / Под ред. И. П. Цыбулько. – М. : Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 212-236)	1		Грамматические (синтаксические) нормы: порядок слов в предложении
18.	<b>РР</b> Описание памятника культуры (упр.89) Сочинение – публицистическое описание двух картин с изображением одного и того же памятника	1	<i>Устный ответ № 1</i> (описание памятника, находящегося на территории Челябинской области)	Лексическое богатство русского языка. Точность словоупотребления
	<b>Двусоставные предложения. Главные члены предложения</b>	<b>6ч +2ч</b>		
19.	Подлежащее. Сказуемое	1		
20.	Простое глагольное сказуемое	1		Грамматические (синтаксические) нормы: согласование подлежащего и сказуемого. Нарушение связи между подлежащим и сказуемым
21-22.	<b>РР</b> Сочинение-описание архитектурного сооружения «Чудный собор» (упр. 102)	2		Лексическое богатство русского языка. Выразительность и чистота речи
23.	Составное глагольное сказуемое	1		
24	Составное именное сказуемое	1	Самостоятельная работа «Главные члены предложения» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 8 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 –	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
			2017, стр. 50-54)	
25.	Тире между подлежащим и сказуемым	1		
26.	Повторение по теме «Главные члены предложения»	1		
	<b>Второстепенные члены предложения</b>	<b>6ч +2ч</b>		
27.	Роль второстепенных членов предложения. Дополнение	1		
28.	Определение	1		
29.	Приложение	1		Грамматические (синтаксические) нормы: построение предложений с несогласованным приложением
30.	Обстоятельство	1		
31.	Синтаксический разбор двусоставного предложения	1	<i>Самостоятельная работа № 1</i>	
32-33.	<b>РР</b> Характеристика человека. Сочинение – создание группового портрета по картине Ю. Ракши «Проводы ополчения» (упр.166)	2		Лексическая сочетаемость. Типы лексических ошибок
34.	Повторение по теме «Второстепенные члены предложения»	1	Диктант с изменением текста (графический диктант)	
	<b>Односоставные предложения. Неполные предложения</b>	<b>9 ч +2ч</b>		
35.	Главный член односоставного предложения	1		
36.	Назывные предложения	1		
37.	Определенно-личные предложения	1		
38.	Неопределенно-личные предложения	1		
39.	Безличные предложения	1		
40.	<b>РР</b> Инструкция. Сочинение-инструкция на тему «Как ухаживать за цветами (льжами, коньками, велосипедом, рыбами в аквариуме, птицами, и т.п.)» (упр. 198)	1		Лексическое богатство русского языка. Употребление фразеологизмов

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
41.	<b>РР</b> Рассуждение как тип текста	1	<i>Устный ответ № 2</i> на тему «Чем мне дорог родной край?»	Речевая недостаточность и речевая избыточность
42.	Неполные предложения	1		
43	Синтаксический разбор односоставного предложения	1	Самостоятельная работа «Типы односоставных предложений» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 8 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 75-82)	Учёные-языковеды и их вклад в исследование русского речевого этикета
44	Обобщение и систематизация изученного по теме «Односоставные и неполные предложения»	1		
45	Контрольная работа по теме «Односоставные и неполные предложения»	1	<i>Контрольная работа № 2</i>	В этой контрольной куча ошибок!
	<b>Простое осложнённое предложение</b>	<b>1ч</b>		
46.	Понятие об осложнённом предложении	1		
	<b>Однородные члены предложения</b>	<b>12 ч +2ч</b>		
47.	Понятие об однородных членах предложения	1	<i>Словарный диктант № 2</i>	
48	Однородные члены, связанные только перечислительной интонацией, и пунктуация при них	1		
49-50	<b>РР</b> Сравнительная характеристика людей. Изложение в жанре сравнительной характеристики (упр.242)	2	Устный ответ (сравнительная характеристика людей)	Использование синонимов и антонимов в речи
51	Однородные и неоднородные определения	1		
52-53	Однородные члены, связанные сочинительными союзами, и пунктуация при них	2		Грамматические (синтаксические) нормы: построение предложений с однородными членами
54-55	Обобщающие слова при однородных членах и знаки препинания при них	2	Лабораторная работа № 2 «Однородные члены предложения и знаки препинания при них» (См.	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
			ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 8 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 112-117)	
56-57	Синтаксический и пунктуационный разбор предложения с однородными членами	2	Диктант с изменением текста (графический диктант)	
58	Повторение по теме «Однородные члены предложения»	1		
59	Диктант с грамматическим заданием по теме «Однородные члены предложения»	1	<i>Диктант с грамматическим заданием № 2</i>	
60	Анализ контрольного диктанта с грамматическим заданием по теме «Однородные члены предложения». Работа над ошибками	1		
	<b>Обособленные члены предложения</b>	<b>17ч +2ч</b>		
61	Понятие об обособлении. Обособленные определения	1		
62-63	Выделительные знаки препинания при обособленных определениях	2		Грамматические (синтаксические) нормы: построение предложений с причастным оборотом
64-65	<b>РР</b> Рассуждение на дискуссионную тему. Сочинение – рассуждение на тему «Можно ли жить без родины?» (упр.304)	2	Сочинение-рассуждение на дискуссионную тему	Нормативные словари русского языка. Роль словарей в овладении нормами современного русского литературного языка. Орфоэпические нормы: ударение в причастиях
66	Обособленные приложения	1		
67-68	Выделительные знаки препинания при обособленных приложениях	2		

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
69	Обособленные обстоятельства	1		Грамматические (синтаксические) нормы: построение предложений с деепричастным оборотом. Орфоэпические нормы: ударение в деепричастиях
70-71	Выделительные знаки препинания при обособленных обстоятельствах	2		
72-74.	Обособленные уточняющие члены предложения. Выделительные знаки препинания при уточняющих членах предложения	3	Самостоятельная работа по теме «Обособленные члены предложения» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 8 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 153-158)	
75	Синтаксический и пунктуационный разбор предложения с обособленными членами	1		
76	Диктант по теме «Обособленные члены предложения»	1	<i>Диктант с грамматическим заданием № 3</i>	
77	Повторение по теме «Обособленные члены предложения». Анализ диктанта	1		
78	Контрольная работа № 3 по теме «Обособленные члены предложения»	1	<i>Контрольная работа № 3</i>	
79	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками	1		
	<b>Слова, грамматически не связанные с членами предложения</b>			
	<b>Обращение</b>	<b>3 ч</b>		
80.	Назначение обращения. Распространённые обращения	1		
81.	Выделительные знаки препинания при обращении	1	Самостоятельная работа № 5 по	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
			теме «Знаки препинания при обращении»	
82	Употребление обращений	1		Этикетные формы обращения. Письмо как речевой жанр. Письменные формы приветствия, поздравления, приглашения
	<b>Вводные и вставные конструкции</b>	<b>7ч +1ч</b>		
83	Вводные конструкции. Группы вводных слов и вводных сочетаний слов по значению	1		
84	Выделительные знаки препинания при вводных словах, вводных сочетаниях слов и вводных предложениях	1	<i>Самостоятельная работа № 2</i>	
85	Вставные слова, словосочетания и предложения	1	<i>Словарный диктант № 3</i>	
86	<b>РР</b> Публичное выступление (упр. 386)	1	Реализация проекта «В стране выученных уроков» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 8 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 212-236)	Орфоэпические нормы
87	Междометия в предложении. Выделение междометий и синонимичных им частиц	1		
88	Синтаксический и пунктуационный разбор предложений со словами, словосочетаниями и предложениями, грамматически не связанными с членами предложения	1		
89	Повторение по теме «Слова, грамматически не связанные с членами предложения»	1		
90	Контрольная работа по теме «Слова,	1	<i>Контрольная работа № 4</i>	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	грамматически не связанные с членами предложения»			
	<b>Чужая речь</b>	<b>6ч +1ч</b>		
91	Понятие о чужой речи. Прямая и косвенная речь. Косвенная речь	1		Грамматические (синтаксические) нормы: построение предложений с косвенной речью
92	Прямая речь	1	Диктант с изменением текста (выборочно-распределительный)	
93	Диалог	1		Телефонный этикет
94	<b>РР</b> Рассказ. Устный рассказ по данному началу (упр. 419)	1		Грамматические (синтаксические) нормы: нарушение видовойременной соотнесённости глагольных форм
95	Цитата	1	<i>Словарный диктант № 4</i>	
96	Синтаксический и пунктуационный разбор предложений с чужой речью. Повторение по теме «Чужая речь»	1		Особенности общения в социальных сетях
97	Повторение изученного по теме «Чужая речь»	1	Лабораторная работа № 3 «Способы передачи чужой речи» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 8 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр.187-193)	
	<b>Повторение и систематизация изученного в 8 классе</b>	<b>6 ч +2ч</b>		
98	Синтаксис и морфология	1		
99	Синтаксис и пунктуация	1		
100-101	<b>РР</b> Подробное изложение с творческим заданием	2	Изложение с творческим заданием	Синтаксические средства



№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	(упр.442)			художественной выразительности
102	Синтаксис и культура речи	1		Эмоционально-экспрессивная окраска формул речевого этикета
103	Синтаксис и орфография	1		
104	Итоговая контрольная работа за курс 8 класса	1	<i>Контрольная работа № 5</i>	
105	Итоговый урок	1	Защита проекта «В стране выученных уроков» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 8 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр. 212-236)	

## 9 класс (105 часов)

**Наименование учебника:** Русский язык. В 2-х частях

**Авторы:** Тростенцова Л. А., Ладыженская Т. А., Дейкина А. Д. и др.

Издательство «Просвещение»

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
1	Международное значение русского языка	1ч		Расширение понятия о языковой норме. Основные нормы русского литературного языка (повторение)
	<b>Повторение изученного в 5-8 классах</b>	<b>11ч +2ч</b>		
2	<b>РР</b> Устная и письменная речь. Монолог, диалог	1		Словари современного русского литературного языка
3	<b>РР</b> Стили речи	1		Русский речевой этикет начала XXI века
4	Вводный контроль	1	<i>Контрольная работа № 1</i>	
5-6	Анализ вводного контроля. Работа над ошибками. Простое предложение и его грамматическая основа	2		Грамматические (синтаксические нормы): Порядок слов в предложении. Согласование подлежащего и сказуемого. Нарушение связи между подлежащим и сказуемым
7-8	Предложение с обособленными членами	2		Грамматические (синтаксические нормы): построение предложений с причастным и

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
				деепричастным оборотами
9-10	Обращения, вводные слова и вставные конструкции	2	<i>Словарный диктант № 1</i>	
11-12	Комплексное повторение. Подготовка к диктанту	2		
13	Диктант с грамматическим заданием по теме «Повторение изученного в 5-8 классах»	1	<i>Диктант с грамматическим заданием № 1</i>	
14	Анализ диктанта с грамматическим заданием. Работа над ошибками	1		Состояние речевой культуры общества на современном этапе
	<b>Сложное предложение. Культура речи</b>	<b>11ч +2ч</b>		
15-16	Понятие о сложном предложении	2		
17-18	Союзные и бессоюзные сложные предложения	2		
19-20	<b>РР</b> Сочинение в форме дневниковой записи	2	Сочинение в форме дневниковых записей	Грамматические (синтаксические нормы): нарушение видовойременной соотнесённости глагольных форм.
21-22	Разделительные и выделительные знаки препинания между частями сложного предложения. Интонация сложного предложения	2		
23	Подготовка к реализации проекта «К делу – со словом»	1	Проект (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 9 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр.155-167)	
24-25	Повторение по теме «Сложное предложение»	2		Грамматические (синтаксические нормы): особенности использования в речи

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
				сложных предложений
26-27	Урок-зачёт по теме «Сложное предложение»	2	<i>Устный ответ на лингвистическую тему № 1</i>	Причины неизбежных изменений в языке в новых общественных условиях
	<b>Сложносочиненные предложения</b>	<b>5ч +2ч</b>		
28	Понятие о сложносочиненном предложении. Смысловые отношения в сложносочиненных предложениях	1		
29-30	Сложносочиненные предложения с соединительными, разделительными и противительными союзами	2	Лабораторная работа № 1 «Сложносочинённые предложения» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 9 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр.25-35)	
31	Разделительные знаки препинания между частями сложносочинённого предложения	1		
32-33	<b>РР</b> Сочинение-описание по воображению на основе картины (упр. 74)	2	Устный ответ (описание по воображению на основе картины)	Способы совершенствования речевой культуры
34	Синтаксический и пунктуационный разбор сложносочиненного предложения. Повторение по теме «Сложносочинённые предложения»	1		Грамматические (синтаксические нормы): особенности использования в речи сложных предложений
	<b>Сложноподчиненное предложение</b>	<b>5ч +2ч</b>		
35	Понятие о сложноподчиненном предложении	1		
36-37	Место придаточного предложения по отношению к главному. Знаки препинания в	2	Самостоятельная работа	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	сложноподчинённом предложении			
38	<b>РР</b> Сочинение – отзыв о картине И.Тихого «Аисты» (упр.92)	1	<i>Устный ответ № 2</i> (отзыв о картине уральского художника)	
39	Союзы и союзные слова в сложноподчинённом предложении	1		
40	Роль указательных слов в сложноподчинённом предложении	1		
41	<b>РР</b> Сжатое изложение с восстановлением порядка частей (упр. 106)	1	Сжатое изложение	
	<b>Основные группы сложноподчинённых предложений</b>	<b>27ч +3ч</b>		
42-44	Сложноподчинённые предложения с придаточными определительными	3		
45-47	Сложноподчинённые предложения с придаточными изъяснительными	3		
48-50	Сложноподчинённые предложения с придаточными обстоятельными. Сложноподчинённые предложения с придаточными времени и места	3	<i>Словарный диктант № 2</i>	
51-53	Сложноподчинённые предложения с придаточными цели, причины, условия, уступки, следствия	3		
54-56	Сложноподчинённые предложения с придаточными образа действия, меры, степени и сравнительными	3		
57	<b>РР</b> Сочинение по данному началу на основе картины В.П. Фельдмана «Родина» (упр. 166)	1		Способы совершенствования речевой культуры
58-59	Повторение изученного по теме «Основные группы сложноподчинённых предложений»	2	Лабораторная работа № 2 «Сложноподчинённое предложение» (См. ФГОС. Русский	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
			язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 9 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр.62 - 65)	
60	<b>РР</b> Сжатое изложение на основе текста о Толковом словаре русского языка С.И. Ожегова (упр.177)	1		Способы совершенствования речевой культуры
61-62	Сложноподчиненные предложения с несколькими придаточными. Знаки препинания в них	2	<i>Устный ответ № 3</i> (доклад на тему «Толковый словарь – картина мира»)	
63	Синтаксический разбор сложноподчиненного предложения	1		
64	Пунктуационный разбор сложноподчиненного предложения	1		
65-66	Повторение по теме «Сложноподчинённые предложения»	2	Самостоятельная работа (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 9 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр.36 -39)	Грамматические (синтаксические нормы): особенности использования в речи сложных предложений. Ошибки в построении сложноподчинённого предложения
67-68	Урок-зачёт по теме «Сложноподчинённые предложения»	2	Устный ответ на лингвистическую тему	
69	<b>РР</b> Сочинение – рассуждение на тему «Подвиг» (упр.184)	1		
70	Диктант по теме «Сложноподчинённые предложения»	1	<i>Диктант с грамматическим заданием № 2</i>	
71	Анализ диктанта. Работа над ошибками	1		
	<b>Бессюзные сложные предложения</b>	<b>11ч +2ч</b>		

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
72	Понятие о бессоюзном сложном предложении. Интонация в бессоюзных сложных предложениях	1	<i>Самостоятельная работа № 1</i>	
73-74	Бессоюзные сложные предложения со значением перечисления. Запятая и точка с запятой в бессоюзном сложном предложении	2	Проект «К делу – со словом» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 9 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр.155-167)	
75	<b>РР</b> Подробное изложение «Деревня Маниловка и её хозяин» с дополнительным заданием (упр. 192)	1		
76-77	Бессоюзные сложные предложения со значением причины, пояснения, дополнения. Двоеточие в бессоюзном сложном предложении	2	<i>Словарный диктант № 3</i>	
78-79	Бессоюзные сложные предложения со значением противопоставления, времени, условия и следствия. Тире в бессоюзном сложном предложении	2		
80	<b>РР</b> Сочинение – отзыв о картине Н. М. Ромадина «Село Хмелёвка» (упр.202)	1	Сочинение – отзыв о картине	
81	Синтаксический и пунктуационный разбор бессоюзного сложного предложения	1		
82	Повторение по теме «Бессоюзные сложные предложения»	1	<i>Самостоятельная работа № 2</i>	
83	Контрольная работа по теме «Бессоюзные сложные предложения»	1	<i>Контрольная работа № 2</i>	
84	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками	1		
	<b>Сложные предложения с различными видами связи</b>	<b>6 ч +5 ч</b>		
85	Употребление союзной (сочинительной и подчинительной) и бессоюзной связи в сложных предложениях	1		

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
86-87	Знаки препинания в сложных предложениях с различными видами связи	2	Диктант с изменением текста (распределительный)	
88	Синтаксический и пунктуационный разбор сложного предложения с различными видами связи	1		
89	<b>РР</b> Подробное изложение фрагмента из рассказа М. Горького «Старуха Изергиль» (упр. 219)	1		
90-91	<b>РР</b> Публичная речь. Публичное выступление для родительского собрания «Взрослые и мы»	2	Устный ответ (публичное выступление) Реализация проекта «К делу – со словом» (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 9 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр.155-167)	Грамматические (синтаксические нормы): синтаксические средства художественной выразительности
92	Повторение по теме «Сложные предложения с различными видами связи»	1		
93	Урок-зачёт по теме «Сложные предложения с различными видами связи»	1		
94-95	<b>РР</b> Сочинение на свободную тему «Если бы мне предложили написать, о чем я хочу...» (упр. 279)	2	Сочинение на свободную тему	
	<b>Повторение и систематизация изученного в 5-9 классах</b>	<b>9ч +1ч</b>		
96	Фонетика и графика	1	<i>Словарный диктант № 4</i>	
97	Лексикология (лексика) и фразеология	1		Прошлое, настоящее и будущее русского речевого этикета
98	Морфемика. Словообразование	1		
99	Морфология	1		
100	Синтаксис	1		



№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
101	<b>РР</b> Выборочное изложение на тему «За что мы любим киноискусство» с дополнительным заданием (упр.259)	1	Выборочное изложение	
102	Орфография. Пунктуация	1		
103	Итоговая контрольная работа	1	<i>Контрольная работа № 3</i>	
104 -105	Защита проекта «К делу – со словом»	2	Проект (См. ФГОС. Русский язык. Тематический контроль: рабочая тетрадь: 9 кл. / Под ред. И.П. Цыбулько. _ М.: Национальное образование, 2012 – 2017., стр.155-167)	Грамматические (синтаксические нормы): синтаксические средства художественной выразительности



## Т2.2.1.4.1. Рабочая программа по учебному предмету «Математика»

### 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

#### 1.1. Личностные планируемые результаты

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)	1.1. <i>Сформированность российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России</i>	Формирование представлений о математике как о методе познания действительности, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления: – осознание роли математики в развитии России и мира; – возможность привести примеры из отечественной и всемирной истории математических открытий и их авторов
	1.2. <i>Осознанность своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</i>	
	1.3. <i>Сформированность гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества</i>	
	1.4. <i>Сформированность чувства ответственности и долга перед Родиной</i>	
	1.5. <i>Сформированность ответственного отношения к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов и потребностей региона, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде</i>	

<b>Критерии сформированности</b>	<b>Личностные результаты</b>	<b>Предметные результаты</b>	
	1.6. <i>Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира</i>	способах их изучения, о простейших вероятностных моделях; развитие умений извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках, описывать и анализировать массивы числовых данных с помощью подходящих статистических характеристик, использовать понимание вероятностных свойств окружающих явлений при принятии решений	
<b>Смыслообразование</b>	2.1. <i>Сформированность ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию</i>	Развитие умений работать с учебным математическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию), точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства математических утверждений Формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей - таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных  Формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права	
2.2. <i>Сформированность коммуникативной компетентности при взаимодействии со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности</i>	2.3. <i>Готовность и способность вести диалог с другими людьми и достигать в нём взаимопонимания</i>		
2.4. <i>Сформированность ценности здорового и безопасного образа жизни</i>	2.5. <i>Готовность к соблюдению правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах</i>		
<b>Нравственно-этическая ориентация</b>	3.1. <i>Сформированность осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку,</i>		Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел; овладение навыками устных, письменных, инструментальных вычислений

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
	<i>вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов родного края, России и народов мира</i>	Овладение системой функциональных понятий, развитие умения использовать функционально-графические представления для решения различных математических задач, для описания и анализа реальных зависимостей
	3.3. <i>Сформированность морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам</i>	

## 1.2. Метапредметные планируемые результаты

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<b>Регулятивные универсальные учебные действия</b>		
<b><i>P<sub>1</sub></i></b> Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности (целеполагание)	<p><i>P<sub>1.1</sub></i> Анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты</p> <p><i>P<sub>1.2</sub></i> Идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему</p> <p><i>P<sub>1.3</sub></i> Выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат</p> <p><i>P<sub>1.4</sub></i> Ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей</p> <p><i>P<sub>1.5</sub></i> Формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности</p> <p><i>P<sub>1.6</sub></i> Обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылаясь на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Учебное сотрудничество</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p> <p>Кейс-метод</p>
<b><i>P<sub>2</sub></i></b> Умение самостоятельно планировать пути достижения	<p><i>P<sub>2.1</sub></i> Определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения</p> <p><i>P<sub>2.2</sub></i> Обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Организация учебного</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач (планирование)</p>	<p>познавательных задач  <i>P<sub>2.3</sub></i> Определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи  <i>P<sub>2.4</sub></i> Выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов)  <i>P<sub>2.5</sub></i> Выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели  <i>P<sub>2.6</sub></i> Составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования)  <i>P<sub>2.7</sub></i> Определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения  <i>P<sub>2.8</sub></i> Описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса  <i>P<sub>2.9</sub></i> Планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию</p>	<p>сотрудничества  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность  Кейс-метод</p>
<p><i>P<sub>3</sub></i> Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией (контроль и коррекция)</p>	<p><i>P<sub>3.1</sub></i> Определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности  <i>P<sub>3.2</sub></i> Систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности  <i>P<sub>3.3</sub></i> Отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований  <i>P<sub>3.4</sub></i> Оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата  <i>P<sub>3.5</sub></i> Находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата  <i>P<sub>3.6</sub></i> Работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата  <i>P<sub>3.7</sub></i> Устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта  <i>P<sub>3.8</sub></i> Сверять свои действия с целью и, при</p>	<p>Постановка и решение учебных задач  Поэтапное формирование умственных действий  Организация учебного сотрудничества  Технология формирующего (безотметочного) оценивания  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p><b>P<sub>4</sub></b> Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения (оценка)</p>	<p>необходимости, исправлять ошибки самостоятельно</p> <p><b>P<sub>4.1</sub></b> Определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи</p> <p><b>P<sub>4.2</sub></b> Анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи</p> <p><b>P<sub>4.3</sub></b> Свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств, различая результат и способы действий</p> <p><b>P<sub>4.4</sub></b> Оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности</p> <p><b>P<sub>4.5</sub></b> Обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов</p> <p><b>P<sub>4.6</sub></b> Фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов</p>	<p>Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><b>P<sub>5</sub></b> Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной (познавательная рефлексия, саморегуляция)</p>	<p><b>P<sub>5.1</sub></b> Наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки</p> <p><b>P<sub>5.2</sub></b> Соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы</p> <p><b>P<sub>5.3</sub></b> Принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность</p> <p><b>P<sub>5.4</sub></b> Самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха</p> <p><b>P<sub>5.5</sub></b> Ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности</p> <p><b>P<sub>5.6</sub></b> Демонстрировать приемы регуляции психофизиологических/ эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности)</p>	<p>Постановка и решение учебных задач Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Эколого-образовательная деятельность Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на формирование рефлексии Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>Познавательные универсальные учебные действия</b>		
<p><b>П<sub>6</sub></b> Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать</p>	<p><b>P<sub>6.1</sub></b> Подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства</p> <p><b>P<sub>6.2</sub></b> Выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов</p> <p><b>P<sub>6.3</sub></b> Выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство</p>	<p>Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>анalogии, классифицировать, самостоятельное выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы (логические УУД)</p>	<p><i>П6.4</i> Объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления</p> <p><i>П6.5</i> Выделять явление из общего ряда других явлений</p> <p><i>П6.6</i> Определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений</p> <p><i>П6.7</i> Строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям</p> <p><i>П6.8</i> Строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки</p> <p><i>П6.9</i> Излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи</p> <p><i>П6.10</i> Самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации</p> <p><i>П6.11</i> Вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником</p> <p><i>П6.12</i> Объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения)</p> <p><i>П6.13</i> Выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные / наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ</p> <p><i>П6.14</i> Делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными</p>	<p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p> <p>Дебаты</p> <p>Кейс-метод</p>
<p><i>П7</i> Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных</p>	<p><i>П7.1</i> Обозначать символом и знаком предмет и/или явление</p> <p><i>П7.2</i> Определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме</p> <p><i>П7.3</i> Создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления</p> <p><i>П7.4</i> Строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения</p> <p><i>П7.5</i> Создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением</p>	<p>Постановка и решение учебных задач,</p> <p>включающая моделирование</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Метод ментальных карт</p>



Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>х задач (знаково-символические / моделирование )</p>	<p>существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией</p> <p><i>П7.6</i> Преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область</p> <p><i>П7.7</i> Переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот</p> <p><i>П7.8</i> Строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм</p> <p><i>П7.9</i> Строить доказательство: прямое, косвенное, от противного</p> <p><i>П7.10</i> Анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев оценки продукта/результата</p>	<p>Кейс-метод Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><i>П8</i> Смысловое чтение</p>	<p><i>П8.1</i> Находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);</p> <p><i>П8.2</i> Ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;</p> <p><i>П8.3</i> Устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;</p> <p><i>П8.4</i> Резюмировать главную идею текста;</p> <p><i>П8.5</i> Преобразовывать текст, «переводя» его в другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный, научно-популярный, информационный, текст non-fiction);</p> <p><i>П8.6</i> Критически оценивать содержание и форму текста.</p> <p><i>П8.7</i> Систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах</p> <p><i>П8.8</i> Выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий – концептуальных диаграмм, опорных конспектов)</p> <p><i>П8.9</i> Заполнять и дополнять таблицы, схемы,</p>	<p>Стратегии смыслового чтения Дискуссия Метод ментальных карт Кейс-метод Дебаты Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	диаграммы, тексты	
<p><b>П<sub>9</sub></b> Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации</p>	<p><b>П<sub>9.1</sub></b> Определять свое отношение к природной среде  <b>П<sub>9.2</sub></b> Анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов  <b>П<sub>9.3</sub></b> Проводить причинный и вероятностный анализ экологических ситуаций  <b>П<sub>9.4</sub></b> Прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора  <b>П<sub>9.5</sub></b> Распространять экологические знания и участвовать в практических делах по защите окружающей среды  <b>П<sub>9.6</sub></b> Выражать свое отношение к природе через рисунки, сочинения, модели, проектные работы</p>	<p>Эколого-образовательная деятельность</p>
<p><b>П<sub>10</sub></b> Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем</p>	<p><b>П<sub>10.1</sub></b> Определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы  <b>П<sub>10.2</sub></b> Осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, словарями  <b>П<sub>10.3</sub></b> Формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска  <b>П<sub>10.4</sub></b> Соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью</p>	<p>Применение ИКТ Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на, использование Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>Коммуникативные универсальные учебные действия</b>		
<p><b>К<sub>11</sub></b> Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и</p>	<p><b>К<sub>11.1</sub></b> Определять возможные роли в совместной деятельности  <b>К<sub>11.2</sub></b> Играть определенную роль в совместной деятельности  <b>К<sub>11.3</sub></b> Принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории  <b>К<sub>11.4</sub></b> Определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации  <b>К<sub>11.5</sub></b> Строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности  <b>К<sub>11.6</sub></b> Корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен)  <b>К<sub>11.7</sub></b> Критически относиться к собственному мнению, с достоинством признавать ошибочность</p>	<p>Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Дискуссия Эколого-образовательная деятельность Кейс-метод Метод проектов (групповые) Дебаты</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>учета интересов; формулировать , аргументировать и отстаивать свое мнение (учебное сотрудничество)</p>	<p>своего мнения (если оно таково) и корректировать его  <i>К11.8</i> Предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации  <i>К11.9</i> Выделять общую точку зрения в дискуссии  <i>К11.10</i> Договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей  <i>К11.11</i> Организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.)  <i>К11.12</i> Устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога</p>	
<p><i>К12</i> Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью (коммуникация)</p>	<p><i>К12.1</i> Определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства  <i>К12.2</i> Отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.)  <i>К12.3</i> Представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности  <i>К12.4</i> Соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей  <i>К12.5</i> Высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога  <i>К12.6</i> Принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником  <i>К12.7</i> Создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств  <i>К12.8</i> Использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления  <i>К12.9</i> Использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя  <i>К12.10</i> Делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и обосновывать его</p>	<p>Организация учебного сотрудничества  Дискуссия  Кейс-метод  Дебаты  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на коммуникацию  Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><i>К13</i> Формирование и развитие компетентности в области использования информационн</p>	<p><i>К13.1</i> Целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ  <i>К13.2</i> Выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных</p>	<p>Применение ИКТ  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на использование</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
о-коммуникационные технологии (ИКТ-компетентность)	языков в соответствии с условиями коммуникации <b>К<sub>13.3</sub></b> Выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи <b>К<sub>13.4</sub></b> Использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др. <b>К<sub>13.5</sub></b> Использовать информацию с учетом этических и правовых норм <b>К<sub>13.6</sub></b> Создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности	ИКТ для обучения Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность

### 1.3. Предметные планируемые результаты

Тема	Планируемые результаты	Формы контроля
<b>5 класс</b>		
Натуральные числа (21 ч)	<b>Обучающийся научится:</b>	Диагностическая работа Самостоятельная работа по теме «Натуральные числа»  Контрольная работа по теме «Натуральные числа»  Самостоятельная работа по теме «Линии»
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятием натуральное число;</li> <li>– выполнять простейшие расчеты при решении практических задач в условиях города Карабаша <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: фигура, точка, отрезок, прямая, луч, ломаная. Изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки;</li> <li>– решать практические задачи с применением простейших свойств фигур;</li> <li>– выполнять измерение длин, расстояний с помощью инструментов для измерений длин;</li> <li>– вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях;</li> <li>– выполнять простейшие построения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни в условиях города Карабаша</li> </ul> </li> </ul>	
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать<sup>34</sup> понятиями: натуральное число, множество натуральных чисел, геометрическая интерпретация натуральных;</li> <li>– понимать и объяснять смысл позиционной записи</li> </ul>	

<sup>34</sup> Здесь и далее – знать определение понятия, уметь пояснять его смысл, уметь использовать понятие и его свойства при проведении рассуждений, доказательств, решении задач.

	<p><i>натурального числа</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах;</i></li> <li>– <i>изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью компьютерных инструментов;</i></li> <li>– <i>выполнять измерение длин, расстояний с помощью инструментов для измерений длин;</i></li> <li>– <i>вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях;</i></li> <li>– <i>выполнять построения на местности, необходимые в реальной жизни в условиях города Карабаха;</i></li> <li>– <i>оценивать размеры реальных объектов окружающего мир</i></li> </ul>	
<p>Сложение и вычитание натуральных чисел (31ч)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений;</li> <li>– использовать признаки делимости на 2, 5, 3, 9, 10 при выполнении вычислений и решении несложных задач;</li> <li>– выполнять округление рациональных чисел в соответствии с правилами;</li> <li>– сравнивать рациональные числа;</li> <li>– оценивать результаты вычислений при решении практических задач;</li> <li>– выполнять сравнение чисел в реальных ситуациях;</li> <li>– составлять числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов;</li> <li>– решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия;</li> <li>– строить модель условия задачи (в виде таблицы, схемы, рисунка), в которой даны значения двух из трех взаимосвязанных величин, с целью поиска решения задачи;</li> <li>– осуществлять способ поиска решения задачи, в котором рассуждение строится от условия к требованию или от требования к условию;</li> <li>– составлять план решения задачи;</li> <li>– выделять этапы решения задачи;</li> <li>– интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи;</li> <li>– выполнять действия с натуральными числами при решении простейших практических задач в условиях города Карабаха <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: угол, многоугольник, изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки и циркуля;</li> </ul> </li> <li>– выполнять измерение величин углов, с</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел»</p> <p>Самостоятельная работа по теме «Углы и многоугольники»</p> <p>Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел»</p>

	<p>помощью инструментов для измерения углов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять простейшие построения и измерения углов на местности, необходимые в реальной жизни с учетом особенности города Карабаша</li> </ul>	
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий;</li> <li>– применять правила приближенных вычислений при решении практических задач и решении задач других учебных предметов;</li> <li>– выполнять сравнение результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений;</li> <li>– решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности;</li> <li>– использовать разные краткие записи как модели текстов сложных задач для построения поисковой схемы и решения задач;</li> <li>– знать и применять оба способа поиска решения задач (от требования к условию и от условия к требованию);</li> <li>– моделировать рассуждения при поиске решения задач с помощью граф-схемы;</li> <li>– выделять этапы решения задачи и содержание каждого этапа;</li> <li>– интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи</li> </ul>	
<p>Умножение и деление натуральных чисел (47 ч)</p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать признаки делимости на 2, 5, 3, 9, 10 при выполнении вычислений и решении несложных задач;</li> <li>– выполнять действия умножения с натуральными числами, деления с использованием признаков делимости при решении простейших практических задач в условиях города Карабаша</li> <li>– использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений;</li> <li>– сравнивать натуральные числа;</li> <li>– оценивать результаты вычислений при решении практических задач;</li> <li>– выполнять сравнение чисел в реальных ситуациях в условиях города Карабаша;</li> <li>– решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия;</li> <li>– строить модель условия задачи (в виде таблицы, схемы, рисунка), в которой даны значения двух из трех взаимосвязанных величин, с целью поиска решения задачи;</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа по теме «Делимость чисел»</p> <p>Самостоятельная работа по теме «Умножение и деление натуральных чисел»</p> <p>Самостоятельная работа по теме «Треугольники и четырёхугольники»</p> <p>Контрольная работа по теме</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять способ поиска решения задачи, в котором рассуждение строится от условия к требованию или от требования к условию;</li> <li>– составлять план решения задачи;</li> <li>– выделять этапы решения задачи;</li> <li>– интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: треугольник и четырехугольник, прямоугольник и квадрат. изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки и циркуля;</li> <li>– решать практические задачи с применением простейших свойств фигур;</li> <li>– выполнять измерение длин, расстояний, величин углов, с помощью инструментов для измерений длин и углов;</li> <li>– вычислять площади прямоугольников;</li> <li>– вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях, площади прямоугольников;</li> <li>– выполнять простейшие построения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни;</li> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: прямоугольный параллелепипед, куб, изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки и циркуля;</li> <li>– решать практические задачи с применением простейших свойств фигур;</li> <li>– выполнять простейшие построения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни</li> </ul> </li> </ul>	<p>«Умножение и деление натуральных чисел»</p>
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать признаки делимости на 2, 4, 8, 5, 3, 6, 9, 10, 11, суммы и произведения чисел при выполнении вычислений и решении задач, обосновывать признаки делимости;</li> <li>– находить НОД и НОК чисел и использовать их при решении задач;</li> <li>– находить НОД и НОК чисел и использовать их при решении практических задач с учетом особенности города Карабаха</li> <li>– приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий;</li> <li>– применять правила приближенных вычислений при решении практических задач условиях города Миасса; и решении задач других учебных предметов;</li> <li>– выполнять сравнение результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений;</li> <li>– решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности;</li> <li>– использовать разные краткие записи как модели</li> </ul>	

	<p><i>текстов сложных задач для построения поисковой схемы и решения задач;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>– знать и применять оба способа поиска решения задач (от требования к условию и от условия к требованию);</i></li> <li><i>– моделировать рассуждения при поиске решения задач с помощью граф-схемы;</i></li> <li><i>– выделять этапы решения задачи и содержание каждого этапа;</i></li> <li><i>– интерпретировать вычислительные результаты в задаче;</i></li> <li><i>– решать задачи на части и уравнивание в условиях города Карабаши и решении задач других учебных предметов;</i></li> <li><i>– выполнять измерение длин, расстояний, величин углов, с помощью инструментов для измерений длин и углов;</i></li> <li><i>– вычислять площади прямоугольников, квадратов, объемы прямоугольных параллелепипедов, кубов;</i></li> <li><i>– извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах;</i></li> <li><i>– изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью компьютерных инструментов;</i></li> <li><i>– вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях, площади участков прямоугольной формы, объемы комнат;</i></li> <li><i>– выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни;</i></li> <li><i>– оценивать размеры реальных объектов окружающего мира</i></li> </ul>	
Обыкновенные дроби (27 ч)	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>– оперировать на базовом уровне понятиями: обыкновенная дробь, десятичная дробь, смешанное число;</i></li> <li><i>– использовать дроби при решении простейших практических задач в условиях города Карабаши;</i> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>– решать задачи на нахождение части числа и числа по его части;</i></li> <li><i>– решать задачи разных типов (на работу, на покупки), связывающих три величины, выделять эти величины и отношения между ними;</i></li> <li><i>– решать несложные логические задачи методом рассуждений;</i></li> <li><i>– выполнять действия с дробями при решении простейших практических задач в условиях</i></li> </ul> </li> </ul>	<p>Самостоятельная работа по теме «Дроби»</p> <p>Контрольная работа по теме «Дроби»</p>



	<p style="text-align: center;">города Карабаша</p> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– упорядочивать числа, записанные в виде обыкновенных дробей;</li> <li>– использовать дроби при моделировании практических задач с учетом особенности города Карабаша; <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать разнообразные задачи «на части»;</li> <li>– решать и обосновывать свое решение задач (выделять математическую основу) нахождение части числа и числа по его части на основе конкретного смысла дроби;</li> <li>– осознавать и объяснять идентичность задач разных типов, связывающих три величины (на работу, на покупки); выделять эти величины и отношения между ними, применять их при решении задач, конструировать собственные задачи указанных типов;</li> <li>– выделять при решении задач характеристики рассматриваемой в задаче ситуации, отличные от реальных (те, от которых абстрагировались), конструировать новые ситуации с учетом этих характеристик, в частности, при решении задач на концентрации, учитывать плотность вещества;</li> <li>– решать и конструировать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат;</li> <li>– решать задачи с практическим содержанием с учетом особенности города Карабаша</li> </ul> </li> </ul>	
Десятичные дроби (34 ч)	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: десятичная дробь;</li> <li>– оперировать на базовом уровне с десятичными дробями при решении простейших практических задач в условиях города Карабаша;</li> <li>– использовать свойства чисел и правила действий с десятичными дробями при выполнении вычислений;</li> <li>– выполнять округление десятичных дробей в соответствии с правилами;</li> <li>– сравнивать десятичные дроби;</li> <li>– оценивать результаты вычислений при решении практических задач;</li> <li>– выполнять сравнение чисел в реальных ситуациях;</li> <li>– выполнять действия на базовом уровне с десятичными дробями при решении простейших практических задач в условиях</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа по теме «Действия с дробями»</p> <p>Контрольная работа по теме «Действия с дробями»</p>

	своего региона, города, поселения	
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– упорядочивать числа, записанные в виде десятичных дробей;</li> <li>– выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий;</li> <li>– применять правила приближенных вычислений при решении практических задач и решении задач других учебных предметов;</li> <li>– выполнять сравнение результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений;</li> <li>– решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности;</li> <li>– использовать разные краткие записи как модели текстов сложных задач для построения поисковой схемы и решения задач;</li> <li>– знать и применять оба способа поиска решения задач (от требования к условию и от условия к требованию);</li> <li>– моделировать рассуждения при поиске решения задач с помощью граф-схемы;</li> <li>– выделять этапы решения задачи и содержание каждого этапа;</li> <li>– интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи;</li> <li>– решать задачи с практическим содержанием, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, в условиях города Карабаша;</li> </ul>	
<b>Повторение (10 часов)</b>	–	Промежуточная аттестация
<b>6 класс</b>		
Делимость чисел (15 ч)	<b>Обучающийся научится:</b>	Самостоятельная работа по теме «Делимость чисел»  Контрольная работа по теме «Делимость чисел»
	– использовать признаки делимости на 2, 5, 3, 9, 10 при выполнении вычислений и решении несложных задач; выполнять действия с натуральными числами с использованием признаков делимости при решении простейших практических задач в условиях города Карабаша	
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>	
	– использовать признаки делимости на 2, 4, 8, 5, 3, 6, 9, 10, 11, суммы и произведения чисел при выполнении вычислений и решении задач, обосновывать признаки делимости;	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– находить НОД и НОК чисел и использовать их при решении задач;</li> <li>находить НОД и НОК чисел и использовать их при решении практических задач с учетом особенности города Карабаха</li> </ul>	
Обыкновенные дроби (37 ч)	<b>Обучающийся научится:</b>	<p>Самостоятельная работа по теме «Дроби и проценты»</p> <p>Контрольная работа по теме «Дроби и проценты»</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: обыкновенная дробь, смешанное число;</li> <li>– использовать свойства чисел и правила действий с дробями при выполнении вычислений;</li> <li>– оперировать на базовом уровне с дробями и процентами при решении простейших практических задач в условиях города Карабаха</li> </ul>	
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– решать разнообразные задачи «на части»;</li> <li>– решать и обосновывать свое решение задач (выделять математическую основу) на нахождение части числа и числа по его части на основе конкретного смысла дроби;</li> <li>– осознавать и объяснять идентичность задач разных типов, связывающих три величины (на работу, на покупки); выделять эти величины и отношения между ними, применять их при решении задач, конструировать собственные задачи указанных типов;</li> <li>– выделять при решении задач характеристики рассматриваемой в задаче ситуации, отличные от реальных (те, от которых абстрагировались), конструировать новые ситуации с учетом этих характеристик, в частности, при решении задач на концентрации, учитывать плотность вещества;</li> <li>– решать и конструировать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат;</li> <li>– решать задачи с практическим содержанием на дроби и проценты с учетом особенности города Карабаха</li> </ul>	
Отношения и пропорции (28 ч)	<b>Обучающийся научится:</b>	<p>Самостоятельная работа по теме «Отношения и пропорции»</p> <p>Самостоятельная работа по теме «Окружность»</p> <p>Самостоятельная работа по теме</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: отношение, процент;</li> <li>– решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности;</li> <li>– использовать разные краткие записи как модели текстов сложных задач для построения поисковой схемы и решения задач;</li> <li>– знать и применять оба способа поиска решения задач (от требования к условию и от условия к требованию);</li> <li>– моделировать рассуждения при поиске решения задач с помощью граф-схемы;</li> <li>– выделять этапы решения задачи и содержание каждого этапа;</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи;</li> <li>– оперировать на базовом уровне с отношениями и процентами при решении простейших практических задач в условиях города Карабаша;</li> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: фигура, точка, окружность и круг. Изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки и циркуля;</li> <li>– решать практические задачи с применением простейших свойств фигур;</li> <li>– представлять данные в виде таблиц, диаграмм;</li> <li>– читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы;</li> <li>– читать информацию, отражающую характеристики города Карабаша, представленную в виде таблицы, диаграммы</li> </ul>	<p>«Диаграммы»</p> <p>Контрольная работа по теме «Отношения и пропорции»</p>
<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>решать разнообразные задачи «на части»,</i></li> <li>– <i>решать и обосновывать свое решение задач (выделять математическую основу) на нахождение части числа и числа по его части на основе конкретного смысла дроби;</i></li> <li>– <i>осознавать и объяснять идентичность задач разных типов, связывающих три величины (на работу, на покупки); выделять эти величины и отношения между ними, применять их при решении задач, конструировать собственные задачи указанных типов;</i></li> <li>– <i>выделять при решении задач характеристики рассматриваемой в задаче ситуации, отличные от реальных (те, от которых абстрагировались), конструировать новые ситуации с учетом этих характеристик, в частности, при решении задач на концентрации, учитывать плотность вещества;</i></li> <li>– <i>решать и конструировать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат;</i></li> <li>– <i>решать задачи с практическим содержанием, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, в условиях города Карабаша;</i></li> <li>– <i>извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах;</i></li> <li>– <i>изображать изучаемые фигуры от руки и с</i></li> </ul>	

	<p><i>помощью компьютерных инструментов;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>оценивать размеры реальных объектов окружающего мира;</i></li> <li>– <i>оперировать понятиями: столбчатые и круговые диаграммы, таблицы данных;</i></li> <li>– <i>извлекать, информацию, представленную в таблицах, на диаграммах;</i></li> <li>– <i>составлять таблицы, строить диаграммы на основе данных города Карабаша</i></li> </ul>	
<p>Рациональные числа и действия над ними (76 ч)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: целое число,</li> <li>– использовать свойства чисел и правила действий с целыми числами при выполнении вычислений;</li> <li>– оценивать результаты вычислений при решении практических задач;</li> <li>– выполнять сравнение чисел в реальных ситуациях;</li> <li>– составлять числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов;</li> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: рациональное число;</li> <li>– использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений;</li> <li>– выполнять округление рациональных чисел в соответствии с правилами;</li> <li>– сравнивать рациональные числа;</li> <li>– оценивать результаты вычислений при решении практических задач;</li> <li>– выполнять сравнение чисел в реальных ситуациях;</li> <li>– использовать свойства рациональных чисел при решении практических задач в условиях города Карабаша и задач из других учебных предметов</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа по теме «Рациональные числа»</p> <p>Самостоятельная работа по теме «Выражения, формулы, уравнения»</p> <p>Контрольная работа по теме «рациональные числа и действия над ними»</p>
	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий;</i></li> <li>– <i>применять правила приближенных вычислений при решении практических задач и решении задач других учебных предметов;</i></li> <li>– <i>выполнять сравнение результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений;</i></li> <li>– <i>решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности;</i></li> <li>– <i>использовать разные краткие записи как модели текстов сложных задач для построения поисковой схемы и решения задач;</i></li> <li>– <i>знать и применять оба способа поиска решения</i></li> </ul>	

	<p>задач (от требования к условию и от условия к требованию);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– моделировать рассуждения при поиске решения задач с помощью граф-схемы;</li> <li>– выделять этапы решения задачи и содержание каждого этапа;</li> <li>– интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи;</li> <li>– составлять числовые выражения и оценивать их значения при решении практических задач и задач из других учебных предметов;</li> <li>– оперировать понятиями: равенство, числовое равенство, уравнение, корень уравнения, решение уравнения, числовое неравенство;</li> <li>– выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий;</li> <li>– применять правила приближенных вычислений при решении практических задач и решении задач других учебных предметов;</li> <li>– выполнять сравнение результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений;</li> <li>– решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности;</li> <li>– использовать разные краткие записи как модели текстов сложных задач для построения поисковой схемы и решения задач;</li> <li>– знать и применять оба способа поиска решения задач (от требования к условию и от условия к требованию);</li> <li>– моделировать рассуждения при поиске решения задач с помощью граф-схемы;</li> <li>– выделять этапы решения задачи и содержание каждого этапа;</li> <li>– интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи</li> </ul>	
<b>Повторение (14 часов)</b>	–	Промежуточная аттестация

Тема	Предметные результаты	Формы контроля
<b>7 класс</b>		
Выражения, тождества, уравнения 22 часа	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять несложные преобразования целых выражений: раскрывать скобки, приводить подобные слагаемые;</li> <li>– использовать признаки делимости на 2, 5, 3, 9, 10 при выполнении вычислений и решении несложных задач;</li> <li>– выполнять сравнение чисел в реальных</li> </ul>	<p>Диагностическая работа</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p>Контрольная работа</p>

Тема	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>ситуациях;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать свойства чисел и правила действий при выполнении вычислений;</li> <li>– сравнивать числа;</li> <li>– понимать смысл записи числа в стандартном виде;</li> <li>– оперировать на базовом уровне<sup>35</sup> понятием «стандартная запись числа»;</li> <li>– читать и составлять двойные неравенства;</li> <li>– использовать простейшие статистические характеристики (среднее арифметическое, размах, мода, медиана) для анализа ряда данных в несложных ситуациях;</li> <li>– <i>составлять числовые выражения при решении практических задач с учетом особенностей Челябинской области и города Карабаша, и задач из других учебных предметов</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– понимать и объяснять смысл позиционной записи натурального числа;</li> <li>– выполнять преобразования целых выражений: действия с одночленами (сложение, вычитание, умножение), действия с многочленами (сложение, вычитание, умножение);</li> <li>– оперировать<sup>36</sup> понятием «стандартная запись числа»;</li> <li>– выполнять сравнение результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений;</li> <li>– составлять и оценивать числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов;</li> <li>– выполнять преобразования и действия с числами, записанными в стандартном виде;</li> <li>– выполнять преобразования алгебраических выражений при решении задач других учебных предметов;</li> <li>– <i>использовать аппарат уравнений для решения практических задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p>	

<sup>35</sup> Здесь и далее – распознавать конкретные примеры общих понятий по характерным признакам, выполнять действия в соответствии с определением и простейшими свойствами понятий, конкретизировать примерами общие понятия.

<sup>36</sup> Здесь и далее – знать определение понятия, уметь пояснять его смысл, уметь использовать понятие и его свойства при проведении рассуждений, доказательств, решении задач.

Тема	Предметные результаты	Формы контроля
	<p><b>для успешного продолжения образования на углубленном уровне</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать<sup>37</sup> понятием «стандартная запись числа»;</li> <li>– использовать разные краткие записи как модели текстов сложных задач и задач повышенной сложности для построения поисковой схемы и решения задач, выбирать оптимальную для рассматриваемой в задаче ситуации модель текста задачи;</li> <li>– различать модель текста и модель решения задачи, конструировать к одной модели решения сложных задач разные модели текста задачи;</li> <li>– знать и применять три способа поиска решения задач (от требования к условию и от условия к требованию, комбинированный)</li> </ul>	
<p>Функции 11 часов</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить значение функции по заданному значению аргумента;</li> <li>– находить значение аргумента по заданному значению функции в несложных ситуациях;</li> <li>– определять положение точки по ее координатам, координаты точки по ее положению на координатной плоскости;</li> <li>– по графику находить область определения, множество значений, нули функции, промежутки знакопостоянства, промежутки возрастания и убывания, наибольшее и наименьшее значения функции;</li> <li>– строить график линейной функции;</li> <li>– использовать свойства линейной функции и ее график при решении задач из других учебных предметов;</li> <li>– <i>использовать функции для решения простейших практических задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: функциональная зависимость, функция, график функции, способы задания функции, аргумент и значение функции, область определения и множество значений</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа Контрольная работа</p>

<sup>37</sup> Здесь и далее – распознавать конкретные примеры общих понятий по характерным признакам, выполнять действия в соответствии с определением и простейшими свойствами понятий, конкретизировать примерами общие понятия.



Тема	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>функции, нули функции, промежутки знакопостоянства, монотонность функции, четность/нечетность функции;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– составлять уравнения прямой по заданным условиям: проходящей через две точки с заданными координатами, проходящей через данную точку и параллельной данной прямой;</li> <li>– исследовать функцию по ее графику</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятиями: зависимость, функциональная зависимость, зависимая и независимая переменные, функция, способы задания функции, аргумент и значение функции, область определения и множество значения функции, нули функции, промежутки знакопостоянства, монотонность функции, наибольшее и наименьшее значения, график функции, график зависимости, не являющейся функцией</li> </ul>	
<p>Степень с натуральным показателем <i>11 часов</i></p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять несложные преобразования для вычисления значений числовых выражений, содержащих степени с натуральным показателем;</li> <li>– применять свойства степени для преобразования выражений;</li> <li>– выполнять умножение одночленов и возведение одночленов в степень;</li> <li>– строить графики функций <math>y = x^2</math> и <math>y = x^3</math>;</li> <li>– решать графически уравнения <math>x^2 = kx + b</math>, <math>x^3 = kx + b</math>, где <math>k</math> и <math>b</math> – некоторые числа;</li> <li>– <i>использовать степень с натуральным показателем для решения практических задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями степени с натуральным показателем;</li> <li>– выполнять преобразования выражений, содержащих степени</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>строить математические модели, отражающие закономерности развития</i></li> </ul>	<p>Самостоятельная работа Контрольная работа</p>

Тема	Предметные результаты	Формы контроля
	<i>Челябинской области и города Карабаша и содержащие степени с натуральными показателями</i>	
<p>Многочлены 17 часов</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– записывать многочлен в стандартном виде, определять степень многочлена;</li> <li>– выполнять сложение и вычитание многочленов, умножение одночлена на многочлен и многочлена на многочлен;</li> <li>– выполнять разложение много членов на множители, используя вынесение множителя за скобки и способ группировки;</li> <li>– применять действия с многочленами при решении разнообразных задач, в частности при решении текстовых задач с помощью уравнений;</li> <li>– использовать действия с многочленами для решения практических задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша, интерпретировать результат</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять разложение многочленов на множители одним из способов: вынесение за скобку, группировка, использование формул сокращенного умножения</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями «одночлен», «многочлен», «многочлен с одной переменной», «многочлен с несколькими переменными», коэффициенты многочлена, «стандартная запись многочлена», степень одночлена и многочлена;</li> <li>– выполнять разложение многочленов на множители разными способами, с использованием комбинаций различных приемов</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа Контрольные работы</p>
<p>Формулы сокращенного умножения 19 часов</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать формулы сокращенного умножения (квадрат суммы, квадрат разности, разность квадратов) для упрощения вычислений значений выражений;</li> <li>– использовать различные преобразования целых выражений при решении уравнений, доказательстве тождеств, в задачах на делимость, в вычислении</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа Контрольные работы</p>

Тема	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>значений некоторых выражений с помощью калькулятора;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать формулы сокращенного умножения для решения практических задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша, интерпретировать результат</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– доказывать справедливость формул сокращённого умножения, применять их в преобразованиях целых выражений в многочлены, а также для разложения многочленов на множители</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять преобразования и действия с буквенными выражениями, числовые коэффициенты которых записаны в стандартном виде;</li> <li>– выполнять преобразования рациональных выражений при решении практических задач с учетом особенностей Челябинской области и города Карабаша</li> </ul>	
<p>Системы линейных уравнений 16 часов</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать системы несложных линейных уравнений;</li> <li>– проверять, является ли данное число решением уравнения;</li> <li>– находить путём перебора целые решения линейного уравнения с двумя переменными;</li> <li>– решать графическим способом системы линейных уравнений с двумя переменными;</li> <li>– составлять и решать линейные уравнения при решении задач, возникающих в других учебных предметах;</li> <li>– использовать системы линейных уравнений для решения практических задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша, интерпретировать результат</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать линейные уравнения и уравнения,</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа Контрольная работа</p>

Тема	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>сводимые к линейным с помощью тождественных преобразований;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать несложные системы линейных уравнений с параметрами;</li> <li>– решать несложные уравнения в целых числах</li> <li>– строить график уравнения <math>ax + by = c</math>, где <math>a \neq 0</math> или <math>b \neq 0</math>;</li> <li>– применять способ подстановки и способ сложения при решении систем линейных уравнений с двумя переменными;</li> <li>– уметь интерпретировать полученный при решении уравнения, неравенства или системы результат в контексте заданной реальной ситуации или прикладной задачи</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать разные виды уравнений и их систем, в том числе некоторые уравнения 3 и 4 степеней, дробно-рациональные и иррациональные;</li> <li>– <i>решать и конструировать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций в условиях Челябинской области и города Карабаша, в которых не требуется точный вычислительный результат</i></li> </ul>	
<b>8 класс</b>		
<p>Рациональные дроби 30 часов</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: натуральное число, целое число, обыкновенная дробь, десятичная дробь, смешанная дробь, рациональное число, арифметический квадратный корень;</li> <li>– выполнять округление рациональных чисел в соответствии с правилами;</li> <li>– распознавать рациональные и иррациональные числа;</li> <li>– <i>использовать рациональные дроби для решения практических задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: множество натуральных чисел, множество целых чисел, множество рациональных чисел, иррациональное</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа Контрольная работа</p>

Тема	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>число, квадратный корень, множество действительных чисел, геометрическая интерпретация натуральных, целых, рациональных, действительных чисел;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений;</li> <li>– выполнять округление рациональных чисел с заданной точностью;</li> <li>– сравнивать рациональные и иррациональные числа;</li> <li>– представлять рациональное число в виде десятичной дроби;</li> <li>– <i>составлять и оценивать числовые выражения при решении практических задач в условиях Челябинской области и города Карабаша, и задач из других учебных предметов;</i></li> <li>– записывать и округлять числовые значения реальных величин с использованием разных систем измерения</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– понимать и объяснять разницу между позиционной и непозиционной системами записи чисел;</li> <li>– переводить числа из одной системы записи (системы счисления) в другую;</li> <li>– доказывать и использовать признаки делимости на 2, 4, 8, 5, 3, 6, 9, 10, 11 суммы и произведения чисел при выполнении вычислений и решении задач;</li> <li>– выполнять округление рациональных и иррациональных чисел с заданной точностью;</li> <li>– сравнивать действительные числа разными способами;</li> <li>– упорядочивать числа, записанные в виде обыкновенной и десятичной дроби, числа, записанные с использованием арифметического квадратного корня, корней степени больше 2;</li> <li>– находить НОД и НОК чисел разными способами и использовать их при решении задач</li> </ul>	
<p>Квадратные корни 25 часов</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оценивать значение квадратного корня из положительного целого числа;</li> <li>– выполнять несложные преобразования дробно-линейных выражений и выражений с квадратными корнями;</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа Контрольная работа</p>

Тема	Предметные результаты	Формы контроля
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оценивать результаты вычислений при решении практических задач;</li> <li>– <i>использовать квадратные корни для решения простейших задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять квадрат суммы и разности одночленов;</li> <li>– раскладывать на множители квадратный трехчлен;</li> <li>– выполнять преобразования выражений, содержащих квадратные корни;</li> <li>– выделять квадрат суммы или разности двучлена в выражениях, содержащих квадратные корни;</li> <li>– выполнять преобразования выражений, содержащих модуль</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять вычисления и преобразования выражений, содержащих действительные числа, в том числе корни натуральных степеней</li> </ul>	
<p>Квадратные уравнения 30 часов</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать квадратные уравнения по формуле корней квадратного уравнения;</li> <li>– находить подбором корни квадратного уравнения, используя теорему Виета;</li> <li>– исследовать квадратные уравнения по дискриминанту и коэффициентам;</li> <li>– решать дробные рациональные уравнения, сводя решение таких уравнений к решению линейных и квадратных уравнений с последующим исключением посторонних корней;</li> <li>– решать несложные текстовые задачи, используя квадратные и дробные уравнения;</li> <li>– раскладывать квадратный трехчлен на множители;</li> <li>– сокращать алгебраические дроби, содержащие квадратный трехчлен;</li> <li>– <i>использовать квадратные уравнения для решения простейших задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша, интерпретировать результат</i></li> </ul>	<p>Самостоятельная работа</p> <p>Контрольная работа</p>

Тема	Предметные результаты	Формы контроля
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать квадратные уравнения и уравнения, сводимые к квадратным с помощью тождественных преобразований;</li> <li>– решать простейшие иррациональные уравнения вида <math>\sqrt{f(x)} = a</math>, <math>\sqrt{f(x)} = \sqrt{g(x)}</math></li> <li>– решать несложные квадратные уравнения с параметром;</li> <li>– составлять и решать линейные и квадратные уравнения, уравнения, к ним сводящиеся, системы линейных уравнений, при решении задач других учебных предметов;</li> <li>– выполнять оценку правдоподобия результатов, получаемых при решении линейных и квадратных уравнений и систем линейных уравнений и неравенств при решении задач других учебных предметов</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать всевозможные ситуации взаимного расположения двух объектов и изменение их характеристик при совместном движении (скорость, время, расстояние) при решении задач на движение двух объектов как в одном, так и в противоположных направлениях, конструировать новые ситуации на основе изменения условий задачи при движении по реке;</li> <li>– исследовать всевозможные ситуации при решении задач на движение по реке, рассматривать разные системы отсчета;</li> <li>– объяснять идентичность задач разных типов, связывающих три величины (на работу, на покупки, на движение), выделять эти величины и отношения между ними, применять их при решении задач, конструировать собственные задачи указанных типов;</li> <li>– <i>решать практические задачи в условиях Челябинской области и города Карабаша, и задач из других учебных предметов в ситуации различного взаимного расположения двух объектов и изменение их характеристик при совместном движении (скорость, время, расстояние) при решении задач на движение как в одном, так и в противоположных направлениях, на движение по реке и озеру, на работу и покупки</i></li> </ul>	
Неравенства	<b>Обучающийся научится для обеспечения</b>	Самостоятельная

Тема	Предметные результаты	Формы контроля
24 часа	<p><b>возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: равенство, числовое неравенство, неравенство, решение неравенства;</li> <li>– проверять справедливость числовых равенств и неравенств;</li> <li>– решать линейные неравенства и несложные неравенства, сводящиеся к линейным;</li> <li>– решать системы несложных линейных неравенств;</li> <li>– проверять, является ли данное число решением неравенства;</li> <li>– изображать решения неравенств и их систем на числовой прямой;</li> <li>– <i>использовать неравенства для решения простейших задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: неравенство, решение неравенства, область определения уравнения (неравенства, системы уравнений или неравенств);</li> <li>– решать неравенства с параметрами;</li> <li>– <i>выбирать соответствующие уравнения, неравенства или их системы для составления математической модели заданной реальной ситуации в условиях Челябинской области и города Карабаша или прикладной задачи</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть основными методами решения задач на смеси, сплавы, концентрации, использовать их в новых ситуациях по отношению к изученным в процессе обучения</li> </ul>	<p>работа</p> <p>Контрольная работа</p>
<p>Степень с целым показателем. Элементы статистики 13 часов</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– иметь представление о статистических характеристиках, вероятности случайного события, комбинаторных задачах;</li> <li>– представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков;</li> <li>– читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика;</li> <li>– определять основные статистические</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа</p> <p>Контрольная работа</p>



Тема	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>характеристики числовых наборов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оценивать вероятность события в простейших случаях;</li> <li>– оценивать вероятность реальных событий и явлений в несложных ситуациях;</li> <li>– <i>использовать статистику для решения простейших задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: столбчатые и круговые диаграммы, таблицы данных, среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения выборки, размах выборки, дисперсия и стандартное отклонение, случайная изменчивость;</li> <li>– <i>извлекать информацию об особенностях Челябинской области и города Карабаша, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках;</i></li> <li>– составлять таблицы, строить диаграммы и графики на основе данных;</li> <li>– определять статистические характеристики выборок по таблицам, диаграммам, графикам, выполнять сравнение в зависимости от цели решения задачи;</li> <li>– оценивать вероятность реальных событий и явлений</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать задачи на проценты, в том числе, сложные проценты с обоснованием, используя разные способы</li> </ul>	
<b>9 класс</b>		
<p>Квадратичная функция 29 часов</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проверять, является ли данный график графиком заданной функции (линейной, квадратичной, обратной пропорциональности);</li> <li>– определять приближенные значения координат точки пересечения графиков функций;</li> <li>– вычислять значения функции, заданной формулой, а также двумя и тремя формулами;</li> <li>– показывать схематически положение на координатной плоскости графиков функций <math>y = ax^2</math>,</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа</p> <p>Контрольная работа</p>

Тема	Предметные результаты	Формы контроля
	<p><math>y = ax^2 + n</math>, <math>y = a(x - m)^2</math>;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– строить график функции <math>y = ax^2 + bx + c</math>, указывать координаты вершины параболы, её ось симметрии, направление ветвей параболы;</li> <li>– использовать графики реальных процессов и зависимостей для определения их свойств (наибольшие и наименьшие значения, промежутки возрастания и убывания, области положительных и отрицательных значений и т.п.);</li> <li>– использовать квадратичную функцию для решения простейших задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша, интерпретировать результат</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– на примере квадратичной функции, использовать преобразования графика функции <math>y=f(x)</math> для построения графиков функций <math>y = af(kx + b) + c</math>;</li> <li>– находить множество значений, нули, промежутки знакопостоянства, монотонности квадратичной функции;</li> <li>– описывать свойства функций на основе их графического представления;</li> <li>– понимать смысл записей вида <math>a^3</math>, <math>a^4</math> и т.д., где <math>a</math> – некоторое число;</li> <li>– строить графики линейной, квадратичной функций;</li> <li>– иллюстрировать с помощью графика реальную зависимость или процесс по их характеристикам;</li> <li>– решать уравнения вида <math>x^n = a</math>;</li> <li>– использовать свойства и график квадратичной функции при решении задач из других учебных предметов</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– составлять и решать линейные и квадратные уравнения, уравнения, к ним сводящиеся, системы линейных уравнений, неравенств при решении задач других учебных предметов, практических задач, отражающих особенности Челябинской области и города Карабаша</li> <li>– знать теорему Виета для уравнений степени выше второй</li> </ul>	
Уравнения и неравенства с	<b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения</b>	Самостоятельная работа

Тема	Предметные результаты	Формы контроля
<p>одной переменной 21 час</p>	<p><b>образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать дробные рациональные уравнения, сводя их к целым уравнениям с последующей проверкой корней;</li> <li>– решать неравенства второй степени, используя графические представления;</li> <li>– <i>использовать уравнения и неравенства для решения простейших задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать уравнения третьей и четвёртой степени с помощью разложения на множители и введения вспомогательных переменных, в частности решать биквадратные уравнения;</li> <li>– решать дробно-линейные уравнения;</li> <li>– решать уравнения способом разложения на множители и замены переменной;</li> <li>– использовать метод интервалов для решения целых и дробно-рациональных неравенств</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать алгебраические уравнения с параметрами алгебраическим и графическим методами;</li> <li>– решать уравнения в целых числах;</li> <li>– <i>составлять и решать линейные и квадратные уравнения, уравнения, к ним сводящиеся, системы линейных уравнений при решении задач других учебных предметов, практических задач, отражающих особенности Челябинской области и города Карабаша, региона,;</i></li> <li>– изображать множества на плоскости, задаваемые уравнениями</li> </ul>	<p>Контрольная работа</p>
<p>Уравнения и неравенства с двумя переменными 24 часа</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– строить графики уравнений с двумя переменными в простейших случаях, когда графиком является прямая, парабола, гиперболоа, окружность;</li> <li>– решать способом подстановки системы двух уравнений с двумя переменными, в которых одно уравнение первой степени, а другое - второй степени;</li> <li>– <i>использовать уравнения и неравенства с двумя</i></li> </ul>	<p>Самостоятельная работа</p> <p>Контрольная работа</p>

Тема	Предметные результаты	Формы контроля
	<p><i>переменными для решения простейших задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша, интерпретировать результат</i></p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать графики прямой, параболы, гиперболы, окружности для графического решения систем уравнений с двумя переменными;</li> <li>– решать текстовые задачи, используя в качестве алгебраической модели систему уравнений второй степени с двумя переменными; решать составленную систему, интерпретировать результат</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– изображать множества решений системы уравнений на плоскости</li> </ul>	
<p>Арифметическая и геометрическая прогрессии 17 часов</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: последовательность, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия;</li> <li>– решать задачи на прогрессии, в которых ответ может быть получен непосредственным подсчетом без применения формул;</li> <li>– применять индексные обозначения для членов последовательностей;</li> <li>– выводить формулы <math>n</math>-го члена арифметической прогрессии и геометрической прогрессии, суммы первых <math>n</math> членов арифметической и геометрической прогрессий, решать задачи с использованием этих формул;</li> <li>– доказывать характеристическое свойство арифметической и геометрической прогрессий;</li> <li>– использовать прогрессии для решения простейших задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша, интерпретировать результат</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: последовательность, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия;</li> <li>– приводить примеры задания последовательностей формулой <math>n</math>-го члена и</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа</p> <p>Контрольные работы</p>

Тема	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>рекуррентной формулой;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать задачи на арифметическую и геометрическую прогрессию</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятиями: последовательность, ограниченная последовательность, монотонно возрастающая (убывающая) последовательность, предел последовательности, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия, характеристическое свойство арифметической (геометрической) прогрессии</li> </ul>	
<p>Элементы комбинаторики и теории вероятностей <i>17 часов</i></p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решать простейшие комбинаторные задачи методом прямого и организованного перебора</li> <li>– иметь представление о роли закона больших чисел в массовых явлениях;</li> <li>– оценивать количество возможных вариантов методом перебора;</li> <li>– иметь представление о роли практически достоверных и маловероятных событий;</li> <li>– сравнивать основные статистические характеристики, полученные в процессе решения прикладной задачи, изучения реального явления;</li> <li>– <i>использовать комбинаторику и теорию вероятностей для решения простейших задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша, интерпретировать результат</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: факториал числа, перестановки и сочетания, треугольник Паскаля;</li> <li>– применять правило произведения при решении комбинаторных задач;</li> <li>– оперировать понятиями: случайный опыт, случайный выбор, испытание, элементарное случайное событие (исход), классическое определение вероятности случайного события, операции над случайными событиями;</li> <li>– представлять информацию с помощью кругов Эйлера;</li> <li>– решать задачи на вычисление вероятности с подсчетом количества вариантов с помощью</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа Контрольная работа</p>

Тема	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>комбинаторики;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– знать примеры случайных величин, и вычислять их статистические характеристики;</li> <li>– использовать формулы комбинаторики при решении комбинаторных задач;</li> <li>– решать задачи на вычисление вероятности в том числе с использованием формул.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– представлять информацию о реальных процессах и явлениях способом, адекватным ее свойствам и цели исследования;</li> <li>– анализировать и сравнивать статистические характеристики выборок, полученных в процессе решения прикладной задачи, изучения реального явления, решения задачи из других учебных предметов</li> </ul>	

## 2. Содержание учебного предмета

### НАТУРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА И НУЛЬ

#### Натуральный ряд чисел и его свойства

Натуральное число, множество натуральных чисел и его свойства, изображение натуральных чисел точками на числовой прямой. Использование свойств натуральных чисел при решении задач.

#### Запись и чтение натуральных чисел

Различие между цифрой и числом. Позиционная запись натурального числа, поместное значение цифры, разряды и классы, соотношение между двумя соседними разрядными единицами, чтение и запись натуральных чисел.

#### Округление натуральных чисел

Необходимость округления. Правило округления натуральных чисел.

#### Сравнение натуральных чисел, сравнение с числом 0

Понятие о сравнении чисел, сравнение натуральных чисел друг с другом и с нулем, математическая запись сравнений, способы сравнения чисел.

#### Действия с натуральными числами

Сложение и вычитание, компоненты сложения и вычитания, связь между ними, нахождение суммы и разности, изменение суммы и разности при изменении компонентов сложения и вычитания.

Умножение и деление, компоненты умножения и деления, связь между ними, умножение и сложение в столбик, деление уголком, проверка результата с помощью прикидки и обратного действия.

Переместительный и сочетательный законы сложения и умножения, распределительный закон умножения относительно сложения, *обоснование алгоритмов выполнения арифметических действий.*

#### **Степень с натуральным показателем**

Запись числа в виде суммы разрядных слагаемых, порядок выполнения действий в выражениях, содержащих степень, вычисление значений выражений, содержащих степень.

#### **Числовые выражения**

Числовое выражение и его значение, порядок выполнения действий.

#### **Деление с остатком**

Деление с остатком на множестве натуральных чисел, *свойства деления с остатком.*

Практические задачи на деление с остатком.

#### **Свойства и признаки делимости**

Свойство делимости суммы (разности) на число. Признаки делимости на 2, 3, 5, 9, 10. *Признаки делимости на 4, 6, 8, 11. Доказательство признаков делимости.* Решение практических задач с применением признаков делимости.

#### **Разложение числа на простые множители**

Простые и составные числа, *решето Эратосфена.*

Разложение натурального числа на множители, разложение на простые множители. *Количество делителей числа, алгоритм разложения числа на простые множители, основная теорема арифметики.*

#### **Алгебраические выражения**

Использование букв для обозначения чисел, вычисление значения алгебраического выражения, применение алгебраических выражений для записи свойств арифметических действий, преобразование алгебраических выражений.

#### **Делители и кратные**

Делитель и его свойства, общий делитель двух и более чисел, наибольший общий делитель, взаимно простые числа, нахождение наибольшего общего делителя. Кратное и его свойства, общее кратное двух и более чисел, наименьшее общее кратное, способы нахождения наименьшего общего кратного.

## **ДРОБИ**

#### **Обыкновенные дроби**

Доля, часть, дробное число, дробь. Дробное число как результат деления. Правильные и неправильные дроби, смешанная дробь (смешанное число).

Запись натурального числа в виде дроби с заданным знаменателем, преобразование смешанной дроби в неправильную дробь и наоборот.

Приведение дробей к общему знаменателю. Сравнение обыкновенных дробей.

Сложение и вычитание обыкновенных дробей. Умножение и деление обыкновенных дробей.

Арифметические действия со смешанными дробями.

Арифметические действия с дробными числами.

*Способы рационализации вычислений и их применение при выполнении действий.*

#### **Десятичные дроби**

Целая и дробная части десятичной дроби. Преобразование десятичных дробей в обыкновенные. Сравнение десятичных дробей. Сложение и вычитание десятичных дробей. Округление десятичных дробей. Умножение и деление десятичных дробей. *Преобразование обыкновенных дробей в десятичные дроби. Конечные и бесконечные десятичные дроби.*

#### **Отношение двух чисел**

Масштаб на плане и карте. Пропорции. Свойства пропорций, применение пропорций и отношений при решении задач.

**Среднее арифметическое чисел** Среднее арифметическое двух чисел. Изображение среднего арифметического двух чисел на числовой прямой. Решение практических задач с применением среднего арифметического. *Среднее арифметическое нескольких чисел.*

## **Проценты**

Понятие процента. Вычисление процентов от числа и числа по известному проценту, выражение отношения в процентах. Решение несложных практических задач с процентами.

## **Диаграммы**

Столбчатые и круговые диаграммы. Извлечение информации из диаграмм. *Изображение диаграмм по числовым данным.*

## **Рациональные числа**

### **Положительные и отрицательные числа**

Изображение чисел на числовой (координатной) прямой. Сравнение чисел. Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа. Действия с положительными и отрицательными числами. Множество целых чисел.

**Понятие о рациональном числе.** *Первичное представление о множестве рациональных чисел.* Действия с рациональными числами.

## **РЕШЕНИЕ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ**

**Единицы измерений:** длины, площади, объема, массы, времени, скорости. Зависимости между единицами измерения каждой величины. Зависимости между величинами: скорость, время, расстояние; производительность, время, работа; цена, количество, стоимость.

### **Задачи на все арифметические действия**

Решение текстовых задач арифметическим способом. Использование таблиц, схем, чертежей, других средств представления данных при решении задачи.

### **Задачи на движение, работу и покупки**

Решение несложных задач на движение в противоположных направлениях, в одном направлении, движение по реке по течению и против течения. Решение задач на совместную работу. Применение дробей при решении задач.

### **Задачи на части, доли, проценты**

Решение задач на нахождение части числа и числа по его части. Решение задач на проценты и доли. Применение пропорций при решении задач.

### **Логические задачи**

Решение несложных логических задач. *Решение логических задач с помощью графов, таблиц.*

**Основные методы решения текстовых задач:** арифметический, перебор вариантов.

## **НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ**

Фигуры в окружающем мире. Наглядные представления о фигурах на плоскости: прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, окружность, круг. Четырехугольник, прямоугольник, квадрат. Треугольник, *виды треугольников. Правильные многоугольники.* Изображение основных геометрических фигур. *Взаимное расположение двух прямых, двух окружностей, прямой и окружности.* Длина отрезка, ломаной. *Формула длины окружности и площади круга.* Единицы измерения длины. Построение отрезка заданной длины. Виды углов. Градусная мера угла. Измерение и построение углов с помощью транспортира.

Периметр многоугольника. Понятие площади фигуры; единицы измерения площади. Площадь прямоугольника, квадрата. Приближенное измерение площади фигур на клетчатой бумаге. *Равновеликие фигуры.*

Наглядные представления о пространственных фигурах: куб, параллелепипед, призма, пирамида, шар, сфера, конус, цилиндр. Изображение пространственных фигур. *Примеры сечений. Многогранники. Правильные многогранники.* Примеры разверток многогранников, цилиндра и конуса.

Понятие объема; единицы объема. Объем прямоугольного параллелепипеда, куба.

Понятие о равенстве фигур. Центральная, осевая и *зеркальная* симметрии. Изображение симметричных фигур.



Решение практических задач с применением простейших свойств фигур.

## ИСТОРИЯ МАТЕМАТИКИ

*Появление цифр, букв, иероглифов в процессе счета и распределения продуктов на Древнем Ближнем Востоке. Связь с Неолитической революцией.*

*Рождение шестидесятеричной системы счисления. Появление десятичной записи чисел.*

*Рождение и развитие арифметики натуральных чисел. НОК, НОД, простые числа. Решето Эратосфена.*

*Появление нуля и отрицательных чисел в математике древности. Роль Диофанта. Почему  $(-1)(-1) = +1$  ?*

*Дроби в Вавилоне, Египте, Риме. Открытие десятичных дробей. Старинные системы мер. Десятичные дроби и метрическая система мер.*

## ЧИСЛА

### Рациональные числа

Множество рациональных чисел. Сравнение рациональных чисел. Действия с рациональными числами. *Представление рационального числа десятичной дробью.*

### Иррациональные числа

Понятие иррационального числа. Распознавание иррациональных чисел. Примеры доказательств в алгебре. Иррациональность числа  $\sqrt{2}$ . Применение в геометрии. *Сравнение иррациональных чисел. Множество действительных чисел.*

## ТОЖДЕСТВЕННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ

### Числовые и буквенные выражения

Выражение с переменной. Значение выражения. Подстановка выражений вместо переменных.

### Целые выражения

Степень с натуральным показателем и ее свойства. Преобразования выражений, содержащих степени с натуральным показателем.

Одночлен, многочлен. Действия с одночленами и многочленами (сложение, вычитание, умножение). Формулы сокращенного умножения: разность квадратов, квадрат суммы и разности. Разложение многочлена на множители: вынесение общего множителя за скобки, группировка, применение формул сокращенного умножения. *Квадратный трехчлен, разложение квадратного трехчлена на множители.*

### Дробно-рациональные выражения

Степень с целым показателем. Преобразование дробно-линейных выражений: сложение, умножение, деление. *Алгебраическая дробь. Допустимые значения переменных в дробно-рациональных выражениях. Сокращение алгебраических дробей. Приведение алгебраических дробей к общему знаменателю. Действия с алгебраическими дробями: сложение, вычитание, умножение, деление, возведение в степень.*

*Преобразование выражений, содержащих знак модуля.*

### Квадратные корни

Арифметический квадратный корень. Преобразование выражений, содержащих квадратные корни: умножение, деление, вынесение множителя из-под знака корня, *внесение множителя под знак корня.*

## УРАВНЕНИЯ И НЕРАВЕНСТВА

### Равенства

Числовое равенство. Свойства числовых равенств. Равенство с переменной.

### Уравнения

Понятие уравнения и корня уравнения. *Представление о равносильности уравнений. Область определения уравнения (область допустимых значений переменной).*

### **Линейное уравнение и его корни**

Решение линейных уравнений. *Линейное уравнение с параметром. Количество корней линейного уравнения. Решение линейных уравнений с параметром.*

### **Квадратное уравнение и его корни**

Квадратные уравнения. Неполные квадратные уравнения. Дискриминант квадратного уравнения. Формула корней квадратного уравнения. *Теорема Виета. Теорема, обратная теореме Виета.* Решение квадратных уравнений: использование формулы для нахождения корней, *графический метод решения, разложение на множители, подбор корней с использованием теоремы Виета.* Количество корней квадратного уравнения в зависимости от его дискриминанта. *Биквадратные уравнения. Уравнения, сводимые к линейным и квадратным. Квадратные уравнения с параметром.*

### **Дробно-рациональные уравнения**

Решение простейших дробно-линейных уравнений. *Решение дробно-рациональных уравнений.*

*Методы решения уравнений: методы равносильных преобразований, метод замены переменной, графический метод. Использование свойств функций при решении уравнений.*

*Простейшие иррациональные уравнения вида  $\sqrt{f(x)} = a$ ,  $\sqrt{f(x)} = \sqrt{g(x)}$ .*

*Уравнения вида  $x^n = a$ . Уравнения в целых числах.*

### **Системы уравнений**

Уравнение с двумя переменными. Линейное уравнение с двумя переменными. *Прямая как графическая интерпретация линейного уравнения с двумя переменными.*

Понятие системы уравнений. Решение системы уравнений.

Методы решения систем линейных уравнений с двумя переменными: *графический метод, метод сложения, метод подстановки.*

*Системы линейных уравнений с параметром.*

### **Неравенства**

Числовые неравенства. Свойства числовых неравенств. Проверка справедливости неравенств при заданных значениях переменных.

Неравенство с переменной. Строгие и нестрогие неравенства. *Область определения неравенства (область допустимых значений переменной).*

Решение линейных неравенств.

Квадратное неравенство и его решения. Решение квадратных неравенств: использование свойств и графика квадратичной функции, метод интервалов. Запись решения квадратного неравенства.

Решение целых и дробно-рациональных неравенств методом интервалов.

### **Системы неравенств**

Системы неравенств с одной переменной. Решение систем неравенств с одной переменной: линейных, *квадратных.* Изображение решения системы неравенств на числовой прямой. Запись решения системы неравенств.

## **ФУНКЦИИ**

### **Понятие функции**

Декартовы координаты на плоскости. Формирование представлений о метапредметном понятии «координаты». Способы задания функций: аналитический, графический, табличный. График функции. Примеры функций, получаемых в процессе исследования различных реальных процессов и решения задач. Значение функции в точке. Свойства функций: область определения, множество значений, нули, промежутки знакопостоянства, *четность/нечетность*, промежутки возрастания и убывания, наибольшее и наименьшее значения. Исследование функции по ее графику.

*Представление об асимптотах.*

*Непрерывность функции. Кусочно заданные функции.*

### **Линейная функция**

Свойства и график линейной функции. Угловой коэффициент прямой. Расположение графика линейной функции в зависимости от ее углового коэффициента и свободного члена. *Нахождение коэффициентов линейной функции по заданным условиям: прохождение прямой через две точки с заданными координатами, прохождение прямой через данную точку и параллельной данной прямой.*

### **Квадратичная функция**

Свойства и график квадратичной функции (парабола). *Построение графика квадратичной функции по точкам. Нахождение нулей квадратичной функции, множества значений, промежутков знакопостоянства, промежутков монотонности.*

### **Обратная пропорциональность**

Свойства функции  $y = \frac{k}{x}$  Гипербола.

**Графики функций.** Преобразование графика функции  $y = f(x)$  для построения графиков функций вида  $y = a f(kx + b) + c$ .

Графики функций  $y = a + \frac{k}{x+b}$ ,  $y = \sqrt{x}$ ,  $y = \sqrt[3]{x}$ ,  $y = |x|$ .

### **Последовательности и прогрессии**

Числовая последовательность. Примеры числовых последовательностей. Бесконечные последовательности. Арифметическая прогрессия и ее свойства. Геометрическая прогрессия. *Формула общего члена и суммы n первых членов арифметической и геометрической прогрессий. Сходящаяся геометрическая прогрессия.*

## **РЕШЕНИЕ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ**

### **Задачи на все арифметические действия**

Решение текстовых задач арифметическим способом. Использование таблиц, схем, чертежей, других средств представления данных при решении задачи.

### **Задачи на движение, работу и покупки**

Анализ возможных ситуаций взаимного расположения объектов при их движении, соотношения объемов выполняемых работ при совместной работе.

### **Задачи на части, доли, проценты**

Решение задач на нахождение части числа и числа по его части. Решение задач на проценты и доли. Применение пропорций при решении задач.

### **Логические задачи**

Решение логических задач. *Решение логических задач с помощью графов, таблиц.*

**Основные методы решения текстовых задач:** арифметический, алгебраический, перебор вариантов. *Первичные представления о других методах решения задач (геометрические и графические методы).*

## **СТАТИСТИКА И ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ**

### **Статистика**

Табличное и графическое представление данных, столбчатые и круговые диаграммы, графики, применение диаграмм и графиков для описания зависимостей реальных величин, извлечение информации из таблиц, диаграмм и графиков. Описательные статистические показатели числовых наборов: среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения. Меры рассеивания: размах, дисперсия и стандартное отклонение.

Случайная изменчивость. Изменчивость при измерениях. *Решающие правила. Закономерности в изменчивых величинах.*

### **Случайные события**

Случайные опыты (эксперименты), элементарные случайные события (исходы). Вероятности элементарных событий. События в случайных экспериментах и благоприятствующие элементарные события. Вероятности случайных событий. Опыт с равновероятными элементарными событиями. Классические вероятностные опыты с использованием монет, кубиков. *Представление событий с помощью диаграмм Эйлера. Противоположные события, объединение и пересечение событий. Правило сложения*

*вероятностей. Случайный выбор. Представление эксперимента в виде дерева. Независимые события. Умножение вероятностей независимых событий. Последовательные независимые испытания. Представление о независимых событиях в жизни.*

#### **Элементы комбинаторики**

*Правило умножения, перестановки, факториал числа. Сочетания и число сочетаний. Формула числа сочетаний. Треугольник Паскаля. Опыты с большим числом равновозможных элементарных событий. Вычисление вероятностей в опытах с применением комбинаторных формул. Испытания Бернулли. Успех и неудача. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли.*

#### **Случайные величины**

*Знакомство со случайными величинами на примерах конечных дискретных случайных величин. Распределение вероятностей. Математическое ожидание. Свойства математического ожидания. Понятие о законе больших чисел. Измерение вероятностей. Применение закона больших чисел в социологии, страховании, в здравоохранении, обеспечении безопасности населения в чрезвычайных ситуациях.*

## 5 класс (170 часов)

**Наименование учебника:** Математика

**Авторы:** Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С

Издательский центр «Вентана-Граф», 2018

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во ча-сов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
1	Натуральные числа	Ряд натуральных чисел	1		Диагностическая работа - входная
		Ряд натуральных чисел	1		
		Цифры. Десятичная запись натуральных чисел.	1		
		Цифры. Десятичная запись натуральных чисел.	1		
		Цифры. Десятичная запись натуральных чисел.	1		
		Отрезок. Длина отрезка.	1	«Простейшие построения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни в условиях города Карабаша»	Самостоятельная работа по теме «Линии»
		Отрезок. Длина отрезка.	1		
		Отрезок. Длина отрезка.	1		
		Отрезок. Длина отрезка.	1		
		Плоскость. Прямая. Луч.	1		

		Плоскость. Прямая. Луч.	1		
		Плоскость. Прямая. Луч.	1		
		Шкала. Координатный луч.	1		
		Шкала. Координатный луч.	1		
		Шкала. Координатный луч.	1		
		Сравнение натуральных чисел.	1		Самостоятельная работа по теме "Натуральные числа"
		Сравнение натуральных чисел.	1		
		Сравнение натуральных чисел.	1		
		Повторение и систематизация учебного материала.	1		
		Контрольная работа №1.	1		Контрольная работа №1.
2	Сложение и вычитание натуральных чисел	Сложение натуральных чисел. Свойства сложения.	1	«Решение задач с практическим содержанием в условиях города Карабаша с натуральными числами»	
		Сложение натуральных чисел. Свойства сложения.	1		
		Сложение натуральных чисел. Свойства сложения.	1		
		Сложение натуральных чисел. Свойства сложения.	1		
		Вычитание натуральных чисел.	1		
		Вычитание натуральных чисел.	1		

		Вычитание натуральных чисел.	1		
		Вычитание натуральных чисел.	1		
		Вычитание натуральных чисел.	1		Самостоятельная работа по теме "Натуральные числа. Сложение и вычитание"
		Числовые и буквенные выражения. Формулы.	1		
		Числовые и буквенные выражения. Формулы.	1		
		Числовые и буквенные выражения. Формулы.	1		
		Контрольная работа №2.	1		Контрольная работа №2.
		Уравнение.	1		
		Уравнение.	1		
		Уравнение.	1		
		Угол.Обозначение углов.	1	«Построения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни для решения задач с учетом особенности города Карабаша»	
		Угол.Обозначение углов.	1		
		Виды углов. Измерение углов.	1		

		Виды углов. Измерение углов.	1		
		Виды углов. Измерение углов.	1		
		Виды углов. Измерение углов.	1		
		Виды углов. Измерение углов.	1		Самостоятельная работа по теме " Углы и многоугольники "
		Многоугольники. Равные фигуры.	1		
		Многоугольники. Равные фигуры.	1		
		Треугольник и его виды.	1		
		Треугольник и его виды.	1		
		Треугольник и его виды.	1		
		Прямоугольник. Ось симметрии фигуры.	1	«Симметричные построения при решении практических задач в условиях города Карабаш»	
		Прямоугольник. Ось симметрии фигуры.	1		
		Прямоугольник. Ось симметрии фигуры.	1		Самостоятельная работа по теме "Треугольники и четырехугольники
		Повторение и систематизация учебного материала.	1		
		Контрольная работа №3.	1		Контрольная работа №3.





					работа по теме "Действия с натуральными числами"
		Деление с остатком	1		
		Деление с остатком	1		
		Деление с остатком	1		Самостоятельная работа по теме «Делимость чисел»
		Степень числа.	1		
		Степень числа.	1		
		Контрольная работа №4.	1		Контрольная работа №4.
		Площадь. Площадь прямоугольника.	1	«Построения на местности, необходимые в реальной жизни при решении практических задач»	
		Площадь. Площадь прямоугольника.	1		
		Площадь. Площадь прямоугольника.	1		
		Площадь. Площадь прямоугольника.	1	«Вычисление расстояния на местности, площади участков прямо-угольной формы»	

		Прямоугольный параллелепипед. Пирамида.	1		
		Прямоугольный параллелепипед. Пирамида.	1	«Вычисление расстояния на местности в стандартных ситуациях, площади участков прямоугольной формы, объемы комнат»	
		Прямоугольный параллелепипед. Пирамида.	1		
		Объем прямоугольного параллелепипеда.	1		
		Объем прямоугольного параллелепипеда.	1		
		Объем прямоугольного параллелепипеда.	1		
		Объем прямоугольного параллелепипеда.	1		
		Комбинаторные задачи.	1	«Решение практических задач в условиях своего города Карабаш с использованием разложения на разрядные слагаемые»	
		Комбинаторные задачи.	1		
		Комбинаторные задачи.	1		
		Повторение и систематизация учебного материала.	1		

		Повторение и систематизация учебного материала.	1		
		Контрольная работа №5.	1		Контрольная работа №5.
4	Обыкновенные дроби	Понятие обыкновенной дроби.	1	«Действия с дробями при решении простейших практических задач в условиях города Карабаш»	
		Понятие обыкновенной дроби.	1		
		Понятие обыкновенной дроби.	1		
		Понятие обыкновенной дроби.	1		
		Понятие обыкновенной дроби.	1		
		Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей.	1		
		Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей.	1		
		Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей.	1	«Использование дроби при моделировании практических задач с учетом особенности города Карабаш»	
		Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	1		

		Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	1	«Действия с дробями при решении простейших практических задач в условиях города Карабаш»	
		Дроби и деление натуральных чисел.	1	«Выполнение построения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни»	Самостоятельная работа по теме «Дроби»
		Смешанные числа.	1		
		Смешанные числа.	1		
		Смешанные числа.	1		
		Смешанные числа.	1		
		Смешанные числа.	1		
		Повторение и систематизация учебного материала.	1		
		Контрольная работа №6.	1		Контрольная работа №6.
5	Десятичные дроби	Представление о десятичных дробях.	1	«Использование десятичных дробей при решении простейших практических задач в	

				условиях города Карабаш»	
		Представление о десятичных дробях.	1		
		Представление о десятичных дробях.	1		
		Представление о десятичных дробях.	1		
		Сравнение десятичных дробей.	1		
		Сравнение десятичных дробей.	1		
		Сравнение десятичных дробей.	1		Самостоятельная работа по теме «Десятичные дроби
		Округление чисел. Прикидки.	1		
		Округление чисел. Прикидки.	1		
		Округление чисел. Прикидки.	1		
		Сложение и вычитание десятичных дробей.	1		
		Сложение и вычитание десятичных дробей.	1		
		Сложение и вычитание десятичных дробей.	1		
		Сложение и вычитание десятичных дробей.	1		
		Сложение и вычитание десятичных дробей.	1		
		Сложение и вычитание десятичных дробей.	1		
		Контрольная работа №7.	1		Контрольная работа №7.
		Умножение десятичных дробей.	1		
		Умножение десятичных дробей.	1		

		Умножение десятичных дробей.	1		
		Умножение десятичных дробей.	1		
		Умножение десятичных дробей.	1		
		Умножение десятичных дробей.	1		
		Умножение десятичных дробей.	1		
		Деление десятичных дробей.	1		
		Деление десятичных дробей.	1		
		Деление десятичных дробей.	1		
		Деление десятичных дробей.	1		
		Деление десятичных дробей.	1		
		Деление десятичных дробей.	1		
		Деление десятичных дробей.	1		
		Деление десятичных дробей.	1		
		Деление десятичных дробей.	1		
		Контрольная работа №8.	1		
		Среднее арифметическое. Среднее значение величины.	1		
		Среднее арифметическое. Среднее значение величины.	1		
		Среднее арифметическое. Среднее значение величины.	1		
		Проценты. Нахождение процентов от числа.	1		
		Проценты. Нахождение процентов от числа.	1		





		курса математики 5 класса			
		Повторение и систематизация учебного материала курса математики 5 класса	1		
		Повторение и систематизация учебного материала курса математики 5 класса	1		
		Повторение и систематизация учебного материала курса математики 5 класса	1		
		Повторение и систематизация учебного материала курса математики 5 класса	1		
		Повторение и систематизация учебного материала курса математики 5 класса	1		
		Повторение и систематизация учебного материала курса математики 5 класса	1		
		Итоговая контрольная работа	1		Промежуточная аттестация

6 класс (170 часов)

Наименование учебника: Математика

Авторы: Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С

Издательский центр «Вентана-Граф», 2018»

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
1	Делимость натуральных чисел	Делители и кратные	1		Диагностическая работа - входная
		Делители и кратные.	1		
		Признаки делимости на 10, на 5 и на 2	1	«Признаки делимости чисел при решении простейших практических задач в условиях своего города Карабаш»	
		Признаки делимости на 10, на 5 и на 2	1		
		Признаки делимости на 10, на 5 и на 2.	1		
		Признаки делимости на 9 и на 3	1		
		Признаки делимости на 9 и на 3	1		
		Признаки делимости на 9 и на 3.	1		Самостоятельная работа «Делители и кратные»
		Простые и составные числа	1		
		Простые и составные числа.	1		
		Наибольший общий делитель.	1	«НОД и НОК чисел и их	

				использование при решении практических задач с учетом особенности города Карабаш»	
		Наибольший общий делитель.	1		
		Наибольший общий делитель.	1		
		Наименьшее общее кратное	1		
		Наименьшее общее кратное	1		
		Наименьшее общее кратное	1		
		Повторение и систематизация учебного материала	1		
		Контрольная работа №1	1		Контрольная работа №1
2	Обыкновенные дроби			«Задачи с практическим содержанием с учетом особенности города Карабаш»	
		Основное свойство дроби	1		
		Основное свойство дроби	1		
		Сокращение дробей	1		
		Сокращение дробей	1		
		Сокращение дробей	1		
		Приведение дробей к общему знаменателю. Сравнение дробей	1		
		Приведение дробей к общему знаменателю. Сравнение дробей	1		
		Приведение дробей к общему знаменателю. Сравнение дробей	1		



		Нахождение числа по заданному значению его дроби	1		
		Нахождение числа по заданному значению его дроби	1		
		Нахождение числа по заданному значению его дроби	1		
		Преобразование обыкновенной дроби в десятичную	1		
		Бесконечные периодические десятичные дроби	1		
		Десятичное приближение обыкновенной дроби	1		
		Десятичное приближение обыкновенной дроби	1		
		Повторение и систематизация учебного материала	1		
		Контрольная работа №4	1		
3	Отношения и пропорции	Отношения	1	«Решение задач на проценты и отношения при решении простейших практических задач в города Карабаш»	
		Отношения	1		
		Пропорции.	1		
		Пропорции.	1		
		Пропорции.	1		
		Пропорции.	1		
		Процентное отношение двух чисел	1	«Задачи на проценты и отношения с практическим содержанием в условиях города Карабаш»	Самостоятельная работа «Отношения и проценты»

				использованием приемов рациональных вычислений	
		Процентное отношение двух чисел	1		
		Процентное отношение двух чисел	1		
		Контрольная работа №5	1		Контрольная работа №5
		Прямая и обратная пропорциональная зависимость	1		
		Прямая и обратная пропорциональная зависимость	1		
		Деление числа в данном отношении	1		
		Деление числа в данном отношении	1		
		Окружность и круг	1	«Размеры реальных объектов окружающего мира»	
		Окружность и круг	1		
		Длина окружности. Площадь круга	1		
		Длина окружности. Площадь круга	1		
		Длина окружности. Площадь круга	1		Самостоятельная работа «Окружность»
		Цилиндр. Конус. Шар.	1		
		Диаграммы	1	«Составление таблицы, построение диаграммы на основе данных города Карабаш»	
		Диаграммы	1	«Информация, отражающая	Самостоятельная работа по теме

				характеристики города Карабаш» представленную в виде таблицы, диаграммы»	«Таблицы и диаграммы»
		Случайные события. Вероятность случайного события.	1		
		Случайные события. Вероятность случайного события.	1		
		Случайные события. Вероятность случайного события.	1		
		Повторение и систематизация учебного материала	1		
		Повторение и систематизация учебного материала	1		
		Контрольная работа №6	1		Контрольная работа №6
4	Рациональные числа и действия над ними	Положительные и отрицательные числа	1		
		Положительные и отрицательные числа	1		
		Координатная прямая	1		
		Координатная прямая	1		
		Координатная прямая	1		
		Целые числа. Рациональные числа	1		
		Целые числа. Рациональные числа	1		Самостоятельная работа «Рациональные числа»
		Модуль числа	1		
		Модуль числа	1		
		Модуль числа	1		
		Сравнение чисел	1		
		Сравнение чисел	1		
		Сравнение чисел	1		
		Сравнение чисел	1		
		Контрольная работа №7	1		Контрольная

					работа №7
				«Свойства рациональных чисел при решении практических задач в условиях города Карабаш и задач из других учебных предметов»	
		Сложение рациональных чисел	1		
		Сложение рациональных чисел	1		
		Сложение рациональных чисел	1		
		Сложение рациональных чисел	1		
		Свойства сложения рациональных чисел	1		
		Свойства сложения рациональных чисел	1		
		Вычитание рациональных чисел	1		
		Вычитание рациональных чисел	1		
		Вычитание рациональных чисел	1		
		Вычитание рациональных чисел	1		
		Вычитание рациональных чисел	1		
		Контрольная работа №8	1		
		Умножение рациональных чисел	1		
		Умножение рациональных чисел	1		
		Умножение рациональных чисел	1		
		Умножение рациональных чисел	1		
		Переместительное и сочетательное свойства умножения рациональных чисел. Коэффициент.	1		
		Переместительное и сочетательное свойства умножения рациональных чисел. Коэффициент.	1		
		Переместительное и сочетательное свойства умножения рациональных чисел. Коэффициент.	1		
		Распределительное свойство умножения	1		
		Распределительное свойство умножения	1		



	Распределительное свойство умножения	1		
	Распределительное свойство умножения	1		
	Распределительное свойство умножения	1		
	Деление рациональных чисел	1		
	Деление рациональных чисел	1		
	Деление рациональных чисел	1		
	Деление рациональных чисел	1		
	Контрольная работа №9	1		
	Решение уравнений	1	«Решение задач с использованием выражений, формул, уравнений при решении практических задач в условиях города Карабаш»	
	Решение уравнений	1		
	Решение уравнений	1		
	Решение уравнений	1		Самостоятельная работа «Решение уравнений»
	Решение задач с помощью уравнений	1		
	Решение задач с помощью уравнений	1		
	Решение задач с помощью уравнений	1		
	Решение задач с помощью уравнений	1		
	Решение задач с помощью уравнений	1		
	Контрольная работа №10	1		Контрольная работа №10
	Перпендикулярные прямые	1		
	Перпендикулярные прямые	1		
	Перпендикулярные прямые	1		



		Повторение и систематизация учебного материала курса математики 6 класса	1		
		Повторение и систематизация учебного материала курса математики 6 класса	1		Промежуточн ая аттестация
		Повторение и систематизация учебного материала курса математики 6 класса	1		
		Повторение и систематизация учебного материала курса математики 6 класса	1		
		Повторение и систематизация учебного материала курса математики 6 класса	1		
		Повторение и систематизация учебного материала курса математики 6 класса	1		
		Повторение и систематизация учебного материала курса математики 6 класса	1		
		Итоговая контрольная работа	1		Итоговая контрольная работа

### 7 класс (105 часов)

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
1	Выражения, тождества, уравнения <i>22 часа</i>	Выражения	5	Составление числовых выражений при решении практических задач (с учетом особенностей региона, города, поселения) и задач из других учебных предметов	Терминологический диктант № 1 по теме «Выражения, тождества, уравнения» Диагностическая работа № 1 – входная
		Преобразование выражений	5		Самостоятельная работа № 2 Контрольная работа № 1 по теме «Выражения, тождества, уравнения»

<b>№ раз дела</b>	<b>Раздел</b>	<b>Тема урока</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Тема НРЭО</b>	<b>Формы текущего контроля успеваемости</b>
		Уравнения с одной переменной	7	Использование аппарата уравнений для решения практических задач, связанных с особенностями региона, родного города, интерпретация результата	Самостоятельная работа № 1(3) «Линейное уравнение с одной переменной» по теме «Выражения, тождества, уравнения»
		Статистические характеристики	5		Самостоятельная работа № 4 Контрольная работа № 2 по теме «Уравнения»
2	Функции <i>11 часов</i>	Функции и их графики	5		Терминологический диктант № 2 по теме «Функции» Математический диктант № 1 по теме «Функции» Самостоятельная работа № 5
		Линейная функция	6	Использование функций для решения практических задач, связанных с особенностями региона, родного города, интерпретация результата	Самостоятельная работа № 2 (6) «Линейная функция и ее график» по теме «Функции» Контрольная работа № 3 по теме «Линейная функция и ее график»
3	Степень с натуральным показателем <i>11 часов</i>	Степень и её свойства	5	Степень с натуральным показателем при решении практических задач, связанных с	Математический диктант № 2 по теме «Степень с натуральным показателем» Самостоятельная работа № 7 Самостоятельная работа № 8

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
				особенностями региона, родного города, интерпретация результата	
		Одночлены	6	Построение математических моделей, отражающих закономерности развития региона, города, поселения и содержащие степени с натуральными показателями	Самостоятельная работа № 3(9) «Определение функции с натуральным показателем» по теме «Степень с натуральным показателем» Контрольная работа № 4 по теме «Степень с натуральным показателем»
4	Многочлены <i>17 часов</i>	Сумма и разность многочленов	3		Терминологический диктант Самостоятельная работа № 10
		Произведение одночлена и многочлена	7		Самостоятельная работа № 11 Самостоятельная работа № 12 Контрольная работа по теме «Произведение одночлена и многочлена»
		Произведение многочленов	7	Использование многочленов для решения практических задач, связанных с особенностями региона, родного города, интерпретация результата	Математический диктант № 3 по теме «Многочлены» Самостоятельная работа № 4 (13) «Умножение многочлена на многочлен» по теме «Многочлены» Контрольная работа № 5 по теме «Многочлены»
5	Формулы сокращённого умножения	Квадрат суммы и квадрат разности	5		Самостоятельная работа № 15

<b>№ раз дела</b>	<b>Раздел</b>	<b>Тема урока</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Тема НРЭО</b>	<b>Формы текущего контроля успеваемости</b>
	<i>19 часов</i>	Разность квадратов. Сумма и разность кубов	7	Применение формул сокращенного умножения для решения практических задач, связанных с особенностями региона, родного города, интерпретация результата	Математический диктант № 4 по теме «Формулы сокращённого умножения» Самостоятельная работа № 16 Самостоятельная работа № 5 (17) «Разложение разности квадратов на множители» по теме «Формулы сокращённого умножения» Контрольная работа № 6 по теме «Разность квадратов. Сумма и разность кубов»
		Преобразование целых выражений	7	Преобразования рациональных выражений при решении практических задач с учетом особенностей региона, города, поселения	Самостоятельная работа № 18 Контрольная работа № 6 (7) по теме «Преобразование целых выражений»
6	Системы линейных уравнений <i>16 часов</i>	Линейные уравнения с двумя переменными и их системы	5		Самостоятельная работа № 19
		Решение систем линейных уравнений	11	Использование системы линейных уравнений для решения практических задач, связанных с особенностями региона, родного города, интерпретация результата	Самостоятельная работа № 20 Самостоятельная работа № 21 Контрольная работа № 7(8) по теме «Система линейных уравнений»
7	Повторение		9	Решение и конструирование задач	Диагностическая работа № 2 – итоговая

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
				на основе реальных ситуаций в условиях родного региона, города, поселения, в которых не требуется точный вычислительный результат	

**8 класс (210 часов)**

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
1	Рациональные дроби <i>30 часов</i>	Рациональные дроби и их свойства	5		
		Сумма и разность дробей	8	Использование рациональных дробей для решения практических задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша	Диагностическая работа - входная Самостоятельная работа «Рациональные дроби»
		Контрольная работа № 1 по теме «Рациональные дроби. Сумма и разность дробей»	1		Контрольная работа № 1 по теме «Рациональные дроби. Сумма и разность дробей»
		Произведение и частное дробей	15	Составление и оценивание числовых выражений при	Самостоятельная работа «Произведение и частное дробей»

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
				решении практических задач в условиях Челябинской области и города Карабаша , задач из других учебных предметов	
		Контрольная работа №2 по теме «Произведение и частное дробей»	1		Контрольная работа №2 по теме «Произведение и частное дробей»
2	Квадратные корни 25 часов	Действительные числа	3		
		Арифметический квадратный корень	6	Использование квадратных корней для решения задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша	
		Свойства арифметического квадратного корня	4		Самостоятельная работа «Арифметический квадратный корень. Свойства арифметического квадратного корня»
		Контрольная работа №3 по теме «Арифметический квадратный корень. Свойства арифметического квадратного корня»	1		Контрольная работа №3 по теме «Арифметический квадратный корень. Свойства арифметического квадратного корня»



<b>№ раз дела</b>	<b>Раздел</b>	<b>Тема урока</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Тема НРЭО</b>	<b>Формы текущего контроля успеваемости</b>
		Применение свойств арифметического квадратного корня	10		Самостоятельная работа «Квадратные корни. Применение свойств квадратного корня»
		Контрольная работа №4 по теме «Квадратные корни. Применение свойств квадратного корня»	1		Контрольная работа №4 по теме «Квадратные корни. Применение свойств квадратного корня»
3	Квадратные уравнения <i>30 часов</i>	Квадратное уравнение и его корни	16	Применение квадратных уравнений при решении некоторых типов задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша	Самостоятельная работа №5 по теме «Квадратное уравнение и его корни»
		Контрольная работа №5 по теме «Квадратное уравнение и его корни»	1		Контрольная работа №5 по теме «Квадратное уравнение и его корни»
		Дробные рациональные уравнения	12	Решение практических задач в условиях Челябинской области и города Карабаша, и задач из других учебных предметов в ситуации различного взаимного расположения двух объектов и изменение их характеристик при	Самостоятельная работа «Дробные рациональные уравнения»

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
				совместном движении (скорость, время, расстояние) при решении задач на движение как в одном, так и в противоположных направлениях, на движение по реке и озеру, на работу и покупки	
		Контрольная работа №6 по теме «Дробные рациональные уравнения»	1		Контрольная работа №6 по теме «Дробные рациональные уравнения»
4	Неравенства <i>24 часа</i>	Числовые неравенства и их свойства	9	Применение неравенств для решения определенного типа задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша, интерпретировать результат	Самостоятельная работа по теме «Числовые неравенства и их свойства»
		Контрольная работа №7 по теме «Числовые неравенства и их свойства»	1		Контрольная работа №7 по теме «Числовые неравенства и их свойства»
		Неравенства с одной переменной и их системы	13	Выбор соответствующих	Самостоятельная работа «Неравенства с одной переменной и их системы »

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
				уравнений, неравенств или их систем для составления математической модели заданной реальной ситуации в условиях Челябинской области и города Карабаша	
		Контрольная работа №8 по теме «Неравенства с одной переменной и их системы »	1		Контрольная работа №8 по теме «Неравенства с одной переменной и их системы »
5	Степень с целым показателем. Элементы статистики <i>13 часов</i>	Степень с целым показателем и её свойства	8		Самостоятельная работа №9 по теме «Степень с целым показателем»
		Контрольная работа №9 по теме «Степень с целым показателем»	1		Контрольная работа «Степень с целым показателем»
		Элементы статистики	4	Использование статистики для решения некоторых задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша, интерпретировать результат Анализ информации об особенностях и условиях развития Челябинской области	Самостоятельная работа «Элементы статистики»

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
				и города Карабаша, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках	
6	Повторение		14		Промежуточная аттестация– итоговая

**9 класс (210 часов)**

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
1	Квадратичная функция <i>29 часов</i>	Функции и их свойства	7		Диагностическая работа – входная
		Квадратный трёхчлен	5		Самостоятельная работа по теме «Квадратичная функция. Квадратный трёхчлен»
		Контрольная работа №1 по теме «Квадратичная функция. Квадратный трёхчлен»	1		Контрольная работа №1 по теме «Квадратичная функция. Квадратный трёхчлен»
		Квадратичная функция и её график	11	Применение квадратичной функции для решения задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша, интерпретировать результат	
		Степенная функция. Корень n-й степени	4	Составление и решение линейных и	Самостоятельная работа по теме «Степенная функция. Корень n-й

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
				<p>квадратных уравнений, уравнений, к ним сводящихся, систем линейных уравнений, неравенств при решении задач других учебных предметов, практических задач, отражающих особенности Челябинской области и города Карабаша</p>	<p>степени»</p>
		<p>Контрольная работа №2 по теме «Степенная функция. Корень n-й степени»</p>	<p>1</p>		<p>Контрольная работа №2 по теме «Степенная функция. Корень n-й степени»</p>
<p>2</p>	<p>Уравнения и неравенства с одной переменной <i>21 час</i></p>	<p>Уравнения с одной переменной</p>	<p>12</p>	<p>Использование уравнений и неравенств для решения задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша, интерпретировать результат</p>	<p>Самостоятельная работа по теме «Уравнения с одной переменной»</p>
		<p>Контрольная работа №3 по теме «Уравнения с одной переменной»</p>			<p>Контрольная работа №3 по теме «Уравнения с одной переменной»</p>

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
		Неравенства с одной переменной	7	Составление и решение линейных и квадратных уравнения, уравнений, к ним сводящихся, систем линейных уравнений при решении задач других учебных предметов, практических задач, отражающих особенности Челябинской области и города Карабаша	Самостоятельная работа по теме «Неравенства с одной переменной»
		Контрольная работа №4 по теме «Неравенства с одной переменной»	1		Контрольная работа №4 по теме «Неравенства с одной переменной»
3	Уравнения и неравенства с двумя переменными <i>24 часа</i>	Уравнения с двумя переменными и их системы	16		Самостоятельная работа по теме «Уравнения с двумя переменными и их системы»
		Неравенства с двумя переменными и их системы	7	Использование уравнений и неравенств с двумя переменными для решения простейших задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша	Самостоятельная работа по теме «Неравенства с двумя переменными и их системы»
		Контрольная работа №5 по теме «Уравнения и неравенства с двумя	1		Контрольная работа №5 по теме «Уравнения и неравенства с двумя

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
		переменными»			переменными»
4	Арифметическая и геометрическая прогрессии <i>17 часов</i>	Арифметическая прогрессия	8	Применение прогрессии для решения задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша, интерпретировать результат	Самостоятельная работа №6 по теме «Арифметическая прогрессия»
		Контрольная работа №6 по теме «Арифметическая прогрессия»	1		Контрольная работа №6 по теме «Арифметическая прогрессия»
		Геометрическая прогрессия	7		Самостоятельная работа по теме «Геометрическая прогрессия»
		Контрольная работа №7 по теме «Геометрическая прогрессия»	1		Контрольная работа №7 по теме «Геометрическая прогрессия»
5	Элементы комбинаторики и теории вероятностей <i>17 часов</i>	Элементы комбинаторики	11	Применение комбинаторики и теории вероятностей для решения определенных задач, связанных с особенностями Челябинской области и города Карабаша, интерпретация результата	Самостоятельная работа по теме «Начальные сведения из теории вероятностей»

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
		Начальные сведения из теории вероятностей	5	Представление информации о реальных процессах и явлениях способом, адекватным ее свойствам и цели исследования Анализ и сравнение статистических характеристик выборок, полученных в процессе решения прикладной задачи, изучения реального явления, решения задачи из других учебных предметов	
		Контрольная работа №8 по теме «Начальные сведения из теории вероятностей»	1		Контрольная работа №8 по теме «Начальные сведения из теории вероятностей»
6	Повторение 28 часов	Итоговое повторение	28		Промежуточная аттестация – итоговая



**2.2.1.4.3.1. Рабочая программа по учебному предмету «Геометрия»**  
(УМК «Геометрия» авторов Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, Ю.А. Глазкова и др.)

**1. Планируемые результаты освоения учебного предмета**

**1.1. Личностные планируемые результаты**

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)	1.1. <i>Сформированность российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России</i>	<p>Формирование представлений о математике как о методе познания действительности, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осознание роли математики в развитии России и мира;</li> <li>– возможность привести примеры из отечественной и всемирной истории математических открытий и их авторов</li> </ul>
	1.5. <i>Сформированность ответственного отношения к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов и потребностей региона, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде</i>	<p>Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин с использованием при необходимости справочных материалов, компьютера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решение практических задач с применением простейших свойств фигур;</li> <li>– выполнение простейших построений и измерений на местности, необходимых в реальной жизни.</li> </ul> <p>Формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, представлений о простейших пространственных телах; развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, исследования построенной модели с использованием геометрических понятий и теорем, аппарата алгебры, решения геометрических и практических задач</p>
Смыслообразование	2.1. <i>Сформированность ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию</i>	<p>Овладение геометрическим языком; развитие умения использовать его для описания предметов окружающего мира; развитие пространственных представлений, изобразительных умений, навыков геометрических построений.</p> <p>Формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей - таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных</p>

## 1.2. Метапредметные планируемые результаты

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<b>Регулятивные универсальные учебные действия</b>		
<p><b>P<sub>1</sub></b> Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности (целеполагание)</p>	<p><b>P<sub>1.1</sub></b> Анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты  <b>P<sub>1.2</sub></b> Идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему  <b>P<sub>1.3</sub></b> Выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат  <b>P<sub>1.4</sub></b> Ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей  <b>P<sub>1.5</sub></b> Формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности  <b>P<sub>1.6</sub></b> Обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылаясь на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов</p>	<p>Постановка и решение учебных задач  Учебное сотрудничество  Технология формирующего (безотметочного) оценивания  Эколого-образовательная деятельность  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность  Кейс-метод</p>
<p><b>P<sub>2</sub></b> Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач (планирование)</p>	<p><b>P<sub>2.1</sub></b> Определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения  <b>P<sub>2.2</sub></b> Обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач  <b>P<sub>2.3</sub></b> Определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи  <b>P<sub>2.4</sub></b> Выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов)  <b>P<sub>2.5</sub></b> Выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели  <b>P<sub>2.6</sub></b> Составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования)  <b>P<sub>2.7</sub></b> Определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения  <b>P<sub>2.8</sub></b> Описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса  <b>P<sub>2.9</sub></b> Планировать и корректировать свою</p>	<p>Постановка и решение учебных задач  Организация учебного сотрудничества  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность  Кейс-метод</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p><b>P<sub>3</sub></b> Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией (контроль и коррекция)</p>	<p>индивидуальную образовательную траекторию</p> <p><b>P<sub>3.1</sub></b> Определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности</p> <p><b>P<sub>3.2</sub></b> Систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности</p> <p><b>P<sub>3.3</sub></b> Отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований</p> <p><b>P<sub>3.4</sub></b> Оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата</p> <p><b>P<sub>3.5</sub></b> Находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата</p> <p><b>P<sub>3.6</sub></b> Работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата</p> <p><b>P<sub>3.7</sub></b> Устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта</p> <p><b>P<sub>3.8</sub></b> Сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><b>P<sub>4</sub></b> Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения (оценка)</p>	<p><b>P<sub>4.1</sub></b> Определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи</p> <p><b>P<sub>4.2</sub></b> Анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи</p> <p><b>P<sub>4.3</sub></b> Свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств, различая результат и способы действий</p> <p><b>P<sub>4.4</sub></b> Оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности</p> <p><b>P<sub>4.5</sub></b> Обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов</p> <p><b>P<sub>4.6</sub></b> Фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><b>P<sub>5</sub></b> Владение основами самоконтроля,</p>	<p><b>P<sub>5.1</sub></b> Наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной (познавательная рефлексия, саморегуляция)	<p>взаимопроверки</p> <p><b>P<sub>5.2</sub></b> Соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы</p> <p><b>P<sub>5.3</sub></b> Принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность</p> <p><b>P<sub>5.4</sub></b> Самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха</p> <p><b>P<sub>5.5</sub></b> Ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности</p> <p><b>P<sub>5.6</sub></b> Демонстрировать приемы регуляции психофизиологических/ эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности)</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на формирование рефлексии</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>Познавательные универсальные учебные действия</b>		
<b>П<sub>6</sub></b> Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы (логические УУД)	<p><b>П<sub>6.1</sub></b> Подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства</p> <p><b>П<sub>6.2</sub></b> Выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов</p> <p><b>П<sub>6.3</sub></b> Выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство</p> <p><b>П<sub>6.4</sub></b> Объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления</p> <p><b>П<sub>6.5</sub></b> Выделять явление из общего ряда других явлений</p> <p><b>П<sub>6.6</sub></b> Определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений</p> <p><b>П<sub>6.7</sub></b> Строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям</p> <p><b>П<sub>6.8</sub></b> Строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки</p> <p><b>П<sub>6.9</sub></b> Излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи</p> <p><b>П<sub>6.10</sub></b> Самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации</p> <p><b>П<sub>6.11</sub></b> Вербализовать эмоциональное впечатление,</p>	<p>Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий</p> <p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p> <p>Дебаты</p> <p>Кейс-метод</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	<p>оказанное на него источником</p> <p><b>П6.12</b> Объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения)</p> <p><b>П6.13</b> Выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные / наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ</p> <p><b>П6.14</b> Делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными</p>	
<p><b>П7</b> Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач (знаково-символические / моделирование)</p>	<p><b>П7.1</b> Обозначать символом и знаком предмет и/или явление</p> <p><b>П7.2</b> Определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме</p> <p><b>П7.3</b> Создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления</p> <p><b>П7.4</b> Строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения</p> <p><b>П7.5</b> Создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией</p> <p><b>П7.6</b> Преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область</p> <p><b>П7.7</b> Переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот</p> <p><b>П7.8</b> Строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм</p> <p><b>П7.9</b> Строить доказательство: прямое, косвенное, от противного</p> <p><b>П7.10</b> Анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев оценки продукта/результата</p>	<p>Постановка и решение учебных задач, включающая моделирование</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<i>П<sub>8</sub></i> Смысловое чтение	<p><i>П<sub>8.1</sub></i> Находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);</p> <p><i>П<sub>8.2</sub></i> Ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;</p> <p><i>П<sub>8.3</sub></i> Устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;</p> <p><i>П<sub>8.4</sub></i> Резюмировать главную идею текста;</p> <p><i>П<sub>8.5</sub></i> Преобразовывать текст, «переводя» его в другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный, научно-популярный, информационный, текст non-fiction);</p> <p><i>П<sub>8.6</sub></i> Критически оценивать содержание и форму текста.</p> <p><i>П<sub>8.7</sub></i> Систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах</p> <p><i>П<sub>8.8</sub></i> Выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий – концептуальных диаграмм, опорных конспектов)</p> <p><i>П<sub>8.9</sub></i> Заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты</p>	<p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<i>П<sub>9</sub></i> Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации	<p><i>П<sub>9.1</sub></i> Определять свое отношение к природной среде</p> <p><i>П<sub>9.2</sub></i> Анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов</p> <p><i>П<sub>9.3</sub></i> Проводить причинный и вероятностный анализ экологических ситуаций</p> <p><i>П<sub>9.4</sub></i> Прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора</p> <p><i>П<sub>9.5</sub></i> Распространять экологические знания и участвовать в практических делах по защите окружающей среды</p> <p><i>П<sub>9.6</sub></i> Выражать свое отношение к природе через рисунки, сочинения, модели, проектные работы</p>	<p>Эколого-образовательная деятельность</p>
<i>П<sub>10</sub></i> Развитие мотивации к овладению культурой	<p><i>П<sub>10.1</sub></i> Определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы</p> <p><i>П<sub>10.2</sub></i> Осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, словарями</p>	<p>Применение ИКТ</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
активного использования словарей и других поисковых систем	<p><i>П10.3</i> Формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска</p> <p><i>П10.4</i> Соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью</p>	практические) задачи на, использование Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<b>Коммуникативные универсальные учебные действия</b>		
<p><i>К11</i> Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение (учебное сотрудничество)</p>	<p><i>К11.1</i> Определять возможные роли в совместной деятельности</p> <p><i>К11.2</i> Играть определенную роль в совместной деятельности</p> <p><i>К11.3</i> Принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории</p> <p><i>К11.4</i> Определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации</p> <p><i>К11.5</i> Строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности</p> <p><i>К11.6</i> Корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен)</p> <p><i>К11.7</i> Критически относиться к собственному мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его</p> <p><i>К11.8</i> Предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации</p> <p><i>К11.9</i> Выделять общую точку зрения в дискуссии</p> <p><i>К11.10</i> Договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей</p> <p><i>К11.11</i> Организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.)</p> <p><i>К11.12</i> Устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Дискуссия</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Метод проектов (групповые)</p> <p>Дебаты</p>
<p><i>К12</i> Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации</p>	<p><i>К12.1</i> Определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства</p> <p><i>К12.2</i> Отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.)</p> <p><i>К12.3</i> Представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности</p> <p><i>К12.4</i> Соблюдать нормы публичной речи, регламент</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Дискуссия</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Учебно-познавательные</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью (коммуникация)</p>	<p>в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей  <i>К12.5</i> Высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога  <i>К12.6</i> Принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником  <i>К12.7</i> Создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств  <i>К12.8</i> Использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления  <i>К12.9</i> Использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя  <i>К12.10</i> Делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и обосновывать его</p>	<p>(учебно-практические) задачи на коммуникацию  Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><i>К13</i>  Формирование и развитие компетентности в области использования информационных коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность)</p>	<p><i>К13.1</i> Целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ  <i>К13.2</i> Выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации  <i>К13.3</i> Выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи  <i>К13.4</i> Использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др.  <i>К13.5</i> Использовать информацию с учетом этических и правовых норм  <i>К13.6</i> Создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности</p>	<p>Применение ИКТ  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на использование ИКТ для обучения  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность</p>

### 1.3. Предметные планируемые результаты



Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
<b>7 класс</b>		
<b>Начальные геометрические сведения 10 часов</b>		
Прямая и отрезок <i>1 час</i> Луч и угол <i>1 час</i>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне<sup>38</sup> понятиями геометрических фигур;</li> <li>– извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде;</li> <li>– <i>распознавать геометрические фигуры в окружающем мире в рамках Челябинской области и города Миасса</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать<sup>39</sup> понятиями геометрических фигур;</li> <li>– извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах</li> </ul>	Самостоятельная работа «Прямая и отрезок»  Самостоятельная работа «Луч и угол»
Сравнение отрезков и углов <i>1 час</i>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: равенство фигур, равные фигуры</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: равенство фигур, равные фигуры</li> </ul>	
Измерение отрезков. Измерение углов <i>3 часа</i>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять измерение длин, расстояний, величин углов, с помощью инструментов для измерений длин и углов;</li> <li>– применять формулы периметра, площади и объема, площади поверхности отдельных многогранников при вычислениях, когда все данные имеются в условии;</li> <li>– <i>использовать знания о измерении углов и отрезков</i></li> </ul>	Самостоятельная работа «Измерение отрезков. Измерение углов»

<sup>38</sup> Здесь и далее – распознавать конкретные примеры общих понятий по характерным признакам, выполнять действия в соответствии с определением и простейшими свойствами понятий, конкретизировать примерами общие понятия.

<sup>39</sup> Здесь и далее – знать определение понятия, уметь пояснять его смысл, уметь использовать понятие и его свойства при проведении рассуждений, доказательств, решении задач.

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p><i>в повседневной жизни для решения простейших задач по измерению длин, высот, расстояний в рамках Челябинской области и города Миасса</i></p> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях, площади в простейших случаях, применять формулы в простейших ситуациях в повседневной жизни</b></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать представлениями о длине, площади, объеме как величинами;</li> <li>– формулировать задачи на вычисление длин и решать их;</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>применять формулы при вычислениях в смежных учебных предметах, в окружающей действительности в рамках Челябинской области и города Миасса</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать<sup>40</sup> понятиями длина, величина угла как величинами</li> </ul>	
<p>Перпендикулярные прямые 3 часа</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр;</li> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– <i>использовать свойства перпендикулярных прямых для решения простейших типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в условиях Челябинской области и города Миасса задач практического содержания</i></li> </ul>	<p>Самостоятельная работа «Перпендикулярные прямые»</p> <p>Контрольная работа №1 по теме «Перпендикулярные прямые»</p>

<sup>40</sup> Здесь и далее – распознавать конкретные примеры общих понятий по характерным признакам, выполнять действия в соответствии с определением и простейшими свойствами понятий, конкретизировать примерами общие понятия.

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр, наклонная.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать свойства перпендикулярных прямых для решения задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Миасса</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть понятием отношения как метапредметным;</li> <li>– свободно оперировать понятиями: перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр, наклонная.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать свойства перпендикулярных прямых для построения и исследования математических моделей объектов реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul>	
<p><b>Треугольники</b> <b>17 часов</b></p>		
<p>Первый признак равенства треугольников <i>4 часа</i></p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам;</li> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников;</li> <li>– решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам;</li> <li>– <i>использовать первый признак равенства треугольников для решения простейших типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша, задач практического содержания</i></li> </ul>	<p>Самостоятельная работа «Первый признак равенства треугольников»</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять геометрические факты для решения задач, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;</li> <li>– доказывать геометрические утверждения;</li> <li>– оперировать понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать первый признак равенства треугольников для решения задач практического характера в условиях Челябинской области и города Карабаша и задач из смежных дисциплин</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников;</li> <li>– использовать свойства равенства фигур при решении задач</li> </ul>	
<p>Медианы, биссектрисы и высоты треугольника <i>4 часа</i></p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур, равные фигуры, перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр;</li> <li>– извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде;</li> <li>– <i>использовать свойства медианы, биссектрисы и высоты треугольника для решения простейших типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша, задач практического содержания</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями геометрических фигур, равные фигуры, перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр;</li> <li>– извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах,</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа «Медианы, биссектрисы и высоты треугольника»</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>представленную на чертежах</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– самостоятельно формулировать гипотезы и проверять их достоверность</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать свойства медианы, биссектрисы и высоты треугольника для решения типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни, задач практического содержания в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul>	
<p>Второй и третий признак равенства треугольников <i>5 часов</i></p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников;</li> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам;</li> <li>– <i>использовать второй и третий признаки равенства треугольников для решения простейших типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша, задач практического содержания</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять геометрические факты для решения задач, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;</li> <li>– доказывать геометрические утверждения;</li> <li>– оперировать понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать второй и третий признаки равенства треугольников для решения задач практического характера в условиях Челябинской области и города Карабаша и задач из смежных дисциплин</i></li> </ul>	<p>Самостоятельная работа «Второй и третий признаки равенства треугольников»</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников;</li> <li>– использовать свойства равенства фигур при решении задач</li> </ul>	
<p>Задачи на построение <i>3 часа</i></p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– изображать типовые плоские фигуры и фигуры в пространстве от руки и с помощью инструментов;</li> <li>– строить касательную и секущую к окружности, применять их свойства для решения задач.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– изображать геометрические фигуры по текстовому и символьному описанию;</li> <li>– выполнять простейшие построения циркулем и линейкой: построение биссектрисы угла, перпендикуляра к прямой, угла, равного данному; деление отрезка в данном отношении;</li> <li>– свободно оперировать чертежными инструментами в несложных случаях,</li> <li>– выполнять построения треугольников, применять отдельные методы построений циркулем и линейкой и проводить простейшие исследования числа решений;</li> <li>– изображать типовые плоские фигуры и объемные тела с помощью простейших компьютерных инструментов.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша;</i></li> <li>– <i>оценивать размеры реальных объектов окружающего мира</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на</b></p>	<p>Контрольная работа по теме «Треугольники»</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p><b>углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятием набора элементов, определяющих геометрическую фигуру,</li> <li>– владеть набором методов построений циркулем и линейкой;</li> <li>– проводить анализ и реализовывать этапы решения задач на построение.</li> </ul>	
<p><b>Параллельные прямые 13 часов</b></p>		
<p>Признаки параллельности двух прямых <i>6 часов</i></p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: параллельность прямых, углы между прямыми;</li> <li>– описывать отдельные выдающиеся результаты, полученные в ходе развития математики как науки.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать параллельность прямых для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть понятием отношения как метапредметным;</li> <li>– свободно оперировать понятиями: параллельность прямых, углы между прямыми;</li> <li>– рассматривать математику в контексте истории развития цивилизации и истории развития науки, понимать роль математики в развитии России.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать параллельность прямых для построения и исследования математических моделей объектов реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul>	<p>Самостоятельная работа «Признаки параллельности двух прямых»</p>
<p>Аксиома параллельных прямых <i>6 часов</i></p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: параллельность прямых, аксиома параллельных прямых;</li> <li>– описывать отдельные выдающиеся результаты, полученные в ходе развития математики как науки.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других</p>	<p>Контрольная работа по теме «Параллельные прямые»</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать параллельность прямых для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях своего Челябинской области и города Карабаша</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятиями: параллельность прямых, аксиома параллельности Евклида, следствия из аксиомы параллельности прямых;</li> <li>– характеризовать вклад выдающихся математиков в развитие математики и иных научных областей;</li> <li>– понимать математику как строго организованную систему научных знаний, в частности владеть представлениями об аксиоматическом построении геометрии первичными представлениями о неевклидовых геометриях.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать аксиому параллельных прямых для построения и исследования математических моделей объектов реальной жизни в условиях своего Челябинской области и города Карабаша</li> </ul>	
<p><b>Соотношения между сторонами и углами треугольника</b> <b>18 часов</b></p>		
<p>Сумма углов треугольника <i>3 часа</i></p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур;</li> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать сумму углов треугольника для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– используя изученные методы, проводить доказательство, выполнять опровержение.</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа «Сумма углов треугольника»</p>



Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть понятием отношения как метапредметным;</li> <li>– владеть навыками анализа условия задачи и определения подходящих для решения задач изученных методов или их комбинаций.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать отношения для построения и исследования математических моделей объектов реальной жизни;</li> <li>– рассматривать математику в контексте истории развития цивилизации и истории развития науки, понимать роль математики в развитии России</li> </ul>	
<p>Соотношения между сторонами и углами треугольника <i>4 часа</i></p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– формулировать и доказывать теорему о соотношениях между сторонами и углами треугольника, теорему о неравенстве треугольника, следствия из этих теорем;</li> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать свойства геометрических фигур для решения типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни, задач практического содержания по анализу числовых характеристик объектов и процессов Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять геометрические факты для решения задач, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;</li> <li>– формулировать в простейших случаях свойства и признаки фигур;</li> <li>– доказывать геометрические утверждения; уметь</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа «Соотношения между сторонами и углами треугольника»</p> <p>Контрольная работа по теме «Сумма углов треугольника »</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>приводить примеры прямой и обратной теорем, а также примеры, когда обратное утверждение не имеет места.</p> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать свойства треугольников для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин в условиях своего Челябинской области и города Карабаша</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– самостоятельно формулировать определения треугольника, выдвигать гипотезы о новых свойствах и признаках геометрических фигур и обосновывать или опровергать их</li> </ul>	
<p>Прямоугольный треугольник 5 часов</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятием прямоугольный треугольник;</li> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам.</li> <li>– знать примеры математических открытий и их авторов, в связи с отечественной и всемирной историей</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать свойства прямоугольного треугольника для решения простейших типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша и задач из смежных дисциплин</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять геометрические факты для решения задач, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;</li> <li>– доказывать геометрические утверждения;</li> <li>– владеть стандартной классификацией плоских фигур (треугольников);</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа «Признаки равенства прямоугольных треугольников»</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть понятиями условие и заключение теоремы, обратная теорема;</li> <li>– характеризовать вклад выдающихся математиков в развитие математики и иных научных областей</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– самостоятельно формулировать определения треугольника, выдвигать гипотезы о новых свойствах и признаках геометрических фигур и обосновывать или опровергать их;</li> <li>– решать задачи геометрического содержания по теме, в том числе в ситуациях, когда алгоритм решения не следует явно из условия, выполнять необходимые для решения задачи дополнительные построения;</li> <li>– понимать математику как строго организованную систему научных знаний, в частности владеть представлениями об аксиоматическом построении геометрии;</li> <li>– рассматривать математику в контексте истории развития цивилизации и истории развития науки, понимать роль математики в развитии России</li> </ul>	
<p>Построение треугольника по трем элементам 4 часов</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– изображать типовые плоские фигуры и фигуры в пространстве от руки и с помощью инструментов. В повседневной жизни и при изучении других предметов:</li> <li>– <i>выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– изображать геометрические фигуры по текстовому и символьному описанию;</li> <li>– свободно оперировать чертежными инструментами в несложных случаях;</li> <li>– выполнять построения треугольников, применять отдельные методы построений циркулем и линейкой и проводить простейшие исследования числа решений;</li> <li>– изображать типовые плоские фигуры и объемные тела с помощью простейших компьютерных инструментов.</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа «Построение треугольника по трем элементам» Контрольная работа по теме «Соотношения между сторонами и углами»</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша;</li> <li>– оценивать размеры реальных объектов окружающего мира</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятием набора элементов, определяющих геометрическую фигуру,</li> <li>– владеть набором методов построений циркулем и линейкой;</li> <li>– проводить анализ и реализовывать этапы решения задач на построение.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оценивать размеры реальных объектов окружающего мира</li> </ul>	
<b>8 класс</b>		
<b>Четырехугольники 14 часов</b>		
<p>Многоугольни ки 2 часа</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур (многоугольник);</li> <li>– извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде;</li> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– использовать свойства многоугольников для решения простейших типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в Челябинской области и города Карабаша и задач из смежных дисциплин, задач практического содержания</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять геометрические факты для решения задач по теме, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа «Многоугольники»</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– доказывать геометрические утверждения;</li> <li>– понимать роль математики в развитии России.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать свойства многоугольников для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проводить в несложных случаях классификацию фигур по различным основаниям;</li> <li>– решать задачи геометрического содержания, в том числе в ситуациях, когда алгоритм решения не следует явно из условия, выполнять необходимые для решения задачи дополнительные построения, исследовать возможность применения теорем и формул для решения задач</li> </ul>	
<p>Параллелограмм и трапеция 6 часов</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур (параллелограмм и трапеция);</li> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам;</li> <li>– <i>использовать свойства параллелограмма и трапеции для решения простейших типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша и задач из смежных дисциплин, задач практического содержания</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять геометрические факты для решения задач по теме, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;</li> <li>– формулировать в простейших случаях свойства и признаки многоугольников (параллелограмма и трапеции);</li> <li>– доказывать геометрические утверждения;</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа «Признаки параллелограмма»</p> <p>Самостоятельная работа «Свойства параллелограмма»</p> <p>Самостоятельная работа «Трапеция»</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>– владеть стандартной классификацией плоских фигур (четырёхугольников).  В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать свойства многоугольников (параллелограмма и трапеции); для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– самостоятельно формулировать определения геометрических фигур, выдвигать гипотезы о новых свойствах и признаках геометрических фигур и обосновывать или опровергать их, обобщать или конкретизировать результаты на новые классы фигур, проводить в несложных случаях классификацию фигур по различным основаниям</li> </ul>	
<p>Прямоугольник, ромб, квадрат  <i>5 часов</i></p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур (прямоугольник, ромб, квадрат);</li> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам;</li> <li>– <i>использовать свойства прямоугольника, ромба, квадрата для решения простейших типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в условиях своего Челябинской области и города Карабаша и задач из смежных дисциплин</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять геометрические факты для решения задач по теме, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;</li> <li>– формулировать в простейших случаях свойства и признаки многоугольников (прямоугольник, ромб, квадрат);</li> <li>– доказывать геометрические утверждения;</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа  «Прямоугольник»</p> <p>Самостоятельная работа «Ромб»</p> <p>Самостоятельная работа «Квадрат»</p> <p>Контрольная работа по теме «Прямоугольник, ромб, квадрат» ( 1 час)</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>– владеть стандартной классификацией плоских фигур (четырёхугольников).  В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <p>– <i>использовать свойства многоугольников (прямоугольника, ромба, квадрата); для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <p>– самостоятельно формулировать определения геометрических фигур, выдвигать гипотезы о новых свойствах и признаках геометрических фигур и обосновывать или опровергать их, обобщать или конкретизировать результаты на новые классы фигур, проводить в несложных случаях классификацию фигур по различным основаниям</p>	
<p><b>Площадь</b></p> <p><b>14 часов</b></p>		
<p>Площадь многоугольника  а  2 часа</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <p>– применять формулы периметра, площади многоугольников, площади поверхности отдельных многогранников при вычислениях, когда все данные имеются в условии  В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <p>– <i>вычислять площади в простейших случаях, применять формулы в простейших ситуациях в повседневной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <p>– оперировать представлением о площади, как величине. Применять формулы площади при решении многошаговых задач, в которых не все данные представлены явно, а требуют вычислений, оперировать более широким количеством формул длины, площади;</p>	<p>Самостоятельная работа по теме «Площадь многоугольника»</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>– формулировать задачи на вычисление площадей и решать их</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <p>– свободно оперировать понятием площадь, как величина, самостоятельно получать и использовать формулы для вычислений площадей фигур;</p> <p>– самостоятельно формулировать гипотезы и проверять их достоверность</p> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <p>– <i>свободно оперировать формулами при решении задач в других учебных предметах и при проведении необходимых вычислений в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></p>	
<p>Площади параллелограмма, треугольника, трапеции 6 часов</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <p>– применять формулы периметра, площади многоугольников (параллелограммов, треугольников, трапеций), площади поверхности отдельных многогранников при вычислениях, когда все данные имеются в условии.</p> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <p>– <i>вычислять площади в простейших случаях, применять формулы в простейших ситуациях в повседневной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <p>– оперировать представлениями о площади, как величине. Применять формулы площади (параллелограммов, треугольников, трапеций) при решении многошаговых задач, в которых не все данные представлены явно, а требуют вычислений, оперировать более широким количеством формул длины, площади, вычислять расстояния между фигурами, проводить вычисления на основе равновеликости и равноставленности;</p> <p>– формулировать задачи на вычисление площадей и решать их.</p>	<p>Самостоятельная работа по теме «Площадь параллелограмма»</p> <p>Самостоятельная работа по теме «Площадь треугольника»</p> <p>Самостоятельная работа по теме «Площадь трапеции»</p>



Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>проводить вычисления на местности;</i></li> <li>– <i>применять формулы при вычислениях в смежных учебных предметах, в окружающей действительности.</i></li> <li>– <i>использовать знания о вычислении площадей в повседневной жизни для решения практических задач</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятиями площадь (параллелограмма, треугольника, трапеции), как величинами, использовать равновеликость и равносторонность при решении задач на вычисление, самостоятельно получать и использовать формулы для вычислений площадей фигур, свободно оперировать широким набором формул на вычисление при решении сложных задач;</li> <li>– самостоятельно формулировать гипотезы и проверять их достоверность.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>свободно оперировать формулами при решении задач в других учебных предметах и при проведении необходимых вычислений в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul>	
<p>Теорема Пифагора 5 часов</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять теорему Пифагора, для вычисления длин и расстояний в простейших случаях;</li> <li>– применять формулы периметра, площади многоугольников (формулу Герона), площади поверхности отдельных многогранников при вычислениях, когда все данные имеются в условии;</li> <li>– описывать отдельные выдающиеся результаты, полученные в ходе развития математики как науки;</li> <li>– <i>использовать теорему Пифагора для решения простейших типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в Челябинской области и города Карабаша и задач из смежных дисциплин</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного</b></p>	<p>Самостоятельная работа по теме «Теорема Пифагора»</p> <p>Самостоятельная работа по теме «Площадь»</p> <p>Контрольная работа по теме «Площадь» (1 час)</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p><b>продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять теорему Пифагора при решении многошаговых задач, в которых не все данные представлены явно, а требуют вычислений;</li> <li>– характеризовать вклад выдающихся математиков в развитие математики и иных научных областей.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>применять формулы при вычислениях в смежных учебных предметах, в окружающей действительности</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать широким набором формул на вычисление при решении сложных задач;</li> <li>– свободно оперировать понятием площадь, как величиной, использовать равновеликость и равносторонность при решении задач на вычисление, самостоятельно получать и использовать формулы для вычислений площадей фигур, свободно оперировать широким набором формул на вычисление при решении сложных задач</li> </ul>	
<p><b>Подобные треугольники 19 часов</b></p>		
<p>Определение подобных треугольников 2 часа</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятием подобие фигур.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать отношения для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: подобие фигур, подобные треугольники;</li> <li>– применять теорему о пропорциональных отрезках при решении задач</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p>	<p>Самостоятельная работа по теме «Определение подобных треугольников»</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p><b>для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть понятием подобие треугольников как метапредметным;</li> <li>– свободно оперировать понятиями: подобие фигур, подобные треугольники</li> </ul>	
<p>Признаки подобия треугольников 5 часов</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: подобие фигур, подобные фигуры, подобные треугольники</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать подобие треугольников для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: подобие фигур, подобные фигуры, подобные треугольники</li> <li>– строить фигуру, подобную данной, пользоваться свойствами подобия для обоснования свойств фигур;</li> <li>– применять подобие для построений и вычислений.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать подобие треугольников для решения задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть понятием отношения как метапредметным;</li> <li>– свободно оперировать понятиями: подобные фигуры, подобные треугольники,</li> <li>– использовать свойства подобия фигур при решении задач.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать отношения для построения и исследования математических моделей объектов реальной жизни;</li> <li>– <i>использовать знания о подобных треугольниках для вычисления расстояния до недоступного объекта в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul>	<p>Самостоятельная работа по теме «Признаки подобия треугольников»</p> <p>Контрольная работа по теме «Признаки подобия треугольников»(1 час)</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
<p>Применение подобия к доказательству теорем и решению задач <i>7 часов</i></p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников, подобие треугольников;</li> <li>– описывать отдельные выдающиеся результаты, полученные в ходе развития математики как науки.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать подобие для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни;</li> <li>– <i>использовать подобие для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями: подобие фигур, подобные фигуры, подобные треугольники</li> <li>– применять теорему Фалеса и теорему о пропорциональных отрезках при решении задач.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать подобие для решения задач, возникающих в реальной жизни</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть понятием отношения как метапредметным;</li> <li>– свободно оперировать понятиями: подобие фигур, подобные фигуры, подобные треугольники,</li> <li>– использовать свойства подобия фигур при решении задач.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать подобия треугольников для построения и исследования математических моделей объектов реальной жизни Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul>	<p>Самостоятельная работа по теме «Средняя линия треугольника и свойство медиан треугольника»</p> <p>Самостоятельная работа по теме «Теорема о пропорциональных отрезках в прямоугольном треугольнике»</p>
<p>Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника <i>3 часа</i></p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять базовые тригонометрические соотношения для вычисления длин, расстояний, площадей в простейших случаях.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других</p>	<p>Самостоятельная работа по теме «Средняя линия треугольника и</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать соотношения между углами и сторонами прямоугольного треугольника для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять тригонометрические формулы для вычислений в сложных случаях,</li> <li>– используя изученные методы, проводить доказательство, выполнять опровержение.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать соотношения между углами и сторонами прямоугольного треугольника для решения задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть понятием отношения как метапредметным;</li> <li>– владеть навыками анализа условия задачи и определения подходящих для решения задач изученных методов или их комбинаций;</li> <li>– характеризовать вклад выдающихся математиков в развитие математики и иных научных областей.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать соотношения между углами и сторонами прямоугольного треугольника для построения и исследования математических моделей объектов реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</li> <li>– рассматривать математику в контексте истории развития цивилизации и истории развития науки, понимать роль математики в развитии России</li> </ul>	<p>свойство медиан треугольника»</p> <p>Контрольная работа по теме «Подобные треугольники»</p> <p>( 1 час)</p>
	<p><b>Окружность</b></p> <p><b>17 часов</b></p>	
Касательная к	<b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования</b>	Самостоятельная работа по теме

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
<p>окружности</p> <p>3 часа</p>	<p><b>на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать понятия окружность, круг, их элементы и свойства; применять их свойства для решения задач;</li> <li>– изображать типовые плоские фигуры и фигуры в пространстве от руки и с помощью инструментов (строить касательную и секущую к окружности);</li> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам;</li> <li>– <i>использовать свойства касательной к окружности для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать взаимное расположение прямой и окружности;</li> <li>– изображать геометрические фигуры по текстовому и символьному описанию;</li> <li>– применять геометрические факты для решения задач, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;</li> <li>– формулировать в простейших случаях свойства и признаки фигур;</li> <li>– доказывать геометрические утверждения.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать свойства касательной к окружности для решения задач практического характера в условиях Челябинской области и города Карабаша и задач из смежных дисциплин</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– исследовать чертежи, включая комбинации фигур, извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию, представленную на чертежах;</li> <li>– формулировать и доказывать геометрические утверждения.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других</p>	<p>«Касательная к окружности»</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>составлять с использованием свойств окружности математические модели для решения задач практического характера в условиях Челябинской области и города Карабаша и задач из смежных дисциплин, исследовать полученные модели и интерпретировать результат</i></li> </ul>	
<p>Центральные и вписанные углы</p> <p>4 часа</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать понятия окружность, круг, их элементы и свойства; центральные и вписанные углы;</li> <li>– оперировать на базовом уровне понятием углы между прямыми;</li> <li>– <i>использовать свойства центральных и вписанных углов для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– изображать геометрические фигуры по текстовому и символьному описанию;</li> <li>– применять геометрические факты для решения задач, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;</li> <li>– формулировать в простейших случаях свойства и признаки фигур;</li> <li>– доказывать геометрические утверждения</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятиями: параллельность прямых, углы между прямыми;</li> <li>– рассматривать математику в контексте истории развития цивилизации и истории развития науки, понимать роль математики в развитии России.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать центральные и вписанные углы для построения и исследования математических моделей объектов реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul>	<p>Самостоятельная работа по теме «Центральные и вписанные углы»</p>
<p>Четыре замечательные</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p>	<p>Самостоятельная работа по теме</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
<p>точки треугольника</p> <p>3 часа</p>	<p>– оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур, равные фигуры, перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр;</p> <p>– извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде</p> <p>– <i>использовать замечательные точки треугольника для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <p>– оперировать понятиями равные фигуры, перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр, (замечательные точки треугольника);</p> <p>– извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <p>– самостоятельно формулировать гипотезы и проверять их достоверность.</p> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <p>– <i>использовать свойства замечательных точек треугольника для решения типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни, задач практического содержания в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></p>	<p>«Замечательные точки треугольника»</p>
<p>Вписанная и описанная окружности</p> <p>бчасов</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <p>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</p> <p>– строить вписанные и описанные окружности для треугольников, четырёхугольников, правильных многоугольников;</p> <p>– решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам;</p> <p>– <i>использовать свойства вписанных и описанных окружностей для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></p>	<p>Самостоятельная работа по теме «Вписанная и описанная окружности»</p> <p>Контрольная работа по теме «Окружность»( 1 час)</p>



Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять геометрические факты для решения задач, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;</li> <li>– формулировать в простейших случаях свойства и признаки фигур;</li> <li>– доказывать геометрические утверждения.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать свойства окружностей вписанных и описанных для решения задач практического характера в условиях Челябинской области и города Карабаша и задач из смежных дисциплин</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– исследовать чертежи, включая комбинации фигур, извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию, представленную на чертежах;</li> <li>– решать задачи геометрического содержания, в том числе в ситуациях, когда алгоритм решения не следует явно из условия, выполнять необходимые для решения задачи дополнительные построения, исследовать возможность применения теорем и формул для решения задач;</li> <li>– владеть навыками анализа условия задачи и определения подходящих для решения задач изученных методов или их комбинаций;</li> <li>– понимать роль математики в развитии России;</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– составлять с использованием свойств окружности математические модели для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин, исследовать полученные модели и интерпретировать результат.</li> <li>– <i>использовать свойства вписанных и описанных окружностей для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul>	
<b>9 класс</b>		
<b>Векторы</b>		

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
<b>8 часов</b>		
<p>Понятие вектора</p> <p>2 часа</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятием вектор, длина вектора;</li> <li>– изображать и обозначать векторы;</li> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями: равенство фигур, равные фигуры (равные векторы);</li> <li>– <i>использовать векторы для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями вектор, коллинеарные и равные векторы.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать понятия векторов для решения задач по физике, географии и другим учебным предметам</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа по теме «Понятие вектора»</p>
<p>Сложение и вычитание векторов</p> <p>3 часа</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями сумма и разность (двух и нескольких) векторов</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать векторы для решения простейших задач на определение скорости относительного движения;</li> <li>– <i>использовать действия с векторами для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями сумма, разность векторов,</li> <li>– проводить аналогию между законами сложения векторов и свойствами сложения чисел, между определениями разности векторов и разности чисел;</li> <li>– выполнять действия над векторами (сложение, вычитание), применять полученные знания в физике</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на</b></p>	<p>Самостоятельная работа по теме «Сложение и вычитание векторов»</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p><b>углубленном уровне</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятиями вектор, сумма, разность векторов</li> </ul>	
<p>Умножение вектора на число. Применение вектора к решению задач <i>3 часа</i></p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне произведение вектора на число;</li> <li>– <i>использовать векторы для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша.</i></li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать векторы для решения простейших задач</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями произведение вектора на число;</li> <li>– применять векторы для решения геометрических задач на вычисление длин, углов при доказательстве теорем;</li> <li>– выполнять действия над векторами (умножение на число)</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять с помощью векторов доказательство известных ему геометрических фактов (свойства средних линий, теорем о замечательных точках и т.п.) и получать новые свойства известных фигур;</li> <li>– свободно оперировать понятиями вектор, сумма, разность векторов, произведение вектора на число;</li> <li>– владеть векторным методом на плоскости для решения задач на вычисление и доказательства</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа по теме «Применение векторов к решению задач»</p>
<p><b>Метод координат</b></p> <p><b>10 часов</b></p>		
<p>Координаты вектора <i>3 часа</i></p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями координаты на плоскости;</li> <li>– определять приближенно координаты точки по ее изображению на координатной плоскости;</li> </ul>	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>– использовать координаты вектора для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша.</p> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <p>– использовать векторы для решения простейших задач</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях</b></p> <p>– использовать понятия координаты на плоскости, координаты вектора, – применять векторы и координаты для решения геометрических задач на вычисление; – выполнять разложение вектора на составляющие</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне</b></p> <p>– выполнять с помощью координат доказательство известных ему геометрических фактов и получать новые свойства известных фигур; – свободно оперировать понятиями координаты на плоскости, координаты вектора; – владеть координатным методом на плоскости для решения задач на вычисление</p>	
<p>Простейшие задачи в координатах</p> <p>3 часа</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне</b></p> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <p>– использовать векторы для решения простейших задач; – использовать координатный метод для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях</b></p> <p>– применять векторы и координаты для решения геометрических задач на вычисление длин.</p> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <p>– использовать понятия векторов</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p>	<p>Самостоятельная работа по теме «Простейшие задачи в координатах»</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p><b>для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть векторным и координатным методом на плоскости для решения задач на вычисление и доказательства;</li> <li>– выполнять с помощью векторов и координат доказательство известных ему геометрических фактов и получать новые свойства известных фигур</li> </ul>	
<p>Уравнения окружности и прямой</p> <p>3 часа</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне</b></p> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать координаты и векторы для решения простейших задач;</li> <li>– <i>использовать уравнение прямой и окружности для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать уравнения фигур для решения задач.</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть векторным и координатным методом на плоскости для решения задач на вычисление и доказательства;</li> <li>– выполнять с помощью векторов и координат доказательство известных ему геометрических фактов и получать новые свойства известных фигур;</li> <li>– использовать уравнения фигур для решения задач и самостоятельно составлять уравнения отдельных плоских фигур.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать понятия векторов и координат для решения задач по физике, географии и другим учебным предметам</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа по теме «Уравнение окружности и прямой»</p> <p>Контрольная работа по теме « Векторы. Метод координат»</p>
<p><b>Соотношения между сторонами и углами треугольника.</b></p> <p><b>Скалярное произведение векторов</b></p>		

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
<b>11 часов</b>		
<p>Синус, косинус, тангенс, котангенс угла</p> <p>3 часа</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть на базовом уровне понятием единичная полуокружность;</li> <li>– применять базовые тригонометрические соотношения для вычисления длин и расстояний в простейших случаях;</li> <li>– <i>использовать базовые тригонометрические соотношения для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять тригонометрические формулы для вычислений, определять синус и косинус для углов от 00 до 1800 , формулы приведения и формулы для вычисления координат точек;</li> <li>– характеризовать вклад выдающихся математиков в развитие математики и иных научных областей.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>проводить вычисления на местности своего города, поселения;</i></li> <li>– применять формулы при вычислениях в смежных учебных предметах, в окружающей действительности</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать широким набором формул на вычисление при решении сложных задач, в том числе с применением тригонометрии;</li> <li>– понимать математику как строго организованную систему научных знаний, в частности владеть представлениями об аксиоматическом построении геометрии</li> </ul>	
<p>Соотношения между сторонами и углами</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять базовые тригонометрические</li> </ul>	Самостоятельная

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
<p>треугольника</p> <p>4 часа</p>	<p>соотношения для вычисления длин, расстояний, площадей в простейших случаях (теореме о площади треугольника, теоремы косинусов и синусов);</p> <p>– <i>использовать соотношения между сторонами и углами треугольника для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></p> <hr/> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <p>– применять тригонометрические формулы для вычислений в сложных случаях (теореме о площади треугольника, теоремы косинусов и синусов)</p> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <p>– <i>применять формулы при вычислениях в смежных учебных предметах, в окружающей действительности в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></p> <hr/> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <p>– свободно оперировать широким набором формул на вычисление при решении сложных задач с применением тригонометрии.</p> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <p>– <i>свободно оперировать формулами при решении задач в других учебных предметах и при проведении необходимых вычислений по измерению на местности в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></p>	<p>работа по теме «Решение треугольников»</p>
<p>Скалярное произведение векторов</p> <p>3 часа</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <p>– оперировать на базовом уровне понятиями скалярное произведение векторов, угол между векторами;</p> <p>– <i>использовать скалярное произведение векторов для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></p> <hr/> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p>	<p>Контрольная работа по теме «Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов»(1 час)</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p><b>углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятиями угол между векторами, скалярное произведение векторов;</li> <li>– вычислять скалярное произведение, определять в простейших случаях угол между векторами;</li> <li>– применять векторы и координаты для решения геометрических задач на вычисление углов</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятием скалярное произведение векторов</li> <li>– выполнять с помощью векторов и координат доказательство известных ему геометрических фактов и получать новые свойства известных фигур.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать понятия векторов и координат для решения задач по физике, географии и другим учебным предметам</li> </ul>	
<p><b>Длина окружности и площадь круга</b></p> <p><b>12 часов</b></p>		
<p>Правильные многоугольники</p> <p><i>4 часа</i></p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур (правильный многоугольник);</li> <li>– применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;</li> <li>– <i>использовать свойства правильных многоугольников для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять геометрические факты для решения задач по теме, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;</li> <li>– доказывать геометрические утверждения;</li> <li>– понимать роль математики в развитии России.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других</p>	<p>Самостоятельная работа по теме «Правильный многоугольник. Вписанная и описанная окружности»</p>



Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать свойства правильных многоугольников для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин в условиях Челябинской области и города Карабаша</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проводить в несложных случаях классификацию фигур по различным основаниям</li> </ul>	
<p>Длина окружности и площадь круга</p> <p>7 часов</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур (круговой сектор, круговой сегмент);</li> <li>– применять формулы длины и площади круга при вычислениях, когда все данные имеются в условии;</li> <li>– использовать формулы длины и площади круга для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать представлениями о длине, площади как величинами. Применять формулы длины окружности, длины дуги окружности, площади круга и кругового сектора при решении многошаговых задач, в которых не все данные представлены явно, а требуют вычислений, вычислять характеристики комбинаций фигур (окружностей и многоугольников)</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятиями длина, площадь, как величинами, свободно оперировать широким набором формул на вычисление при решении сложных задач, в том числе и задач на вычисление в комбинациях окружности и треугольника, окружности и четырехугольника;</li> <li>– использовать изученные формулы для решения задач с практическим содержанием на основе особенностей Челябинской области и города Карабаша</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа Длина окружности и площадь круга»</p> <p>Контрольная работа по теме «Длина окружности и площадь круга»</p> <p>( 1 час)</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
<b>Движения</b>  <b>8 часов</b>		
Понятие движения  3 часа	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– строить фигуру, симметричную данной фигуре относительно оси и точки. В повседневной жизни и при изучении других предметов:</li> <li>– <i>распознавать движение объектов в окружающем мире;</i></li> <li>– <i>распознавать симметричные фигуры в окружающем мире</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятием движения, владеть приемами построения фигур с использованием движений;</li> <li>– применять свойства движений для проведения простейших обоснований свойств фигур;</li> <li>– распознавать осевую и центральную симметрии</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать движением как метапредметным понятием;</li> <li>– оперировать понятием движения и преобразования подобия для обоснований, свободно владеть приемами построения фигур с помощью движений</li> </ul>	
Параллельный перенос и поворот  4 часа	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>распознавать движение объектов (параллельный перенос и поворот) в окружающем мире.</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать понятием движения (параллельный перенос и поворот), владеть приемами построения фигур с использованием движений, применять</li> </ul>	Самостоятельная работа по теме «Параллельный Поворот»   Контрольная работа по теме «Движения»

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>полученные знания и опыт построений в смежных предметах и в реальных ситуациях окружающего мира;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять свойства движений (параллельный перенос и поворот) для проведения простейших обоснований свойств фигур.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>применять свойства движений и применять подобие для построений и вычислений в условиях Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать движениями и преобразованиями как метапредметными понятиями;</li> <li>– оперировать понятием движения для обоснований, свободно владеть приемами построения фигур с помощью движений, а также комбинациями движений, движений и преобразований;</li> <li>– использовать свойства движений для проведения обоснования и доказательства утверждений в геометрии и других учебных предметах;</li> <li>– пользоваться свойствами движений при решении задач.</li> </ul> <p>В повседневной жизни и при изучении других предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять свойства движений и применять подобие для построений и вычислений</li> </ul>	
<p><b>Начальные сведения из стереометрии</b></p> <p><b>8 часов</b></p>		
<p>Многогранник и <i>4 часа</i></p> <p>Тела и поверхности вращения <i>4 часа</i></p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оперировать на базовом уровне понятием геометрических объемных фигур (многогранники);</li> <li>– применять формулы периметра, площади и объема, площади поверхности отдельных многогранников при вычислениях, когда все данные имеются в условии;</li> <li>– <i>использовать начальные сведения из стереометрии для решения простейших задач с практическим содержанием на основе особенностей Челябинской области и города Карабаша</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и</b></p>	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
	<p><b>углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– свободно оперировать понятием объем как величиной, самостоятельно получать и использовать формулы для вычислений площадей и объемов фигур, свободно оперировать широким набором формул на вычисление при решении сложных задач, а также с применением тригонометрии;</li> <li>– использовать знания о стереометрии для анализа геометрических форм архитектурных сооружений Челябинской области и города Карабаша</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для успешного продолжения образования на углубленном уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– строить сечения параллелепипеда.</li> </ul>	
<p>Об аксиомах планиметрии 2 часа</p>	<p><b>Обучающийся научится для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– описывать отдельные выдающиеся результаты, полученные в ходе развития математики как науки;</li> <li>– знать примеры математических открытий и их авторов, в связи с отечественной и всемирной историей</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать вклад выдающихся математиков в развитие математики и иных научных областей;</li> <li>– понимать роль математики в развитии России</li> </ul>	

## 2. Содержание учебного предмета

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ

#### **Фигуры в геометрии и в окружающем мире**

Геометрическая фигура. Формирование представлений о метапредметном понятии «фигура».

Точка, линия, отрезок, прямая, луч, ломаная, плоскость, угол, биссектриса угла и ее свойства, виды углов, многоугольники, круг.

Осевая симметрия геометрических фигур. Центральная симметрия геометрических фигур

*Геометрическое место точек.*

**Многоугольники** Многоугольник, его элементы и его свойства. Распознавание некоторых многоугольников. *Выпуклые и невыпуклые многоугольники.* Правильные многоугольники.

Треугольники. Высота, медиана, биссектриса, средняя линия треугольника. Равнобедренный треугольник, его свойства и признаки. Равносторонний треугольник. Прямоугольный, остроугольный, тупоугольный треугольники. Внешние углы треугольника. Неравенство треугольника.

Четырехугольники. Параллелограмм, ромб, прямоугольник, квадрат, трапеция, равнобедренная трапеция. Свойства и признаки параллелограмма, ромба, прямоугольника, квадрата. *Сумма углов выпуклого многоугольника.*

**Окружность, круг.** Окружность, круг, их элементы и свойства; центральные и вписанные углы. Касательная и секущая к окружности, *их свойства.* Вписанные и описанные окружности для треугольников, четырехугольников, *правильных многоугольников.*

**Геометрические фигуры в пространстве (объемные тела)** *Многогранник и его элементы. Названия многогранников с разным положением и количеством граней.* Первичные представления о пирамиде, параллелепипеде, призме, сфере, шаре, цилиндре, конусе, их элементах и простейших свойствах.

### ОТНОШЕНИЯ

#### **Равенство фигур**

Свойства равных треугольников. Признаки равенства треугольников.

#### **Параллельность прямых**

Признаки и свойства параллельных прямых. Аксиома параллельности Евклида. Теорема Фалеса.

#### **Перпендикулярные прямые**

Прямой угол. Перпендикуляр к прямой. Наклонная, проекция. Серединный перпендикуляр к отрезку. *Свойства и признаки перпендикулярности.*

#### **Подобие**

*Пропорциональные отрезки, подобие фигур. Подобные треугольники. Признаки подобия треугольников*

**Взаимное расположение прямой и окружности, двух окружностей.**

## ИЗМЕРЕНИЯ И ВЫЧИСЛЕНИЯ

### Величины

Понятие величины. Длина. Измерение длины. Единицы измерения длины. Величина угла. Градусная мера угла.

Понятие о площади плоской фигуры и ее свойствах. Измерение площадей. Единицы измерения площади.

Представление об объеме и его свойствах. Измерение объема. Единицы измерения объемов.

### Измерения и вычисления

Инструменты для измерений и построений; измерение и вычисление углов, длин (расстояний), площадей. Тригонометрические функции острого угла в прямоугольном треугольнике. *Формулы, связывающие синус, косинус, тангенс, котангенс одного и того же угла. Замечательные точки треугольника. Тригонометрические функции тупого угла.* Вычисление элементов треугольников с использованием тригонометрических соотношений. Формулы площади треугольника, параллелограмма и его частных видов, формулы длины окружности и площади круга. Сравнение и вычисление площадей. Теорема Пифагора. *Теорема синусов. Теорема косинусов.*

### Расстояния

Расстояние между точками. Расстояние от точки до прямой. *Расстояние между фигурами. Расстояние между параллельными прямыми.*

### Геометрические построения

Геометрические построения для иллюстрации свойств геометрических фигур.

Инструменты для построений: циркуль, линейка, угольник. *Простейшие построения циркулем и линейкой: построение биссектрисы угла, перпендикуляра к прямой, угла, равного данному,*

*Построение треугольников по трем сторонам, двум сторонам и углу между ними, стороне и двум прилежащим к ней углам.*

*Деление отрезка в данном отношении.*

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ

### Преобразования

Понятие преобразования. Представление о метапредметном понятии «преобразование». *Подобие.*

### Движения

Осевая и центральная симметрия, *поворот и параллельный перенос. Комбинации движений на плоскости и их свойства.*

## ВЕКТОРЫ И КООРДИНАТЫ НА ПЛОСКОСТИ

### Векторы

Понятие вектора, действия над векторами, использование векторов в физике, *разложение вектора на составляющие, скалярное произведение.*

## **Координаты**

Основные понятия, координаты вектора, расстояние между точками. Координаты середины отрезка. Уравнения фигур.

Применение векторов и координат для решения простейших геометрических задач.

## **ИСТОРИЯ МАТЕМАТИКИ**

Возникновение математики как науки, этапы ее развития. Основные разделы математики. Выдающиеся математики и их вклад в развитие науки.

Появление метода координат, позволяющего переводить геометрические объекты на язык алгебры. Появление графиков функций. Р. Декарт, П. Ферма. Примеры различных систем координат.

От земледелия к геометрии. Пифагор и его школа. Фалес, Архимед. Платон и Аристотель. Построение правильных многоугольников. Триссекция угла. Квадратура круга. Удвоение куба. История числа  $\pi$ . «Начала» Евклида. Л. Эйлер, Н. И. Лобачевский. История пятого постулата.

Геометрия и искусство. Геометрические закономерности окружающего мира.

Астрономия и геометрия. Что и как узнали Анаксагор, Эратосфен и Аристарх о размерах Луны, Земли и Солнца. Расстояния от Земли до Луны и Солнца. Измерение расстояния от Земли до Марса.

Роль российских ученых в развитии математики: Л. Эйлер. Н. И. Лобачевский, П. Л. Чебышев, С. Ковалевская, А. Н. Колмогоров.

Математика в развитии России: Петр I, школа математических и навигацких наук, развитие российского флота, А. Н. Крылов. Космическая программа и М. В. Келдыш.

## **ЭЛЕМЕНТЫ ТЕОРИИ МНОЖЕСТВ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛОГИКИ**

### **Множества и отношения между ними.**

Множество, элемент множества. Задание множеств перечислением элементов, характеристическим свойством. Подмножество. Объединение и пересечение множеств.

### **Элементы логики**

Определение. Аксиомы и теоремы. Доказательство. Доказательство от противного. Теорема, обратная данной. Пример и контрпример.

Понятие о равносильности, следовании, употребление логических связок если ..., то ..., в том и только в том случае, логические связки и, или.

### 3. Тематическое планирование

7 класс (70 часов)

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
1	Начальные геометрические сведения <i>10 часов</i>	Прямая, и отрезок	1		Самостоятельная работа «Прямая и отрезок»
		Луч, угол	1	Геометрические фигуры в окружающем мире в рамках Челябинской области и города Карабаша	
		Сравнение отрезков и углов	1		Самостоятельная работа «Луч и угол»
		Измерение отрезков	2	Проведение измерений на местности	Самостоятельная работа по теме «Измерение отрезков и углов»
		Измерение углов	1	Измерения углов и отрезков в повседневной жизни для решения простейших задач по измерению длин, высот, расстояний в рамках Челябинской области и города Карабаша	



№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
		Перпендикулярные прямые	2	Использование свойства перпендикулярных прямых для построения и исследования математических моделей объектов реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша	Самостоятельная работа «Перпендикулярные прямые»
		Решение задач по теме «Начальные геометрические сведения»	1		
		Контрольная работа № 1 по теме «Начальные геометрические сведения»			Контрольная работа № 1 по теме «Начальные геометрические сведения»
2	Треугольники 17 часов	Первый признак равенства треугольников	3	Первый признак равенства треугольников для решения задач, возникающих в	Самостоятельная работа «Первый признак равенства треугольников»

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
				ситуациях повседневной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша, задач практического содержания	
		Медианы, биссектрисы и высоты треугольника	3	Использование свойства медианы, биссектрисы и высоты треугольника для решения задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша задач практического содержания	Самостоятельная работа «Медианы, биссектрисы и высоты треугольника»
		Второй и третий признак равенства треугольников	4	Использование второго и третьего признаки равенства треугольников для решения задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни	Самостоятельная работа «Второй и третий признак равенства треугольников»

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
				в условиях Челябинской области и города Карабаша, задач практического содержания	
		Задачи на построение	3	Задачи на построение в повседневной жизни	
		Решение задач по теме «Треугольники»	3		
		Контрольная работа № 2 по теме «Треугольники»	1		Контрольная работа № 2 по теме «Треугольники»
3	Параллельные прямые <i>13 часов</i>	Признаки параллельности двух прямых	4	Параллельность прямых для построения и исследования математических моделей объектов реальной жизни	Самостоятельная работа «Признаки параллельности двух прямых»

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
		Аксиома параллельных прямых	5	Параллельность прямых для построения и исследования математических моделей объектов реальной жизни	Самостоятельная работа «Аксиома параллельных прямых» Контрольная работа № 3 по теме «Параллельные прямые»
		Решение задач по теме «Параллельные прямые»	3		
		Контрольная работа № 3 по теме «Параллельные прямые»	1		Контрольная работа № 3 по теме «Параллельные прямые»
4	Соотношения между сторонами и углами треугольника <i>18 часов</i>	Сумма углов треугольника	2	Сумма углов треугольника для решения практических задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша	Самостоятельная работа «Сумма углов треугольника»
		Соотношения между сторонами и углами треугольника	3	Использование свойств	Самостоятельная работа «Соотношения между сторонами и углами

№ раздела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
				геометрических фигур практических задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни, по анализу числовых характеристик объектов и процессов Челябинской области и города Карабаша	треугольника» Контрольная работа № 4 «Сумма углов треугольника»
		Контрольная работа № 4 по теме «Сумма углов треугольника»	1		Контрольная работа № 4 «Сумма углов треугольника»
		Прямоугольный треугольник	4	Свойства прямоугольного треугольника при решении задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша и задач из смежных дисциплин	Самостоятельная работа «Признаки равенства прямоугольных треугольников»

№ раздела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
		Построение треугольника по трем элементам	4	Построения на местности; оценка размеров реальных объектов окружающего мира	Самостоятельная работа по теме «Построение треугольника по трем элементам» «Контрольная работа №5 по теме «Соотношение между сторонами и углами треугольника»
		«Контрольная работа №5 по теме «Соотношение между сторонами и углами треугольника»	1		«Контрольная работа №5 по теме «Соотношение между сторонами и углами треугольника»
	Повторение	Решение задач по всему курсу	12		Промежуточная аттестация – итоговая

8 класс (70 часов)

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
1	Четырехугольники <i>14 часов</i>	Многоугольники	2	Свойства многоугольников при решении задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша и задач из смежных дисциплин., задач практического содержания	Самостоятельная работа «Многоугольники»
		Параллелограмм и трапеция	6	Свойства параллелограмма и трапеции для решения простейших типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша	Самостоятельная работа «Признаки параллелограмма» Самостоятельная работа «Свойства параллелограмма» Самостоятельная работа «Трапеция» Самостоятельная работа «Равнобедренная трапеция» Диагностическая работа– входная

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
		Прямоугольник, ромб, квадрат	4	Свойства прямоугольника, ромба, квадрата при решении задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша и задач из смежных дисциплин	Самостоятельная работа «Прямоугольник» Самостоятельная работа «Ромб» Самостоятельная работа «Квадрат»
		Решение задач по теме «Четырехугольники»	1		
		Контрольная работа №1 по теме «Четырехугольники»	1		Контрольная работа №1 по теме «Четырехугольники»
2	Площадь <i>14 часов</i>	Площадь многоугольника,	2	Использование знаний о вычислении площадей в повседневной жизни для решения практических задач с учетом особенностей Челябинской области и города Карабаша	Самостоятельная работа по теме «Площадь многоугольника»



№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
		Площади параллелограмма, треугольника, трапеции	6	Использование знаний о вычислении площадей в повседневной жизни для решения практических задач с учетом особенностей Челябинской области и города Карабаша	Самостоятельная работа по теме «Площадь параллелограмма» Самостоятельная работа по теме «Площадь треугольника» Самостоятельная работа по теме «Площадь трапеции»
		Теорема Пифагора	3	Теорема Пифагора при решении задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша и задач из смежных дисциплин	Самостоятельная работа по теме «Теорема Пифагора»
		Решение задач по теме «Площадь»	2		
		Контрольная работа №2 по теме «Площадь»	1		Контрольная работа №2 по теме «Площадь»
3	Подобные треугольники <i>19 часов</i>	Определение подобных треугольников	2	Использование отношений для решения задач, возникающих в	Самостоятельная работа по теме «Определение подобных треугольников»

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
				реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаш	
		Признаки подобия треугольников	5	Подобие треугольников для решения практических задач, возникающих в реальной жизни в Челябинской области и города Карабаша	Самостоятельная работа по теме «Признаки подобия треугольников»
		Контрольная работа №3 по теме «Признаки подобия треугольников»	1		Контрольная работа №3 по теме «Признаки подобия треугольников»
		Применение подобия к доказательству теорем и решению задач	7	Применение подобия к решению задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша	

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
		Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника	3	Использование соотношения между углами и сторонами прямоугольного треугольника для исследования математических моделей объектов реальной жизни реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша	Самостоятельная работа по теме «Средняя линия треугольника и свойство медиан треугольника» Самостоятельная работа по теме «Теорема о пропорциональных отрезках в прямоугольном треугольнике»
		Контрольная работа №4 по теме «Подобные треугольники»	1		Контрольная работа №4 по теме «Подобные треугольники»
4	Окружность <i>17 часов</i>	Касательная к окружности	3	Свойства касательной к окружности и решение задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша	Самостоятельная работа по теме «Касательная к окружности»
		Центральные и вписанные углы,	4	Использование свойств центральных и вписанных углов для решения практических задач,	Самостоятельная работа по теме «Центральные и вписанные углы»

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
				возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша	
		Четыре замечательные точки треугольника	3	Замечательные точки треугольника при решении практических задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша	Самостоятельная работа по теме «Замечательные точки треугольника»
		Вписанная и описанная окружности	4	Свойства вписанных и описанных окружностей при решении задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша	Самостоятельная работа по теме «Вписанная окружность. Описанная окружность»
		Контрольная работа №4 по теме «Вписанная и описанная окружность»	1		Контрольная работа №4 по теме «Вписанная и описанная окружность»
5	Повторение	Решение задач	6		Промежуточная аттестация – итоговая

9 класс (70 часов)

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
1	Векторы <i>8 часов</i>	Понятие вектора	2	Использование векторов для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша	Самостоятельная работа по теме «Понятие вектора»
		Сложение и вычитание векторов	3	Действия с векторами при решении задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша	Самостоятельная работа по теме «Сложени и вычитание векторов» Диагностическая работа – входная
		Умножение вектора на число. Применение вектора к решению задач	3	Использование векторов для решения задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша	Самостоятельная работа по теме «Применение векторов при решении задач»
2	Метод координат <i>10 часов</i>	Координаты вектора	2	Использование координат вектора для решения задач, возникающих в реальной жизни в условиях	

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
				Челябинской области и города Карабаша	
		Простейшие задачи в координатах	2	Координатный метод как эффективный метод решения геометрических задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша	Самостоятельная работа по теме «Простейшие задачи в координатах» Контрольная работа по теме «Метод координат»
		Уравнения окружности и прямой	3	Использование уравнения прямой и окружности для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша	Самостоятельная работа по теме «Уравнение прямой. Уравнение прямой»
		Решение задач по теме «Метод координат»	2		
		Контрольная работа №1 по теме «Метод координат»	1		Контрольная работа №1 по теме «Метод координат»
3	Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов	Синус, косинус, тангенс, котангенс угла	3	Базовые тригонометрические соотношения при решении некоторых	

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
	<i>11 часов</i>			задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша	
Соотношения между сторонами и углами треугольник		4	Использование соотношения между сторонами и углами треугольника для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша	Самостоятельная работа по теме «Решение треугольников»	
Скалярное произведение векторов		2	Скалярное произведение векторов для решения некоторых задач, возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша		
		Решение задач по теме «Соотношения между сторонами и углами. Скалярное произведение векторов»			

№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
		Контрольная работа № 2 по теме «Соотношения между сторонами и углами. Скалярное произведение векторов»	1		Контрольная работа № 2 по теме «Соотношения между сторонами и углами. Скалярное произведение векторов»
4	Длина окружности и площадь круга <i>12 часов</i>	Правильные многоугольники	4	Правильные многоугольники в окружающей действительности, использование их особенностей при решении возникающих в реальной жизни в условиях Челябинской области и города Карабаша	Самостоятельная работа по теме «Вписанная и описанная окружности»
		Длина окружности и площадь круга	4	Использование изученных формул для решения задач с практическим содержанием с учетом особенностей своего Челябинской области и города Карабаша	Самостоятельная работа по теме «Длина окружности и площадь круга»
		Решение задач по теме «Длина окружности и площадь круга»	3		



№ раз дела	Раздел	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
		Контрольная работа №3 по теме «Длина окружности и площадь круга»	1		Контрольная работа №3 по теме «Длина окружности и площадь круга»
5	Движения <i>8 часов</i>	Понятие движения	3	Движение объектов в окружающем мире; симметричные фигуры в окружающем мире	
		Параллельный перенос и поворот	3	Параллельный перенос и поворот в окружающем мире	Самостоятельная работа по теме «Параллельный перенос. Поворот»
		Решение задач по теме «Движения»	1		
		Контрольная работа № 4 по теме «Движения»	1		Контрольная работа № 4 по теме «Движения»
6	Начальные сведения из стереометрии <i>8 часов</i>	Многогранники	4	Построение стереометрических моделей для решения задач с практическим содержанием на основе особенностей Челябинской области и города Карбаша	
		Тела и поверхности вращения	4	Использование знаний о стереометрии для анализа	

<b>№ раз дела</b>	<b>Раздел</b>	<b>Тема урока</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Тема НРЭО</b>	<b>Формы текущего контроля</b>
				геометрических форм архитектурных сооружений Челябинской области и города Карабаша	
7	Об аксиомах планиметрии <i>2 часа</i>		2		
8	Повторение	Решение задач	11		Промежуточная аттестация– итоговая

**T2.2.1.4.1. Рабочая программа по учебному предмету «Физика»  
(УМК «Физика», авторы Перышкин А. В., Гутник Е.М.)**

**1. Планируемые результаты освоения учебного предмета**

**1.1. Личностные планируемые результаты**

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
<b>Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)</b>	1.1. <i>Сформированность российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России</i>	– опыт применения научных методов познания, наблюдения физических явлений, проведения опытов, простых экспериментальных исследований, прямых и косвенных измерений с использованием аналоговых и цифровых измерительных приборов; понимание неизбежности погрешностей любых измерений; – понимание физических основ и принципов действия (работы) машин и механизмов, средств передвижения и связи, бытовых приборов, промышленных технологических процессов, влияния их на окружающую среду; осознание возможных причин техногенных и экологических катастроф.
	1.2. <i>Осознанность своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества.</i>	– наличие опыта применения научных методов познания, наблюдения физических явлений, проведения опытов, простых экспериментальных исследований, прямых и косвенных измерений с использованием аналоговых и цифровых измерительных приборов; понимание неизбежности погрешностей любых измерений; – понимание физических основ и принципов действия (работы) машин и механизмов, средств передвижения и связи, бытовых приборов, промышленных технологических процессов, влияния их на окружающую среду; осознание возможных причин техногенных и экологических катастроф.
	1.3. <i>Сформированность гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества.</i>	– осознание необходимости применения достижений физики и технологий для рационального природопользования; – сформированные представления о нерациональном использовании природных ресурсов и энергии, загрязнении окружающей среды как следствие несовершенства машин и механизмов.

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
	1.4. <i>Сформированность чувства ответственности и долга перед Родиной</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– понимание физических основ и принципов действия (работы) машин и механизмов, средств передвижения и связи, бытовых приборов, промышленных технологических процессов, влияния их на окружающую среду; осознание возможных причин техногенных и экологических катастроф;</li> <li>– осознание необходимости применения достижений физики и технологий для рационального природопользования;</li> <li>– сформированные представления о нерациональном использовании природных ресурсов и энергии, загрязнении окружающей среды как следствие несовершенства машин и механизмов.</li> </ul>
	1.5. <i>Сформированность ответственного отношения к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов и потребностей региона, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– представления о закономерной связи и познаваемости явлений природы, об объективности научного знания; о системообразующей роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий; научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;</li> <li>– наличие опыта применения научных методов познания, наблюдения физических явлений, проведения опытов, простых экспериментальных исследований, прямых и косвенных измерений с использованием аналоговых и цифровых измерительных приборов; понимание неизбежности погрешностей любых измерений;</li> <li>– владение основами безопасного использования естественных и искусственных электрических и магнитных полей, электромагнитных и звуковых волн, естественных и искусственных ионизирующих излучений во избежание их вредного воздействия на окружающую среду и организм человека;</li> <li>– умения планировать в повседневной жизни свои действия с применением полученных знаний законов механики, электродинамики, термодинамики и тепловых явлений с целью сбережения здоровья</li> </ul>

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
	<p>1.6. <i>Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– представления о закономерной связи и познаваемости явлений природы, об объективности научного знания; о системообразующей роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий; научное мировоззрение как результат изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;</li> <li>– первоначальные представления о физической сущности явлений природы (механических, тепловых, электромагнитных и квантовых), видах материи (вещество и поле), движении как способе существования материи; усвоение основных идей механики, атомно-молекулярного учения о строении вещества, элементов электродинамики и квантовой физики; овладение понятийным аппаратом и символическим языком физики;</li> <li>– опыт применения научных методов познания, наблюдения физических явлений, проведения опытов, простых экспериментальных исследований, прямых и косвенных измерений с использованием аналоговых и цифровых измерительных приборов; понимание неизбежности погрешностей любых измерений;</li> <li>– понимание физических основ и принципов действия (работы) машин и механизмов, средств передвижения и связи, бытовых приборов, промышленных технологических процессов, влияния их на окружающую среду; осознание возможных причин техногенных и экологических катастроф</li> </ul>
<p><b>Смыслообразование</b></p>	<p>2.1. <i>Сформированность ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– опыт применения научных методов познания, наблюдения физических явлений, проведения опытов, простых экспериментальных исследований, прямых и косвенных измерений с использованием аналоговых и цифровых измерительных приборов; понимание неизбежности погрешностей любых измерений;</li> <li>– умения планировать в повседневной жизни свои действия с применением полученных знаний законов механики, электродинамики, термодинамики и тепловых явлений с целью сбережения здоровья</li> </ul>

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
	2.2. <i>Сформированность коммуникативной компетентности при взаимодействии со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– осознание необходимости применения достижений физики и технологий для рационального природопользования;</li> <li>– умения планировать в повседневной жизни свои действия с применением полученных знаний законов механики, электродинамики, термодинамики и тепловых явлений с целью сбережения здоровья</li> </ul>
	2.3. <i>Готовность и способность вести диалог с другими людьми и достигать в нём взаимопонимания</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– умения планировать в повседневной жизни свои действия с применением полученных знаний законов механики, электродинамики, термодинамики и тепловых явлений с целью сбережения здоровья.</li> </ul>
	2.4. <i>Сформированность ценности здорового и безопасного образа жизни</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– первоначальные представления о физической сущности явлений природы (механических, тепловых, электромагнитных и квантовых), видах материи (вещество и поле), движении как способе существования материи; усвоение основных идей механики, атомно-молекулярного учения о строении вещества, элементов электродинамики и квантовой физики; владение понятийным аппаратом и символическим языком физики;</li> <li>– понимание физических основ и принципов действия (работы) машин и механизмов, средств передвижения и связи, бытовых приборов, промышленных технологических процессов, влияния их на окружающую среду; осознание возможных причин техногенных и экологических катастроф;</li> <li>– владение основами безопасного использования естественных и искусственных электрических и магнитных полей, электромагнитных и звуковых волн, естественных и искусственных ионизирующих излучений во избежание их вредного воздействия на окружающую среду и организм человека;</li> <li>– умения планировать в повседневной жизни свои действия с применением полученных знаний законов механики, электродинамики, термодинамики и тепловых явлений с целью сбережения здоровья;</li> </ul>

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
	<p><i>2.5. Готовность к соблюдению правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– сформированные представления о нерациональном использовании природных ресурсов и энергии, загрязнении окружающей среды как следствие несовершенства машин и механизмов.</li> <li>– сформированные первоначальные представления о физической сущности явлений природы (механических, тепловых, электромагнитных и квантовых), видах материи (вещество и поле), движении как способе существования материи; усвоенные основные идеи механики, атомно-молекулярного учения о строении вещества, элементов электродинамики и квантовой физики; владение понятийным аппаратом и символическим языком физики;</li> <li>– опыт применения научных методов познания, наблюдения физических явлений, проведения опытов, простых экспериментальных исследований, прямых и косвенных измерений с использованием аналоговых и цифровых измерительных приборов; понимание неизбежности погрешностей любых измерений;</li> <li>– понимание физических основ и принципов действия (работы) машин и механизмов, средств передвижения и связи, бытовых приборов, промышленных технологических процессов, влияния их на окружающую среду; осознание возможных причин техногенных и экологических катастроф;</li> <li>– умения планировать в повседневной жизни свои действия с применением полученных знаний законов механики, электродинамики, термодинамики и тепловых явлений с целью сбережения здоровья;</li> <li>– сформированные представления о нерациональном использовании природных ресурсов и энергии, загрязнении окружающей среды как следствие несовершенства машин и механизмов.</li> </ul>

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
	2.6. <i>Участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей.</i>	<p>– наличие основ безопасного использования естественных и искусственных электрических и магнитных полей, электромагнитных и звуковых волн, естественных и искусственных ионизирующих излучений во избежание их вредного воздействия на окружающую среду и организм человека;</p> <p>– умения планировать в повседневной жизни свои действия с применением полученных знаний законов механики, электродинамики, термодинамики и тепловых явлений с целью сбережения здоровья</p>
<b>Нравственно-этическая ориентация</b>	3.1. <i>Сформированность осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов <b>родного края</b>, России и народов мира</i>	<p>– умения планировать в повседневной жизни свои действия с применением полученных знаний законов механики, электродинамики, термодинамики и тепловых явлений с целью сбережения здоровья</p>
	3.2. <i>Освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества.</i>	<p>– владение основами безопасного использования естественных и искусственных электрических и магнитных полей, электромагнитных и звуковых волн, естественных и искусственных ионизирующих излучений во избежание их вредного воздействия на окружающую среду и организм человека;</p> <p>– умения планировать в повседневной жизни свои действия с применением полученных знаний законов механики, электродинамики, термодинамики и тепловых явлений с целью сбережения здоровья</p>



Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
	3.3. <i>Сформированность морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личного выбора, нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– понимание физических основ и принципов действия (работы) машин и механизмов, средств передвижения и связи, бытовых приборов, промышленных технологических процессов, влияния их на окружающую среду; осознание возможных причин техногенных и экологических катастроф;</li> <li>– наличие представлений о нерациональном использовании природных ресурсов и энергии, загрязнении окружающей среды как следствие несовершенства машин и механизмов</li> </ul>
	3.4. <i>Сформированность основ современной экологической культуры, развитие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– сформированные представления о закономерной связи и познаваемости явлений природы, об объективности научного знания; о системообразующей роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий; научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;</li> <li>– сформированные первоначальные представления о физической сущности явлений природы (механических, тепловых, электромагнитных и квантовых), видах материи (вещество и поле), движении как способе существования материи; усвоение основных идей механики, атомно-молекулярного учения о строении вещества, элементов электродинамики и квантовой физики; владение понятийным аппаратом и символическим языком физики;</li> <li>– понимание физических основ и принципов действия (работы) машин и механизмов, средств передвижения и связи, бытовых приборов, промышленных технологических процессов, влияния их на окружающую среду; осознание возможных причин техногенных и экологических катастроф;</li> <li>– владение основами безопасного использования естественных и искусственных электрических и магнитных полей, электромагнитных и звуковых волн, естественных и искусственных ионизирующих излучений во избежание их вредного воздействия на окружающую среду и организм человека;</li> <li>– сформированные представления о нерациональном использовании природных ресурсов и энергии, загрязнении окружающей среды как следствие несовершенства машин и механизмов</li> </ul>

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
	<i>3.5. Осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи.</i>	– понимание физических основ и принципов действия (работы) машин и механизмов, средств передвижения и связи, бытовых приборов, промышленных технологических процессов, влияния их на окружающую среду; осознание возможных причин техногенных и экологических катастроф; – умения планировать в повседневной жизни свои действия с применением полученных знаний законов механики, электродинамики, термодинамики и тепловых явлений с целью сбережения здоровья
	<i>3.6. Сформированность эстетического сознания через освоение художественного наследия народов родного края, России и мира, творческой деятельности эстетического характера</i>	– понимание физических основ и принципов действия (работы) машин и механизмов, средств передвижения и связи, бытовых приборов, промышленных технологических процессов, влияния их на окружающую среду; осознание возможных причин техногенных и экологических катастроф

## 1.2. Метапредметные планируемые результаты

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД <sup>41</sup>
<b>Регулятивные универсальные учебные действия</b>		
<b><i>P<sub>1</sub></i></b> Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности ( <b>целеполагание</b> )	<b><i>P<sub>1.1</sub></i></b> Анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты <b><i>P<sub>1.2</sub></i></b> Идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему <b><i>P<sub>1.3</sub></i></b> Выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат <b><i>P<sub>1.4</sub></i></b> Ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей	Постановка и решение учебных задач Учебное сотрудничество Технология формирующего (безотметочного) оценивания Эколого-образовательная деятельность Метод проектов

<sup>41</sup> Описание типовых задач, использование которых обеспечивает развитие универсальных учебных действий у обучающихся представлено в методических рекомендациях «Развитие универсальных учебных действий у обучающихся на уровне основного общего образования» (репозиторий Р2.1)

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД <sup>41</sup>
	<p><i>P<sub>1.5</sub></i> Формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности</p> <p><i>P<sub>1.6</sub></i> Обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылками на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов</p>	<p>Учебно-исследовательская деятельность</p> <p>Кейс-метод</p>
<p><i>P<sub>2</sub></i> Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач <b>(планирование)</b></p>	<p><i>P<sub>2.1</sub></i> Определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения</p> <p><i>P<sub>2.2</sub></i> Обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач</p> <p><i>P<sub>2.3</sub></i> Определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи</p> <p><i>P<sub>2.4</sub></i> Выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов)</p> <p><i>P<sub>2.5</sub></i> Выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели</p> <p><i>P<sub>2.6</sub></i> Составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования)</p> <p><i>P<sub>2.7</sub></i> Определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения</p> <p><i>P<sub>2.8</sub></i> Описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса</p> <p><i>P<sub>2.9</sub></i> Планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p> <p>Кейс-метод</p>
<p><i>P<sub>3</sub></i> Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и</p>	<p><i>P<sub>3.1</sub></i> Определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности</p> <p><i>P<sub>3.2</sub></i> Систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности</p> <p><i>P<sub>3.3</sub></i> Отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД <sup>41</sup>
<p>требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией <b>(контроль и коррекция)</b></p>	<p>предложенных условий и требований <i>P<sub>3.4</sub></i> Оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата <i>P<sub>3.5</sub></i> Находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата <i>P<sub>3.6</sub></i> Работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата <i>P<sub>3.7</sub></i> Устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта <i>P<sub>3.8</sub></i> Сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно</p>	<p>(безотметочного) оценивания Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><i>P<sub>4</sub></i> Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения <b>(оценка)</b></p>	<p><i>P<sub>4.1</sub></i> Определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи <i>P<sub>4.2</sub></i> Анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи <i>P<sub>4.3</sub></i> Свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств, различая результат и способы действий <i>P<sub>4.4</sub></i> Оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности <i>P<sub>4.5</sub></i> Обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов <i>P<sub>4.6</sub></i> Фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов</p>	<p>Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><i>P<sub>5</sub></i> Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и</p>	<p><i>P<sub>5.1</sub></i> Наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки</p>	<p>Постановка и решение учебных задач Организация учебного</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД <sup>41</sup>
<p>осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной (познавательная рефлексия, саморегуляция)</p>	<p><i>P5.2</i> Соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы  <i>P5.3</i> Принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность  <i>P5.4</i> Самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха  <i>P5.5</i> Ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности  <i>P5.6</i> Демонстрировать приемы регуляции психофизиологических/эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности)</p>	<p>сотрудничества  Технология формирующего (безотметочного) оценивания  Эколого-образовательная деятельность  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на формирование рефлексии  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>Познавательные универсальные учебные действия</b>		
<p><i>П6</i> Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы (логические УУД)</p>	<p><i>П6.1</i> Подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства  <i>П6.2</i> Выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов  <i>П6.3</i> Выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство  <i>П6.4</i> Объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления  <i>П6.5</i> Выделять явление из общего ряда других явлений  <i>П6.6</i> Определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений  <i>П6.7</i> Строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям  <i>П6.8</i> Строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений,</p>	<p>Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий  Стратегии смыслового чтения  Дискуссия  Метод ментальных карт  Эколого-образовательная деятельность  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность  Дебаты  Кейс-метод</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД <sup>41</sup>
	<p>выделяя при этом общие признаки</p> <p><b>П<sub>6.9</sub></b> Излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи</p> <p><b>П<sub>6.10</sub></b> Самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации</p> <p><b>П<sub>6.11</sub></b> Вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником</p> <p><b>П<sub>6.12</sub></b> Объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения)</p> <p><b>П<sub>6.13</sub></b> Выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные / наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ</p> <p><b>П<sub>6.14</sub></b> Делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными</p>	
<p><b>П<sub>7</sub></b> Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач (<b>знаково-символические моделирование</b>)</p>	<p><b>П<sub>7.1</sub></b> Обозначать символом и знаком предмет и/или явление</p> <p><b>П<sub>7.2</sub></b> Определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме</p> <p><b>П<sub>7.3</sub></b> Создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления</p> <p><b>П<sub>7.4</sub></b> Строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения</p> <p><b>П<sub>7.5</sub></b> Создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией</p> <p><b>П<sub>7.6</sub></b> Преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область</p>	<p>Постановка и решение учебных задач, включающая моделирование</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД <sup>41</sup>
	<p><i>П7.7</i> Переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот</p> <p><i>П7.8</i> Строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм</p> <p><i>П7.9</i> Строить доказательство: прямое, косвенное, от противного</p> <p><i>П7.10</i> Анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев оценки продукта/результата</p>	
<i>П8</i> Смысловое чтение	<p><i>П8.1</i> Находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);</p> <p><i>П8.2</i> Ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;</p> <p><i>П8.3</i> Устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;</p> <p><i>П8.4</i> Резюмировать главную идею текста;</p> <p><i>П8.5</i> Преобразовывать текст, «переводя» его в другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный, научно-популярный, информационный, текст non-fiction);</p> <p><i>П8.6</i> Критически оценивать содержание и форму текста.</p> <p><i>П8.7</i> Систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах</p> <p><i>П8.8</i> Выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий – концептуальных диаграмм, опорных конспектов)</p> <p><i>П8.9</i> Заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты</p>	<p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД <sup>41</sup>
<p><b>П<sub>9</sub></b> Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации</p>	<p><b>П<sub>9.1</sub></b> Определять свое отношение к природной среде  <b>П<sub>9.2</sub></b> Анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов  <b>П<sub>9.3</sub></b> Проводить причинный и вероятностный анализ экологических ситуаций  <b>П<sub>9.4</sub></b> Прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора  <b>П<sub>9.5</sub></b> Распространять экологические знания и участвовать в практических делах по защите окружающей среды  <b>П<sub>9.6</sub></b> Выражать свое отношение к природе через рисунки, сочинения, модели, проектные работы</p>	<p>Эколого-образовательная деятельность</p>
<p><b>П<sub>10</sub></b> Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем</p>	<p><b>П<sub>10.1</sub></b> Определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы  <b>П<sub>10.2</sub></b> Осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, словарями  <b>П<sub>10.3</sub></b> Формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска  <b>П<sub>10.4</sub></b> Соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью</p>	<p>Применение ИКТ  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на, использование  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><b>Коммуникативные универсальные учебные действия</b></p>		
<p><b>К<sub>11</sub></b> Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение (<b>учебное сотрудничество</b>)</p>	<p><b>К<sub>11.1</sub></b> Определять возможные роли в совместной деятельности  <b>К<sub>11.2</sub></b> Играть определенную роль в совместной деятельности  <b>К<sub>11.3</sub></b> Принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории  <b>К<sub>11.4</sub></b> Определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации  <b>К<sub>11.5</sub></b> Строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности  <b>К<sub>11.6</sub></b> Корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен)  <b>К<sub>11.7</sub></b> Критически относиться к собственному мнению, с достоинством</p>	<p>Организация учебного сотрудничества  Технология формирующего (безотметочного) оценивания  Дискуссия  Эколого-образовательная деятельность  Кейс-метод  Метод проектов (групповые)  Дебаты</p>



Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД <sup>41</sup>
	<p>признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его</p> <p><i>К11.8</i> Предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации</p> <p><i>К11.9</i> Выделять общую точку зрения в дискуссии</p> <p><i>К11.10</i> Договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей</p> <p><i>К11.11</i> Организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.)</p> <p><i>К11.12</i> Устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога</p>	
<p><i>К12</i> Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью <b>(коммуникация)</b></p>	<p><i>К12.1</i> Определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства</p> <p><i>К12.2</i> Отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.)</p> <p><i>К12.3</i> Представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности</p> <p><i>К12.4</i> Соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей</p> <p><i>К12.5</i> Высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога</p> <p><i>К12.6</i> Принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником</p> <p><i>К12.7</i> Создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств</p> <p><i>К12.8</i> Использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления</p> <p><i>К12.9</i> Использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя</p> <p><i>К12.10</i> Делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Дискуссия</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на коммуникацию</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД <sup>41</sup>
	обосновывать его	
<b>К13</b> Формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий ( <b>ИКТ-компетентность</b> )	<p><b>К13.1</b> Целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ</p> <p><b>К13.2</b> Выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации</p> <p><b>К13.3</b> Выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи</p> <p><b>К13.4</b> Использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др.</p> <p><b>К13.5</b> Использовать информацию с учетом этических и правовых норм</p> <p><b>К13.6</b> Создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности</p>	<p>Применение ИКТ</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на использование ИКТ для обучения</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

### 1.3. Предметные планируемые результаты

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
<b>Физика и физические методы познания природы</b> <b>8 часов</b>		
<b>Физика и физические методы изучения природы</b> <b>7 класс</b> <i>8 часов</i>	<b>Обучающийся научится:</b>	
	понимать физические термины: тело, вещество, материя	<b>Физический диктант</b>
	<i>наблюдать и описывать физические явления (с учетом региональных особенностей Челябинской области)</i>	
	высказывать предположения – гипотезы	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	измерять расстояния и промежутки времени	<b>Лабораторная работа</b> <i>1. Определение цены деления измерительного прибора</i>
	определять цену деления шкалы прибора и погрешность измерения	
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>	
	<i>использовать знания о физических явлениях в повседневной жизни (с учетом НРЭО Челябинской области)</i>	
	приёмам поиска и формулировки доказательств выдвинутых гипотез и теоретических выводов на основе эмпирически установленных фактов	
	пользоваться физическими приборами для определения физических величин	<b>Лабораторная работа</b> <i>1. Определение цены деления измерительного прибора</i>
<b>Механические явления</b> <b>95 часов( 112 часов)</b>		
<b>Механические явления</b> <b>7 класс</b> <b>55часов</b>	<b>Обучающийся научится:</b>	
	<i>распознавать механические явления, и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: равномерное прямолинейное движение, невесомость, инерция, взаимодействие тел, передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами, атмосферное давление, плавание тел (с учетом НРЭО Челябинской области)</i>	<b>Физический диктант</b>
	описывать изученные свойства тел и механические явления, используя физические величины: путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения, сила тяжести, сила упругости, вес тела, коэффициент трения, коэффициент жесткости, архимедова сила, момент силы	<b>Контрольная работа</b> <i>1. Механическое движение, масса, плотность вещества</i> <i>2. Вес тела, графическое изображение сил, силы, равнодействующая сила</i> <i>3. Давление твердых тел, жидкостей и газов</i> <i>4. Работа и мощность. Энергия</i>
	при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами	
анализировать свойства тел, механические явления и процессы, используя физические законы и принципы: закон Гука, закон Паскаля,		

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	закон Архимеда; при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение	
	решать простейшие задачи на определение цены деления прибора и погрешности измерения, качественные задачи на объяснение явлений с точки зрения строения вещества, на выяснение причин движения тела; расчетные задачи на закон Гука; задачи на расчет сил природы; расчетные задачи на закон Архимеда; плавание тел, на закон сообщающихся сосудов, на расчет работы, энергии, мощности, КПД, момента сил; задачи на применение условия равновесия рычага	
	определять цену деления и погрешность приборов	<b>Лабораторная работа</b> 1. Измерение массы тела на рычажных весах 2. Измерение объема твердого тела 3. Измерение плотности тела 4. Градуирование пружины и измерение сил динамометром 5. Измерение силы трения с помощью динамометра 6. Определение выталкивающей силы, действующей на погруженное в жидкость тело 7. Выяснение условия плавания тел 8. Выяснение условия равновесия рычага 9. Определение КПД при подъеме тела по наклонной плоскости
	правильно пользоваться мензуркой, линейкой, весами, динамометром, манометром, барометром	
	измерять объем тела с помощью мензурки, силу, массу, архимедову силу	
	собирать опытные установки для проведения эксперимента по выяснению условия равновесия рычага, КПД наклонной плоскости	
	<i>приводить примеры физических явлений, физического тела, вещества; примеры смачивающих и несмачивающих жидкостей, использование капиллярности; вещества в различных агрегатных</i>	<b>Самостоятельная работа</b>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p><i>состояниях; поступательного движения; различных видов движения; практического использования инерции; видов трения; подшипников; практического применения простых механизмов (с учетом НРЭО Челябинской области)</i></p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <p><i>использовать знания о механических явлениях, в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде (с учетом НРЭО Челябинской области)</i></p> <p>приводить примеры практического использования физических знаний о механических явлениях и физических законах</p> <p>различать границы применимости физических законов, ограниченность использования частных законов (закон сохранения энергии; закон Гука, закон Архимеда, закон Паскаля)</p> <p>приёмам поиска и формулировки доказательств выдвинутых гипотез и теоретических выводов на основе эмпирически установленных фактов</p>	<p><b>Формы контроля</b></p> <p><b>Контрольная работа</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Механическое движение, масса, плотность вещества</li> <li>2. Вес тела, графическое изображение сил, силы, равнодействующая сила</li> <li>3. Давление твердых тел, жидкостей и газов</li> <li>4. Работа и мощность. Энергия</li> </ol>
<p><b>Механические явления</b></p> <p><b>9 класс</b></p> <p><b>40 часов</b></p> <p><b>(57 часов)</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <p>понимать физические термины: механическое движение, траектория, материальная точка</p> <p>распознавать механические явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: относительность механического движения, траектория, внутренние силы, математический маятник, звук, инерциальная система отсчета, искусственный спутник, замкнутая систем</p> <p>описывать изученные свойства тел и механические явления, используя физические величины: перемещение, проекция вектора, путь, скорость, ускорение, ускорение свободного падения, <i>центростремительное ускорение</i>, сила, сила тяжести, масса, вес тела, <i>импульс</i>, период, частота, амплитуда, <i>фаза</i>, длина волны, <i>скорость волны</i>, звук</p> <p>анализировать свойства тел, механические явления и процессы, используя физические законы и принципы: законы Ньютона, законы</p>	<p><b>Физический диктант</b></p> <p><b>Контрольная работа</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Законы движения тел</li> <li>2. Законы взаимодействия тел</li> <li>3. Механические колебания и волны</li> </ol>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>сохранения импульса, уравнения кинематики, закон всемирного тяготения, принцип относительности Галилея, законы гармонических колебаний</p> <p>объяснять механические явления</p> <p>решать основную задачу механики для равномерного и равнопеременного прямолинейного движения</p> <p>объяснять превращение энергии при колебаниях, пользоваться моделями темы для объяснения явлений</p> <p>уметь измерять: мгновенную скорость и ускорение при равноускоренном прямолинейном движении, центростремительное ускорение при равномерном движении по окружности</p> <p>владеть экспериментальными методами исследования зависимости периода и частоты колебаний маятника от длины его нити</p>	<p><b>Лабораторная работа</b></p> <p><i>1. Исследование равноускоренного движения без начальной скорости</i></p> <p><i>2. Измерение ускорения свободного падения</i></p> <p><i>3. Исследование зависимости периода и частоты колебаний маятника от длины его нити</i></p>
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p>	
	<p><i>использовать знания о механических явлениях, в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде (с учетом НРЭО Челябинской области)</i></p> <p><i>приводить примеры практического использования физических знаний о механических явлениях и физических законах; использования возобновляемых источников энергии; экологических последствий исследования космического пространства (с учетом НРЭО Челябинской области)</i></p> <p>различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных законов (законы Ньютона, закон сохранения импульса, закон всемирного тяготения)</p> <p>приёмам поиска и формулировки доказательств выдвинутых гипотез и</p>	<p><b>Контрольная работа</b></p> <p><i>1. Законы движения тел</i></p> <p><i>2. Законы взаимодействия тел</i></p> <p><i>3. Механические колебания и волны</i></p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	теоретических выводов на основе эмпирически установленных фактов находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему на основе имеющихся знаний по механике с использованием математического аппарата, оценивать реальность полученного значения физической величины	
<b>Тепловые явления 30 часов</b>		
<b>Тепловые явления</b> <b>7 класс</b> <i>6 часов</i>	<b>Обучающийся научится:</b>	
	распознавать тепловые явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений	<b>Физический диктант</b>
	определять размеры малых тел методом рядов	<b>Лабораторная работа</b> <i>Определение размеров малых тел</i>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>	
<i>использовать знания о тепловых явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде (с учетом НРЭО Челябинской области)</i>	<b>Самостоятельная работа</b>	
<i>приводить примеры практического использования физических знаний о тепловых явлениях (с учетом НРЭО Челябинской области)</i>		
<b>Тепловые явления</b> <b>8 класс</b> <i>24 часа</i>	<b>Обучающийся научится:</b>	
	распознавать тепловые явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: диффузия, изменение объёма тел при нагревании (охлаждении), большая сжимаемость газов, малая сжимаемость жидкостей и твёрдых тел; тепловое равновесие, испарение, конденсация, плавление, кристаллизация, кипение, влажность воздуха, различные способы теплопередачи	
описывать изученные свойства тел и тепловые явления, используя физические величины: количество теплоты, внутренняя энергия,	<b>Контрольная работа</b> <i>1. Тепловые явления</i>	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>температура, удельная теплоёмкость вещества, удельная теплота плавления и парообразования, удельная теплота сгорания топлива, основные положения МКТ</p> <p>при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами</p> <p>анализировать свойства тел, тепловые явления и процессы, используя закон сохранения энергии; различать словесную формулировку закона и его математическое выражение</p> <p>различать основные признаки моделей строения газов, жидкостей и твёрдых тел</p> <p>решать задачи, используя закон сохранения энергии в тепловых процессах, формулы, связывающие физические величины (количество теплоты, внутренняя энергия, температура, удельная теплоёмкость вещества, удельная теплота плавления и парообразования, удельная теплота сгорания топлива, коэффициент полезного действия теплового двигателя):</p> <p>на основе анализа условия задачи выделять физические величины и формулы, необходимые для её решения, и проводить расчёты</p>	<p>2. <i>Изменение агрегатного состояния вещества</i></p>
	<p>определять цену деления термометра</p> <p>пользоваться термометром, калориметром, психрометром</p>	<p><b>Лабораторная работа</b></p> <p>1. <i>Сравнение количества теплоты при смешивании воды разной температуры</i></p> <p>2. <i>Измерение удельной теплоемкости твердого тела</i></p> <p>3. <i>Измерение относительной влажности воздуха</i></p>
	<p><i>объяснять назначение, устройство и принцип действия ДВС, паровой турбины</i></p>	
<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p>		
	<p><i>использовать знания о тепловых явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и</i></p>	<p><b>Контрольная работа</b></p> <p>1. <i>Тепловые явления</i></p>



Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p><i>техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде(с учетом НРЭО Челябинской области)</i></p> <p><i>приводить примеры практического использования физических знаний о тепловых явлениях (с учетом НРЭО Челябинской области)</i></p> <p>различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных физических законов (закон сохранения энергии)</p> <p>приёмам поиска и формулировки доказательств выдвинутых гипотез и теоретических выводов на основе эмпирически установленных фактов</p> <p>находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему на основе имеющихся знаний о тепловых явлениях с использованием математического аппарата и оценивать реальность полученного значения физической величины</p>	<p>2. Изменение агрегатного состояния вещества</p>
<p><b>Электрические и магнитные явления</b> <b>57 часов (64 часа)</b></p>		
<p><b>Электрические и магнитные явления.</b> <b>8 класс</b> <i>44 часа</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <p>распознавать электромагнитные явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: электризация тел, взаимодействие зарядов, строение атома, нагревание проводника с током, взаимодействие магнитов, прямолинейное распространение света, отражение и преломление света</p> <p>описывать изученные свойства тел и электромагнитные явления, используя физические величины: электрический заряд, сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, удельное сопротивление вещества, работа тока, мощность тока, фокусное расстояние и оптическая сила линзы</p> <p>при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения; указывать формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами</p>	<p><b>Физический диктант</b></p> <p><b>Контрольная работа</b>  1. Законы постоянного тока.  2. Работа и мощность тока.  Закон Джоуля – Ленца  3. Законы отражения и преломления света</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	анализировать свойства тел, электромагнитные явления и процессы, используя физические законы: закон сохранения электрического заряда, закон Ома для участка цепи, закон Джоуля – Ленца, закон прямолинейного распространения света, закон отражения света, закон преломления света; при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение	
	решать задачи, используя физические законы (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля – Ленца, закон прямолинейного распространения света, закон отражения света, закон преломления света) и формулы, связывающие физические величины (сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, удельное сопротивление вещества, работа тока, мощность тока, фокусное расстояние и оптическая сила линзы, формулы расчёта электрического сопротивления при последовательном и параллельном соединении проводников)	
	на основе анализа условия задачи выделять физические величины и формулы, необходимые для её решения, и проводить расчёты	
	измерять силу тока и напряжение, сопротивление, пользоваться реостатом	<b>Лабораторная работа</b>
	экспериментальным методом исследования зависимости: силы тока на участке цепи от электрического напряжения, электрического сопротивления проводника от его длины, площади поперечного сечения и материала	1. Сборка электрической цепи и измерение силы тока в ее различных участках 2. Измерение напряжения на различных участках
	объяснять действие электроизмерительных приборов, генератора электрического тока, электродвигателя, кинескопа, телеграфа	электрической цепи 3. Регулирование силы тока реостатом
	проводить наблюдения физических явлений, получать изображения при помощи линзы	4. Определение сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра 5. Измерение мощности и работы тока в электрической цепи 6. Сборка электромагнита и

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
		<p>испытание его действия</p> <p>7. Изучение электрического двигателя постоянного тока</p> <p>8. Получение изображения при помощи линзы</p>
	<p>объяснять на основе положений электронной теории электризацию тел, существование проводников и диэлектриков; нагревание проводника электрическим током; действие электронагревательных приборов</p>	<b>Самостоятельная работа</b>
<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>		
	<p><i>использовать знания об электромагнитных явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде (с учетом НРЭО Челябинской области)</i></p>	<p><b>Контрольная работа</b></p> <p>1. Законы постоянного тока.</p> <p>2. Работа и мощность тока.</p> <p>Закон Джоуля – Ленца</p> <p>3. Законы отражения и преломления света</p>
	<p><i>приводить примеры практического использования физических знаний о электромагнитных явлениях (с учетом НРЭО Челябинской области)</i></p>	
	<p>различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных законов (закон сохранения электрического заряда) и ограниченность использования частных законов (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля – Ленца и др.)</p>	
	<p>приёмам построения физических моделей, поиска и формулировки доказательств выдвинутых гипотез и теоретических выводов на основе эмпирически установленных фактов</p>	
	<p>находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему на основе имеющихся знаний об электромагнитных явлениях с использованием математического аппарата и оценивать реальность полученного значения физической величины</p>	
<b>Электрические и магнитные явления.</b>	<b>Обучающийся научится:</b>	
	<p>распознавать электромагнитные явления и объяснять на основе</p>	<b>Физический диктант</b>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля	
<p><b>9 класс</b> 13 часов (20 часов)</p>	<p>имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: электромагнитная индукция, <i>магнитное поле, вихревое поле, самоиндукция, электромагнитное поле</i></p>		
	<p>описывать изученные свойства тел и электромагнитные явления, используя физические величины: магнитная индукция, <i>магнитный поток, энергия электромагнитного поля</i></p>	<p><b>Контрольная работа</b> 1. <i>Магнитное поле.</i> <i>Электромагнитная индукция.</i> <i>Самоиндукция</i></p>	
	<p>анализировать свойства тел, электромагнитные явления и процессы, используя физические законы: закон электромагнитной индукции, правило Ленца, на основе анализа условия задачи выделять физические величины и формулы, необходимые для её решения, и проводить расчёты</p>		
	<p>экспериментальным методом исследования зависимости магнитного действия катушки от силы тока в цепи</p>	<p><b>Лабораторная работа</b> 1. <i>Изучение явления электромагнитной индукции</i> 2. <i>Наблюдение сплошного и линейчатого спектров испускания</i></p>	
	<p>наблюдать физические явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства и условия протекания этих явлений</p>		
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p>		
	<p><i>использовать знания об электромагнитных явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде (с учетом НРЭО Челябинской области)</i></p>	<p><b>Контрольная работа</b> 1. <i>Магнитное поле.</i> <i>Электромагнитная индукция.</i> <i>Самоиндукция</i></p>	
	<p><i>приводить примеры практического использования физических знаний о электромагнитных явлениях(с учетом НРЭО Челябинской области)</i></p>		
<p>различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных законов (закон сохранения электрического заряда) и ограниченность использования частных законов (закон электромагнитной индукции, правило Ленца)</p>			
<p>приёмам построения физических моделей, поиска и формулировки доказательств выдвинутых гипотез и теоретических выводов на основе эмпирически установленных фактов</p>			

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему на основе имеющихся знаний об электромагнитных явлениях с использованием математического аппарата и оценивать реальность полученного значения физической величины	
<b>Квантовые явления 11 часов(16 часов)</b>		
<b>Квантовые явления 9 класс 11 часов (16 часов)</b>	<b>Обучающийся научится:</b>	
	распознавать квантовые явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: естественная и искусственная радиоактивность	
	описывать изученные квантовые явления, используя физические величины: период полураспада; при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения; указывать формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, вычислять значение физической величины	<b>Контрольная работа</b> <i>Строение атома и атомного ядра. Использование энергии атомных ядер</i>
	анализировать квантовые явления, используя физические законы и постулаты: закон сохранения энергии, закон сохранения электрического заряда, закон сохранения массового числа	
	различать основные признаки планетарной модели атома, нуклонной модели атомного ядра	
	приводить примеры проявления в природе и практического использования радиоактивности, ядерных и термоядерных реакций	
	измерять: мощность дозы радиоактивного излучения бытовым дозиметром	<b>Лабораторная работа</b> <i>1. Измерение естественного радиационного фона дозиметром 2. Изучение деления ядер урана по фотографии трека 3. Оценка периода полураспада находящихся в воздухе</i>
	экспериментальным методом исследования в процессе изучения зависимости мощности излучения продуктов распада от времени	
понимать суть экспериментальных методов исследования частиц		

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <p><i>использовать полученные знания в повседневной жизни при обращении с приборами (счётчик ионизирующих частиц, дозиметр), для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде (с учетом НРЭО Челябинской области)</i></p> <p><i>соотносить энергию связи атомных ядер с дефектом массы</i></p> <p><i>приводить примеры влияния радиоактивных излучений на живые организмы; понимать принцип действия дозиметра (с учетом НРЭО Челябинской области)</i></p> <p><i>понимать экологические проблемы, возникающие при использовании атомных электростанций, и пути решения этих проблем, перспективы использования управляемого термоядерного синтеза (с учетом НРЭО Челябинской области)</i></p>	<p><i>продуктов распада газа радона</i></p> <p><i>4. Изучение треков заряженных частиц по готовым фотографиям</i></p> <p><b>Контрольная работа</b>  <i>Строение атома и атомного ядра. Использование энергии атомных ядер</i></p>
<b>Строение и эволюция Вселенной</b> <b>6 часов (8 часов)</b>		
<b>Строение и эволюция Вселенной</b> <b>9 класс</b> <b>6 часов</b> <b>(8 часов)</b>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <p><i>применять физические законы для объяснения движения планет Солнечной системы</i></p> <p><i>сравнивать физические и орбитальные параметры, планет земной группы с соответствующими параметрами планет – гигантов и находить их общее и различное</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <p><i>объяснять суть эффекта Доплера, формулировать и объяснять что этот закон является экспериментальным подтверждением модели нестационарной Вселенной, открытой Фридманом</i></p>	

## 2. Содержание учебного предмета

### **Физика и физические методы изучения природы.**

Физика – наука о природе. Физические тела и явления. *Физические свойства тел.* Наблюдение и описание физических явлений. Физический эксперимент. Моделирование явлений и объектов природы.

Физические величины и их измерение: длины, времени, температуры. *Физические приборы.* Точность и погрешность измерений. Международная система единиц.

Физические законы и закономерности. Физика и техника. Научный метод познания. Роль физики в формировании естественнонаучной грамотности.

### **Механические явления.**

Механическое движение. Материальная точка как модель физического тела. Относительность механического движения. Система отсчета. Физические величины, необходимые для описания движения и взаимосвязь между ними (путь, перемещение, скорость, ускорение, время движения). Равномерное и равноускоренное прямолинейное движение. *Графики зависимости кинематических величин от времени при равномерном и равноускоренном движении.* Равномерное движение по окружности. Первый закон Ньютона и инерция. *Инертность тел. Взаимодействие тел.* Масса тела. *Измерение массы.* Плотность вещества. Сила. Единицы силы. *Инерциальная система отсчета.* Второй закон Ньютона. Третий закон Ньютона. Свободное падение тел. Сила тяжести. Закон всемирного тяготения. *Искусственные спутники Земли. Первая космическая скорость.* Сила упругости. Закон Гука. Вес тела. Невесомость. Связь между силой тяжести и массой тела. Динамометр. Сложение двух сил, направленных по одной прямой. Равнодействующая сила. Сила трения. Трение скольжения. Трение покоя. Трение в природе и технике.

Импульс. Закон сохранения импульса. Реактивное движение. Механическая работа. Мощность. Энергия. Потенциальная и кинетическая энергия. Превращение одного вида механической энергии в другой. Закон сохранения полной механической энергии.

Простые механизмы. Условия равновесия твердого тела, имеющего закрепленную ось движения. Момент силы. Центр тяжести тела. Рычаг. Равновесие сил на рычаге. Рычаги в технике, быту и природе. Подвижные и неподвижные блоки. Равенство работ при использовании простых механизмов («Золотое правило механики»). *Виды равновесия* Коэффициент полезного действия механизма.

Давление. Давление твердых тел. Единицы измерения давления. Способы изменения давления. Давление жидкостей и газов. *Объяснение давления газа на основе молекулярно-кинетических представлений. Передача давления газами и жидкостями.* Закон Паскаля. Давление жидкости на дно и стенки сосуда. Сообщающиеся сосуды. Вес воздуха. Атмосферное давление. Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли. Барометр-анероид. Манометр. Атмосферное давление на различных высотах. Гидравлические механизмы (пресс, насос). Поршневой жидкостный насос. Давление жидкости и газа на погруженное в них тело. Архимедова сила. Плавание тел и судов. Воздухоплавание.

Механические колебания. *Колебания груза на пружине. Свободные колебания. Колебательная система. Маятник.* Период, частота, амплитуда колебаний. *Гармонические колебания. Превращение энергии при колебательном движении. Затухающие колебания. Вынужденные колебания. Резонанс. Распространение колебаний в упругих средах. Поперечные и продольные волны.* Механические волны в однородных средах. Длина волны. *Связь длины волны со скоростью ее распространения и периодом (частотой).* Звук как механическая волна. *Скорость звука. Громкость и высота тона, тембр звука. Эхо. Звуковой резонанс.*

### **Тепловые явления**

Строение вещества. Атомы и молекулы. *Опыты, доказывающие атомное строение вещества.* Тепловое движение атомов и молекул. Диффузия в газах, жидкостях и твердых телах. Броуновское движение. Взаимодействие (притяжение и отталкивание) молекул. Агрегатные состояния вещества. Различие в строении твердых тел, жидкостей и газов. *Объяснение свойств газов, жидкостей и твердых тел на основе молекулярно-кинетических представлений.*

*Тепловое движение.* Тепловое равновесие. Температура. Связь температуры со скоростью хаотического движения частиц. Внутренняя энергия. Работа и теплопередача как способы изменения внутренней энергии тела. Теплопроводность. Конвекция. Излучение. Примеры теплопередачи в природе и технике. Количество теплоты. Удельная теплоемкость. *Расчет количества теплоты при теплообмене.* Удельная теплота сгорания топлива. Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах. Плавление и отвердевание кристаллических тел. Удельная теплота плавления. Испарение и конденсация. Поглощение энергии при испарении жидкости и выделение ее при конденсации пара. Кипение. Зависимость температуры кипения от давления. Удельная теплота парообразования и конденсации. Влажность воздуха. *Объяснение изменения агрегатного состояния вещества на основе молекулярно-кинетических представлений.* Работа газа при расширении. Преобразования энергии в тепловых машинах (паровая турбина, двигатель внутреннего сгорания, реактивный двигатель). КПД тепловой машины. Экологические проблемы использования тепловых машин.



## **Электромагнитные явления.**

Электризация физических тел. Взаимодействие заряженных тел. Два рода электрических зарядов. Делимость электрического заряда. Элементарный электрический заряд. Закон сохранения электрического заряда. Проводники, полупроводники и изоляторы электричества. Электроскоп. Электрическое поле как особый вид материи. Строение атома. Напряженность электрического поля. Действие электрического поля на электрические заряды. Конденсатор. Энергия электрического поля конденсатора.

Электрический ток. Источники электрического тока. Электрическая цепь и ее составные части. Направление и действия электрического тока. Носители электрических зарядов в металлах. Сила тока. Электрическое напряжение. *Напряженность электрического поля.* Электрическое сопротивление проводников. Единицы сопротивления.

Зависимость силы тока от напряжения. Закон Ома для участка цепи. Удельное сопротивление. Реостаты. Последовательное соединение проводников. Параллельное соединение проводников.

Работа электрического поля по перемещению электрических зарядов. Мощность электрического тока. Нагревание проводников электрическим током. Закон Джоуля - Ленца. Электрические нагревательные и осветительные приборы. Короткое замыкание. *Правила безопасности при работе с электроприборами.*

Магнитное поле. Индукция магнитного поля. Магнитное поле тока. Опыт Эрстеда. Постоянные магниты. Магнитное поле постоянных магнитов. Магнитное поле Земли. *Взаимодействие магнитов.* Электромагнит. Магнитное поле катушки с током. Применение электромагнитов. Действие магнитного поля на проводник с током и движущуюся заряженную частицу. Сила Ампера и сила Лоренца. *Правило левой руки. Магнитный поток.* Электродвигатель. *Однородное и неоднородное магнитное поле. Правило буравчика. Обнаружение магнитного поля. Явление электромагнитной индукция. Опыты Фарадея. Направление индукционного тока. Правило Ленца. Явление самоиндукции.*

Электромагнитные колебания. Колебательный контур. Электрогенератор. Переменный ток. *Генератор переменного тока. Преобразования энергии в электрогенераторах.* Трансформатор. Передача электрической энергии на расстояние. *Электромагнитное поле. Электромагнитные волны и их свойства. Скорость распространения электромагнитных волн. Получение электромагнитных колебаний.* Принципы радиосвязи и телевидения. Влияние электромагнитных излучений на живые организмы.

Скорость света. Свет – электромагнитная волна. Источники света. Закон прямолинейного распространения света. Отражение света. Закон отражения света. Плоское зеркало. Изображение предмета в зеркале. Преломление света. Закон преломления света. Линзы. Фокусное расстояние и оптическая сила линзы. Изображение предмета в зеркале и линзе.

Оптические приборы. Глаз как оптическая система. *Показатель преломления*. Дисперсия света. Интерференция и дифракция света. *Цвета тел. Спектрограф и спектроскоп. Типы оптических спектров. Спектральный анализ.*

### **Квантовые явления.**

Строение атомов. Планетарная модель атома. Квантовый характер поглощения и испускания света атомами. Линейчатые спектры. *Происхождение линейчатых спектров.*

Опыты Резерфорда. *Радиоактивность как свидетельство сложного строения атомов.*

Состав атомного ядра. Протон, нейтрон и электрон. Закон Эйнштейна о пропорциональности массы и энергии. Дефект масс и энергия связи атомных ядер. Радиоактивность. Период полураспада. Альфа-излучение. Бета-излучение. Гамма-излучение. Ядерные реакции. *Сохранение зарядового и массового чисел при ядерных реакциях. Закон радиоактивного распада. Экспериментальные методы исследования частиц. Физический смысл зарядового и массового чисел. Изотопы. Правила смещения для альфа- и бета-распада при ядерных реакциях. Энергия связи частиц в ядре. Деление ядер урана. Цепная реакция* Ядерная энергетика. Экологические проблемы работы атомных электростанций. Дозиметрия. Влияние радиоактивных излучений на живые организмы. *Термоядерная реакция.* Источники энергии Солнца и звезд.

### **Строение и эволюция Вселенной.**

Геоцентрическая и гелиоцентрическая системы мира. Физическая природа небесных тел Солнечной системы. *Состав, строение и происхождение Солнечной системы. Планеты и малые тела Солнечной системы. Строение, излучение и эволюция Солнца и звезд.* Физическая природа Солнца и звезд. Строение Вселенной. Эволюция Вселенной. Гипотеза Большого взрыва.

### 3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

#### 7 класс (70 часов: 2 часа в неделю)

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
1.	Физика и физические методы изучения природы (8 часов)	1.1	Физика – наука о природе. Физические тела и явления. Физические свойства тел	1	Физические факторы прямо или косвенно воздействующие на жизнь и деятельность жителей Челябинской области		Примеры механических, тепловых, электрических, магнитных и световых явлений
		2.2	Наблюдение и описание физических явлений. Физический эксперимент. Моделирование явлений и объектов природы	1	Круговорот веществ в природе и промышленном производстве региона		
		3.3	Физические величины. Физические приборы. Измерения физических величин. Международная система единиц	1	Производство высокоточных средств измерения, контроля и регулирования технологических процессов, безопасных для общества и окружающей среды (история развития ОАО «Челябинский завод «ТЕПЛОПРИБОР»)		Физические приборы
		4.4	Точность и погрешности измерений	1			

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		5.5	Определение цены деления измерительного прибора	1		Лабораторная работа №1 «Определение цены деления измерительного прибора» (репозиторий)	
		6.6	Физические законы и закономерности	1			
		7.7	Обобщение по теме «Физика и физические методы изучения природы» (темы 1.1-6.6)	1		Физический диктант № 1 (репозиторий)	
		8.8	Физика и техника. Научный метод познания Роль физики в формировании естественнонаучной грамотности	1	Роль физики в развитии промышленного комплекса региона: динамика развития региональной экономики. Проблема утилизации отходов. Влияние хозяйственной деятельности на окружающую среду		
2.	Тепловые явления (6 часов)	9.1	Строение вещества. Молекулы. Броуновское движение	1			Модель хаотического движения молекул. Модель броуновского движения

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		10.2	Определение размеров малых тел	1		Лабораторная работа №2 «Определение размеров малых тел» <i>(репозиторий)</i>	
		11.3	Движение молекул	1	Распространение вредных веществ, выброшенных промышленными предприятиями области, вследствие диффузии. Опасность неправильного применения и хранения минеральных удобрений. Защита атмосферы, воды и почвы от загрязнения	Самостоятельная работа № 1 <i>(репозиторий)</i>	Диффузия в жидкостях и газах
		12.4	Взаимодействие молекул	1	Неблагоприятные воздействия промышленных отходов на водоплавающих птиц Челябинской области и их местообитание		Сцепление свинцовых цилиндров № 1 <i>(репозиторий)</i>
		13.5	Агрегатные состояния вещества. Свойства газов, жидкостей и твердых тел	1	Технологии производства стали на промышленных предприятиях Челябинской области		
		14.6	Обобщение по теме «Тепловые явления» (темы 9.1-13.5)	1		Физический диктант №2 <i>(репозиторий)</i>	

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
3.	Механические явления (55 часов)	15.1	Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение	1	Проблемы регулирования транспортных потоков в Челябинской области: перекресток магистральных путей России		Равномерное прямолинейное движение № 2 <i>(репозиторий)</i>
		16.2	Скорость. Единицы скорости	1			
		17.3	Расчет пути и времени движения	1			
		18.4	Инерция	1		Самостоятельная работа № 3	Явление инерции
		19.5	Взаимодействие тел	1			Взаимодействие тел
		20.6	Масса тела. Единицы массы	1			
		21.7	Измерение массы тела на рычажных весах	1		Лабораторная работа №3 «Измерение массы тела на рычажных весах» <i>(репозиторий)</i>	
		22.8	Измерение объема твердого тела	1		Лабораторная работа № 4 «Измерение объема твердого тела» <i>(репозиторий)</i>	
23.9	Плотность вещества	1					

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		24.10	Измерение плотности твердого тела	1		Лабораторная работа №5. «Измерение плотности твердого тела» (репозиторий)	
		25.11	Расчет массы и объема тела по его плотности	1		Самостоятельная работа № 2 (репозиторий)	Измерение объема деревянного бруска
		26.12	Контрольная работа по темам «Механическое движение», Масса», «Плотность вещества»	1		Контрольная работа №1 (репозиторий)	
		27.13	Сила	1			
		28.14	Явление тяготения. Сила тяжести. Сила тяжести на других планетах	1			
		29.15	Сила упругости. Закон Гука	1	Деформация плодородного слоя почвы Челябинской области тяжелыми сельскохозяйственными машинами (на примере сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий области)		Зависимость силы упругости от деформации пружины № 3. (репозиторий)
		30.16	Вес тела. Единицы силы. Связь между силой тяжести и массой тела	1			

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		31.17	Динамометр	1		Лабораторная работа №6 «Градуирование пружины и измерение сил динамометром» (репозиторий)	
		32.18	Сложение двух сил, направленных по одной прямой. Равнодействующая сил	1			Сложение сил
		33.19	Обобщение по темам «Механическое движение, Силы в природе» (темы 15.1-19.5, 32.18)	1		Физический диктант № 3	
		34.20	Трение. Сила трения	1	Материалы для обработки улиц Челябинской области против обледенения	Самостоятельная работа №3 (репозиторий)	
		35.21	Трение в природе и технике	1	Производство подшипников в Челябинской области (ЗАО «Шестой Государственный Подшипниковый Завод»)	Лабораторная работа №7 «Измерение силы трения с помощью динамометра» (репозиторий)	Сила трения № 4 (репозиторий)
		36.22	Контрольная работа по темам: «Вес тела», «Графическое изображение сил», «Силы», «Равнодействующая сил»	1		Контрольная работа №2 (репозиторий)	



№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		37.23	Давление. Единицы давления. Способы уменьшения и увеличения давления	1	Давление колес большегрузных автомобилей на почву и дорожное покрытие автодорог Челябинской области	Самостоятельная работа №4 (репозиторий)	Зависимость давления твердого тела на опору от действующей силы и площади опоры
		38.24	Давление газа	1			
		39.25	Передача давления жидкостями и газами. Закон Паскаля	1			Закон Паскаля
		40.26	Давление в жидкости и газе. Расчет давления жидкости на дно стенки сосуда	1		Самостоятельная работа №5 (репозиторий)	
		41.27	Сообщающиеся сосуды	1	Водные ресурсы Челябинской области и их рациональное использование		
		42.28	Вес воздуха. Атмосферное давление	1	Особенности распространения промышленных выбросов в регионе. Охрана атмосферного воздуха от загрязнений в Челябинской области		Обнаружение атмосферного давления
		43.29	Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли	1			
		44.30	Барометр-анероид. Атмосферное давление на различных высотах	1	Определение высоты Уральских гор над уровнем моря при помощи атмосферного давления		Измерение атмосферного давления барометром - анероидом
		45.31	Манометры	1			

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		46.32	Поршневой жидкостный насос. Гидравлический пресс	1	Гидравлический пресс и его использование в промышленности Челябинской области		Действие модели гидравлического пресса, схема гидравлического пресса
		47.33	Действие жидкости и газа на погруженное в них тело	1			
		48.34	Закон Архимеда	1			Закон Архимеда. Опыт с ведром № 5 <i>(репозиторий)</i>
		49.35	Определение выталкивающей силы, действующей на погруженное в жидкость тело	1		Лабораторная работа № 8 «Определение выталкивающей силы, действующей на погруженное в жидкость тело» <i>(репозиторий)</i>	
		50.36	Плавание тел	1		Физический диктант №4 <i>(репозиторий)</i>	
		51.37	Плавание тел	1		Самостоятельная работа № 6 <i>(репозиторий)</i>	

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		52.38	Выяснение условий плавания тела в жидкости	1		Лабораторная работа №9. «Выяснение условий плавания тела в жидкости» <i>(репозиторий)</i>	
		53.39	Плавание судов. Воздухоплавание	1			
		54.40	Контрольная работа по темам «Давление твердых тел, жидкостей и газов»	1		Контрольная работа №3 <i>(репозиторий)</i>	
		55.41	Механическая работа. Единицы работы.	1			
		56.42	Мощность. Единицы мощности	1		Самостоятельная работа № 7 <i>(репозиторий)</i>	
		57.43	Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил на рычаге	1			
		58.44	Момент силы	1			
		59.45	Рычаги в технике, быту и природе	1		Лабораторная работа №10 «Выяснение условий равновесия рычага» <i>(репозиторий)</i>	
		60.46	Блоки. «Золотое правило механики»	1			

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		61.47	Блоки. «Золотое правило механики»	1		Самостоятельная работа № 9 (репозиторий)	
		62.48	Центр тяжести тела	1			
		63.49	Условия равновесия тел	1			
		64.50	Коэффициент полезного действия механизмов	1		Лабораторная работа №11. «Определение КПД при подъеме тела по наклонной плоскости» (репозиторий)	
		65.51	Энергия. Потенциальная и кинетическая энергия	1			
		66.52	Энергия. Потенциальная и кинетическая энергия	1	Кинетическая энергия движущейся воды и потенциальная энергия падающей воды: ГЭС «Пороги» г. Сатка	Самостоятельная работа №8 (репозиторий)	
		67.53	Превращение одного вида механической энергии в другой	1	Интересные факты о падении метеорита в Челябинской области		
		68.54	Обобщение по темам «Механическая работа. Мощность. Энергия» ( темы 55.41-67.53)	1		Физический диктант № 5 (репозиторий)	
		69.55	Контрольная работа по темам «Работа, мощность и энергия»	1		Контрольная работа № 4 (репозиторий)	
4		70	Итоговый урок по курсу физики 7 класса	1			

### 8 класс (70 часов: 2 часа в неделю)

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
1	Тепловые явления (24 часа)	1.1	Тепловое движение. Температура. Внутренняя энергия	1	Влияние высоких температур на организм человека в горячих цеха промышленных предприятий Челябинской области		Принцип действия термометра
		2.2	Способы изменения внутренней энергии тела	1	Антропогенный источник тепла – нарушение теплового баланса Челябинской области		Изменение внутренней энергии тела при совершении работы и при теплопередаче
		3.3	Виды теплопередачи. Теплопроводность	1	Применение теплоизоляционных материалов на промышленных предприятиях Челябинской области	Самостоятельная работа № 1 <i>(репозиторий)</i>	Теплопроводность различных материалов № 1 <i>(репозиторий)</i>
		4.4	Конвекция. Излучение	1	Образование конвекционных потоков в промышленных зонах Челябинской области		Конвекция в воздухе и жидкости. Передача энергии путем излучения
		5.5	Количество теплоты. Единицы количества теплоты	1			
		6.6	Удельная теплоемкость	1	Изменение природно-климатических условий региона при осушении естественных и создании искусственных водоемов		Сравнение удельных теплоемкостей различных веществ

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		7.7	Расчёт количества теплоты, необходимого для нагревания тела или выделяемого им при охлаждении	1			
		8.8	Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры	1		Лабораторная работа №1 «Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры» <i>(репозиторий)</i>	
		9.9	Измерение удельной теплоемкости твердого тела	1		Лабораторная работа № 2 «Измерение удельной теплоемкости твердого тела» <i>(репозиторий)</i>	
		10.10	Энергия топлива. Удельная теплота сгорания	1	Сравнение ценности различных видов топлива (на примере ОАО «Челябинской угольной компанией»)		
		11.11	Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах	1		Самостоятельная работа № 2 <i>(репозиторий)</i>	
		12.12	Контрольная работа по теме «Тепловые явления»	1		Контрольная работа № 1 <i>(репозиторий)</i>	

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		13.13	Агрегатные состояния вещества. Плавление и отвердевание	1	Литейное производство в Челябинской области		Явления плавления и кристаллизации
		14.14	График плавления и отвердевания кристаллических тел. Удельная теплота плавления Обобщение по теме «Тепловые явления» (темы 1.1-14.14)	1		Физический диктант № 1 (репозиторий)	
		15.15	Нагревание тел. Плавление и кристаллизация	1		Самостоятельная работа № 3 (репозиторий)	
		16.16	Испарение. Насыщенный и ненасыщенный пар. Поглощение энергии при испарении жидкости и выделение её при конденсации пара	1	Оценка выбросов газообразных веществ кислотного характера в атмосферу как показателя загрязнения окружающей среды Челябинской области. Движение загрязненных воздушных масс		Явление испарения и конденсации
		17.17	Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации	1	Зависимость температуры кипения жидкости от высоты над уровнем моря (на примере Уральских гор)		Кипение воды. Постоянство температуры кипения жидкости

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		18.18	Расчет удельной теплоты парообразования, количества теплоты, отданного (полученного) телом при конденсации (парообразовании)	1		Самостоятельная работа № 4 (репозиторий)	
		19.19	Влажность воздуха. Способы определения влажности воздуха	1	Особенности погоды Южного Урала (изменение влажности воздуха в течение года)	Лабораторная работа №3 «Измерение относительной влажности воздуха» (репозиторий)	
		20.20	Влажность воздуха. Способы определения влажности воздуха	1			
		21.21	Работа газа и пара при расширении. Двигатель внутреннего сгорания	1			Устройство четырехтактного двигателя внутреннего сгорания
		22.22	Работа газа и пара при расширении. Двигатель внутреннего сгорания	1	Тепловые двигатели и их применение на автомобиле «Урал» ОАО «УралАЗ» г. Миасс		
		23.23	Паровая турбина. КПД теплового двигателя	1	Принцип работы паровых турбин на примере ТЭЦ Челябинской области		Устройство паровой турбины
		24.24	Контрольная работа по теме «Агрегатные состояния вещества»	1		Контрольная работа № 2 (репозиторий)	



№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
2	Электромагнитные явления (44 часа)	25.1	Электризация тел при соприкосновении. Взаимодействие заряженных тел	1	Применение мер безопасности при автомобильных перевозках и на железной дороге в нашем регионе		Электризация тел. Два рода электрических зарядов. Электризация через влияние)
		26.2	Электроскоп. Электрическое поле	1			Устройство и принцип действия электроскопа
		27.3	Делимость электрического заряда. Электрон. Строение атома	1			Перенос электрического заряда с одного тела на другое. Закон сохранения электрического заряда
		28.4	Объяснение электрических явлений	1			
		29.5	Проводники, полупроводники и изоляторы электричества	1	Производство электротехнических материалов в Челябинской области		Проводники и изоляторы
		30.6	Электрический ток. Источники электрического тока	1	Производство источников электрического тока на территории области (на примере ОАО «Верхнеуфалейский завод «УРАЛЭЛЕМЕНТ»)	Самостоятельная работа № 5 (репозиторий)	Источники постоянного тока
		31.7	Электрическая цепь и ее составные части	1			Составление простейшей электрической цепи

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		32.8	Электрический ток в металлах. Действия электрического тока. Направление электрического тока. Обобщение по теме «Электрические явления» ( темы 25.1-32.8)	1	Электролиз и сферы его применения при организации производственных процессов на промышленных предприятиях Челябинской области	Физический диктант № 2 ( <i>репозиторий</i> )	
		33.9	Сила тока. Единицы силы тока	1			
		34.10	Амперметр. Измерение силы тока	1		Лабораторная работа № 4 «Сборка электрической цепи и измерение силы тока в ее различных участках» ( <i>репозиторий</i> )	Измерение силы тока амперметром
		35.11	Электрическое напряжение. Единицы напряжения	1			
		36.12	Вольтметр. Измерение напряжения. Зависимость силы тока от напряжения	1			Измерение напряжения вольтметром
		37.13	Электрическое сопротивление проводников. Единицы сопротивления	1		Лабораторная работа № 5 «Измерение напряжения на различных участках электрической цепи» ( <i>репозиторий</i> )	

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		38.14	Закон Ома для участка цепи	1			Зависимость силы тока от напряжения на участке электрической цепи № 2 (репозиторий)
		39.15	Расчет сопротивления проводников. Удельное сопротивление	1			Изучение зависимости электрического сопротивления проводника от его длины, площади поперечного сечения и материала. Удельное сопротивление № 4 (репозиторий)
		40.16	Расчет сопротивления проводников	1		Самостоятельная работа № 6 (репозиторий)	
		41.17	Реостаты	1		Лабораторная работа №6 «Регулирование силы тока реостатом» (репозиторий)	Реостат и магазин сопротивлений

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		42.18	Определение сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра	1		Лабораторная работа №7 «Определение сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра» (репозиторий)	
		43.19	Последовательное соединение проводников	1			Наблюдение постоянства силы тока на разных участках неразветвленной электрической цепи. Измерение напряжений в последовательной электрической цепи
		44.20	Параллельное соединение проводников	1			Измерение силы тока в разветвленной электрической цепи
		45.21	Соединение проводников.	1		Самостоятельная работа № 7 (репозиторий)	
		46.22	Контрольная работа по теме «Законы постоянного тока»	1		Контрольная работа № 3 (репозиторий)	
		47.23	Работа и мощность электрического тока	1			

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		48.24	Единицы работы электрического тока, применяемые на практике	1		Лабораторная работа № 8 «Измерение мощности и работы тока в электрической лампе» <i>(репозиторий)</i>	
		49.25	Нагревание проводников электрическим током. Закон Джоуля - Ленца	1			
		50.26	Лампа накаливания. Электрические нагревательные приборы. Короткое замыкание. Предохранители	1	Изготовление нагревательных приборов ЗАО «Делсот» г. Миасс	Лампа накаливания. Электрические нагревательные приборы. Короткое замыкание. Предохранители	
		51.27	Конденсатор	1			Устройство конденсатора. Энергия заряженного конденсатора
		52.28	Конденсатор	1			
		53.29	Обобщение по темам «Законы постоянного тока. Работа и мощность тока. Закон Джоуля – Ленца. Конденсатор» ( темы 33.9-52.28)	1		Физический диктант № 3 <i>(репозиторий)</i>	

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		54.30	Контрольная работа по теме «Работа и мощность тока. Закон Джоуля – Ленца. Конденсатор»	1		Контрольная работа № 4 (репозиторий)	
		55.31	Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока. Магнитные линии	1		Физический диктант № 4	Опыт Эрстеда. Магнитное поле тока
		56.32	Магнитное поле катушки с током. Электромагниты	1	Применение электромагнитов на предприятиях Челябинской области	Лабораторная работа № 9 «Сборка электромагнита и испытание его действия» (репозиторий) Самостоятельная работа №8 (репозиторий)	
		57.33	Постоянные магниты. Магнитное поле постоянных магнитов. Магнитное поле Земли	1	Аномалии магнитного поля на территории Челябинской области: причины появления, воздействие их на здоровье человека		
		58.34	Действие магнитного поля на проводнике с током. Электрический двигатель	1		Лабораторная работа № 10 «Изучение электрического двигателя постоянного тока (на модели)» (репозиторий)	Действие магнитного поля на проводник с током. Устройство электродвигателя № 5 (репозиторий)

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		59.35	Обобщение по теме «Магнитные явления» (темы 55.31-58.34)	1		Физический диктант № 4 (репозиторий)	
		60.36	Источники света. Распространение света	1			Источники света. Прямолинейное распространение света
		61.37	Видимое движение светил	1			
		62.38	Отражение света. Закон отражения света. Плоское зеркало	1			Закон отражения света. Изображение в плоском зеркале № 6 (репозиторий)
		63.39	Преломление света. Закон преломления	1			Преломление света № 7 (репозиторий)
		64.40	Линзы. Оптическая сила линзы. Изображения, даваемые линзой	1		Самостоятельная работа № 9 (репозиторий)	Ход лучей в собирающей линзе. Ход лучей в рассеивающей линзе. Получение изображений с помощью линз
		65.41	Получение изображения при помощи линзы	1		Лабораторная работа № 11 «Получение изображения при помощи линзы» (репозиторий)	
		66.42	Обобщение по теме «Световые явления» (темы 60.36-635.41)	1		Физический диктант № 5 (репозиторий)	

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		67.43	Глаз и зрение. Оптические приборы	1	Производство оптических линз в Челябинской области (на примере фирмы «PRO Зрение» г. Снежинск)		Модель глаза. Принцип действия проекционного аппарата и фотоаппарата
		68.44	Контрольная работа по теме «Законы отражения и преломления света»	1		Контрольная работа №5 (репозиторий)	
		69; 70	Итоговый урок по курсу физики 8 класса	2			

**9 класс (70 часов: 2 часа в неделю)**

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
1.	Механические явления (40 часов)	1.1	Материальная точка. Система отсчета	1			
		2.2	Траектория. Путь. Перемещение	1			
		3.3	Определение координаты движущегося тела	1			
		4.4	Перемещение при прямолинейном равномерном движении	1		Самостоятельная работа № 1 (репозиторий)	Равномерное прямолинейное движение



№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		5.5.	Прямолинейное равноускоренное движение. Ускорение	1	Изменение тормозного пути транспортных средств в зависимости от рельефа местности Челябинской области		Равноускоренное движение № 1 ( <i>репозиторий</i> )
		6.6	Скорость прямолинейного равноускоренного движения. График скорости	1			
		7.7	Перемещение при прямолинейном равноускоренном движении	1			
		8.8	Перемещение при прямолинейном равноускоренном движении	1			
		9.9	Перемещение тела при прямолинейном равноускоренном движении без начальной скорости	1		Самостоятельная работа № 2 ( <i>репозиторий</i> )	
		10.10	Исследование равноускоренного движения без начальной скорости	1		Лабораторная работа № 1 «Исследование равноускоренного движения без начальной скорости» ( <i>репозиторий</i> )	

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		11.11	Относительность механического движения	1			Относительность движения
		12.12	Контрольная работа по теме: «Законы движения тел»	1		Контрольная работа № 1 (репозиторий)	
		13.13	Инерциальные системы отсчета. Первый закон Ньютона	1			Явление инерции
		14.14	Второй закон Ньютона	1			Взаимодействие тел. Второй закон Ньютона
		15.15	Третий закон Ньютона	1			Третий закон Ньютона
		16.16	Свободное падение тел	1		Самостоятельная работа № 3 (репозиторий)	Свободное падение тел в трубке Ньютона
		17.17	Движение тела, брошенного вертикально вверх. Невесомость	1		Лабораторная работа №2 «Измерение ускорения свободного падения» (репозиторий)	Невесомость
		18.18	Закон всемирного тяготения	1			

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		19.19	Ускорение свободного падения на Земле и других небесных телах. Обобщение по темам «Законы движения и взаимодействия тел» (темы 1.1-19.19)	1		Физический диктант № 1 (репозиторий)	
		20.20	Прямолинейное и криволинейное движение. Движение тела по окружности с постоянной по модулю скоростью	1			Направление скорости при равномерном движении по окружности
		21.21	Прямолинейное и криволинейное движение. Движение тела по окружности с постоянной по модулю скоростью	1			
		22.22	Искусственные спутники Земли. Первая космическая скорость	1	Использование искусственных спутников Земли для совершенствования системы телекоммуникаций в Челябинской области	Самостоятельная работа № 4 (репозиторий)	
		23.23	Импульс тела. Закон сохранения импульса	1			
		24.24	Импульс тела. Закон сохранения импульса	1			Закон сохранения импульса
		25.25	Реактивное движение. Ракеты	1	«Космические» достижения Челябинской области: космонавты, ученые	Самостоятельная работа № 5 (репозиторий)	Реактивное движение. Модель ракеты

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		26.26	Вывод закона сохранения механической энергии	1		Самостоятельная работа № 6 (репозиторий)	
		27.27	Контрольная работа по теме «Законы взаимодействия тел»	1		Контрольная работа № 2 (репозиторий)	
		28.28	Колебательное движение. Свободные колебания	1			Механические колебания № 2 (репозиторий)
		29.29	Величины, характеризующие колебательное движение	1			
		30.30	Исследование зависимости периода и частоты свободных колебаний маятника от длины его нити	1		Лабораторная работа №3 «Исследование зависимости периода и частоты свободных колебаний маятника от длины его нити» (репозиторий)	
		31.31	Превращение энергии при колебательном движении	1			
		32.32	Затухающие колебания. Вынужденные колебания	1			
		33.33	Резонанс	1			
		34.34	Распространение колебаний в упругой среде. Волны	1			Механические волны

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		35.35	Длина волны. Скорость распространения волн	1			
		36.36	Источники звука. Звуковые колебания	1	Особенности природного и искусственного шумового загрязнения в регионе		Звуковые колебания
		37.37	Высота, тембр, громкость звука	1			
		38.38	Распространение звука. Звуковые волны	1			Условия распространения звука
		39.39	Отражение звука. Звуковой резонанс	1	Применение ультразвука в промышленности Челябинской области и для глубинной разведки горных пород	Самостоятельная работа № 7 (репозиторий)	
		40.40	Контрольная работа по теме «Механические колебания и волны. Звук»	1		Контрольная работа №3 (репозиторий)	
2	Электромагнитные явления (13 часов)	41.1	Магнитное поле. Направление тока и направление линий его магнитного поля	1			
		42.2	Обнаружение магнитного поля по его действию на электрический ток. Правило «левой руки»	1			Обнаружение магнитного поля по его действию на проводник с током № 3 (репозиторий)
		43.3	Индукция магнитного поля. Магнитный поток	1			

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		44.4	Явление электромагнитной индукции. Направление индукционного тока. Правило Ленца	1			Электромагнитная индукция (репозиторий) № 4 Правило Ленца № 5 (репозиторий)
		45.5	Изучение явления электромагнитной индукции	1		Лабораторная работа №4 «Изучение явления электромагнитной индукции»	Изучение явления электромагнитной индукции
		46.6	Явление самоиндукции	1		Самостоятельная работа № 8	Самоиндукция (репозиторий) № 6
		47.7	Получение переменного электрического тока. Трансформатор	1	Производство электроэнергии в Челябинской области		Получение переменного тока при вращении витка в магнитном поле. Устройство трансформатора. Передача электрической энергии
		48.8	Контрольная работа по теме «Магнитное поле. Электромагнитная индукция. Самоиндукция»	1		Контрольная работа № 4 (репозиторий)	

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		49.9	Электромагнитное поле. Электромагнитные волны. Колебательный контур. Получение электромагнитных колебаний	1	Измерение физических факторов среды: освещенность, уровень шума, электромагнитное излучение (Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства)		Электромагнитные колебания. Свойства электромагнитных волн
		50.10	Принципы радиосвязи и телевидения	1	Осуществление радиосвязи, телевизионной связи, телефонной сотовой связи с помощью ретрансляторов на территории Челябинской области		Принцип действия микрофона и громкоговорителя. Принципы радиосвязи
		51.11	Электромагнитная природа света. Преломление света. Физический смысл показателя преломления. Дисперсия света. Цвета тел	1			Дисперсия белого света. Получение белого света при сложении света разных цветов № 7 (репозиторий)
		52.12	Типы оптических спектров. Поглощение и испускание света атомами. Происхождение линейчатых спектров	1		Лабораторная работа № 5 «Наблюдение сплошного и линейчатых спектров испускания» (репозиторий)	

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		53.13	Обобщение темы «Электромагнитные явления» (темы 41.1 - 49.9)	1		Физический диктант №2 (репозиторий)	
3.	Квантовые явления (11 часов)	54.1	Радиоактивность как свидетельство сложного строения атома. Модели атомов	1			Модель опыта Резерфорда
		55.2	Радиоактивное превращение атомных ядер	1			
		56.3	Экспериментальные методы исследования частиц	1		Лабораторная работа №6 «Измерение естественного радиационного фона дозиметром» (репозиторий)	Наблюдение треков частиц в камере Вильсона Устройство и действие счетчика ионизирующих частиц
		57.4	Состав атомного ядра. Ядерные силы	1			
		58.5	Энергия связи. Дефект масс	1		Самостоятельная работа № 9 (репозиторий)	
		59.6	Деление ядер урана. Цепная реакция	1		Лабораторная работа №7 «Изучение деления ядер урана по фотографиям треков» (репозиторий)	



№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
		60.7	Ядерный реактор. Преобразование внутренней энергии атомных ядер в электрическую энергию. Атомная энергетика	1	Реакторное производство ФГУП «ПО «Маяк» г. Озерск	Лабораторная работа № 8 «Оценка периода полураспада находящихся в воздухе продуктов распада газа радона» (репозиторий)	
		61.8	Биологическое действие радиации. Закон радиоактивного распада	1	Круговорот радиоактивных элементов в природе и влияние его на живые системы Челябинской области Производство радиоактивных изотопов ФГУП «ПО «Маяк» г. Озерск	Лабораторная работа № 9 «Изучение треков заряженных частиц по готовым фотографиям» (выполняется дома) (репозиторий)	
		62.9	Термоядерная реакция Использование энергии атомных ядер	1			
		63.10	Обобщение по теме «Квантовые явления» (темы 54.1-62.9)	1		Физический диктант №3 (репозиторий)	
		64.11	Контрольная работа по теме «Строение атома и атомного ядра. Использование энергии атомных ядер»	1		Контрольная работа № 5 (репозиторий)	
4.	Строение и эволюция Вселенной	65.1	Состав, строение и происхождение Солнечной системы	1			

№	Раздел	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля	Демонстрации
	(6часов)	66.2	Большие планеты Солнечной системы	1			
		67.3	Малые тела Солнечной системы	1			
		68.4	Строение, излучение и эволюция Солнца и звезд	1	Созвездия на небе: их расположение и характеристики (на примере Челябинской области)		
		69.5	Строение и эволюция Вселенной	1			
		70.6	Обобщение по теме «Строение и эволюция Вселенной» (темы 64.1-68.5)	1		Физический диктант №4 <i>(репозиторий)</i>	

## Т2.2.1.8. Рабочая программа по учебному предмету «Информатика»

### 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

#### 1.1. Личностные планируемые результаты

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
<b>Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)</b>	<p>1.5. <i>Сформированность ответственного отношения к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов и потребностей региона, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде</i></p> <p>1.6. <i>Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира</i></p>	<p>Развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составить и записать алгоритм для конкретного исполнителя; формирование знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; знакомство с одним из языков программирования и основными алгоритмическими структурами – линейной, условной и циклической</p> <p>Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин с использованием при необходимости справочных материалов, компьютера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах.</p> <p>Формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств</p> <p>Формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель – и их свойствах</p>

<b>Смыслообразование</b>	<i>2.1. Сформированность ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию</i>	Формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей – таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных
	<i>2.4. Сформированность ценности здорового и безопасного образа жизни</i>	Формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права

## 1.2. Метапредметные планируемые результаты

<b>Универсальные учебные действия</b>	<b>Метапредметные результаты</b>	<b>Типовые задачи применения УУД</b>
<b>Регулятивные универсальные учебные действия</b>		
<i>P<sub>1</sub></i> Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности (целеполагание)	<i>P<sub>1.1</sub></i> Анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты <i>P<sub>1.2</sub></i> Идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему <i>P<sub>1.3</sub></i> Выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат <i>P<sub>1.4</sub></i> Ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей <i>P<sub>1.5</sub></i> Формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности <i>P<sub>1.6</sub></i> Обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылаясь на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов	Постановка и решение учебных задач Учебное сотрудничество Технология формирующего (безотметочного) оценивания Эколого-образовательная деятельность Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность Кейс-метод
<i>P<sub>2</sub></i> Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные,	<i>P<sub>2.1</sub></i> Определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения <i>P<sub>2.2</sub></i> Обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач	Постановка и решение учебных задач Организация учебного сотрудничества

<b>Универсальные учебные действия</b>	<b>Метапредметные результаты</b>	<b>Типовые задачи применения УУД</b>
<p>осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач (планирование)</p>	<p><i>P<sub>2.3</sub></i> Определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи</p> <p><i>P<sub>2.4</sub></i> Выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов)</p> <p><i>P<sub>2.5</sub></i> Выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели</p> <p><i>P<sub>2.6</sub></i> Составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования)</p> <p><i>P<sub>2.7</sub></i> Определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения</p> <p><i>P<sub>2.8</sub></i> Описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса</p> <p><i>P<sub>2.9</sub></i> Планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию</p>	<p>Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность Кейс-метод</p>
<p><i>P<sub>3</sub></i> Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией (контроль и коррекция)</p>	<p><i>P<sub>3.1</sub></i> Определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности</p> <p><i>P<sub>3.2</sub></i> Систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности</p> <p><i>P<sub>3.3</sub></i> Отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований</p> <p><i>P<sub>3.4</sub></i> Оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата</p> <p><i>P<sub>3.5</sub></i> Находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата</p> <p><i>P<sub>3.6</sub></i> Работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата</p> <p><i>P<sub>3.7</sub></i> Устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных</p>	<p>Постановка и решение учебных задач Поэтапное формирование умственных действий Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	характеристик продукта <i>P<sub>3.8</sub></i> Сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно	
<i>P<sub>4</sub></i> Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения (оценка)	<i>P<sub>4.1</sub></i> Определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи <i>P<sub>4.2</sub></i> Анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи <i>P<sub>4.3</sub></i> Свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств, различая результат и способы действий <i>P<sub>4.4</sub></i> Оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности <i>P<sub>4.5</sub></i> Обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов <i>P<sub>4.6</sub></i> Фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов	Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<i>P<sub>5</sub></i> Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной (познавательная рефлексия, саморегуляция)	<i>P<sub>5.1</sub></i> Наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки <i>P<sub>5.2</sub></i> Соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы <i>P<sub>5.3</sub></i> Принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность <i>P<sub>5.4</sub></i> Самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха <i>P<sub>5.5</sub></i> Ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности <i>P<sub>5.6</sub></i> Демонстрировать приемы регуляции психофизиологических/ эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности)	Постановка и решение учебных задач Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Эколого-образовательная деятельность Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на формирование рефлексии Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<b>Познавательные универсальные учебные действия</b>		

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p><b>П6</b> Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы (логические УУД)</p>	<p><b>П6.1</b> Подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства</p> <p><b>П6.2</b> Выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов</p> <p><b>П6.3</b> Выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство</p> <p><b>П6.4</b> Объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления</p> <p><b>П6.5</b> Выделять явление из общего ряда других явлений</p> <p><b>П6.6</b> Определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений</p> <p><b>П6.7</b> Строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям</p> <p><b>П6.8</b> Строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки</p> <p><b>П6.9</b> Излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи</p> <p><b>П6.10</b> Самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации</p> <p><b>П6.11</b> Вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником</p> <p><b>П6.12</b> Объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения)</p> <p><b>П6.13</b> Выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные / наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ</p> <p><b>П6.14</b> Делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно</p>	<p>Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий</p> <p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p> <p>Дебаты</p> <p>Кейс-метод</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p><b>П7</b> Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач (знаково-символические / моделирование)</p>	<p>полученными данными</p> <p><b>П7.1</b> Обозначать символом и знаком предмет и/или явление</p> <p><b>П7.2</b> Определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме</p> <p><b>П7.3</b> Создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления</p> <p><b>П7.4</b> Строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения</p> <p><b>П7.5</b> Создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией</p> <p><b>П7.6</b> Преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область</p> <p><b>П7.7</b> Переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот</p> <p><b>П7.8</b> Строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм</p> <p><b>П7.9</b> Строить доказательство: прямое, косвенное, от противного</p> <p><b>П7.10</b> Анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев оценки продукта/результата</p>	<p>Постановка и решение учебных задач, включающая моделирование</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><b>П8</b> Смысловое чтение</p>	<p><b>П8.1</b> Находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);</p> <p><b>П8.2</b> Ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;</p> <p><b>П8.3</b> Устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;</p> <p><b>П8.4</b> Резюмировать главную идею текста;</p> <p><b>П8.5</b> Преобразовывать текст, «переводя» его в другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный,</p>	<p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>



Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	<p>научно-популярный, информационный, текст non-fiction);</p> <p><i>П8.6</i> Критически оценивать содержание и форму текста.</p> <p><i>П8.7</i> Систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах</p> <p><i>П8.8</i> Выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий – концептуальных диаграмм, опорных конспектов)</p> <p><i>П8.9</i> Заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты</p>	
<p><i>П9</i> Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации</p>	<p><i>П9.1</i> Определять свое отношение к природной среде</p> <p><i>П9.2</i> Анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов</p> <p><i>П9.3</i> Проводить причинный и вероятностный анализ экологических ситуаций</p> <p><i>П9.4</i> Прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора</p> <p><i>П9.5</i> Распространять экологические знания и участвовать в практических делах по защите окружающей среды</p> <p><i>П9.6</i> Выражать свое отношение к природе через рисунки, сочинения, модели, проектные работы</p>	<p>Эколого-образовательная деятельность</p>
<p><i>П10</i> Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем</p>	<p><i>П10.1</i> Определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы</p> <p><i>П10.2</i> Осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, словарями</p> <p><i>П10.3</i> Формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска</p> <p><i>П10.4</i> Соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью</p>	<p>Применение ИКТ</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на, использование</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>Коммуникативные универсальные учебные действия</b>		
<p><i>К11</i> Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с</p>	<p><i>К11.1</i> Определять возможные роли в совместной деятельности</p> <p><i>К11.2</i> Играть определенную роль в совместной деятельности</p> <p><i>К11.3</i> Принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение (учебное сотрудничество)</p>	<p>его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории</p> <p><i>К11.4</i> Определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации</p> <p><i>К11.5</i> Строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности</p> <p><i>К11.6</i> Корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен)</p> <p><i>К11.7</i> Критически относиться к собственному мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его</p> <p><i>К11.8</i> Предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации</p> <p><i>К11.9</i> Выделять общую точку зрения в дискуссии</p> <p><i>К11.10</i> Договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей</p> <p><i>К11.11</i> Организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.)</p> <p><i>К11.12</i> Устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога</p>	<p>(безотметочного) оценивания</p> <p>Дискуссия</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Метод проектов (групповые)</p> <p>Дебаты</p>
<p><i>К12</i> Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической</p>	<p><i>К12.1</i> Определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства</p> <p><i>К12.2</i> Отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.)</p> <p><i>К12.3</i> Представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности</p> <p><i>К12.4</i> Соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей</p> <p><i>К12.5</i> Высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога</p> <p><i>К12.6</i> Принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Дискуссия</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на коммуникацию</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
контекстной речью (коммуникация)	<p><i>К12.7</i> Создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств</p> <p><i>К12.8</i> Использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления</p> <p><i>К12.9</i> Использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя</p> <p><i>К12.10</i> Делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и обосновывать его</p>	
<i>К13</i> Формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность)	<p><i>К13.1</i> Целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ</p> <p><i>К13.2</i> Выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации</p> <p><i>К13.3</i> Выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи</p> <p><i>К13.4</i> Использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др.</p> <p><i>К13.5</i> Использовать информацию с учетом этических и правовых норм</p> <p><i>К13.6</i> Создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности</p>	<p>Применение ИКТ</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на использование ИКТ для обучения</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

### 1.3. Предметные планируемые результаты

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы текущего контроля успеваемости
7 класс		
<b>Информация и способы её представления</b>		
<i>14 часов</i>		
Информация и информационные процессы <i>7 часов</i>	<b>Обучающийся научится:</b>	<b>Диагностическая работа</b>  <b>Контрольная работа</b> «Информация и информационные процессы»
	различать содержание ( <i>понимать сущность</i> ) основных понятий предмета: информатика, информация, информационный процесс, информационная система, информационная модель и др.	
	различать виды информации по способам ее восприятия человеком и по способам ее представления на материальных носителях	
	раскрывать общие закономерности протекания информационных процессов в системах различной природы	
	<i>приводить примеры информационных процессов – процессов, связанных с хранением, преобразованием и передачей данных – в живой природе и технике на примере автоматизации производства на промышленных предприятиях Челябинской области г.Карабаина</i>	
	классифицировать средства ИКТ в соответствии с кругом выполняемых задач	
<b>Обучающийся получит возможность:</b>		
<i>осознано подходить к выбору ИКТ-средств для своих учебных и иных целей</i>		
<i>углубить и развить представления о современной научной картине мира, об информации как одном из основных понятий современной науки, об информационных процессах и их роли в современном мире научится раскрывать общие закономерности протекания информационных процессов в системах различной природы</i>		
Компьютер –	<b>Обучающийся научится:</b>	

универсальное устройство обработки информации 7 часов	узнает о назначении основных компонентов компьютера (процессора, оперативной памяти, внешней энергонезависимой памяти, устройств ввода-вывода), характеристиках этих устройств	
	определять качественные и количественные характеристики компонентов компьютера	<b>Самостоятельная работа</b>
	<i>узнает об истории и тенденциях развития компьютеров на примере крупных промышленных предприятий Челябинской области и в работе Государственного учреждения «Объединенный государственный архив Челябинской области»</i>	
	о том, как можно улучшить характеристики компьютеров	
	<i>узнает о том, какие задачи решаются с помощью суперкомпьютеров в Челябинской области г.Карабаш</i>	
	классифицировать файлы по типу и иным параметрам	<b>Самостоятельная работа</b>
	выполнять основные операции с файлами (создавать, сохранять, редактировать, удалять, архивировать, «распаковывать» архивные файлы)	<b>Практическая работа</b> «Работа с объектами файловой системы»
	<i>разбираться в иерархической структуре файловой системы (записывать полное имя файла (каталога), путь к файлу (каталогу) по имеющемуся описанию файловой структуры некоторого информационного носителя) на примере систематизации материалов в виде структуры каталогов по теме «Красная книга Челябинской области»</i>	<b>Самостоятельная работа</b>
	осуществлять поиск файлов средствами операционной системы	
	<i>защищать информацию от компьютерных вирусов с помощью антивирусных программ</i>	
	<b>Обучающийся получит возможность:</b>	
	<i>узнать о физических ограничениях на значения характеристик компьютера систематизировать знания о принципах организации файловой системы, основных возможностях графического интерфейса и правилах организации индивидуального информационного пространства</i>	
	<i>систематизировать знания о назначении и функциях программного обеспечения компьютера; приобрести опыт решения задач из разных сфер</i>	

	<i>человеческой деятельности с применением средств информационных технологий</i>	
	<i>сформировать представления о требованиях техники безопасности, гигиены, эргономики и ресурсосбережения при работе со средствами информационных и коммуникационных технологий</i>	
<b>Использование программных систем и сервисов</b> <b>19 часов</b>		
Обработка графической информации 4 часа	<b>Обучающийся научится:</b> <i>создавать простые растровые изображения</i>	<b>Практическая работа</b> «Создание и редактирование изображений в растровых редакторах»
	<i>редактировать готовые растровые изображения, используя изображения гербов городов Челябинской области</i>	
	<i>оценивать количественные параметры, связанные с цифровым представлением графической растровой информации</i>	
	<i>создавать простые векторные изображения</i>	<b>Практическая работа</b> «Создание и редактирование изображений в векторных редакторах»
	овладеет навыками работы с компьютером; знаниями, умениями и навыками, достаточными для работы с различными видами программных систем и интернет-сервисов (файловые менеджеры, текстовые редакторы, электронные таблицы, браузеры, поисковые системы, словари, электронные энциклопедии); умением описывать работу этих систем и сервисов с использованием соответствующей терминологии	
	познакомится с программными средствами для работы с аудиовизуальными данными и соответствующим понятийным аппаратом	
	узнает о дискретном представлении аудиовизуальных данных	
	<b>Обучающийся получит возможность:</b>	
	<i>практиковаться в использовании основных видов прикладного программного</i>	

	<i>обеспечения (редакторы текстов, электронные таблицы, браузеры и др.)</i>	
	<i>познакомиться с тем, как информация представляется в компьютере, в том числе с двоичным кодированием текстов, графических изображений, звука</i>	
Обработка текстовой информации 9 часов	<b>Обучающийся научится:</b>	
	<i>создавать, редактировать и форматировать текстовые документы с региональным сюжетом, например, «Легенды Южного Урала» или «Южный Урал – страна голубых озер»</i>	
	<i>использовать средства автоматизации информационной деятельности при создании текстовых документов</i>	<b>Практическая работа</b> «Создание текстовых документов»
	<i>понимать сущность двоичного кодирования текстов</i>	
	овладеет навыками работы с компьютером; знаниями, умениями и навыками, достаточными для работы с различными видами программных систем и интернет-сервисов (файловые менеджеры, текстовые редакторы, электронные таблицы, браузеры, поисковые системы, словари, электронные энциклопедии); умением описывать работу этих систем и сервисов с использованием соответствующей терминологии	
	<b>Обучающийся получит возможность:</b>	
<i>практиковаться в использовании основных видов прикладного программного обеспечения (редакторы текстов, электронные таблицы, браузеры и др.)</i>		
Мультимедиа 6 часов	<b>Обучающийся научится:</b>	
	навыками работы с компьютером	
	знаниями, умениями и навыками, достаточными для работы с различными видами программных систем и интернет-сервисов (файловые менеджеры, текстовые редакторы, электронные таблицы, браузеры, поисковые системы, словари, электронные энциклопедии)	
	умением описывать работу этих систем и сервисов с использованием соответствующей терминологии	
	<i>использовать основные приёмы создания мультимедийных презентаций (подбирать дизайн презентации, макет слайда, размещать информационные объекты, использовать гиперссылки и пр.)</i>	<b>Контрольная работа</b> «Мультимедиа»
	<b>Обучающийся получит возможность:</b>	

	<i>познакомиться с тем, как информация представляется в компьютере, в том числе с двоичным кодированием текстов, графических изображений, звука</i>	
<b>Математические основы информатики</b>		
<b>2 часа</b>		
Математические основы информатики 2 часа	<b>Обучающийся научится:</b>	
	<i>оперировать основными единицами измерения количества информации, используя соотношения между ними</i>	
	<i>описывать размер двоичных текстов, используя термины «бит», «байт» и производные от них</i>	
	<i>подсчитывать количество текстов данной длины в данном алфавите</i>	
	<i>использовать термины, описывающие скорость передачи данных, оценивать время передачи данных; оперировать единицами измерения количества информации; оценивать количественные параметры информационных объектов и процессов (объем памяти, необходимый для хранения информации; время передачи информации и др.)</i>	
	<b><i>кодировать и декодировать тексты (информацию) по заданной кодовой таблице (при заданных правилах кодирования) на примере использования кодов в работе Южно-Уральской железной дороги</i></b>	<b>Самостоятельная работа</b>
	<i>оперировать понятиями, связанными с передачей данных (источник и приемник данных: канал связи, скорость передачи данных по каналу связи, пропускная способность канала связи)</i>	
	<i>определять минимальную длину кодового слова по заданным алфавиту кодируемого текста и кодовому алфавиту (для кодового алфавита из 2, 3 или 4 символов)</i>	
	<b>Обучающийся получит возможность:</b>	
	<i>узнать о том, что любые дискретные данные можно описать, используя алфавит, содержащий только два символа, например, 0 и 1</i>	
<i>научиться определять мощность алфавита, используемого для записи сообщения</i>		
<i>научиться определять информационный вес символа произвольного алфавита</i>		
<i>научиться оценивать информационный объем сообщения, записанного</i>		



	<i>символами произвольного алфавита</i>	
		<b>Диагностическая работа</b>
<b>8 класс</b>		
<b>Математические основы информатики</b> <i>13 часов</i>		
Математические основы информатики <i>13 часов</i>	<b>Обучающийся научится:</b>	
	<i>понимать сущность понятий «система счисления», «позиционная система счисления», «алфавит системы счисления», «основание системы счисления»</i>	<b>Диагностическая работа</b>
	определять длину кодовой последовательности по длине исходного текста и кодовой таблице равномерного кода	
	записывать в двоичной системе целые числа от 0 до 1024	<b>Самостоятельная работа</b>
	переводить заданное натуральное число из десятичной записи в двоичную и из двоичной в десятичную	<b>Практическая работа</b> «Перевод из одной системы счисления в другую в другую (из десятичной записи в двоичную и из двоичной в десятичную, из восьмеричных и шестнадцатеричных чисел в десятичную систему счисления)»
	сравнивать числа в двоичной записи	<b>Самостоятельная работа</b>
	складывать и вычитать числа, записанные в двоичной системе счисления	
	<i>определять значение логического выражения; строить таблицы истинности</i>	<b>Практическая работа</b> «Построение таблиц истинности»
записывать логические выражения, составленные с помощью операций «и», «или», «не» и скобок, определять истинность такого составного высказывания, если известны значения истинности входящих в него элементарных высказываний	<b>Контрольная работа</b> «Математические основы информатики»	

	<i>понимать сущность понятия «высказывание», сущность операций И (конъюнкция), ИЛИ (дизъюнкция), НЕ (отрицание)</i>	
	<b>Обучающийся получит возможность:</b>	
	<i>научиться записывать целые числа от 0 до 1024 в восьмеричной и шестнадцатеричной системах счисления;</i>	
	<i>осуществлять перевод небольших целых восьмеричных и шестнадцатеричных чисел в десятичную систему счисления</i>	
	<i>овладеть двоичной арифметикой</i>	
	<i>научиться строить таблицы истинности для логических выражений</i>	
	<i>научиться решать логические задачи с использованием таблиц истинности</i>	
	<i>познакомиться с законами алгебры логики</i>	
	<i>научиться решать логические задачи путем составления логических выражений и их преобразования с использованием основных свойств логических операций</i>	
	<i>познакомиться с логическими элементами</i>	
<b>Алгоритмы и элементы программирования</b>		
<b>22 часа</b>		
<b>Основы алгоритмизации</b>	<b>Обучающийся научится:</b>	
<i>11 часов</i>	<i>составлять алгоритмы для решения учебных задач различных типов с региональным сюжетом, например, производственные задачи или изменение климата за несколько лет в Челябинской области</i>	
	<i>выражать алгоритм решения задачи различными способами (словесным, графическим, в том числе и в виде блок-схемы, с помощью формальных языков и др.)</i>	
	<i>определять наиболее оптимальный способ выражения алгоритма для решения конкретных задач (словесный, графический, с помощью формальных языков); выразить алгоритм решения задачи различными способами (словесным, графическим, в том числе и в виде блок-схемы, с помощью формальных языков и др.)</i>	
	<i>определять результат выполнения заданного алгоритма или его фрагмента</i>	<b>Самостоятельная работа</b>

	<p>использовать термины «исполнитель», «алгоритм», «программа», а также понимать разницу между употреблением этих терминов в обыденной речи и в информатике</p> <p><i>понимать сущность понятий «исполнитель», «алгоритм», «программа»; понимать разницу между употреблением терминов «исполнитель», «алгоритм», «программа» в обыденной речи и в информатике</i></p>	
	<p><i>понимать сущность понятий «формальный исполнитель», «среда исполнителя», «система команд исполнителя»; знать об ограничениях, накладываемых средой исполнителя и его системой команд на круг задач, решаемых исполнителем</i></p>	
	<p><i>выполнять без использования компьютера («вручную») несложные алгоритмы управления исполнителями Робот, Черепаха, Чертежник и др.</i></p> <p><i>выполнять без использования компьютера («вручную») несложные алгоритмы управления исполнителями и анализа числовых и текстовых данных, записанные на конкретном языке программирования с использованием основных управляющих конструкций последовательного программирования (линейная программа, ветвление, повторение, вспомогательные алгоритмы)</i></p>	<p><b>Практическая работа</b> «Линейные алгоритмы. Ветвления»</p>
	<p><i>составлять несложные алгоритмы управления исполнителями Робот, Черепаха, Чертежник и др.;</i></p> <p><i>выполнять эти программы на компьютере</i></p>	<p><b>Практическая работа</b> «Циклы»</p>
		<p><b>Контрольная работа</b> «Основы алгоритмизации»</p>
<p><b>Обучающийся получит возможность:</b></p>		
	<p><i>научиться анализировать предлагаемые последовательности команд на предмет наличия у них таких свойств алгоритма, как дискретность, детерминированность, понятность, результативность, массовость</i></p>	
	<p><i>исполнять алгоритмы, содержащие ветвления и повторения, для формального исполнителя с заданной системой команд</i></p>	
	<p><i>оперировать алгоритмическими конструкциями «следование», «ветвление», «цикл» (подбирать алгоритмическую конструкцию, соответствующую той или иной ситуации);</i></p>	

	<i>переходить от записи алгоритмической конструкции на алгоритмическом языке к блок-схеме и обратно)</i>	
	<i>составлять все возможные алгоритмы фиксированной длины для формального исполнителя с заданной системой команд; определять количество линейных алгоритмов, обеспечивающих решение поставленной задачи, которые могут быть составлены для формального исполнителя с заданной системой команд</i>	
<b>Начала программирования</b> <i>11 часов</i>	<b>Обучающийся научится:</b>	
	<i>использовать величины (переменные) различных типов, а также выражения, составленные из этих величин; использовать оператор присваивания;</i>	
	<i>анализировать предложенный алгоритм, например, определять какие результаты возможны при заданном множестве исходных значений;</i>	
	<i>использовать логические значения, операции и выражения с ними;</i>	
	<i>записывать на изучаемом языке программирования (Паскаль, школьный алгоритмический язык) алгоритмы решения задач анализа данных: нахождение минимального и максимального числа из двух, трех, четырех данных чисел; нахождение всех корней заданного квадратного уравнения</i>	Практическая работа «Программирование линейных алгоритмов»
	<i>использовать простейшие приемы диалоговой отладки программ</i>	<b>Самостоятельная работа</b>
	<b>Обучающийся получит возможность:</b>	
	<i>подсчитывать количество тех или иных символов в цепочке символов, являющейся результатом работы алгоритма</i>	
	<i>по данному алгоритму определять, для решения какой задачи он предназначен</i>	
	<i>познакомиться с использованием в программах строковых величин и с операциями со строковыми величинами;</i>	
	<i>разрабатывать в среде формального исполнителя короткие алгоритмы, содержащие базовые алгоритмические конструкции</i>	
<i>создавать программы для решения задач, возникающих в процессе учебы и вне ее;</i>		
<i>познакомиться с задачами обработки данных и алгоритмами их решения;</i>		
<i>познакомиться с понятием «управление», с примерами того, как компьютер управляет различными системами (роботы, летательные и космические</i>		

	<i>аппараты, станки, оросительные системы, движущиеся модели и др.);</i>	
	<i>познакомиться с учебной средой составления программ управления автономными роботами и разобрать примеры алгоритмов управления, разработанными в этой среде</i>	
		<b>Диагностическая работа</b>
<b>9 класс</b>		
<b>Математические основы информатики</b>		
<b>9 часов</b>		
<b>Моделирование и формализация</b> 9 часов	<b>Обучающийся научится:</b>	
	<i>оценивать адекватность модели моделируемому объекту и целям моделирования</i>	<b>Диагностическая работа</b>
	определять количество элементов в множествах, полученных из двух или трех базовых множеств с помощью операций объединения, пересечения и дополнения <i>оценивать мощность множеств, полученных из двух или трех базовых множеств с помощью операций объединения, пересечения и дополнения</i>	
	использовать терминологию, связанную с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути), деревьями (корень, лист, высота дерева) и списками (первый элемент, последний элемент, предыдущий элемент, следующий элемент; вставка, удаление и замена элемента)	
	описывать граф с помощью матрицы смежности с указанием длин ребер (знание термина «матрица смежности» не обязательно)	<b>Самостоятельная работа</b>
	познакомиться с двоичным кодированием текстов и с наиболее употребительными современными кодами	
	использовать основные способы графического представления числовой информации, (графики, диаграммы) <i>выполнять отбор строк таблицы, удовлетворяющих определенному условию; пользоваться различными формами представления данных (таблицы, диаграммы, графики и т. д.)</i>	
	<i>анализировать информационные модели (таблицы, графики, диаграммы, схемы и др.) схему движения городского транспорта города Челябинска</i>	

	<i>или схемы движения пригородных автобусных маршрутов Челябинской области и г. Карабаша</i>	
	<i>перекодировать информацию из одной пространственно-графической или знаково-символической формы в другую, в том числе использовать графическое представление (визуализацию) числовой информации на примере изучения востребованности профессий в Челябинской области</i>	<b>Практическая работа</b> «Преобразование информации из одной формы представления в другую»
	выбирать форму представления данных (таблица, схема, график, диаграмма) в соответствии с поставленной задачей строить простые информационные модели объектов и процессов из различных предметных областей с использованием типовых средств (таблиц, графиков, диаграмм, формул и пр.), оценивать адекватность построенной модели объекту-оригиналу и целям моделирования	<b>Контрольная работа</b> «Моделирование и формализация»
	<b>Обучающийся получит возможность:</b>	
	<i>познакомиться с примерами математических моделей и использования компьютеров при их анализе</i>	
	<i>понять сходства и различия между математической моделью объекта и его натурной моделью, между математической моделью объекта/явления и словесным описанием</i>	
	<i>познакомиться с тем, как информация (данные) представляется в современных компьютерах и робототехнических системах</i>	
	<i>познакомиться с примерами использования графов, деревьев и списков при описании реальных объектов и процессов</i>	
	<i>ознакомиться с влиянием ошибок измерений и вычислений на выполнение алгоритмов управления реальными объектами (на примере учебных автономных роботов)</i>	
	<i>узнать о наличии кодов, которые исправляют ошибки искажения, возникающие при передаче информации</i>	
	<i>сформировать представление о моделировании как методе научного познания; о компьютерных моделях и их использовании для исследования объектов окружающего мира</i>	

	<i>научиться строить математическую модель задачи – выделять исходные данные и результаты, выявлять соотношения между ними</i>	
<b>Алгоритмы и элементы программирования</b> <b>8 часов</b>		
<b>Алгоритмизация и программирование</b> <i>8 часов</i>	<b>Обучающийся научится:</b>	
	составлять алгоритмы для решения учебных задач различных типов	
	определять результат выполнения заданного алгоритма или его фрагмента	<b>Практическая работа</b> «Анализ алгоритмов для исполнителей Робот, Черепашка, Чертежник и др»
	использовать величины (переменные) различных типов, табличные величины (массивы), а также выражения, составленные из этих величин; использовать оператор присваивания	
	анализировать предложенный алгоритм, например, определять какие результаты возможны при заданном множестве исходных значений	
	использовать логические значения, операции и выражения с ними;	<b>Самостоятельная работа</b>
	записывать на выбранном языке программирования арифметические и логические выражения и вычислять их значения.	<b>Практическая работа</b> «Составление на языке программирования Паскаль программы обработки одномерного числового массива (подсчёт количества элементов массива, удовлетворяющих некоторому условию)
	<i>анализировать алгоритмы для исполнителей Робот, Черепаха, Чертежник и др.</i>	<b>Контрольная работа</b> «Алгоритмизация и программирование»
<b>Обучающийся получит возможность:</b>		

	познакомиться с использованием в программах строковых величин и с операциями со строковыми величинами	
	создавать программы для решения задач, возникающих в процессе учебы и вне ее	
	познакомиться с задачами обработки данных и алгоритмами их решения	
	познакомиться с понятием «управление», с примерами того, как компьютер управляет различными системами (роботы, летательные и космические аппараты, станки, оросительные системы, движущиеся модели и др.)	
	познакомиться с учебной средой составления программ управления автономными роботами и разобрать примеры алгоритмов управления, разработанными в этой среде.	
	<i>исполнять записанные на алгоритмическом языке циклические алгоритмы обработки одномерного массива чисел (суммирование всех элементов массива; суммирование элементов массива с определенными индексами; суммирование элементов массива с заданными свойствами; определение количества элементов массива с заданными свойствами; поиск наибольшего/наименьшего элемента массива и др.)</i>	
<b>Использование программных систем и сервисов</b>		
<b>18 часов</b>		
<b>Обработка числовой информации</b> <i>7 часов</i>	<b>Обучающийся научится:</b>	
	использовать динамические (электронные) таблицы, в том числе формулы с использованием абсолютной, относительной и смешанной адресации, выделение диапазона таблицы и упорядочивание (сортировку) его элементов	<b>Практическая работа</b> «Создание электронных таблиц, выполнение в них расчетов по встроенным и вводимым пользователем формулам»
	<i>использовать основные способы графического представления числовой информации (графики, круговые и столбчатые диаграммы)</i>	<b>Самостоятельная работа</b>
	<b>Обучающийся получит возможность:</b>	
	<i>узнать о данных от датчиков, например, датчиков роботизированных устройств</i>	



	<i>практиковаться в использовании основных видов прикладного программного обеспечения (редакторы текстов, электронные таблицы, браузеры и др.)</i>	
	<i>познакомиться с примерами использования математического моделирования в современном мире</i>	
	<i>научиться проводить обработку большого массива данных с использованием средств электронной таблицы</i>	
<b>Коммуникационные технологии</b> <i>11 часов</i>	<b>Обучающийся научится:</b>	
	анализировать доменные имена компьютеров и адреса документов в Интернете	
	проводить поиск информации в сети Интернет по запросам с использованием логических операций на примере	<b>Практическая работа</b> «Поиск информации в сети Интернет по запросам с использованием логических операций»
	<i>овладеет приемами безопасной организации своего личного пространства данных с использованием индивидуальных накопителей данных, интернет-сервисов и т. п. на примере использования сервисов для создания совместных продуктов о памятниках архитектуры Челябинской области</i>	
	овладеет основами соблюдения норм информационной этики и права	<b>Самостоятельная работа</b>
	<i>развить представления о требованиях техники безопасности, гигиены, эргономики и ресурсосбережения при работе со средствами информационных и коммуникационных технологий</i>	
	<i>соблюдать этические нормы при работе с информацией и выполнять требования законодательства Российской Федерации в информационной сфере</i>	
	<b>Обучающийся получит возможность:</b>	
<i>расширить представления о компьютерных сетях распространения и обмена информацией, об использовании информационных ресурсов общества с соблюдением соответствующих правовых и этических норм, требований информационной безопасности;</i> <i>научиться оценивать возможное количество результатов поиска информации в Интернете, полученных по тем или иным запросам</i>		
<i>практиковаться в использовании основных видов прикладного программного</i>		

	<i>обеспечения (редакторы текстов, электронные таблицы, браузеры и др.);</i>	
	<i>познакомиться с принципами функционирования Интернета и сетевого взаимодействия между компьютерами, с методами поиска в Интернете</i>	
	<i>закрепить представления о требованиях техники безопасности, гигиены, эргономики и ресурсосбережения при работе со средствами информационных и коммуникационных технологий.</i>	
	<i>познакомиться с постановкой вопроса о том, насколько достоверна полученная информация, подкреплена ли она доказательствами подлинности (пример: наличие электронной подписи)</i>	
	<i>познакомиться с возможными подходами к оценке достоверности информации (пример: сравнение данных из разных источников)</i> <i>познакомиться с подходами к оценке достоверности информации (оценка надежности источника, сравнение данных из разных источников и в разные моменты времени и т. п.)</i>	
	<i>узнать о том, что в сфере информатики и ИКТ существуют международные и национальные стандарты</i>	
	<i>узнать о структуре современных компьютеров и назначении их элементов</i>	
	<i>получить представление об истории и тенденциях развития ИКТ</i>	
	<i>познакомиться с примерами использования ИКТ в современном мире</i>	
	<i>сформировать понимание принципов действия различных средств информатизации, их возможностей, технических и экономических ограничений</i>	
	<i>получить представления о роботизированных устройствах и их использовании на производстве и в научных исследованиях</i>	
		<b>Диагностическая работа</b>

## 2. Содержание учебного предмета 7 класс

### МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ

#### **Информация и информационные процессы**

Информация – одно из основных обобщающих понятий современной науки.

*Информация. Информационный объект. Информационный процесс. Субъективные характеристики информации, зависящие от личности получателя информации и обстоятельств получения информации: важность, своевременность, достоверность, актуальность и т. п.*

Различные аспекты слова «информация»: информация как данные, которые могут быть обработаны автоматизированной системой, и информация как сведения, предназначенные для восприятия человеком.

Примеры данных: тексты, числа. Дискретность данных. Анализ данных. Возможность описания непрерывных объектов и процессов с помощью дискретных данных.

Информационные процессы – процессы, связанные с хранением, преобразованием и передачей данных. *Основные виды информационных процессов: хранение, передача и обработка информации. Примеры информационных процессов в системах различной природы; их роль в современном мире.*

*Передача информации. Источник, информационный канал, приемник информации. Скорость передачи информации. Пропускная способность канала. Передача информации в современных системах связи.*

*Обработка информации. Обработка, связанная с получением новой информации. Обработка, связанная с изменением формы, но не изменяющая содержание информации.*

Расчет количества вариантов: формулы перемножения и сложения количества вариантов. Количество текстов данной длины в данном алфавите.

*Информационные процессы, связанные с хранением, преобразованием и передачей данных на примере автоматизации производства на промышленных предприятиях Челябинской области.*

#### **Тексты и кодирование**

Символ. Алфавит – конечное множество символов. Текст – конечная последовательность символов данного алфавита. Количество различных текстов данной длины в данном алфавите.

Разнообразие языков и алфавитов. Естественные и формальные языки. Алфавит текстов на русском языке. *Представление информации. Формы представления информации. Язык как способ представления информации: естественные и формальные языки. Алфавит, мощность алфавита.*

Кодирование символов одного алфавита с помощью кодовых слов в другом алфавите; кодовая таблица, декодирование. *Кодирование информации. Исторические примеры кодирования. Универсальность дискретного (цифрового, в том числе двоичного) кодирования. Двоичный алфавит. Двоичный код.*

Двоичный алфавит. Представление данных в компьютере как текстов в двоичном алфавите. *Компьютерное представление текстовой информации.*

Двоичные коды с фиксированной длиной кодового слова. Разрядность кода – длина кодового слова. Примеры двоичных кодов с разрядностью 8, 16, 32. *Разрядность двоичного кода.*

Единицы измерения длины двоичных текстов: бит, байт, Килобайт и т.д. Количество информации, содержащееся в сообщении. *Размер (длина) сообщения как мера содержащейся в нем информации. Достоинства и недостатки такого подхода. Другие подходы к измерению количества информации. Единицы измерения количества информации.*

Зависимость количества кодовых комбинаций от разрядности кода. *Связь разрядности двоичного кода и количества кодовых комбинаций.* Кодировки кириллицы. Примеры кодирования букв национальных алфавитов. *Кодовые таблицы. Американский стандартный код для обмена информацией, примеры кодирования букв национальных алфавитов.* Представление о стандарте Unicode.

*Использования кодов в работе Южно-Уральской железной дороги.*

## **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ**

### **Компьютер – универсальное устройство обработки данных**

Архитектура компьютера: процессор, оперативная память, внешняя энергонезависимая память, устройства ввода-вывода; их количественные характеристики. *Основные компоненты персонального компьютера (процессор, оперативная и долговременная память, устройства ввода и вывода информации), их функции и основные характеристики (по состоянию на текущий период времени).*

Программное обеспечение компьютера. *Программный принцип работы компьютера. Состав и функции программного обеспечения: системное программное обеспечение, прикладное программное обеспечение, системы программирования. Правовые нормы использования программного обеспечения.*

*Хранение информации.* Носители информации, используемые в ИКТ (бумажные, магнитные, оптические, флеш-память). История и перспективы развития. Представление об объемах данных и скоростях доступа, характерных для различных видов носителей. *Качественные и количественные характеристики современных носителей информации: объем информации, хранящейся на носителе; скорость записи и чтения информации. Хранилища информации.*

История и тенденции развития компьютеров, улучшение характеристик компьютеров. Суперкомпьютеры.

Техника безопасности и правила работы на компьютере. *Гигиенические, эргономические и технические условия безопасной эксплуатации компьютера.*

***История и тенденции развития компьютеров на примере крупных промышленных предприятий Челябинской области.***

***Компьютеры в работе Государственного учреждения «Объединенный государственный архив Челябинской области».***

***Суперкомпьютеры Челябинской области, решаемые задачи.***

## **Файловая система**

Принципы построения файловых систем. *Файл.* Каталог (директория). Основные операции при работе с файлами: создание, редактирование, копирование, перемещение, удаление. *Графический пользовательский интерфейс (рабочий стол, окна, диалоговые окна, меню).* *Оперирование компьютерными информационными объектами в наглядно-графической форме: создание, именование, сохранение, удаление объектов, организация их семейств.* *Стандартизация пользовательского интерфейса персонального компьютера. Размер файла. Типы файлов.*

Архивирование и разархивирование.

Файловый менеджер.

***Иерархическая структура файловой системы, путь к файлу на примере систематизации материалов в виде структуры каталогов «Красная книга Челябинской области».***

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ И СЕРВИСОВ**

*Обработка текстов.* Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово, символ).

Текстовый процессор – инструмент создания, редактирования и форматирования текстов. *Технологии создания текстовых документов. Создание и редактирование текстовых документов на компьютере (вставка, удаление и замена символов, работа с фрагментами текстов, проверка правописания, расстановка переносов).* *Форматирование символов (шрифт, размер, начертание, цвет).* Свойства страницы, абзаца, символа. Стилизовое форматирование. *Форматирование абзацев (выравнивание, отступ первой строки, междустрочный интервал).*

Включение в текстовый документ списков, таблиц, и графических объектов. Включение в текстовый документ диаграмм, формул, нумерации страниц, колонтитулов, ссылок и др. *Гипертекст. Создание ссылок: сносок, оглавлений, предметных указателей.*

*Форматирование страниц документа. Ориентация, размеры страницы, величина полей. Сохранение документа в различных текстовых форматах.* Проверка правописания, словари.

Инструменты ввода текста с использованием сканера, программ распознавания, расшифровки устной речи. Компьютерный перевод. *Коллективная работа над документом. Примечания. Запись и выделение изменений.*

*Мультимедиа. Понятие технологии мультимедиа и области ее применения.* Подготовка компьютерных презентаций. *Дизайн презентации и макеты слайдов. Звук и видео как составляющие мультимедиа.* Включение в презентацию аудиовизуальных объектов. *Звуковая и видеoinформация.*

Знакомство с графическими редакторами. *Графическая информация. Формирование изображения на экране монитора. Компьютерное представление цвета. Компьютерная графика (растровая, векторная). Интерфейс графических редакторов. Форматы графических файлов.* Операции редактирования графических объектов: изменение размера, сжатие изображения; обрезка, поворот, отражение, работа с областями (выделение, копирование, заливка цветом), коррекция цвета, яркости и контрастности.

Ввод изображений с использованием различных цифровых устройств (цифровых фотоаппаратов и микроскопов, видеокамер, сканеров и т. д.).

Измерение и дискретизация. Общее представление о цифровом представлении аудиовизуальных и других непрерывных данных. *Возможность дискретного представления аудиовизуальных данных (рисунки, картины, фотографии, устная речь, музыка, кинофильмы). Стандарты хранения аудиовизуальной информации.*

Кодирование цвета. Цветовые модели. Модели RGB и CMYK. Глубина кодирования. Знакомство с растровой и векторной графикой.

Кодирование звука. Разрядность и частота записи. Количество каналов записи.

Оценка количественных параметров, связанных с представлением и хранением изображений и звуковых файлов.

***Создание, редактирование и форматирование текстовых документов с региональным сюжетом «Легенды Южного Урала», «Южный Урал – страна голубых озер».***

***Редактирование готовых растровых изображений гербов городов Челябинской области.***

## **8 класс**

### **МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ**

#### **Системы счисления**

Позиционные и непозиционные системы счисления. Примеры представления чисел в позиционных системах счисления.

Основание системы счисления. Алфавит (множество цифр) системы счисления. Количество цифр, используемых в системе счисления с заданным основанием. Краткая и развернутая формы записи чисел в позиционных системах счисления.

Двоичная система счисления, запись целых чисел в пределах от 0 до 1024. Перевод натуральных чисел из десятичной системы счисления в двоичную и из двоичной в десятичную. *Перевод небольших целых чисел из двоичной системы счисления в десятичную. Двоичная арифметика.*

Восьмеричная и шестнадцатеричная системы счисления. *Знакомство с двоичной, восьмеричной и шестнадцатеричной системами счисления, запись в них целых десятичных чисел от 0 до 256.* Перевод натуральных чисел из десятичной системы счисления в восьмеричную, шестнадцатеричную и обратно.

Перевод натуральных чисел из двоичной системы счисления в восьмеричную и шестнадцатеричную и обратно.

#### **Элементы математической логики**

Высказывания. Простые и сложные высказывания. Диаграммы Эйлера-Венна. *Логика высказываний (элементы алгебры логики).* Логические значения высказываний. Логические выражения. Логические операции: «и» (конъюнкция, логическое умножение), «или» (дизъюнкция, логическое сложение), «не» (логическое отрицание). Правила записи логических выражений. Приоритеты логических операций. *Логические значения, операции (логическое отрицание, логическое умножение, логическое сложение), выражения, таблицы истинности.*

Таблицы истинности. Построение таблиц истинности для логических выражений.

### **АЛГОРИТМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

#### **Исполнители и алгоритмы. Управление исполнителями**

Исполнители. Состояния, возможные обстановки и система команд исполнителя; команды-приказы и команды-запросы; отказ исполнителя. Необходимость формального описания исполнителя. *Понятие исполнителя. Неформальные и формальные исполнители. Учебные исполнители (Робот, Чертежник, Черепаха, Кузнечик, Водолей) как примеры формальных исполнителей. Их назначение, среда, режим работы, система команд.* Ручное управление исполнителем.

Алгоритм как план управления исполнителем (исполнителями). *Понятие алгоритма как формального описания последовательности действий исполнителя при заданных начальных данных. Свойства алгоритмов. Способы записи алгоритмов.*

Алгоритмический язык (язык программирования) – формальный язык для записи алгоритмов. Программа – запись алгоритма на конкретном алгоритмическом языке. Компьютер – автоматическое устройство, способное управлять по заранее составленной программе исполнителями, выполняющими команды. Программное управление исполнителем. *Непосредственное и программное управление исполнителем.*

Словесное описание алгоритмов. Описание алгоритма с помощью блок-схем. Отличие словесного описания алгоритма, от описания на формальном алгоритмическом языке.

### **Алгоритмические конструкции**

Конструкция «следование». Линейный алгоритм. *Разработка алгоритмов: разбиение задачи на подзадачи, понятие вспомогательного алгоритма.* Ограниченность линейных алгоритмов: невозможность предусмотреть зависимость последовательности выполняемых действий от исходных данных.

*Алгоритмические конструкции, связанные с проверкой условий: ветвление и повторение.* Конструкция «ветвление». Условный оператор: полная и неполная формы.

Выполнение и невыполнение условия (истинность и ложность высказывания). Простые и составные условия. Запись составных условий.

Конструкция «повторения»: циклы с заданным числом повторений, с условием выполнения, с переменной цикла.

Запись алгоритмических конструкций в выбранном языке программирования.

Системы программирования. Средства создания и выполнения программ. *Основные правила одного из процедурных языков программирования (Паскаль, Школьный алгоритмический язык и др.): правила представления данных; правила записи основных операторов (ввод, вывод, присваивание, ветвление, цикл) и вызова вспомогательных алгоритмов; правила записи программы.*

### **Разработка алгоритмов и программ**

Составление алгоритмов и программ по управлению исполнителями Робот, Черепашка, Чертежник и др.

Понятие об этапах разработки программ: составление требований к программе, выбор алгоритма и его реализация в виде программы на выбранном алгоритмическом языке, отладка программы с помощью выбранной системы программирования, тестирование.



Простейшие приемы диалоговой отладки программ (выбор точки останова, пошаговое выполнение, просмотр значений величин, отладочный вывод).

### **Анализ алгоритмов**

Определение возможных результатов работы алгоритма при данном множестве входных данных; определение возможных входных данных, приводящих к данному результату.

## **9 класс**

### **МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ**

#### **Элементы комбинаторики, теории множеств и математической логики**

Множество. Определение количества элементов во множествах, полученных из двух или трех базовых множеств с помощью операций объединения, пересечения и дополнения.

#### **Списки, графы, деревья**

Список. Первый элемент, последний элемент, предыдущий элемент, следующий элемент. Вставка, удаление и замена элемента.

Граф. Вершина, ребро, путь. Ориентированные и неориентированные графы. Начальная вершина (источник) и конечная вершина (сток) в ориентированном графе. Длина (вес) ребра и пути. Понятие минимального пути. Матрица смежности графа (с длинами ребер).

Дерево. Корень, лист, вершина (узел). Предшествующая вершина, последующие вершины. Поддерево. Высота дерева.

#### **Математическое моделирование**

Понятие математической модели. *Модели и моделирование*. Задачи, решаемые с помощью математического (компьютерного) моделирования. *Модели в математике, физике, литературе, биологии и т.д.* Отличие математической модели от натурной модели и от словесного (литературного) описания объекта. *Понятия натурной и информационной моделей объекта (предмета, процесса или явления)*. Использование компьютеров при работе с математическими моделями. *Использование моделей в практической деятельности*. *Виды информационных моделей (словесное описание, таблица, график, диаграмма, формула, чертеж, граф, дерево, список и др.) и их назначение*. *Графы, деревья, списки и их применение при моделировании природных и общественных процессов и явлений*.

Компьютерные эксперименты.

Примеры использования математических (компьютерных) моделей при решении научно-технических задач. Представление о цикле моделирования: построение математической модели, ее программная реализация, проверка на простых примерах (тестирование), проведение компьютерного эксперимента, анализ его результатов, уточнение модели. *Оценка адекватности модели моделируемому объекту и целям моделирования.*

***Информационные модели (таблицы, графики, диаграммы, схемы и др.): схема движения городского транспорта города Челябинска или схемы движения пригородных автобусных маршрутов Челябинской области.***

***Графическое представление (визуализация) числовой информации на примере изучения востребованности профессий в Челябинской области.***

## **АЛГОРИТМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

Системы программирования. Средства создания и выполнения программ. *Основные правила одного из процедурных языков программирования (Паскаль, Школьный алгоритмический язык и др.): правила представления данных; правила записи основных операторов (ввод, вывод, присваивание, ветвление, цикл) и вызова вспомогательных алгоритмов; правила записи программы.*

*Этапы решения задачи на компьютере: моделирование – разработка алгоритма – запись программы – компьютерный эксперимент. Решение задач по разработке и выполнению программ в выбранной среде программирования.*

Управление. *Управление, управляющая и управляемая системы, прямая и обратная связь. Сигнал. Обратная связь. Примеры: компьютер и управляемый им исполнитель (в том числе робот); компьютер, получающий сигналы от цифровых датчиков в ходе наблюдений и экспериментов, и управляющий реальными (в том числе движущимися) устройствами. Управление в живой природе, обществе и технике.*

### **Разработка алгоритмов и программ**

Оператор присваивания.

Константы и переменные. Переменная: имя и значение. *Понятие простой величины.* Типы переменных: целые, вещественные, *символьные, строковые, логические.* Табличные величины (массивы). Одномерные массивы. Примеры задач обработки данных:

- нахождение минимального и максимального числа из двух, трех, четырех данных чисел;
- нахождение всех корней заданного квадратного уравнения;
- заполнение числового массива в соответствии с формулой или путем ввода чисел;

- нахождение суммы элементов данной конечной числовой последовательности или массива;
- нахождение минимального (максимального) элемента массива.

*Алгоритм работы с величинами – план целенаправленных действий по проведению вычислений при заданных начальных данных с использованием промежуточных результатов.*

Знакомство с алгоритмами решения этих задач. Реализации этих алгоритмов в выбранной среде программирования.

Составление алгоритмов и программ по управлению исполнителями Робот, Черепашка, Чертежник и др.

Понятие об этапах разработки программ: составление требований к программе, выбор алгоритма и его реализация в виде программы на выбранном алгоритмическом языке, отладка программы с помощью выбранной системы программирования, тестирование.

Простейшие приемы диалоговой отладки программ (выбор точки останова, пошаговое выполнение, просмотр значений величин, отладочный вывод).

Знакомство с документированием программ.

***Обзор языков программирования, используемых для автоматизированного управления на предприятиях Челябинской области***

***Организация ввода и вывода данных производственных показателей на предприятиях Челябинской области.***

Составление программы для решения производственной задачи одного из предприятий Челябинской области

### **Анализ алгоритмов**

Сложность вычисления: количество выполненных операций, размер используемой памяти; их зависимость от размера исходных данных. Примеры коротких программ, выполняющих много шагов по обработке небольшого объема данных; примеры коротких программ, выполняющих обработку большого объема данных.

Определение возможных результатов работы алгоритма при данном множестве входных данных; определение возможных входных данных, приводящих к данному результату. Примеры описания объектов и процессов с помощью набора числовых характеристик, а также зависимостей между этими характеристиками, выражаемыми с помощью формул.

***Автоматизированное управление на предприятиях Челябинской области.***

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ И СЕРВИСОВ**

### **Электронные (динамические) таблицы**

Электронные (динамические) таблицы. Формулы с использованием абсолютной, относительной и смешанной адресации; преобразование формул при копировании. *Использование формул. Выполнение расчетов. Относительные, абсолютные и смешанные ссылки.* Выделение диапазона таблицы и упорядочивание (сортировка) его элементов; построение графиков и диаграмм.

***Визуализация информации (построение диаграмм) при анализе демографической ситуации в Челябинской области.***

### **Базы данных. Поиск информации**

Базы данных. Таблица как представление отношения. Поиск данных в готовой базе. *Реляционные базы данных. Основные понятия, типы данных, системы управления базами данных и принципы работы с ними. Ввод и редактирование записей. Поиск, удаление и сортировка данных.*

Поиск информации в сети Интернет. Средства и методика поиска информации. Построение запросов; браузеры. Компьютерные энциклопедии и словари. Компьютерные карты и другие справочные системы.

***Работа с электронным каталогом Челябинской областной универсальной научной библиотеки.***

### **Работа в информационном пространстве. Информационно-коммуникационные технологии**

Компьютерные сети. *Локальные и глобальные компьютерные сети.* Интернет. Адресация в сети Интернет. Доменная система имен. Сайт. Сетевое хранение данных.

Виды деятельности в сети Интернет. *Браузеры.* Интернет-сервисы: почтовая служба; справочные службы (карты, расписания и т. п.), поисковые службы, службы обновления программного обеспечения и др. *Поиск информации в файловой системе, базе данных, Интернете. Средства поиска информации: компьютерные каталоги, поисковые машины, запросы по одному и нескольким признакам.*

Компьютерные вирусы и другие вредоносные программы; защита от них.

Приемы, повышающие безопасность работы в сети Интернет. Методы индивидуального и коллективного размещения новой информации в сети Интернет. Взаимодействие на основе компьютерных сетей: электронная почта, чат, форум, телеконференция и др. *Информационные ресурсы компьютерных сетей: Всемирная паутина, файловые архивы, компьютерные энциклопедии и справочники.*

Гигиенические, эргономические и технические условия эксплуатации средств ИКТ. Экономические, правовые и этические аспекты их использования. Личная информация, средства ее защиты. Организация личного информационного пространства.

Основные этапы и тенденции развития ИКТ. Стандарты в сфере информатики и ИКТ.

*Использование сервисов для создания совместных продуктов о памятниках архитектуры Челябинской области.*

*Архитектурные памятники Южного Урала.*

*Почётные граждане города Челябинска.*

*Компьютерные сети на промышленных предприятиях Челябинской области.*

### 3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

**7 класс (35 часов)**

**Наименование учебника:** Информатика

**Авторы:** Босова Л. Л., Босова А. Ю.

Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»

№ раз дела	Раздел	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
	Введение	1		1		Входная диагностическая работа (представлена в репозитории)
1	Информация и информационные процессы 11 часов	2	Информация и её свойства	1		
		3	Информационные процессы. Обработка информации	1		
		4	Элементы комбинаторики. Расчет количества вариантов	1		
		5	Информационные процессы. Хранение и передача информации	1	Информационные процессы,	

№ раз дела	Раздел	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
					связанные с хранением, преобразованием и передачей данных на примере автоматизации производства на промышленных предприятиях Челябинской области	
		6	Всемирная паутина как информационное хранилище	1		
		7	Представление информации	1		
		8	Дискретная форма представления информации	1		
		9	Представление информации – знаковые системы. Естественные и формальные языки	1		
		10	Кодирование информации	1	Кодирование и декодирование текстов по заданной кодовой таблице (при заданных правилах кодирования) на примере использования кодов в работе	Самостоятельная работа №1 (представлена в репозитории)

№ раз дела	Раздел	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
					Южно-Уральской железной дороги	
		11	Единицы измерения информации	1		
		12	Обобщение и систематизация основных понятий темы	1		Контрольная работа 1 «Информация и информационные процессы» (представлена в репозитории)
2	Компьютер – универсальное устройство обработки информации 7 часов	13	Основные компоненты компьютера и их функции	1		Самостоятельная работа №2 (представлена в репозитории)
		14	Персональный компьютер	1	История и тенденции развития компьютеров на примере крупных промышленных предприятий Челябинской области и в работе Государственного учреждения «Объединенный государственный архив Челябинской области»	Самостоятельная работа №3
		15	Программное обеспечение компьютера.	1		

№ раз дела	Раздел	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
			Системное программное обеспечение			
		16	Системы программирования и прикладное программное обеспечение	1	Задачи, решаемые с помощью суперкомпьютеров в Челябинской области	Практическая работа №1 «Суперкомпьютеры» (представлена в репозитории)
		17	Файлы и файловые структуры	1	Иерархическая структура файловой системы (записывать полное имя файла (каталога), путь к файлу (каталогу) по имеющемуся описанию файловой структуры некоторого информационного носителя) на примере систематизации материалов в виде структуры каталогов по теме «Красная книга Челябинской области»	Самостоятельная работа №4 (представлена в репозитории)  Практическая работа №2 «Работа с объектами файловой системы» (представлена в репозитории)
		18	Пользовательский интерфейс	1		Самостоятельная работа №5



№ раз дела	Раздел	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
						(представлена в репозитории)
		19	Обобщение и систематизация основных понятий темы	1		Контрольная работа №2 «Компьютер – универсальное устройство обработки информации»
3	Обработка графической информации 4 часа	20	Формирование изображения на экране компьютера	1		
		21	Компьютерная графика	1		
		22	Создание графических изображений	1	Редактирование готовых растровых изображений, используя изображения гербов городов Челябинской области	Практическая работа 3 «Создание и редактирование изображений в растровых редакторах» (представлена в репозитории)
		23	Обобщение и систематизация основных понятий темы	1		Практическая работа №4 «Создание и редактирование изображений в векторных редакторах» (представлена в

№ раз дела	Раздел	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
						репозитории)
4	Обработка текстовой информации 7 часов	24	Текстовые документы и технологии их создания. Создание текстовых документов на компьютере	1	Создание, редактирование и форматирование текстовых документов с региональным сюжетом, например, «Легенды Южного Урала» или «Южный Урал – страна голубых озер»	Практическая работа №5 «Создание текстовых документов» (представлена в репозитории)
		25	Прямое форматирование. Стилевое форматирование	1		
		26	Визуализация информации в текстовых документах	1		
		27	Распознавание текста и системы компьютерного перевода	1		
		28	Оценка количественных параметров текстовых документов	1		Практическая работа №6 «Оценка количественных параметров текстовых документов»
		29	Оформление реферата История вычислительной техники	1		Практическая работа №7 «Оформление

№ раз дела	Раздел	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
						реферата История вычислительной техники»
		30	Обобщение и систематизация основных понятий темы	1		Контрольная работа №3 «Обработка графической и текстовой информации»
5	Мультимедиа 4 часа	31	Технология мультимедиа	1		
		32	Компьютерные презентации	1		
		33	Создание мультимедийной презентации	1		Практическая работа №8 «Создание мультимедийной презентации»
		34	Обобщение и систематизация основных понятий	1		Контрольная работа №4 «Мультимедиа» (представлена в репозитории)
		35	Итоговое повторение	1		Итоговая диагностическая работа (представлена в репозитории)

## 8 класс (35 часов)

№ раз дела	Раздел	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
		1	Актуализация знаний за 7 класс. Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места. Информационная безопасность	1		Входная диагностическая работа (представлена в репозитории)
1	Математические основы информатики 12 часов	2	Общие сведения о системах счисления	1		
		3	Двоичная система счисления. Двоичная арифметика	1		Самостоятельная работа №1
		4	Восьмеричная и шестнадцатеричные системы счисления. Компьютерные системы счисления	1		Практическая работа №1 «Перевод из одной системы счисления в другую в другую (из 10ой записи в 2ую и из 2ой в 10ую, из 8ых и 16ых чисел в 10ую систему счисления) (представлена в репозитории)
		5	Правило перевода целых десятичных чисел в систему счисления с основанием q	1		Самостоятельная работа №2 (представлена в репозитории)
		6	Представление целых чисел и вещественных чисел	1		Самостоятельная работа №3 (представлена в репозитории)
		7	Множества и операции с ними	1		

№ раз дела	Раздел	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
		8	Высказывание. Логические операции.	1		
		9	Построение таблиц истинности для логических выражений	1		Практическая работа №2 «Построение таблиц истинности» (представлена в репозитории)
		10	Свойства логических операций	1		
		11	Решение логических задач	1		
		12	Логические элементы	1		
		13	Обобщение и систематизация основных понятий темы	1		Контрольная работа №1 «Математические основы информатики» (представлена в репозитории)
2	Основы алгоритмизации 11 часов	14	Алгоритмы и исполнители	1		
		15	Способы записи алгоритмов	1	Алгоритмы для решения учебных задач различных типов с региональным сюжетом, например, производственные задачи или изменение климата за несколько лет в Челябинской	

№ раз дела	Раздел	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
					области	
		16	Объекты алгоритмов	1		Самостоятельная работа №4 (представлена в репозитории)
		17	Алгоритмическая конструкция следование	1		
		18	Алгоритмическая конструкция ветвление. Полная форма ветвления	1		Практическая работа №3 «Линейные алгоритмы. Ветвления» (представлена в репозитории)
		19	Неполная форма ветвления	1		
		20	Алгоритмическая конструкция повторение. Цикл с заданным условием продолжения работы	1		
		21	Цикл с заданным условием окончания работы	1		
		22	Цикл с заданным числом повторений			Практическая работа №4 «Циклы» (представлена в репозитории)
		23	Алгоритмы управления	1		
		24	Обобщение и систематизация основных понятий темы	1		Контрольная работа №2 «Основы алгоритмизации» (представлена в репозитории)
3	Начала программирования	25	Общие сведения о языке программирования	1		

№ раз дела	Раздел	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
	11 часов		Паскаль			
		26	Организация ввода и вывода данных	1		
		27	Программирование линейных алгоритмов	1		Практическая работа №5 «Программирование линейных алгоритмов» (представлена в репозитории)
		28	Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный оператор.	1	Запись на выбранном (изучаемом) языке программирования арифметические и логические выражения и вычисление их значения для решения задач с региональным сюжетом	Практическая работа №6 «Программирование разветвляющихся алгоритмов»
		29	Составной оператор. Многообразие способов записи ветвлений.	1		
		30	Программирование циклов с заданным условием продолжения работы.	1		Самостоятельная работа №5 (представлена в репозитории)
		31	Программирование циклов с заданным условием окончания работы.	1		
		32	Программирование циклов с заданным	1		

№ раз дела	Раздел	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
			числом повторений.			
		33	Различные варианты программирования циклического алгоритма.	1		Практическая работа №7 «Программирование циклического алгоритма»
		34	Обобщение и систематизация основных понятий темы	1		Контрольная работа №3 «Начала программирования»
		35	Итоговое повторение	1		Итоговая диагностическая работа (представлена в репозитории)

### 9 класс (35 часов)

№ раз дела	Раздел	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
		1	Актуализация знаний за 8 класс. Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места.	1		Входная диагностическая работа (представлена в репозитории)
1	Моделирование и формализация 8 часов	2	Моделирование как метод познания	1		
		3	Знаковые модели	1	Информационные модели (таблицы, графики, диаграммы, схемы)	



№ раз дела	Раздел	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
					и др.) схему движения городского транспорта города Челябинска или схемы движения пригородных автобусных маршрутов Челябинской области	
		4	Графические модели	1		Самостоятельная работа №1 (представлена в репозитории)
		5	Табличные модели	1	Перекодирование информации из одной пространственно-графической или знаково-символической формы в другую, в том числе использовать графическое представление (визуализацию) числовой информации на	Практическая работа №1 «Преобразование информации из одной формы представления в другую» (представлена в репозитории)

№ раз дела	Раздел	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
					примере изучения востребованности профессий в Челябинской области	
		6	База данных как модель предметной области. Реляционные базы данных.	1		
		7	Система управления базами данных	1		
		8	Создание базы данных. Запросы на выборку данных	2		Практическая работа №2 «Создание базы данных. Запросы на выборку данных»
		9	Обобщение и систематизация основных понятий темы	1		Контрольная работа №1 «Моделирование и формализация» (представлена в репозитории)
2	Алгоритмизация и программирование 8 часов	10	Решение задач на компьютере	1		Практическая работа №3 «Анализ алгоритмов для исполнителей Робот, Черепашка, Чертежник и др.» (представлена в репозитории)
		11	Одномерные массивы целых чисел. Описание, заполнение, вывод массива.	1		Практическая работа №4 «Составление на языке программирования Паскаль программы

№ раз дела	Раздел	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
						обработки одномерного числового массива (подсчёт количества элементов массива, удовлетворяющих некоторому условию)» (представлена в репозитории)
		12	Вычисление суммы элементов массива	1		Самостоятельная работа №2 (представлена в репозитории)
		13	Последовательный поиск в массиве	1		Практическая работа №5 «Поиск в массиве»
		14	Анализ алгоритмов для исполнителей	1		Практическая работа №6 «Анализ алгоритмов»
		15	Конструирование алгоритмов	1		
		16	Вспомогательные алгоритмы. Рекурсия	1		
		17	Обобщение и систематизация основных понятий темы	1		Контрольная работа №2 «Алгоритмизация и программирование» (представлена в репозитории)
3	Обработка числовой информации 6 часов	18	Интерфейс электронных таблиц. Данные в ячейках таблицы. Основные режимы работы.	1		
		19	Организация вычислений. Относительные, абсолютные и смешанные ссылки.	1	Отбор строк таблицы,	Самостоятельная работа №3

№ раз дела	Раздел	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
					удовлетворяющих определенному условию на примере работы с электронным каталогом Челябинской областной универсальной научной библиотеки	(представлена в репозитории)
		20	Встроенные функции. Логические функции.	1		
		21	Сортировка и поиск данных.	1		Практическая работа №7 «Сортировка и поиск данных»
		22	Построение диаграмм и графиков.	1	Построение диаграмм (круговой и столбчатой) демографической ситуации в Челябинской области	Практическая работа №8 «Построение диаграмм и графиков» (представлена в репозитории)
		23	Обобщение и систематизация основных понятий темы	1		Контрольная работа №3 «Обработка числовой информации»
4	Коммуникационные технологии	24	Локальные и глобальные компьютерные сети	1		

№ раз дела	Раздел	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
	11 часов	25	Как устроен Интернет. IP-адрес компьютера	1	Безопасная организация своего личного пространства данных с использованием индивидуальных накопителей данных, интернет-сервисов и т. п. на примере использования сервисов для создания совместных продуктов о памятниках архитектуры Челябинской области	Практическая работа №9 «Поиск информации в сети Интернет по запросам с использованием логических операций» (представлена в репозитории)
		26	Доменная система имён. Протоколы передачи данных.	1		
		27	Всемирная паутина. Файловые архивы.	1		
		28	Электронная почта. Сетевое коллективное взаимодействие. Сетевой этикет.	1		Самостоятельная работа №4 (представлена в репозитории)
		29	Технологии создания сайта.	1		
		30	Содержание и структура сайта.	1		

<b>№ раз дела</b>	<b>Раздел</b>	<b>№ урока</b>	<b>Тема урока</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Тема НРЭО</b>	<b>Формы текущего контроля</b>
		31-32	Оформление сайта.	2		Практическая работа №10 «Оформление сайта»
		33	Размещение сайта в Интернете.	1		
		34	Обобщение и систематизация основных понятий темы	1		Контрольная работа №4 «Коммуникационные технологии»
		35	Итоговое повторение	1		Итоговая диагностическая работа (представлена в репозитории)

## Т2.2.1.11. Рабочая программа по учебному предмету «Химия»

### 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

#### 1.1. Личностные планируемые результаты

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)	<p>1.5. Сформированность ответственного отношения к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов <b>и потребностей региона</b>, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде</p> <p>1.6. Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира</p>	<p>Приобретение опыта использования различных методов изучения веществ: наблюдения за их превращениями при проведении несложных химических экспериментов с использованием лабораторного оборудования и приборов</p> <p>Овладение основами химической грамотности: способностью анализировать и объективно оценивать жизненные ситуации, связанные с химией, навыками безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни; умением анализировать и планировать экологически безопасное поведение в целях сохранения здоровья и окружающей среды</p> <p>Осознание объективной значимости основ химической науки как области современного естествознания, химических превращений неорганических и органических веществ как основы многих явлений живой и неживой природы; углубление представлений о материальном единстве мира</p>
Смыслообразование	<p>2.1. Сформированность ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию</p> <p>2.2. Сформированность коммуникативной компетентности при взаимодействии со</p>	<p>Формирование умений устанавливать связи между реально наблюдаемыми химическими явлениями и процессами, происходящими в микромире, объяснять причины многообразия веществ, зависимость их свойств от состава и строения, а также зависимость применения веществ от их свойств</p> <p>Формирование</p>

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
	<p><i>сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности</i></p> <p>2.3. <i>Готовность и способность вести диалог с другими людьми и достигать в нём взаимопонимания</i></p> <p>2.6. <i>Участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей</i></p> <p>2.4. <i>Сформированность ценности здорового и безопасного образа жизни</i></p> <p>2.5. <i>Готовность к соблюдению правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах</i></p>	<p>первоначальных систематизированных представлений о веществах, их превращениях и практическом применении; овладение понятийным аппаратом и символическим языком химии</p> <p>Приобретение опыта использования различных методов изучения веществ: наблюдения за их превращениями при проведении несложных химических экспериментов с использованием лабораторного оборудования и приборов</p> <p>Овладение основами химической грамотности: способностью анализировать и объективно оценивать жизненные ситуации, связанные с химией, навыками безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни; умением анализировать и планировать экологически безопасное поведение в целях сохранения здоровья и окружающей среды</p>
<p><b>Нравственно-этическая ориентация</b></p>	<p>3.1. <i>Сформированность осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов <b>родного края</b>, России и народов мира</i></p> <p>3.2. <i>Освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества</i></p> <p>3.3. <i>Сформированность морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личного выбора, нравственных чувств и</i></p>	<p>Приобретение опыта использования различных методов изучения веществ: наблюдения за их превращениями при проведении несложных химических экспериментов с использованием лабораторного оборудования и приборов</p> <p>Формирование первоначальных систематизированных представлений о веществах, их превращениях и практическом применении; овладение понятийным аппаратом и символическим языком химии</p>



Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
	<i>нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам</i>	
	<i>3.4. Сформированность основ современной экологической культуры, развитие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях</i>	Формирование представлений о значении химической науки в решении современных экологических проблем, в том числе в предотвращении техногенных и экологических катастроф

## 1.2. Метапредметные планируемые результаты

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<b>Регулятивные универсальные учебные действия</b>		
<b><i>P<sub>1</sub></i></b> Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности (целеполагание)	<p><i>P<sub>1.1</sub></i> Анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты</p> <p><i>P<sub>1.2</sub></i> Идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему</p> <p><i>P<sub>1.3</sub></i> Выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат</p> <p><i>P<sub>1.4</sub></i> Ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей</p> <p><i>P<sub>1.5</sub></i> Формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности</p> <p><i>P<sub>1.6</sub></i> Обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылаясь на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Учебное сотрудничество</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p> <p>Кейс-метод</p>
<b><i>P<sub>2</sub></i></b> Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные	<p><i>P<sub>2.1</sub></i> Определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения</p> <p><i>P<sub>2.2</sub></i> Обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач</p> <p><i>P<sub>2.3</sub></i> Определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи</p> <p><i>P<sub>2.4</sub></i> Выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p> <p>Кейс-метод</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
способы решения учебных и познавательных задач (планирование)	<p>предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов)</p> <p><b>P<sub>2.5</sub></b> Выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели</p> <p><b>P<sub>2.6</sub></b> Составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования)</p> <p><b>P<sub>2.7</sub></b> Определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения</p> <p><b>P<sub>2.8</sub></b> Описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса</p> <p><b>P<sub>2.9</sub></b> Планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию</p>	
<b>P<sub>3</sub></b> Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией (контроль и коррекция)	<p><b>P<sub>3.1</sub></b> Определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности</p> <p><b>P<sub>3.2</sub></b> Систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности</p> <p><b>P<sub>3.3</sub></b> Отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований</p> <p><b>P<sub>3.4</sub></b> Оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата</p> <p><b>P<sub>3.5</sub></b> Находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата</p> <p><b>P<sub>3.6</sub></b> Работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата</p> <p><b>P<sub>3.7</sub></b> Устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта</p> <p><b>P<sub>3.8</sub></b> Сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>P<sub>4</sub></b> Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные	<p><b>P<sub>4.1</sub></b> Определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи</p> <p><b>P<sub>4.2</sub></b> Анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи</p> <p><b>P<sub>4.3</sub></b> Свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
возможности ее решения (оценка)	<p>имеющихся средств, различая результат и способы действий</p> <p><i>P<sub>4.4</sub></i> Оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности</p> <p><i>P<sub>4.5</sub></i> Обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов</p> <p><i>P<sub>4.6</sub></i> Фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов</p>	Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<i>P<sub>5</sub></i> Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной (познавательная рефлексия, саморегуляция)	<p><i>P<sub>5.1</sub></i> Наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки</p> <p><i>P<sub>5.2</sub></i> Соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы</p> <p><i>P<sub>5.3</sub></i> Принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность</p> <p><i>P<sub>5.4</sub></i> Самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха</p> <p><i>P<sub>5.5</sub></i> Ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности</p> <p><i>P<sub>5.6</sub></i> Демонстрировать приемы регуляции психофизиологических/ эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности)</p>	Постановка и решение учебных задач Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Эколого-образовательная деятельность Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на формирование рефлексии Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<b>Познавательные универсальные учебные действия</b>		
<i>P<sub>6</sub></i> Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-	<p><i>P<sub>6.1</sub></i> Подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства</p> <p><i>P<sub>6.2</sub></i> Выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов</p> <p><i>P<sub>6.3</sub></i> Выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство</p> <p><i>P<sub>6.4</sub></i> Объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления</p> <p><i>P<sub>6.5</sub></i> Выделять явление из общего ряда других явлений</p> <p><i>P<sub>6.6</sub></i> Определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений</p>	Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий Стратегии смыслового чтения Дискуссия Метод ментальных карт Эколого-образовательная деятельность Метод проектов Учебно-

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы (логические УУД)</p>	<p><i>П6.7</i> Строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям</p> <p><i>П6.8</i> Строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки</p> <p><i>П6.9</i> Излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи</p> <p><i>П6.10</i> Самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации</p> <p><i>П6.11</i> Вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником</p> <p><i>П6.12</i> Объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения)</p> <p><i>П6.13</i> Выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные / наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ</p> <p><i>П6.14</i> Делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными</p>	<p>исследовательская деятельность</p> <p>Дебаты</p> <p>Кейс-метод</p>
<p><i>П7</i> Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач (знаково-символические / моделирование)</p>	<p><i>П7.1</i> Обозначать символом и знаком предмет и/или явление</p> <p><i>П7.2</i> Определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме</p> <p><i>П7.3</i> Создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления</p> <p><i>П7.4</i> Строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения</p> <p><i>П7.5</i> Создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией</p> <p><i>П7.6</i> Преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область</p> <p><i>П7.7</i> Переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот</p> <p><i>П7.8</i> Строить схему, алгоритм действия, исправлять</p>	<p>Постановка и решение учебных задач, включающая моделирование</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	<p>или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм</p> <p><i>П7.9</i> Строить доказательство: прямое, косвенное, от противного</p> <p><i>П7.10</i> Анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев оценки продукта/результата</p>	
<i>П8</i> Смысловое чтение	<p><i>П8.1</i> Находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);</p> <p><i>П8.2</i> Ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;</p> <p><i>П8.3</i> Устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;</p> <p><i>П8.4</i> Резюмировать главную идею текста;</p> <p><i>П8.5</i> Преобразовывать текст, «переводя» его в другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный, научно-популярный, информационный, текст non-fiction);</p> <p><i>П8.6</i> Критически оценивать содержание и форму текста.</p> <p><i>П8.7</i> Систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах</p> <p><i>П8.8</i> Выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий – концептуальных диаграмм, опорных конспектов)</p> <p><i>П8.9</i> Заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты</p>	<p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<i>П9</i> Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникатив	<p><i>П9.1</i> Определять свое отношение к природной среде</p> <p><i>П9.2</i> Анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов</p> <p><i>П9.3</i> Проводить причинный и вероятностный анализ экологических ситуаций</p> <p><i>П9.4</i> Прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора</p> <p><i>П9.5</i> Распространять экологические знания и участвовать в практических делах по защите окружающей среды</p>	<p>Эколого-образовательная деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
ной, социальной практике и профессиональной ориентации	<i>П9.6</i> Выражать свое отношение к природе через рисунки, сочинения, модели, проектные работы	
<i>П10</i> Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем	<p><i>П10.1</i> Определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы</p> <p><i>П10.2</i> Осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, словарями</p> <p><i>П10.3</i> Формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска</p> <p><i>П10.4</i> Соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью</p>	Применение ИКТ Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на, использование Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<b>Коммуникативные универсальные учебные действия</b>		
<i>К11</i> Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение (учебное сотрудничество)	<p><i>К11.1</i> Определять возможные роли в совместной деятельности</p> <p><i>К11.2</i> Играть определенную роль в совместной деятельности</p> <p><i>К11.3</i> Принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории</p> <p><i>К11.4</i> Определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации</p> <p><i>К11.5</i> Строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности</p> <p><i>К11.6</i> Корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен)</p> <p><i>К11.7</i> Критически относиться к собственному мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его</p> <p><i>К11.8</i> Предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации</p> <p><i>К11.9</i> Выделять общую точку зрения в дискуссии</p> <p><i>К11.10</i> Договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей</p> <p><i>К11.11</i> Организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.)</p> <p><i>К11.12</i> Устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника</p>	Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Дискуссия Эколого-образовательная деятельность Кейс-метод Метод проектов (групповые) Дебаты

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p><b>К12</b> Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью (коммуникация)</p>	<p>задачи, формы или содержания диалога</p> <p><b>К12.1</b> Определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства</p> <p><b>К12.2</b> Отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.)</p> <p><b>К12.3</b> Представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности</p> <p><b>К12.4</b> Соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей</p> <p><b>К12.5</b> Высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога</p> <p><b>К12.6</b> Принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником</p> <p><b>К12.7</b> Создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств</p> <p><b>К12.8</b> Использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления</p> <p><b>К12.9</b> Использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя</p> <p><b>К12.10</b> Делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и обосновывать его</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Дискуссия</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на коммуникацию</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><b>К13</b> Формирование и развитие компетентности в области использования информационных коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность)</p>	<p><b>К13.1</b> Целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ</p> <p><b>К13.2</b> Выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации</p> <p><b>К13.3</b> Выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи</p> <p><b>К13.4</b> Использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др.</p> <p><b>К13.5</b> Использовать информацию с учетом этических и правовых норм</p> <p><b>К13.6</b> Создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать</p>	<p>Применение ИКТ</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на использование ИКТ для обучения</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	информационную гигиену и правила информационной безопасности	

### 1.3. Предметные планируемые результаты

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля текущего контроля успеваемости
<b>Введение 4 часа</b>		
<b>Введение 8 класс 4 часа</b>	<b>Обучающийся научится</b>	
	характеризовать основные методы познания: наблюдение, измерение, эксперимент, <i>моделирование</i>	Диагностическая контрольная работа
	раскрывать смысл основных химических понятий «атом», «молекула», «химический элемент», «простое вещество», «сложное вещество», используя знаковую систему химии	
	различать химические и физические явления	
	называть химические элементы <i>и характеризовать их на основе положения в Периодической системе</i>	Терминологический диктант
	определять состав веществ по их формулам	
	<i>разъяснять информацию, которую несут химические знаки, формулы и уравнения</i>	Самостоятельная работа
	вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ	
	вычислять массовую долю химического элемента по формуле соединения	
	объяснять физический смысл атомного (порядкового) номера химического элемента, номеров группы и периода в периодической системе Д. И. Менделеева	
	<i>устанавливать взаимосвязь между факторами живой и неживой природы, деятельностью человека и состоянием окружающей среды, показывать роль антропогенного фактора в загрязнении окружающей среды предприятиями черной и цветной металлургии Урала</i>	
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>	
<i>объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах</i>		
<i>осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека</i>		
<b>Атомы химических элементов 8 часов</b>		
<b>Атомы</b>	<b>Обучающийся научится</b>	



Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля текущего контроля успеваемости
<p><b>химических элементов</b> <b>8 класс</b> <i>9 часов</i></p>	раскрывать смысл основного химического понятия «валентность», используя знаковую систему химии	Терминологический диктант
	<i>формулировать Периодический закон, объяснять структуру и информацию, которую несет Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева</i>	
	раскрывать смысл закона атомно-молекулярной теории	
	раскрывать смысл Периодического закона Д. И. Менделеева	
	составлять схемы строения атомов первых 20 в Периодической системе Д. И. Менделеева	
	<i>описывать строение атомов химических элементов № 1-20 и 26 и отображать их с помощью схем</i>	
	объяснять закономерности изменения строения атомов, свойств элементов в пределах малых периодов и главных подгрупп	
	характеризовать химические элементы (от водорода до кальция) на основе их положения в периодической системе Д.И. Менделеева и особенностей строения их атомов	
	раскрывать смысл понятий: «химическая связь», «электроотрицательность»	
	определять вид химической связи в неорганических соединениях	
	изображать схемы строения молекул веществ, образованных разными видами химических связей	
	определять валентность атома элемента в соединениях	
	составлять формулы бинарных соединений	
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>	
	<i>характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества</i>	
	<i>осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека</i>	
	<i>приводить примеры влияния радиоактивных излучений на живые организмы на примере Челябинской области</i>	
<b>Простые вещества</b> <b>6 часов</b>		
<p><b>Простые вещества</b> <b>8 класс</b></p>	<b>Обучающийся научится</b>	
	<i>характеризовать положение металлов и неметаллов в Периодической системе элементов,</i>	Терминологический диктант

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля текущего контроля успеваемости
6 часов	<i>строение их атомов и кристаллов, общие физические и химические свойства</i>	Самостоятельная работа
	определять принадлежность веществ к определенному классу соединений	
	описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ, выделяя их существенные признаки	
	классифицировать простые (металлы, неметаллы, благородные газы)	
	объяснять многообразие простых веществ явлением аллотропии и указывать ее причины	
	раскрывать смысл закона Авогадро	
	вычислять количество, объем или массу вещества по количеству, объему, массе реагентов или продуктов реакции	
<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>		
	<i>характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества</i>	
	<i>использовать приобретенные знания для экологически грамотного поведения в окружающей среде</i>	
	<i>объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах</i>	
	<i>осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека</i>	
	<i>сравнивать природные особенности Южного Урала и условия формирования и сохранения полезных ископаемых на Южном Урале</i>	
	<i>проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям:</i>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– с использованием правила Гей-Люссака об объемных отношениях газов</li> <li>– с использованием понятий «кмоль», «ммоль», «число Авогадро»</li> </ul>	
<b>Соединения химических элементов 14 часов</b>		
<b>Соединения химических элементов 8 класс 14 часов</b>	<b>Обучающийся научится</b>	Терминологический диктант Контрольная работа
	называть соединения изученных классов неорганических веществ	
	характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей	
	определять принадлежность веществ к	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля текущего контроля успеваемости
	<p>определенному классу соединений</p> <p><i>классифицировать сложные вещества (бинарные соединения, в том числе и оксиды, а также гидроксиды — кислоты, основания, амфотерные гидроксиды и соли)</i></p> <p>составлять формулы неорганических соединений изученных классов</p> <p>характеризовать физические и химические свойства воды</p> <p>составлять формулы бинарных соединений</p> <p>характеризовать взаимосвязь между классами неорганических соединений</p> <p><i>составлять формулы оксидов химических элементов и соответствующих им гидроксидов</i></p> <p>определять степень окисления атома элемента в соединении</p> <p>определять валентность атома элемента в соединениях</p> <p><i>записывать структурные формулы молекулярных соединений и формульные единицы ионных соединений по валентности, степеням окисления или зарядам ионов</i></p> <p>характеризовать зависимость физических свойств веществ от типа кристаллической решетки</p> <p>характеризовать взаимосвязь между классами неорганических соединений</p> <p>раскрывать смысл понятия «раствор»</p> <p><i>производить химические расчеты с использованием понятий «массовая доля вещества в смеси», «количество вещества», «молярный объем» по формулам и уравнениям реакций</i></p> <p><b><i>приводить примеры месторождений руд черных и цветных металлов в Челябинской области</i></b></p> <p>вычислять массовую долю растворенного вещества в растворе</p>	
	<p>распознавать опытным путем растворы кислот и щелочей по изменению окраски индикатора</p> <p>проводить опыты, подтверждающие химические свойства изученных классов неорганических веществ</p> <p>соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов</p> <p>пользоваться лабораторным оборудованием и посудой</p>	<p><b>Лабораторная работа</b> «Определение pH растворов кислоты, щелочи и воды»</p> <p><b>Лабораторная работа</b> «Качественная реакция на углекислый газ»</p>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля текущего контроля успеваемости
	выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций	
	характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества	
	<p>различать химические объекты (в статике):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– химические элементы и простые вещества</li> <li>– металлы и неметаллы и характеризовать относительность принадлежности таких объектов к той или иной группе</li> <li>– органические и неорганические соединения</li> <li>– гидроксиды (кислородсодержащие кислоты, основания, амфотерные гидроксиды)</li> <li>– оксиды несолеобразующие и солеобразующие (кислотные, основные, амфотерные)</li> <li>– систематические и тривиальные термины химической номенклатуры</li> <li>– знаковую систему в химии (знаки и формулы, индексы и коэффициенты, структурные и молекулярные формулы, молекулярные уравнения реакций, обозначения степени окисления в формуле химического соединения)</li> </ul>	
	использовать приобретенные знания для экологически грамотного поведения в окружающей среде	
	<p>соотносить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– металл, основной оксид, основание, соль</li> <li>– неметалл, кислотный оксид, кислота, соль</li> <li>– строение атома, вид химической связи, тип кристаллической решетки и физические свойства вещества</li> <li>– нахождение элементов в природе и промышленные способы их получения</li> <li>– необходимость химического производства и требований к охране окружающей среды</li> <li>– необходимость применения современных веществ и материалов и требования к сбережению здоровья</li> </ul>	
	использовать приобретенные ключевые компетенции при выполнении проектов и учебно-исследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания веществ	
	объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах	
	критически относиться к псевдонаучной	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля текущего контроля успеваемости
	<p><i>информации, недобросовестной рекламе в средствах массовой информации</i></p> <p><i>осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека</i></p> <p><i>создавать модели и схемы для решения учебных и познавательных задач</i></p>	
<b>Изменения, происходящие с веществами 12 часов</b>		
<b>Изменения, происходящие с веществами 8 класс 12 часов</b>	<b>Обучающийся научится</b>	
	раскрывать смысл законов сохранения массы веществ, постоянства состава, атомно-молекулярной теории	Самостоятельная работа
	составлять уравнения химических реакций	
	<i>формулировать основные положения атомно-молекулярного учения</i>	
	раскрывать смысл основных химических понятий «валентность», «химическая реакция», используя знаковую систему химии	
	определять тип химических реакций	
	называть признаки и условия протекания и прекращения химических реакций	
	классифицировать химические реакции по различным признакам	
	выявлять признаки, свидетельствующие о протекании химической реакции при выполнении химического опыта	
	составлять уравнения химических реакций	
	раскрывать смысл понятий «тепловой эффект реакции», «молярный объем»	
	<i>приводить примеры практического использования химических знаний о химических явлениях и законах (с учетом НРЭО Челябинской области)</i>	
	пользоваться лабораторным оборудованием и посудой	
соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов	«Замещение меди в растворе хлорида меди(II) железом»	
вычислять количество, объем или массу вещества по количеству, объему, массе реагентов или продуктов реакции	Контрольная работа	
<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>		
<i>осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека</i>		
<i>определять возможность протекания химических реакций на основе электрохимического ряда напряжений металлов, ряда электроотрицательности неметаллов, таблицы растворимости и с учетом</i>		

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля текущего контроля успеваемости
	<p><i>условий их проведения</i></p> <p><i>соотносить:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– экзотермические реакции и реакции горения</li> <li>– каталитические и ферментативные реакции</li> </ul> <p><b><i>объяснять и оценивать роль катализаторов в термической обработке металлов и сплавов на предприятиях Челябинской области</i></b></p> <p><i>проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– по приготовлению раствора с использованием кристаллогидратов;</li> <li>– по нахождению доли выхода продукта реакции по отношению к теоретически возможному;</li> <li>– с использованием правила Гей-Люссака об объемных отношениях газов;</li> <li>– с использованием понятий «кмоль», «ммоль», «число Авогадро»;</li> <li>– по термохимическим уравнениям реакции</li> </ul>	
<b>Практикум 1. «Простейшие операции с веществом»</b> <b>4 часа</b>		
<b>Практикум 1. «Простейшие операции с веществом»</b> <b>8 класс</b> <b>4 часа</b>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится</b></p> <p>соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов</p> <p>пользоваться лабораторным оборудованием и посудой</p> <p>раскрывать смысл понятия «раствор»</p> <p><i>проводить химический эксперимент с неукоснительным соблюдением правил техники безопасности:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– по установлению качественного и количественного состава соединения</li> <li>– при выполнении исследовательского проекта</li> <li>– в домашних условиях</li> </ul> <p>приготавливать растворы с определенной массовой долей растворенного вещества</p>	<p><b>Практическая работа № 1</b> «Лабораторное оборудование и приемы обращения с ним. Правила безопасной работы в химической лаборатории»</p> <p><b>Практическая работа № 2</b> Очистка загрязненной поваренной соли</p> <p><b>Практическая работа № 3</b> Признаки протекания химических реакций</p> <p><b>Практическая работа № 4</b> Приготовление растворов</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля текущего контроля успеваемости
	<p><i>Обучающийся получит возможность научиться</i></p> <p><i>характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества</i></p> <p><i>осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека</i></p>	<p>определенной массовой долей растворенного вещества</p>
<b>Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов 18 часов</b>		
<p><b>Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов</b> <b>8 класс</b> <i>18 часов</i></p>	<b>Обучающийся научится</b>	
	<p>раскрывать смысл понятий «ион», «катион», «анион», «электролиты», «неэлектролиты», «электролитическая диссоциация», «окислитель», «степень окисления» «восстановитель», «окисление», «восстановление»</p>	<p><b>Самостоятельная работа</b> <b>Диагностическая контрольная работа</b></p>
	<p>раскрывать смысл теории электролитической диссоциации</p>	
	<p><i>формулировать основные положения теории электролитической диссоциации</i></p>	
	<p>объяснять сущность процесса электролитической диссоциации и реакций ионного обмена</p>	
	<p>составлять уравнения электролитической диссоциации кислот, щелочей, солей</p>	
	<p><i>составлять уравнения реакций с участием электролитов в молекулярном и ионном видах</i></p>	
	<p>определять окислитель и восстановитель</p>	
	<p>составлять уравнения окислительно-восстановительных реакций с помощью метода электронного баланса</p>	
	<p>составлять полные и сокращенные ионные уравнения реакции обмена</p>	
	<p>определять возможность протекания реакций ионного обмена</p>	
	<p><i>показывать роль антропогенного фактора в загрязнении окружающей среды предприятиями Южного Урала</i></p>	
	<p>классифицировать химические реакции по различным признакам</p>	
	<p>пользоваться лабораторным оборудованием и посудой</p>	
<p>соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов</p>	<p>«Взаимодействие солей с солями»</p>	
<p><i>Обучающийся получит возможность научиться</i></p>		
<p><i>выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на</i></p>		

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля текущего контроля успеваемости
	<p><i>основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций</i></p> <p><i>характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества</i></p> <p><i>составлять молекулярные и полные ионные уравнения по сокращенным ионным уравнениям</i></p> <p><b><i>выделять существенные бальнеологические свойства водных ресурсов на Южном Урале</i></b></p> <p><i>различать химические объекты (в динамике):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>– физические и химические стороны процессов растворения и диссоциации</i></li> <li><i>– окислительно-восстановительные реакции и реакции обмена</i></li> <li><i>– схемы и уравнения химических реакций</i></li> </ul> <p><i>соотносить:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>– экзотермические реакции и реакции горения</i></li> <li><i>– каталитические и ферментативные реакции</i></li> </ul> <p><i>различать химические объекты (в статике):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>– знаковую систему в химии (знаки и формулы, индексы и коэффициенты, структурные и молекулярные формулы, молекулярные и ионные уравнения реакций, полные и сокращенные ионные уравнения реакций, обозначения заряда иона в формуле химического соединения)</i></li> </ul> <p><i>прогнозировать способность вещества проявлять окислительные или восстановительные свойства с учетом степеней окисления элементов, входящих в его состав</i></p> <p><i>составлять уравнения реакций, соответствующих последовательности превращений неорганических веществ различных классов</i></p> <p><i>использовать приобретенные ключевые компетенции при выполнении проектов и учебно-исследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания веществ</i></p> <p><b><i>анализировать состав водных ресурсов региона и основные техногенные загрязнители на территории Челябинской области</i></b></p> <p><i>проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>– по приготовлению раствора с использованием кристаллогидратов</i></li> </ul>	
	<b>Практикум свойств электролитов</b> <b>2 часа</b>	
Практикум		Обучающийся научится



Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля текущего контроля успеваемости	
<p><b>свойств электролитов</b> <b>8 класс</b> <i>2 часа</i></p>	соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов	<p><b>Практическая работа № 5</b> Реакции ионного обмена <b>Практическая работа № 6</b> Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений»</p>	
	пользоваться лабораторным оборудованием и посудой		
	<i>выполнять обозначенные в программе эксперименты, распознавать неорганические вещества по соответствующим признакам</i>		
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>		
	<i>использовать приобретенные знания для экологически грамотного поведения в окружающей среде</i>		
	<p><i>проводить химический эксперимент с неукоснительным соблюдением правил техники безопасности:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>– по установлению качественного и количественного состава соединения</i></li> <li><i>– при выполнении исследовательского проекта</i></li> <li><i>– в домашних условиях</i></li> </ul>		
<i>использовать приобретенные ключевые компетенции при выполнении проектов и учебно-исследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания веществ</i>			
<i>выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций</i>			
<p><b>Введение. Общая характеристика химических элементов и химических реакций. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева</b> <b>11 часов</b></p>			
<p><b>Введение. Общая характеристика химических элементов и химических реакций. Периодический закон и Периодическая система</b></p>	<b>Обучающийся научится</b>		
	характеризовать химические элементы (от водорода до кальция) на основе их положения в периодической системе Д.И. Менделеева и особенностей строения их атомов	<p>Диагностическая контрольная работа</p> <p>Контрольная работа</p>	
	характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей		
	характеризовать взаимосвязь между классами неорганических соединений		
называть факторы, влияющие на скорость			

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля текущего контроля успеваемости	
<p><b>химических элементов</b>  <b>Д.И. Менделеева</b>  <b>9 класс</b>  <b>11 часов</b></p>	химической реакции	Лабораторная работа	
	<i>объяснять и оценивать роль катализаторов в термической обработке металлов и сплавов на предприятиях Челябинской области</i>		
	<i>объяснять влияние различных факторов на скорость химических реакций</i>		
	классифицировать химические реакции по различным признакам		
	выявлять признаки, свидетельствующие о протекании химической реакции при выполнении химического опыта		
	проводить опыты, подтверждающие химические свойства изученных классов неорганических веществ		
<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>			
	<i>выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций</i>		
	<i>характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества</i>		
	<i>прогнозировать способность вещества проявлять окислительные или восстановительные свойства с учетом степеней окисления элементов, входящих в его состав</i>		
	<i>составлять уравнения реакций, соответствующих последовательности превращений неорганических веществ различных классов</i>		
	<i>выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о результатах воздействия различных факторов на изменение скорости химической реакции</i>		
	<p><i>различать химические объекты (в статике):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– систематические и тривиальные термины химической номенклатуры;</li> <li>– знаковую систему в химии (знаки и формулы, индексы и коэффициенты, структурные и молекулярные формулы, молекулярные и ионные уравнения реакций, полные и сокращенные ионные уравнения реакций, термохимические уравнения, обозначения степени окисления и заряда иона в формуле химического соединения)</li> </ul>		
	<i>осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека</i>		
<b>Металлы</b>			

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля текущего контроля успеваемости
<b>14 часов</b>		
<b>Металлы</b> <b>9 класс</b> <i>14 часов</i>	<b>Обучающийся научится</b>	
	характеризовать взаимосвязь между составом, строением и свойствами металлов	Терминологический диктант
	описывать свойства твердых веществ, выделяя их существенные признаки	
	<i>приводить примеры месторождений руд черных и цветных металлов в области, производства чугуна и стали, цветной металлургии в Челябинской области</i>	
	<i>давать общую характеристику элементов I, II, A групп и образованных ими простых веществ и важнейших соединений (строение, нахождение в природе, получение, физические и химические свойства, применение)</i>	
	<i>описывать коррозию металлов и способы защиты от нее</i>	
	<i>различать гидро-, пиро- и электрометаллургию и иллюстрировать их примерами промышленных способов получения металлов</i>	
	составлять уравнения химических реакций	Самостоятельная работа
	характеризовать зависимость физических свойств веществ от типа кристаллической решетки	
	составлять полные и сокращенные ионные уравнения реакции обмена	
	определять окислитель и восстановитель	
	составлять уравнения окислительно-восстановительных реакций	
	<i>объяснять и оценивать роль ученых в развитие промышленности Челябинской области</i>	
	<i>объяснять и оценивать роль катализаторов в термической обработке металлов и сплавов на предприятиях Челябинской области</i>	
определять возможность протекания реакций ионного обмена	Лабораторная работа	
<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>		
<i>выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций</i>		
<i>характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества</i>		
<i>прогнозировать способность вещества проявлять окислительные или восстановительные свойства с учетом степеней окисления элементов, входящих в его состав</i>		

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля текущего контроля успеваемости	
	<p><i>составлять уравнения реакций, соответствующих последовательности превращений неорганических веществ различных классов</i></p> <p><i>использовать приобретенные ключевые компетенции при выполнении проектов и учебно-исследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания веществ</i></p> <p><b>выявлять закономерности применения гидро- и пирометаллургических методов получения цветных металлов на предприятиях Челябинской области</b></p> <p><i>объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах</i></p> <p><i>определять источники химической информации, представлять список информационных ресурсов, в том числе и на иностранном языке, готовить информационный продукт и презентовать его</i></p> <p><i>осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека</i></p>	Контрольная работа	
<b>Практикум 1. Свойства металлов и их соединений</b> <b>2 часа</b>			
<b>Практикум 1. Свойства металлов и их соединений</b> <b>9 класс</b> <b>2 часа</b>	<b>Обучающийся научится</b>		
	проводить реакции, подтверждающие качественный состав различных веществ	Практическая работа №1	
	соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов	Практическая работа №2	
	пользоваться лабораторным оборудованием и посудой		
	выполнять обозначенные в программе эксперименты, распознавать неорганические вещества по соответствующим признакам		
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>		
	использовать приобретенные знания для экологически грамотного поведения в окружающей среде		
использовать приобретенные ключевые компетенции при выполнении проектов и учебно-исследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания веществ			
<p>проводить химический эксперимент с неукоснительным соблюдением правил техники безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– по установлению качественного и количественного состава соединения</li> <li>– при выполнении исследовательского проекта</li> </ul>			

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля текущего контроля успеваемости
	<p>– <i>в домашних условиях</i></p> <p><i>выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций</i></p>	
<b>Неметаллы</b> <b>25 часов</b>		
<b>Неметаллы</b> <b>9 класс</b> <b>25 часов</b>	<b>Обучающийся научится</b>	
	характеризовать взаимосвязь между составом, строением и свойствами неметаллов	Терминологический диктант
	<i>давать общую характеристику элементов VII А групп, а также водорода, кислорода, азота, серы, фосфора, углерода, кремния и образованных ими простых веществ и важнейших соединений (строение, нахождение в природе, получение, физические и химические свойства, применение)</i>	
	составлять уравнения химических реакций	
	<i>определять по химическим уравнениям принадлежность реакций к определенному типу или виду</i>	
	описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ, выделяя их существенные признаки	
	<b><i>рассматривать условия формирования и сохранения полезных ископаемых на Южном Урале</i></b>	
	характеризовать зависимость физических свойств веществ от типа кристаллической решетки	
	составлять полные и сокращенные ионные уравнения реакции обмена	Практическая работа №3
	определять возможность протекания реакций ионного обмена	
	проводить реакции, подтверждающие качественный состав различных веществ	
	<i>определять с помощью качественных реакций хлорид-, сульфат- и карбонат-анионы и катион аммония в растворе</i>	Лабораторная работа
	определять окислитель и восстановитель	Контрольная работа
	составлять уравнения окислительно-восстановительных реакций	
	<i>применять понятия «окисление» и «восстановление» для характеристики химических свойств веществ</i>	
характеризовать физические и химические свойства простых веществ: кислорода и водорода		
<b><i>изучить пути получения кислорода на предприятиях Челябинской области</i></b>		

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля текущего контроля успеваемости
	<p>характеризовать физические и химические свойства воды</p> <p><i>различать основные техногенные источники загрязнения атмосферы Челябинской области, выделять существенные признаки видов загрязнителей (с учетом НРЭО Челябинской области)</i></p> <p>составлять уравнения электролитической диссоциации кислот, щелочей, солей</p> <p>вычислять количество, объем или массу вещества по количеству, объему, массе реагентов или продуктов реакции</p> <p><i>объяснять и оценивать роль ученых в развитие промышленности Челябинской области</i></p> <p>грамотно обращаться с веществами в повседневной жизни</p>	
	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p> <p><i>выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций</i></p> <p>характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества</p> <p>прогнозировать способность вещества проявлять окислительные или восстановительные свойства с учетом степеней окисления элементов, входящих в его состав</p> <p>составлять уравнения реакций, соответствующих последовательности превращений неорганических веществ различных классов</p> <p><i>выделять существенные бальнеологические свойства водных ресурсов на Южном Урале</i></p> <p>использовать приобретенные ключевые компетенции при выполнении проектов и учебно-исследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания веществ</p> <p>объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах</p> <p>осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека</p> <p><i>выявлять природные особенности Челябинской области и условия формирования и сохранения природных объектов на Южном Урале</i></p> <p>создавать модели и схемы для решения учебных и познавательных задач</p>	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля текущего контроля успеваемости
	<p><i>определять источники химической информации, представлять список информационных ресурсов, в том числе и на иностранном языке, готовить информационный продукт и презентовать его</i></p> <p><i>понимать необходимость соблюдения предписаний, предлагаемых в инструкциях по использованию лекарств, средств бытовой химии и др.</i></p>	
<b>Практикум 2. Свойства соединений неметаллов 4 часа</b>		
<b>Практикум 2. Свойства соединений неметаллов 9 класс 4 часа</b>	<b>Обучающийся научится</b>	
	соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов	Практическая работа №4
	пользоваться лабораторным оборудованием и посудой	
	проводить опыты по получению, собиранию и изучению химических свойств газообразных веществ: углекислого газа, аммиака	Практическая работа №7
	получать, собирать кислород и водород	
	распознавать опытным путем газообразные вещества: кислород, водород	
	выполнять обозначенные в программе эксперименты, распознавать неорганические вещества по соответствующим признакам	
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>	
	использовать приобретенные знания для экологически грамотного поведения в окружающей среде	
	использовать приобретенные ключевые компетенции при выполнении проектов и учебно-исследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания веществ	
выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций		
проводить химический эксперимент с неукоснительным соблюдением правил техники безопасности: <ul style="list-style-type: none"> <li>– по установлению качественного и количественного состава соединения;</li> <li>– при выполнении исследовательского проекта</li> <li>– в домашних условиях</li> </ul>		
<b>Краткие сведения об органических веществах 4 часа</b>		
<b>Краткие сведения об органических</b>	<b>Обучающийся научится</b>	
	называть органические вещества по их формуле: метан, этан, этилен, метанол, этанол, глицерин,	Терминологический диктант

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля текущего контроля успеваемости	
<b>веществах</b> <b>9 класс</b> <i>4 часа</i>	уксусная кислота, аминоксусная кислота, стеариновая кислота, олеиновая кислота, глюкоза		
	<i>описывать свойства и практическое значение изученных органических веществ</i>	Самостоятельная работа	
	оценивать влияние химического загрязнения окружающей среды на организм человека		
	грамотно обращаться с веществами в повседневной жизни		
	определять возможность протекания реакций некоторых представителей органических веществ с кислородом, водородом, металлами, основаниями, галогенами		
	<b><i>Обучающийся получит возможность научиться</i></b>		
	<i>выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций</i>		
	<i>характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества</i>		
	<i>объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах</i>		
	<i>определять источники химической информации, представлять список информационных ресурсов, в том числе и на иностранном языке, готовить информационный продукт и презентовать его</i>		
<i>показывать значение объективного исследования химической промышленности для качественного мониторинга состояния окружающей среды и уровня воздействия человека на природу</i>			
<i>осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека</i>			
<b>Обобщение знаний по химии за курс основной школы. Подготовка к ОГЭ</b> <b>8 часов</b>			
<b>Обобщение знаний по химии за курс основной школы.</b> <b>Подготовка к ОГЭ</b> <b>9 класс</b> <i>8 часов</i>	<b>Обучающийся научится</b>		
	характеризовать химические элементы (от водорода до кальция) на основе их положения в периодической системе Д.И. Менделеева и особенностей строения их атомов	Самостоятельная работа	
	характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей		
	характеризовать взаимосвязь между классами неорганических соединений		
называть факторы, влияющие на скорость химической реакции	Самостоятельная работа		



Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля текущего контроля успеваемости
	<p><i>объяснять влияние различных факторов на скорость химических реакций</i></p> <p>классифицировать химические реакции по различным признакам</p> <p>выявлять признаки, свидетельствующие о протекании химической реакции при выполнении химического опыта</p> <p>проводить опыты, подтверждающие химические свойства изученных классов неорганических веществ</p>	
	вычислять массовую долю химического элемента по формуле соединения	Самостоятельная работа
	вычислять массовую долю растворенного вещества в растворе	Диагностическая контрольная работа
	вычислять количество, объем или массу вещества по количеству, объему, массе реагентов или продуктов реакции	
	<b><i>показывать роль антропогенного фактора в загрязнении окружающей среды предприятиями Урала</i></b>	
<b><i>Обучающийся получит возможность научиться</i></b>		
	<i>выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций</i>	
	<i>характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества</i>	
	<i>составлять молекулярные и полные ионные уравнения по сокращенным ионным уравнениям</i>	

## 2. Содержание учебного предмета

### 8 класс

#### Первоначальные химические понятия

Предмет химии. Тела и вещества. Основные методы познания: наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование. *Источники химической информации, ее получение, анализ и представление его результатов. Физические и химические явления. Роль химии в жизни человека. Хемофилия и хемофобия.*

*Краткие сведения из истории возникновения и развития химии. Роль отечественных ученых в становлении химической науки — работы М. В. Ломоносова, А. М. Бутлерова, Д. И. Менделеева. История создания химической промышленности на Южном Урале. Значение химии в жизни региона*

Атом. Молекула. Химический элемент, *происхождение названий*. Знаки химических элементов. Простые и сложные вещества. Валентность. Закон постоянства состава вещества. Химические формулы. Индексы. Относительная атомная и молекулярная массы. Массовая доля химического элемента в соединении. ***Простые и сложные химические вещества в атмосфере региона, в быту. Изотопная продукция ПО «Маяк»***

Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева, ее структура: малые и большие периоды, группы и подгруппы. Периодическая система как справочное пособие для получения сведений о химических элементах.

### **Кислород. Водород**

Закон Авогадро. Молярный объем газов. Объемные отношения газов при химических реакциях. *Миллимолярный и киломолярный объемы газообразных веществ.*

### **Вода. Растворы**

Растворы. Растворимость веществ в воде. *Понятие о гидратах и кристаллогидратах.* Концентрация растворов. Массовая доля растворенного вещества в растворе. *Насыщенные, ненасыщенные и пересыщенные растворы.*

*Значение растворов для природы и сельского хозяйства. Расчеты с использованием понятия «доля», когда исходное вещество дано в виде раствора с заданной массовой долей растворенного вещества или содержит определенную долю примесей.*

### **Основные классы неорганических соединений**

Оксиды. Классификация. Номенклатура. Физические свойства оксидов. Химические свойства оксидов. Получение и применение оксидов. *Летучие водородные соединения, хлориды, сульфиды и пр. Оксидные руды региона (железняки), глина, кварц их значение. Оксиды – вредные выбросы промышленных предприятий, транспорта. Аммиак, сероводород в окружающей среде региона*

Основания. Классификация. Номенклатура. Физические свойства оснований. Получение оснований. Химические свойства оснований. Реакция нейтрализации. ***Примеры применения оснований в быту и на промышленных предприятиях.*** Кислоты. Классификация. Номенклатура. Физические свойства кислот. Получение и применение кислот. Химические свойства кислот. *Понятие о шкале кислотности (шкале pH). Индикаторы. Изменение окраски индикаторов в различных средах. Кислотные дожди и их происхождение (на примере деятельности предприятий Челябинской области). Примеры применения кислот в быту и на промышленных предприятиях*

Соли. Классификация. Номенклатура. Физические свойства солей. Получение и применение солей. Химические свойства солей. Генетическая связь между классами неорганических соединений. ***Месторождения мрамора, известняка в Челябинской области (Коелгинское, Баландинское, Миасское). Соли в составе минеральной воды. Источники минеральной воды в Челябинской области.***

Проблема безопасного использования веществ и химических реакций в повседневной жизни. Токсичные, горючие и взрывоопасные вещества. Бытовая химическая грамотность. ***Состав воздуха Уральского региона, основные загрязнители атмосферы.***

### **Строение атома. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева**

Строение атома: ядро, энергетический уровень. *Опыты Резерфорда. Планетарная модель строения атома.* Состав ядра атома: протоны, нейтроны, электроны. Изотопы.

### **Строение веществ. Химическая связь**

Электроотрицательность атомов химических элементов, *ряд ЭО.* Ковалентная химическая связь: неполярная и полярная. Понятие о водородной связи и ее влиянии на физические свойства веществ на примере воды. Ионная связь. Металлическая связь. *Аморфные и кристаллические вещества. Межмолекулярные взаимодействия. Электронные и структурные формулы. Примеры применения оксидов, оснований, кислот, солей в быту и на предприятиях области.*

Типы кристаллических решеток (атомная, молекулярная, ионная, металлическая). Зависимость физических свойств веществ от типа кристаллической решетки.

### **Химические реакции**

Классификация химических реакций по различным признакам: числу и составу исходных и полученных веществ; изменению степеней окисления атомов химических элементов; поглощению или выделению энергии, *по направлению, по фазе, по использованию катализатора. Примеры реакций, протекающих на производстве (производство серной кислоты на ЧЭЦЗ) и в жизни человека. Производство чугуна и стали на ОАО «Мечел». Закисление почв. Реакции обмена - известкование, гипсование почв области.*

*Типы химических реакций на примере свойств воды. Реакция разложения – электролиз воды. Реакции соединения – взаимодействие воды с оксидами металлов и неметаллов. Условие взаимодействия оксидов металлов и неметаллов с водой. Реакции замещения – взаимодействие воды с металлами. Реакции обмена – гидролиз веществ. Биогенная роль ионов калия, натрия, хлора и др. роль ионов водорода в питании растений. Использование оксидов металлов, как хромофоров на Челябинском лакокрасочном заводе. Оксиды азота и серы – загрязнители атмосферы г. Челябинска*

Электролитическая диссоциация. Электролиты и неэлектролиты. Ионы. *Свойства растворов электролитов.*

Катионы и анионы. Реакции ионного обмена. Условия протекания реакций ионного обмена. Электролитическая диссоциация кислот, щелочей и солей. *Использование таблицы растворимости для характеристики химических свойств кислот, оснований, солей. Реакции ионного обмена, встречающиеся на химических производствах Челябинской области.*

Степень окисления. Определение степени окисления атомов химических элементов в соединениях. *Сравнение степени окисления и валентности. Составление формул бинарных соединений, общий способ их названий.*

Окислитель. Восстановитель. Сущность окислительно-восстановительных реакций. *Составление уравнений окислительно-восстановительных реакций методом электронного баланса. Свойства простых веществ – металлов и неметаллов, кислот и солей в свете окислительно-восстановительных реакций.*

### **Неметаллы IV-VII групп и их соединения**

Положение неметаллов в периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева. *Кристаллическое строение неметаллов – простых веществ. Аллотропия. Относительность понятий «металл» – «неметалл».*

### **Металлы и их соединения**

Общие физические свойства металлов.

#### **Лабораторные работы**

Лабораторная работа № 1 «Качественная реакция на углекислый газ»

Лабораторная работа № 2 «Определение рН растворов кислоты, щелочи и воды»

Лабораторная работа № 3 «Замещение меди в растворе хлорида меди(II) железом»

Лабораторная работа №4 «Взаимодействие солей с солями»

#### **Практические работы**

Практическая работа №1 «Лабораторное оборудование и приемы обращения с ним. Правила безопасной работы в химической лаборатории»

Практическая работа № 2 «Очистка загрязненной поваренной соли»

Практическая работа № 3 «Признаки протекания химических реакций»

Практическая работа №4 «Приготовление растворов с определенной массовой долей растворенного вещества»

Практическая работа № 5 «Реакции ионного обмена»

Практическая работа № 6 «Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений»

### **9 класс**

#### **Кислород. Водород**

Кислород – химический элемент и простое вещество. Озон. Состав воздуха. Физические и химические свойства кислорода. Получение и применение кислорода. *Получение кислорода на Челябинском кислородном заводе. Биологическая роль кислорода в живых организмах.* Тепловой эффект химических реакций. Понятие об экзо- и эндотермических реакциях. Водород – химический элемент и простое вещество. Физические и химические свойства водорода. Получение водорода в лаборатории. Получение водорода в промышленности. Применение водорода. Качественные реакции на газообразные вещества (кислород, водород).

#### **Вода. Растворы**

Вода в природе. Круговорот воды в природе. Физические и химические свойства воды. *Аномалии свойств воды. Гидрофильные и гидрофобные*

*вещества. Водоочистка. Аэрация воды. Бытовые фильтры. Минеральные воды. Дистиллированная вода, ее получение и применение. Природные источники питьевой воды Челябинской области.*

*Способы очистки воды и газообразных выбросов промышленных предприятий Челябинска и Челябинской области*

### **Строение атома. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева**

Периодический закон Д.И. Менделеева. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Физический смысл атомного (порядкового) номера химического элемента, номера группы и периода периодической системы. Строение энергетических уровней атомов первых 20 химических элементов периодической системы Д.И. Менделеева. Закономерности изменения свойств атомов химических элементов и их соединений на основе положения в периодической системе Д.И. Менделеева и строения атома. *Понятие о переходных элементах. Амфотерность. Генетический ряд переходного элемента. Химическая организация живой и неживой природы. Химические элементы в клетках живых организмов. Макро- и микроэлементы.*

Значение Периодического закона Д.И. Менделеева.

### **Химические реакции**

Понятие о скорости химической реакции. Факторы, влияющие на скорость химической реакции. Понятие о катализаторе. *Ингибиторы. Антиоксиданты.*

### **Неметаллы IV-VII групп и их соединения**

Общие свойства неметаллов. Галогены: физические и химические свойства. Соединения галогенов: хлороводород, хлороводородная кислота и ее соли. *Применение галогенов и их соединений в народном хозяйстве. Решение проблемы недостатка йода в Уральском регионе.*

Сера: физические и химические свойства, *применение ромбической серы.* Соединения серы: сероводород, сульфиды, оксиды серы. Серная, сернистая и сероводородная кислоты и их соли, *их применение в народном хозяйстве. Производство серной кислоты. Производство серной кислоты в Челябинской области. Охрана окружающей среды. Антропогенные источники оксида серы (IV) в атмосфере Урала.* Азот: физические и химические свойства. Аммиак. *Использование аммиака в холодильных установках ООО «Инмарко».* Соли аммония. Оксиды азота. Азотная кислота и ее соли, *проблема их содержания в сельскохозяйственной продукции. Азотные удобрения.* Фосфор: физические и химические свойства. Соединения фосфора: оксид фосфора (V), ортофосфорная кислота и ее соли. *Фосфорные удобрения. Применение азотных фосфорных удобрений в местном сельском хозяйстве.*

Углерод: физические и химические свойства. Аллотропия углерода: алмаз, графит, карбин, фуллерены. *Основные виды топлива в регионе. Запасы угля в области. Природоохранные мероприятия при угледобыче.* Соединения углерода: оксиды углерода (II) и (IV), угольная кислота и ее соли: *кальцит,*

*сода, поташ, их значение в природе и жизни человека. Состав воздуха Уральского региона, основные загрязнители атмосферы. Месторождения известняка, мрамора (Коелгинское, Баландинское).*

*Кремний и его соединения, его природные разновидности. Силикаты. Значение соединений кремния в живой и неживой природе. Понятие о силикатной промышленности. Минералы и горные породы, содержащие неметаллы на Южном Урале. Запасы графита в регионе. Использование кислорода на предприятиях Челябинской области. Силикатная промышленность области (завод ЖБИ, «Кемма», Сысертский форфорфовый завод)*

### **Металлы и их соединения**

*Положение металлов в периодической системе химических элементов Д. И. Менделеева. Месторождения руд черных и цветных металлов на территории области. Гидро- и пирометаллургические методы получения цветных металлов (меди, цинка, никеля) на предприятиях цветной металлургии Урала (Карабаи, Кыштым, В.Уфалей и др.). Металлы в природе и общие способы их получения. Общие физические свойства металлов. Общие химические свойства металлов: реакции с неметаллами, кислотами, солями. Электрохимический ряд напряжений металлов. Коррозия металлов и способы борьбы с ней. Сплавы, их свойства и значение. Термическая обработка и закалка металлов и сплавов на предприятиях региона. Цехи гальванических покрытий на предприятиях города («Теплоприбор»)*

*Щелочные металлы и их соединения, их свойства и применение в народном хозяйстве. Калийные удобрения.*

*Щелочноземельные металлы и их соединения, их свойства и применение в народном хозяйстве. Применение щелочноземельных металлов в качестве флюсов, строительных материалов. Алюминий. Амфотерность оксида и гидроксида алюминия. Цинк – амфотерный металл, получаемый на ЧЭЦЗ. Применение алюминия в быту и промышленности. Бокситовые рудники в Челябинской области.*

*Железо. Соединения железа и их свойства: оксиды, гидроксиды и соли железа (II и III). Производство чугуна и стали на металлургических заводах области. Использование чугуна и стали в декоративно-прикладном искусстве Южного Урала. Избыток железа в окружающей среде. Значение железа и его соединений для природы и народного хозяйства. Металлы, получаемые на предприятиях региона, области их применения (чугун, сталь ОАО «Мечел», ММК, Миасс, Златоуст, Сатка; медь-метал. заводы Карабаи, Кыштым, цинк, кадмий, индий – ЧЭЦЗ и др.*

### **Первоначальные сведения об органических веществах**

*Первоначальные сведения о строении органических веществ. Углеводороды: метан, этан, пропан, этилен и ацетилен. Горение углеводородов. Качественные реакции на непредельные соединения. Реакция дегидрирования. Алканы как топливо в регионе. природные источники углеводородов на*

## ***территории области. Экологические последствия использования полиэтилена в быту, промышленности и сельском хозяйстве***

Источники углеводородов: природный газ, нефть, уголь. Спирты (метанол, этанол, глицерин), карбоновые кислоты (уксусная кислота, аминоксусная кислота, стеариновая и олеиновая кислоты). ***Производство алкогольной продукции. Токсичность спиртов. Этанол – социальный токсин. Производство уксусной кислоты в лесохимическом производстве (г. Аша). Качественная реакция на многоатомные спирты.*** Биологически важные вещества: жиры, *мыла*, глюкоза, белки. ***Получение жиров на предприятиях пищевой промышленности области. Производство кондитерских изделий в регионе. Азотсодержащие органические соединения. Аминогруппа. Аминокислоты. Качественные реакции на белки.***

Химическое загрязнение окружающей среды и его последствия.

## **Обобщение знаний по химии за курс основной школы. Подготовка к ОГЭ**

Периодическая система Д.И. Менделеева. Строение атома и вещества. Виды химических связей и типы кристаллических решеток. Классификация химических реакций по различным признакам. Скорость химической реакции. Неорганические вещества, их номенклатура и классификация. Простые и сложные вещества. Генетические ряды металлов и неметаллов

Генетическая связь между классами неорганических веществ.

### **Лабораторные работы**

Лабораторная работа №1 «Получение гидроксида цинка и исследование его свойств»

Лабораторная работа №2 «Получение гидроксидов железа (II) и (III) и изучение их свойств»

Лабораторная работа №3 «Качественная реакция на галогенид-ионы»

### **Практические работы**

Практическая работа № 1 «Решение экспериментальных задач по теме «Получение соединений металлов и изучение их свойств»

Практическая работа № 2 «Качественные реакции на ионы в растворе»

Практическая работа № 3 «Получение водорода и изучение его свойств»

Практическая работа № 4 «Получение кислорода и изучение его свойств»

Практическая работа № 5 «Получение аммиака и изучение его свойств»

Практическая работа № 6 «Получение углекислого газа и изучение его свойств»

Практическая работа № 7 «Решение экспериментальных задач по теме «Неметаллы IV – VII групп и их соединений»

### 3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

#### 8 класс (68 часов)

#### Календарно-тематическое планирование

№ уро ка п/п	№ уро ка в теме	Тема урока	Домаш- нее задание	Результат			Материально- техническое обеспечение. в т.ч.ЭОРы	Кор- рек- тировк а
				Предметные	Метапредметные: Познавательные УУД, Регулятивные УУД, Коммуникативные УУД	Личностные		
<b>Раздел 1. Первоначальные химические понятия (21 ч)</b>								
<i>Тема 1.1. Предмет химии (6 ч)</i>								
1.	1.	Предмет химии. Химия как часть естествознания. Вещества и их свойства. Лабораторный опыт № 1. Изучение физических свойств сахара и серы	§1 вопр. стр. 4-7	Различать предметы изучения естественных наук. Соблюдать правила техники безопасности. Оказывать первую помощь при отравлениях, ожогах и травмах, связанных с реактивами и лабораторным оборудованием. Знакомиться с лабораторным оборудованием. Изучать строение пламени, выдвигая гипотезы и проверяя их экспериментально.	<u>Ц</u> .УУД. умение работать с текстом, выделять в нем главное <u>Р</u> .УУД. умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками <u>К</u> .УУД. умение слушать учителя и отвечать на вопросы	1.Мотивация научения предмету химия 2.Развивать чувство гордости за российскую химическую науку 3.Осознание значения знаний по химии для человека	Микролаборатория	
2.	2.	Методы познания в химии	§2 стр8-11		<u>Ц</u> .УУД. умение работать с текстом, выделять в нем главное <u>Р</u> .УУД. умение определять цель урока и ставить задачи, необходимые для ее достижения, представлять результаты работы <u>К</u> .УУД. строить эффективное взаимодействие с одноклассниками при выполнении совместной работы	Осознание значения знаний по химии для человека		
3.	3.	<u>Практическая работа №1</u> .Лабораторное оборудование и приемы обращения с ним. Правила безопасной работы в химической лаборатории.	§3 стр12-13		<u>Ц</u> .УУД. умение работать по инструкции, проводить простейший химический эксперимент <u>Р</u> .УУД. умение организовать свою деятельность по выполнению заданий учителя согласно установленным правилам работы в кабинете <u>К</u> .УУД. умения работать парами или в группах, обмениваться информацией с одноклассниками	Понимание значимости установленных правил и инструкций при выполнении химического эксперимента; формирование мотивации к изучению химии	Микролаборатория	
4.	4.	Чистые вещества и смеси. Способы очистки веществ: отстаивание, фильтрование,	§4 стр. 14-17	Различать понятия «чистое вещество» и «смесь веществ». Уметь разделять смеси методами отстаивания, фильтрования и выпаривания.	<u>Ц</u> .УУД.умение систематизировать и обобщать различные виды информации <u>Р</u> .УУД. понимать причины своего неуспеха и находить способы выхода из этой ситуации <u>К</u> .УУД. умение вести диалог	Осознание практической значимости знаний по химии	Микролаборатория , Опорный конспект-плакат, презентация	



		выпаривание, кристаллизация, дистилляция Лабораторный опыт №2: Разделение смеси, состоящей из порошков железа и серы.						
5.	5.	Практическая работа № 2. Очистка загрязненной поваренной соли.	§5 стр.19-20	Учиться проводить химический эксперимент.	Ц.УУД. умение работать по инструкции, проводить простейший химический эксперимент Р.УУД. умение организовать свою деятельность по выполнению заданий учителя согласно установленным правилам работы в кабинете К.УУД. умения работать парами или в группах, обмениваться информацией с одноклассниками	Понимание значимости установленных правил и инструкций при выполнении химического эксперимента; формирование мотивации к изучению химии	Микролаборатория	
6.	6.	Физические и химические явления. Химические реакции. Лабораторный опыт №3. Примеры физических явлений. Лабораторный опыт №4. Примеры химических явлений.	§6 стр. 21-24	Различать физические и химические явления. Определять признаки химических реакций. Наблюдать свойства веществ и их изменения в ходе химических реакций. Фиксировать в тетради наблюдаемые признаки химических реакций	Ц.УУД. пользоваться основными логическими приемами, методами наблюдения, объяснения, прогнозирования, решения проблем и т.д. Р.УУД. умение управлять своей познавательной деятельностью К.УУД. умение обсуждать вопросы со сверстниками; отстаивать свою точку зрения, аргументируя ее	Понимание значимости физических и химических процессов в жизнедеятельности человека	Микролаборатория	
		<i>Тема 1.2. Первоначальные химические понятия(15 ч)</i>						
7	1	Атомы, молекулы и ионы.	§7, стр 25-28 тестовые задания	Различать понятия «атом», «молекула», «ион», «элементарные частицы».	Ц.УУД. умения работать с текстом, выделять в нем главное, структурировать учебный материал, давать определения понятиям Р.УУД. умение определять цель урока и ставить задачи, необходимые для ее достижения, представлять результаты работы К.УУД. Умения воспринимать информацию на слух, строить эффективное взаимодействие с одноклассниками при выполнении совместной работы	Представление о сложном строении вещества и материальности окружающего мира	Презентация	
8	2	Вещества молекулярного и немолекулярного строения. Кристаллические	§8 стр. 29-32, тест задания	Различать понятия «вещества молекулярного строения» и «вещества немолекулярного строения». Формулировать определение понятия «кристаллические решетки». Объяснять зависимость свойств вещества от типа его кристаллической решетки.	Ц.УУД. умение работать с текстом, выделять в нем главное; сравнивать и классифицировать заданные объекты на основе выделенного признака; строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении и свойствах	Представление о материальности и познаваемости окружающего мира	Таблица «Типы кристаллических решеток» диск	

		решетки.			Р_УУД. умения составлять план выполнения учебной задачи; решать проблемы творческого и поискового характера К_УУД. умение слушать учителя; грамотно формулировать вопросы			
9	3	Простые и сложные вещества. Химические элементы. Металлы и неметаллы. <u>Лабораторный опыт № 5.</u> Ознакомление с образцами простых и сложных веществ	§9,10 стр. 33 - 39 тесты	Различать понятия «химический элемент».	Ц_УУД. умения работать с текстом, выделять в нем главное, структурировать учебный материал, давать определения понятиям; делать выводы, устанавливать соответствие между объектами и их характеристиками; классифицировать заданные объекты на основе выделенного признака. Р_УУД. умение определять цель урока и ставить задачи, необходимые для ее достижения, представлять результаты работы;	Мотивация изучения предмета химия.		
10	4.	Язык химии. Знаки химических элементов. Относительная атомная масса.	§11, 12 тесты стр.40-44	Определять относительную атомную массу элементов	представлять результаты работы; навыки самооценки и самоанализа; умение управлять своей познавательной деятельностью К_УУД. Умения воспринимать информацию на слух, строить эффективное взаимодействие с одноклассниками при выполнении совместной работы; адекватно аргументировать свою точку зрения	Развитие познавательного интереса к естественным наукам, любознательности в изучении мира веществ	Дидактич. карточки с символами хим.элементами	
11	5	Закон постоянства состава веществ	§13 стр.45-46 вопр. 1-3		Ц_УУД. умение работать с текстом, выделять в нем главное свободно, правильно излагать свои мысли в устной и письменной форме. Р_УУД. умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками К_УУД. умение слушать учителя; грамотно формулировать вопросы и отвечать на вопросы	Представление о материальности и познаваемости окружающего мира		
12	6	Химические формулы. Относительная молекулярная масса. Качественный и количественный состав вещества.	§14 стр. 47-50	Различать понятия «индекс» и «коэффициент».Определять состав простейших соединений по их химическим формулам.	Ц_УУД.сравнивать и анализировать информацию, представленную разными способами; делать выводы; давать определения понятиям; устанавливать соответствие между объектами и их характеристиками; работать по алгоритму Р_УУД. умение определять цель урока и ставить задачи, необходимые для ее достижения, представлять результаты работы К_УУД. воспринимать информацию на слух; строить эффективное взаимодействие с одноклассниками при выполнении совместной работы	Потребность в справедливом оценивании своей работы и работы одноклассников. Осознание необходимости учебной деятельности		
13	7	Массовая доля химического элемента в соединении.	§15 стр.51-54	Рассчитывать относительную молекулярную массу по формулам веществ. Рассчитывать массовую долю химического элемента в соединении. Устанавливать простейшие формулы веществ по массовым долям элементов.	Ц_УУД. делать выводы на основе полученной информации; работать по заданному алгоритму Р_УУД. самостоятельно планировать свою работу; выбирать наиболее эффективные способы решения поставленных задач; оформлять решение задач К_УУД. умения работать парами или в группах, обмениваться информацией с одноклассниками	Осмысление значения знаний и математических навыков для решения учебных и практических задач		
14	8.	Валентность химических элементов. Определение	§16 стр.55-58 тесты	Определять валентность элементов в бинарных соединениях.	Ц_УУД.умения воспроизвести информацию по памяти; сравнивать и анализировать информацию, делать выводы Р_УУД. умения определять степень успешности выполнения работы, исходя из имеющихся	Мотивация научения предмету химия. Ответственное отношение к учению	Таблица «Валентность», Диск	

		валентности элементов по формулам бинарных соединений.			критериев, использовать их в ходе оценки и самооценки К_УУД. умение отстаивать свою точку зрения, аргументируя ее			
15	9	Составление химических формул бинарных соединений по валентности.	§17 стр.59-60 упр.3-5, тесты	Уметь составлять формулы по валентности	Ц_УУД. умения производить необходимые математические действия; делать выводы; работать по заданному плану Р_УУД.: умения самостоятельно определять цели своего обучения; ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности; выбирать наиболее эффективные способы решения поставленных задач. К_УУД.: умение организовать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками	Умение выстраивать собственное целостное мировоззрение: осознавать потребность и готовность к самообразованию		
16	10	Атомно-молекулярное учение.	§18 стр.61-62 вопр.1-3	Пользоваться информацией из других источников для подготовки кратких сообщений. Готовить презентации по теме	Ц_УУД. умение работать с текстом, выделять в нем главное свободно, правильно излагать свои мысли в устной и письменной форме. Р_УУД. умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками К_УУД. умение слушать учителя; грамотно формулировать вопросы и отвечать на вопросы	Представление о материальности и познаваемости окружающего мира		
17	11	Закон сохранения массы веществ.	§19 стр. 63-65 тесты	Пользоваться информацией из других источников для подготовки кратких сообщений. Готовить презентации по теме	Ц_УУД. умение работать с текстом, выделять в нем главное структурировать учебный материал, давать определения понятиям; составлять конспект урока в тетради Р_УУД. умение определять цель урока и ставить задачи, необходимые для ее достижения, представлять результаты работы К_УУД. отвечать на вопросы	Развивать чувство гордости за российскую химическую науку, уважение к истории ее развития	Презентация	
18	12	Химические уравнения.	§20 стр. 66-68	Различать понятия «коэффициент»; «схема химической реакции» и «уравнение химической реакции». Изображать простейшие химические реакции с помощью химических уравнений.	Ц_УУД. умения определять понятия; делать обобщения; проводить аналогии; работать по алгоритму Р_УУД. умения самостоятельно планировать пути достижения целей; понимать причины своего неуспеха и находить способы выхода из этой ситуации К_УУД.объяснять выполняемые действия; формулировать вопросы для одноклассников	Осмысление значения знаний и математических навыков для решения учебных и практических задач. Применять полученные знания в практической деятельности		
19	13.	Типы химических реакций.Лабораторный опыт № 6. Разложение основного карбоната меди (II) $\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2$ . Лабораторный опыт № 7. Реакция замещения меди железом.	§21 стр.69-71		Ц_УУД.умение составлять классификационные схемы, опорные конспекты Р_УУД.умение организовывать выполнение заданий учителя; развитие навыков самооценки и самоанализа К_УУД. умение слушать партнера; формулировать и аргументировать свое мнение; корректно отстаивать свою позицию и координировать ее с позицией партнеров, в том числе в ситуации столкновения интересов	Применять полученные знания в практической деятельности. Представление о многообразии и познаваемости окружающего мира	Микролаборатория	
20	14	Повторение и обобщение по теме «Первоначальные химические понятия»	§1-21 повтор., упр. 5, стр.58,		Ц_УУД.умение строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении и свойствах Р_УУД. умения определять степень успешности выполнения работы, исходя из имеющихся критериев, использовать их в ходе оценки и	Формирование химической культуры, являющейся составной частью общей культуры, научного мировоззрения		

			упр. 3, стр. 67		самооценки К_УУД. умение отстаивать свою точку зрения, аргументируя ее			
21	15	Контрольная работа №1 по теме «Первоначальные химические понятия».			П_УУД. Умение преобразовывать информацию из одного вида в другой. Р_УУД. Умение составлять план решения проблемы К_УУД. Умение самостоятельно организовывать учебное действие.	Умение оценить свои учебные достижения		
		<b>Раздел 2. Кислород. Водород(8 ч)</b>						
		<i>Тема 2.1. Кислород (5 ч)</i>						
22	1	Кислород, его общая характеристика. Получение кислорода. Физические свойства кислорода	§22 стр. 72 - 76	Исследовать свойства изучаемых веществ. Наблюдать физические превращения изучаемых веществ.	Ц_УУД. выявлять основания для сравнения и классификации (состав, строение, свойства) Р_УУД. определять учебные задачи, планировать и организовывать свою деятельность по их решению К_УУД. умение слушать учителя; грамотно формулировать вопросы и отвечать на вопросы	Осознание основополагающей роли кислорода для возникновения жизни на нашей планете	Презентация «Кислород»	
23	2	Химические свойства и применение кислорода. Оксиды. Круговорот кислорода в природе. Лабораторный опыт № 8. Ознакомление с образцами оксидов.	§23, 24 стр. 77-83	Исследовать свойства изучаемых веществ. Наблюдать физические и химические превращения изучаемых веществ. Распознавать опытным путём кислород. Описывать химические реакции, наблюдаемые в ходе демонстрационного и лабораторного эксперимента. Делать выводы из результатов проведённых химических опытов. Участвовать в совместном обсуждении результатов опытов. Оказывать первую помощь при отравлениях, ожогах и травмах, связанных с реактивами и лабораторным оборудованием.	Ц_УУД. умения работать с текстом, выделять в нем главное, структурировать учебный материал, давать определения понятиям Р_УУД. умение определять цель урока и ставить задачи, необходимые для ее достижения, выполнять их на практике и представлять результаты работы К_УУД. умение работать индивидуально и в группе; находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов	Осознание необходимости соблюдения правил экологически безопасного поведения в окружающей среде	Микролаборатория	
24	3	Практическая работа №3. Получение кислорода и изучение его свойств.	§25 стр.84	Составлять формулы оксидов по известной валентности элементов. Записывать простейшие уравнения химических реакций. Пользоваться информацией из других источников для подготовки кратких сообщений. Готовить презентации по теме	Ц_УУД. умение работать по инструкции, проводить простейший химический эксперимент Р_УУД. умение организовать свою деятельность по выполнению заданий учителя согласно установленным правилам работы в кабинете К_УУД. умения работать парами или в группах, обмениваться информацией с одноклассниками	Понимание значимости установленных правил и инструкций при выполнении химического эксперимента; формирование мотивации к изучению химии	Микролаборатория	
25	4	Озон. Аллотропия кислорода	§26 стр. 85 – 87 тесты		Ц_УУД. умение систематизировать и обобщать различные виды информации Р_УУД. умения оценивать и координировать своей поведение в социальной среде в соответствии с нравственными и правовыми нормами К_УУД. умение работать индивидуально и в группе; находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов	Осознание необходимости соблюдения правил экологически безопасного поведения в окружающей среде		
26	5	Воздух и его состав. Защита атмосферного воздуха от загрязнения.	§27 стр. 88-91		Ц_УУД. использовать различные источники для получения химической информации; готовить сообщения; строить речевые высказывания в устной и письменной формах Р_УУД. умения составлять план выполнения учебной задачи; решать проблемы творческого и поискового характера К_УУД. Умения воспринимать информацию на слух, строить эффективное взаимодействие с одноклассниками при выполнении совместной	Осознание необходимости соблюдения правил экологически безопасного поведения в окружающей среде	Презентация	

					работы			
		<i>Тема 2.2. Водород. (3ч)</i>						
27	1	Водород, его общая характеристика и нахождение в природе. Получение водорода и его физические свойства. Меры безопасности при работе с водородом	§28 стр. 93 -96 тесты	Исследовать свойства изучаемых веществ. Наблюдать физические и химические превращения изучаемых веществ. Описывать химические реакции, наблюдаемые в ходе демонстрационного и лабораторного эксперимента. Распознавать опытным путём водород. Соблюдать правила техники безопасности. Делать выводы из результатов проведённых химических опытов. Участвовать в совместном обсуждении результатов опытов. Записывать простейшие уравнения химических реакций. Пользоваться информацией из других источников для подготовки кратких сообщений. Готовить презентации по теме	Ц.УУД. умение строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении и свойствах Р.УУД. умение определять цель урока и ставить задачи, необходимые для ее достижения, представлять результаты работы К.УУД. умение работать индивидуально и в группе; находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов	Проявление устойчивого познавательного интереса, инициативы и любознательности в изучении мира веществ и реакций	Плакат – конспект «Водород» Презентация «Водород»	
28	2	Химические свойства водорода и его применение. Лабораторный опыт № 9. Взаимодействие водорода с оксидом меди (II) CuO	§29 стр. 97-101		Ц.УУД. умение анализировать объекты, явления с выделением существенных и несущественных признаков Р.УУД. умение определять цель урока и ставить задачи, необходимые для ее достижения, представлять результаты работы К.УУД. умение вступать в речевое общение, аргументировать свою точку зрения, адекватно воспринимать иные мнения и идеи	Осознание значимости установления причинно-следственных связей между составом, строением и свойствами изучаемого вещества, а также между применением и свойствами	Микролаборатория	
29	3.	Практическая работа №4. Получение водорода и изучение его свойств.	§30 стр.102		Ц.УУД. умение работать по инструкции, проводить простейший химический эксперимент Р.УУД. умение организовать свою деятельность по выполнению заданий учителя согласно установленным правилам работы в кабинете К.УУД. умения работать парами или в группах, обмениваться информацией с одноклассниками	Понимание значимости установленных правил и инструкций при выполнении химического эксперимента; формирование мотивации к изучению химии	Микролаборатория	
		<b>Раздел 3. Вода. Растворы (7 ч)</b>						
30	1	Вода. Методы определения состава воды - анализ и синтез. Вода в природе и способы её очистки. Аэрация воды.	§31 стр.103 - 106	Исследовать свойства изучаемых веществ. Наблюдать физические и химические превращения изучаемых веществ. Описывать химические реакции, наблюдаемые в ходе демонстрационного и лабораторного эксперимента. Делать выводы из результатов проведённых химических опытов. Участвовать в совместном обсуждении результатов опытов. Записывать простейшие уравнения химических реакций. Вычислять массовую долю растворённого вещества в растворе, массу растворённого вещества и воды для приготовления раствора определённой концентрации. Готовить растворы с определённой массовой долей растворённого вещества	Ц.УУД. умение систематизировать и обобщать различные виды информации, готовить сообщения; строить речевые высказывания в устной и письменной формах Р.УУД. планировать и контролировать свои учебные действия в соответствии с поставленной задачей перед аудиторией К.УУД. умение вступать в речевое общение, формулировать вопросы для одноклассников, навыки выступления	Способность выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к окружающей природе	Презентация	
31	2	Физические и химические свойства воды. Применение воды.	§32 стр. 107 - 109 тесты		Ц.УУД. умения работать с текстом, выделять в нем главное, структурировать учебный материал, строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении и свойствах Р.УУД. планировать и контролировать свои учебные действия в соответствии с поставленной задачей К.УУД. умение работать индивидуально и в группе; находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов	Осознание необходимости воды для жизни и бережного отношения к водным запасам страны	Презентация	
32	3	Вода — растворитель. Растворы. Насыщенные и ненасыщенные	§33 стр.110-113		Ц.УУД.строить логическое рассуждение, умозаключение, создавать обобщение, устанавливать аналогии Р.УУД.определять цели и задачи деятельности и выполнять их на практике	Понимание значимости растворов в природе и во всех сферах жизнедеятельности человека	конспект-плакат «Растворы»	

		растворы. Растворимость веществ в воде.	тесты		К_УУД. умения слушать учителя и одноклассников; аргументировать свою точку зрения; навыки выступления перед аудиторией			
33	4	Массовая доля растворенного вещества.	§34 стр.114-117		Ц_УУД. умения определять понятия; делать обобщения; проводить аналогии; работать по алгоритму; свободно, правильно излагать свои мысли в устной и письменной форме. Р_УУД. самостоятельно планировать свою работу; выбирать наиболее эффективные способы решения поставленных задач; оформлять решение задач К_УУД. умение работать индивидуально и в группе; находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов	Осознание роли различных наук в изучении и описании окружающего мира	Диск	
34	5	Практическая работа №5. Приготовление растворов с определенной массовой долей растворенного вещества.	§34 повтор.		Ц_УУД. умение работать по инструкции, проводить простейший химический эксперимент Р_УУД. умение организовать свою деятельность по выполнению заданий учителя согласно установленным правилам работы в кабинете К_УУД. умения работать парами или в группах, обмениваться информацией с одноклассниками	Осознание практической значимости знаний по химии и экспериментальных умений.	Микролаборатория	
35	6.	Повторение и обобщение по темам «Кислород», «Водород», «Вода. Растворы».	§22-35		Ц_УУД.умение строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении и свойствах Р_УУД. умения определять степень успешности выполнения работы, исходя из имеющихся критериев, использовать их в ходе оценки и самооценки К_УУД. умение отстаивать свою точку зрения, аргументируя ее	Формирование химической культуры, являющейся составной частью общей культуры, научного мировоззрения		
36	7	Контрольная работа № 2 по темам «Кислород», «Водород», «Вода. Растворы».			П_УУД.Умение преобразовывать информацию из одного вида в другой. Р_УУД.Умение составлять план решения проблемы К_УУД.Умение самостоятельно организовывать учебное действие.	Умение оценить свои учебные достижения		
		<b>Раздел 4. Количественные отношения в химии(5 ч)</b>						
37	1	Моль — единица количества вещества. Молярная масса.	§36 стр.119 - 122	Использовать внутри- и межпредметные связи. Рассчитывать молярную массу вещества, относительную плотность газов. Вычислять по химическим формулам и химическим уравнениям массу, количество вещества, молярный объем по известной массе, молярному объему, количеству одного из вступающих или получающихся в реакции веществ. Вычислять объемные отношения газов при химических реакциях. Использовать примеры решения типовых задач, задачки с приведенными в них алгоритмами решения задач	Ц_УУД. умение работать с текстом, выделять в нем главное; строить рассуждения при решении задач; делать выводы на основе полученной информации Р_УУД. самостоятельно планировать свою работу; оформлять решение задач К_УУД. умение слушать учителя; грамотно формулировать вопросы и отвечать на вопросы; строить эффективное взаимодействие с одноклассниками при выполнении совместной работы	Понимание роли различных учебных дисциплин в познании природы; осознание единства и материальности мира		
38	2	Вычисления по химическим уравнениям.	§37 стр.123 - 125		Ц_УУД. анализировать и перерабатывать полученную информацию в соответствии с поставленными задачами; работать по алгоритму Р_УУД. умения строить логическое рассуждение; самостоятельно планировать свою работу; выбирать наиболее эффективные способы решения	Осмысление значения внутри- и межпредметных связей для решения химических задач		

					поставленных задач; оформлять решение задач К_УУД. объяснять выполняемые действия; формулировать вопросы для одноклассников; слушать других; принимать другую точку зрения; готовность изменить свою точку зрения			
39	3	Закон Авогадро. Молярный объем газов.	§38 стр. 126-128		Ц_УУД. умение работать с текстом, выделять в нем главное Р_УУД. умение определять цель урока и ставить задачи, необходимые для ее достижения, представлять результаты работы К_УУД. умение слушать учителя; грамотно формулировать вопросы и отвечать на вопросы, умения работать парами или в группах, обмениваться информацией с одноклассниками	Осознание универсальности закона Авогадро применительно к любому газу		
40	4	Относительная плотность газов	§38 стр. 127 -128		Ц_УУД. умения определять понятия; делать обобщения; проводить аналогии; работать по алгоритму; свободно, правильно излагать свои мысли в устной и письменной форме. Р_УУД. умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками К_УУД. умение работать индивидуально и в группе; находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов	Умение оценить свои учебные достижения.		
41	5	Объемные отношения газов при химических реакциях	§39 стр 129 - 130.		Ц_УУД. умения определять понятия; делать обобщения; проводить аналогии; работать по алгоритму, строить рассуждения при решении задач; делать выводы на основе полученной информации Р_УУД. самостоятельно планировать свою работу; выбирать наиболее эффективные способы решения поставленных задач; оформлять решение задач К_УУД. умение работать индивидуально и в группе; находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов	Осмысление значения внутри- и межпредметных связей для решения химических задач		
		<b>Раздел 5. Основные классы неорганических соединений (11 ч)</b>						
42	1	Оксиды: классификация, номенклатура, свойства, получение, применение.	§40стр.1 31- 135	Исследовать свойства изучаемых веществ. Наблюдать физические и химические превращения изучаемых веществ. Описывать химические реакции, наблюдаемые в ходе демонстрационного и лабораторного эксперимента. Делать выводы из результатов проведенных химических опытов. Участвовать в совместном обсуждении результатов опытов. Классифицировать изучаемые вещества по составу и свойствам. Составлять формулы оксидов, кислот, оснований, солей.	Ц_УУД. использовать различные источники для получения химической информации; готовить сообщения; строить речевые высказывания в устной и письменной формах. Формирование умения наблюдать, делать выводы при проведении опытов. Р_УУД. умения самостоятельно планировать пути достижения целей; понимать причины своего неуспеха и находить способы выхода из этой ситуации К_УУД.умение работать индивидуально и в группе; находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов	Мотивация изучения химии; усвоение правил безопасного поведения. Уважительное отношение к умственному труду	Презентация «Оксиды», таблица «Оксиды», Таблицы «Классиф-я оксидов»	
43	2	Гидроксиды. Основания: классификация, номенклатура, получение.	§41стр. 137-139	Характеризовать состав и свойства веществ, относящихся к основным классам неорганических соединений. Записывать простейшие уравнения химических реакций	Ц_УУД. использовать различные источники для получения химической информации; готовить сообщения; строить речевые высказывания в устной и письменной формах. Формирование умения наблюдать, делать выводы при проведении опытов. Р_УУД. умения самостоятельно планировать пути достижения целей; понимать причины своего	Мотивация изучения химии; усвоение правил безопасного поведения. Уважительное отношение к умственному труду	Презентация «Основания»	

44	3	Химические свойства оснований. Окраска индикаторов в щелочной и нейтральной средах. Реакция нейтрализации. Применение оснований. Лабораторный опыт № 10. Свойства растворимых и нерастворимых оснований. Лабораторный опыт № 11: Взаимодействие щелочей с кислотами. Лабораторный опыт №12. Взаимодействие нерастворимых оснований с кислотами. Лабораторный опыт № 13. Разложение гидроксида меди (II) при нагревании	§42 стр. 140-145		<p>неуспеха и находить способы выхода из этой ситуации</p> <p>Умение распознавать опытным путем основания, описывать химические реакции, наблюдаемые в ходе эксперимента</p> <p><u>К.</u> УУД. умение работать индивидуально и в группе; находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов</p>		Микролаборатория	
45	4	Амфотерные оксиды и гидроксиды. Лабораторный опыт №14. Взаимодействие гидроксида цинка с растворами кислот и щелочей	§43 стр.146-148		<p><u>Ц.</u>УУД. умение систематизировать и обобщать различные виды информации</p> <p><u>Р.</u>УУД. строить логическое рассуждение; устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений</p> <p><u>К.</u> УУД. умение слушать учителя; грамотно формулировать вопросы и отвечать на вопросы</p>	Осознание отсутствия четкой границы между основными и кислотными оксидами и гидроксидами, понимание единства окружающего мира	Микролаборатория	
46	5	Кислоты. Состав. Классификация. Номенклатура. Получение кислот.	§44 стр. 149-152		<p><u>Ц.</u>УУД. определять понятия; устанавливать аналогии; классифицировать; самостоятельно выбирать признаки классификации</p> <p><u>Р.</u>УУД. планировать и контролировать свои учебные действия в соответствии с поставленной задачей</p> <p><u>К.</u> УУД. Умение формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение</p>	Усвоение правил экологически безопасного поведения	Презентация «Кислоты»	
47	6	Химические свойства кислот Лабораторный опыт № 15. Действие кислот на индикаторы. Лабораторный опыт № 16. Отношение кислот к металлам.	§45 стр.153-155		<p><u>Ц.</u>УУД.умение работать с текстом, выделять в нем главное, проводить простейший химический эксперимент, анализировать и перерабатывать полученную информацию в соответствии с поставленными задачами</p> <p><u>Р.</u>УУД_умение определять цель урока и ставить задачи, необходимые для ее достижения, представлять результаты работы</p> <p><u>К.</u> УУД. умения работать парами или в группах, обмениваться информацией с одноклассниками; находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов</p>	Осознание роли химического эксперимента как источника знаний	Микролаборатория	



48	7	Соли :состав, классификация, номенклатура, способы получения	§46 стр.156-160		<p>Ц.УУД. определять понятия; устанавливать аналогии; классифицировать; самостоятельно выбирать признаки классификации; готовить сообщения; строить речевые высказывания в устной и письменной формах</p> <p>Р.УУД умение определять цель урока и ставить задачи, необходимые для ее достижения, представлять результаты работы</p> <p>К.УУД. . воспринимать информацию на слух; строить эффективное взаимодействие с одноклассниками при выполнении совместной работы</p>	Осознание необходимости приобретенных знаний для безопасного обращения с веществами и материалами; необходимости соблюдения правил экологически безопасного поведения в окружающей среде	Презентация «Соли»	
49	8	Свойства солей	§47стр. 161-162		<p>Ц.УУД. анализировать и перерабатывать полученную информацию в соответствии с поставленными задачами;</p> <p>Р.УУД. умение определять цель урока и ставить задачи, необходимые для ее достижения, умения самостоятельно планировать пути достижения целей; понимать причины своего успеха и находить способы выхода из этой ситуации</p> <p>К.УУД.умение работать индивидуально и в группе; находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов</p>	Осознание единства и познаваемости окружающего мира		
50	9	Генетическая связь между основными классами неорганических соединений	§47 стр. 163-164, §48 стр.165-166		<p>Ц.УУД. составлять классификационные схемы, опорные конспекты</p> <p>Р.УУД.определять цели и задачи деятельности и выполнять их на практике</p> <p>К.УУД. умение работать индивидуально и в группе; находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов</p>	Осознание единства и взаимосвязи всех неорганических веществ, материальности и познаваемости окружающего мира	Таблица «генетическая связь между веществами»	
51	10	Практическая работа №6. Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений».	§48 стр.165-166		<p>Ц.УУД. умение работать по инструкции, проводить простейший химический эксперимент</p> <p>Р.УУД. умение организовать свою деятельность по выполнению заданий учителя согласно установленным правилам работы в кабинете</p> <p>К.УУД. умения работать парами или в группах, обмениваться информацией с одноклассниками</p>	Понимание значимости установленных правил и инструкций при выполнении химического эксперимента; формирование мотивации к изучению химии	Микролаборатория	
52	11	Контрольная работа №3 по теме «Основные классы неорганических соединений».			<p>П.УУД.Умение преобразовывать информацию из одного вида в другой.</p> <p>Р.УУД.Умение составлять план решения проблемы</p> <p>К.УУД.Умение самостоятельно организовывать учебное действие.</p>	Умение оценить свои учебные достижения		
		<b>Раздел 6. Строение атома. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева(7 ч)</b>						

53	1.	Классификация химических элементов. Понятие о группах сходных элементов.	§49стр. 167-172	Классифицировать изученные химические элементы и их соединения. Сравнивать свойства веществ, принадлежащих к разным классам, химические элементы разных групп. Устанавливать внутри- и межпредметные связи. Формулировать периодический закон Д. И. Менделеева и раскрывать его смысл. Характеризовать структуру периодической таблицы. Различать периоды. А- и Б-группы. Объяснять физический смысл порядкового номера химического элемента, номеров группы и периода, к которым элемент принадлежит в периодической системе Д. И. Менделеева; закономерности изменения свойств элементов в пределах малых периодов и А-групп. Формулировать определения понятий «химический элемент», «порядковый номер», «массовое число», «изотопы», «относительная атомная масса», «электронная оболочка», «электронный слой» («энергетический уровень»). Определять число протонов, нейтронов, электронов у атомов химических элементов, используя периодическую таблицу. Составлять схемы строения атомов первых 20 элементов периодической системы элементов. Характеризовать химические элементы на основе их положения в периодической системе и особенностей строения их атомов. Делать умозаключения о характере изменения свойств химических элементов с увеличением зарядов атомных ядер. Исследовать свойства изучаемых веществ. Наблюдать физические и химические превращения изучаемых веществ	Ц_УУД. умения давать определения понятиям; сравнивать и классифицировать заданные объекты на основе выделенного признака; структурировать учебный материал; выделять главное в тексте Р_УУД. умения определять степень успешности выполнения работы, исходя из имеющихся критериев, использовать их в ходе оценки и самооценки К_УУД. умения слушать других; принимать другую точку зрения; готовность изменить свою точку зрения	Понимание зависимости свойств веществ от их состава и строения	Таблица «Периодическая система хим.элементов» (далее «ПСХЭ»)	
54	2.	Периодический закон Д. И. Менделеева.	§50 стр. 173-176 тесты		Ц_УУД. использовать приемы мышления (анализ, синтез, обобщение, классификация) Р_УУД. умение определять цель урока и ставить задачи, необходимые для ее достижения, представлять результаты работы К_УУД. умение слушать учителя; грамотно формулировать вопросы и отвечать на вопросы	Гордость за российскую химическую. Науку и уважение к истории ее развития	Таблица «ПСХЭ»	
55	3.	Периодическая таблица химических элементов (короткая форма): А- и Б-группы, периоды.	§51 стр.177-180		Ц_УУД. Ц_УУД. умение работать с текстом, выделять в нем главное; устанавливать соответствие между объектами и их характеристиками; проводить сравнение объектов Р_УУД. умение планировать свою деятельность; выбирать наиболее эффективные способы решения поставленных задач; представлять результаты работы К_УУД. умение отстаивать свою точку зрения, аргументируя ее	Осознание взаимосвязи строения атома с положением элемента в ПС ХЭ. Проявление познавательного интереса и любознательности в изучении мира веществ	Таблица «ПСХЭ»	
56	4.	Строение атома. Состав атомных ядер. Изотопы. Химический элемент — вид атома с одинаковым зарядом ядра	§52 стр. 181-184		Ц_УУД. умения давать определения понятиям; устанавливать причинно-следственные связи; сравнивать и делать выводы на основании сравнения. Р_УУД. умение определять цель урока и ставить задачи, необходимые для ее достижения, представлять результаты работы К_УУД. умения слушать учителя и одноклассников; аргументировать свою точку зрения; навыки выступления перед аудиторией	Понимание сложности строения атома и материальности окружающего мира. Осознание одной из причин многообразия веществ	Таблица «Строение атома. Изотопы»	
57	5.	Расположение электронов по энергетическим уровням. Современная формулировка периодического закона	§53 стр. 185-188 тесты		К_УУД. Ц_УУД. умения давать определение понятиям; воспроизводить информацию на память; умения работать с текстом, выделять в нем главное, грамотно формулировать вопросы Р_УУД. умение организовать выполнение заданий учителя согласно установленным правилам	Убежденность в возможности познания природы	Таблица «ПСХЭ»	
58	6.	Значение периодического закона. Научные достижения Д. И. Менделеева	§54 стр.189-190		Ц_УУД. поиск и отбор информации, ее интерпретация на основе понимания и преобразование в знание, создание новой информации – генерация новых идей и их развитие Р_УУД. планировать и определять пути достижения цели, осуществлять самоконтроль и коррекцию своей деятельности К_УУД. умение определять цели и способы взаимодействия с одноклассниками	Понимание важности знаний о закономерностях ПСХЭ для объяснения и предвидения свойств конкретных веществ		

59	7.	Повторение и обобщение по теме «Строение атома. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева.»	§49-54		Ц.УУД.умения определять понятия; делать обобщения; проводить аналогии; работать по алгоритму; свободно, правильно излагать свои мысли в устной и письменной форме. Р.УУД.умения строить логическое рассуждение; устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений К.УУД.умение определять цели и способы взаимодействия с одноклассниками	Формирование познавательной и информационной культуры, в том числе развитие навыков самостоятельной работы с учебными пособиями, научно-популярными книгами, доступными современными источниками информации	Таблица «Строение атома. Изотопы»	
<b>Раздел 7. Строение вещества. Химическая связь (9 ч)</b>								
60	1	Электроотрицательность химических элементов	§55 стр.191-193	Формулировать определения понятий «ковалентная неполярная связь», «ковалентная полярная связь», «ионная связь», «степень окисления», «электроотрицательность».	П.: умения сравнивать и анализировать информацию; делать выводы; давать определения понятиям; работать по заданному плану, алгоритму. Р.: умения самостоятельно приобретать новые знания; самостоятельно организовывать собственную учебную деятельность К.: умения взаимодействовать с одноклассниками; работать в коллективе с выполнением различных ролей.	умение адекватно выражать свое отношение к фактам и явлениям окружающей действительности, к прочитанному, увиденному, услышанному	Таблицы «Типы связи», «Электроотрицательность»	
61	2	Ковалентная связь. Полярная и неполярная ковалентные связи	§56 стр.194-196	Определять тип химической связи в соединениях на основании химической формулы. Определять степень окисления элементов в соединениях. Составлять формулы веществ по степени окисления элементов. Устанавливать внутри- и межпредметные связи.	К.: умения взаимодействовать с одноклассниками; работать в коллективе с выполнением различных ролей.			
62	3	Ионная связь	§56 стр.196-198	Составлять сравнительные и обобщающие таблицы, схемы	П.: умения сравнивать и анализировать информацию; делать выводы; давать определения понятиям; сравнивать и классифицировать объекты; работать по заданному алгоритму; смысловое чтение. Р.: умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения К.: умение вести диалог с одноклассниками, достигать в нем взаимопонимания	умение осознавать мотивы учебной деятельности, развитие навыков сотрудничества с учителем и сверстниками в разных учебных ситуациях.	Модель кристаллической решетки NaCl	
63	4	Валентность и степень окисления.	§57стр.199-201		П.: умения делать выводы; давать определения понятиям; сравнивать объекты; работать по заданному алгоритму. Р.: умения определять цели и задачи деятельности; выбирать пути достижения целей; выбирать наиболее эффективные способы решения поставленных задач. К.: умения слушать и слышать собеседника; признавать право каждого на собственное мнение; принимать решения с учетом мнений всех участников обсуждения	умение контролировать свою учебную деятельность, соотносить ее с намеченным планом.	Таблица «Валентность»	
64	5	Правила определения степеней окисления элементов	§57стр.201-202		П.: умения производить необходимые математические действия; делать выводы; работать по заданному плану Р.: умения самостоятельно определять цели своего обучения; ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности; выбирать наиболее эффективные способы решения поставленных задач. К.: умение организовать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками	способность выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках		
65	6	Окислительно-восстановительные реакции	§57 повтор.,		П.: умения определять понятия; устанавливать аналогии; самостоятельно выбирать признаки классификации, классифицировать. Р.: умение самостоятельно и аргументированно оценивать свои действия и действия одноклассников, содержательно обосновывая	умение адекватно выражать свое отношение к фактам и явлениям окружающей действительности, к прочитанному, увиденному, услышанному	Презентация	

					правильность или ошибочность результата и способа действия. К.: умения слушать и слышать собеседника; признавать право каждого на собственное мнение; принимать решения с учетом мнений всех участников обсуждения			
66	7	Повторение и обобщение по теме «Строение вещества. Химическая связь»	§55-57 повтор.		П.: умения определять понятия; делать обобщения; проводить аналогии; самостоятельно выбирать признаки классификации; классифицировать Р.: умения строить логическое рассуждение; устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений К.: умение определять цели, функции, способы взаимодействия с одноклассниками	умение выявлять проблемы собственной деятельности, находить их причины и устранять проблемы	Таблицы «Типы связи», «Электроотрицательность», «Валентность»	
67	8	Контрольная работа № 4 по темам «Строение атома. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева», «Строение вещества. Химическая связь»			П.УУД. Умение преобразовывать информацию из одного вида в другой. Р.УУД. Умение составлять план решения проблемы К.УУД. Умение самостоятельно организовывать учебное действие.	Умение оценить свои учебные достижения		
68	9	Повторение материала по курсу химии 8 класса			П.: умения определять понятия; делать обобщения; проводить аналогии; самостоятельно выбирать признаки классификации; классифицировать; устанавливать причинно-следственные связи; свободно, правильно излагать свои мысли в устной и письменной форме Р.: определять степень успешности своей работы К.: умения слушать и слышать одноклассника, признавать право каждого на собственное мнение; высказывать свое мнение; принимать решение с учетом позиций всех участников	умения осознавать мотивы познавательной деятельности; оценивать свою познавательно-трудовую деятельность с точки зрения нравственных, эстетических ценностей по принятым в обществе и коллективе требованиям и принципам		

**Итого: 68 часов.**

Практических работ – 6

Контрольных работ - 4

Лабораторных опытов - 16

## 9 класс (68 часов)

Наименование учебника: Химия

№ уро ка	Тема урока	Кол- во часов	Дата проведения		Коррекционная работа	Примечания
			план	факт		
1	2	3	4	5	6	7
<b>Повторение основных вопросов курса 8 класса (5 ч.)</b>						
1	Периодический закон и периодическая система хим. элементов Д. И. Менделеева в свете строения атомов	1				
2	Химическая связь. Строение вещества	1				
3	Основные классы неорганических соединений: их состав, классификация	1				
4	Основные классы неорганических соединений: их свойства	1				
5	Расчёты по химическим уравнениям	1				
<b>Раздел 1. Многообразие химических реакций (18 ч)</b>						
6	<i>Тема 1. Классификация химических реакций (6 ч)</i> Окислительно-восстановительные реакции.	1				
7	Реакции соединения, разложения, замещения и обмена с точки зрения окисления и восстановления.	1				
8	Тепловой эффект химических реакций. Экзо - и эндотермические реакции.	1				
9	Скорость химических реакций. Первоначальные представления о катализе.	1				
10	<b>Практическая работа №1. Изучение влияния условий проведения химической реакции на её скорость.</b>	1				
11	Обратимые и необратимые реакции. Понятие о химическом равновесии.	1				
12	<i>Тема 2. Электролитическая диссоциация (12 ч)</i> Сущность процесса электролитической диссоциации.	1				

13	Электролитическая диссоциация кислот, оснований и солей.	1			
14	Слабые и сильные электролиты. Степень диссоциации.	1			
15-16	Реакции ионного обмена и условия их протекания. <i>Л.О. № 1. Реакции обмена между растворами электролитов</i>	2			
17-18	Химические свойства основных классов неорганических соединений в свете представлений об электролитической диссоциации и окислительно-восстановительных реакциях.	2			
19	Гидролиз солей.	1			
20	<b>Практическая работа №2. Решение экспериментальных задач по теме «Свойства кислот, оснований и солей как электролитов».</b>	1			
21	<i>Расчёты по уравнениям хим. реакций, если одно из веществ дано в избытке.</i>	1			
22	Обобщение и систематизация знаний по темам «Классификация химических реакций» и «Электролитическая диссоциация».	1			
23	<b>Контрольная работа № 1 по темам «Классификация химических реакций» и «Электролитическая диссоциация».</b>	1			
<b>Раздел 2. Многообразие веществ (38 ч)</b>					
24	<i>Тема 3. Галогены (4 ч)</i> Общая характеристика неметаллов. Положение галогенов в периодической таблице и строение их атомов. Свойства, получение и применение галогенов. Хлор. <i>Л. О. № 2. Знакомство с образцами природных соединений неметаллов (хлоридами, сульфидами сульфатами, нитратами)</i>	1			
25	Хлороводород: получение и свойства.	1			
26	Соляная кислота и её соли. <i>Л.О. № 3. Качественная реакция на хлорид-ион</i>	1			
27	<b>Практическая работа №3. Получение соляной кислоты и изучение её свойств.</b>	1			
28	<i>Тема 4. Кислород и сера (6 ч)</i> Положение кислорода и серы в периодической системе химических элементов, строение их атомов. Сера.	1			
29	Сероводород. Сульфиды.	1			

30	Оксид серы (IV). Сернистая кислота и её соли.	1			
31	Оксид серы (VI). Серная кислота и её соли. <u>Л.О. № 4</u> – некоторые хим. свойства серной кислоты; - качественная реакция на сульфат-ион	1			
32	Окислительные свойства концентрированной серной кислоты.	1			
33	<b>Практическая работа №4. Решение экспериментальных задач по теме «Кислород и сера».</b>	1			
34	<u>Тема 5. Азот и фосфор (9 ч)</u> Положение азота и фосфора в периодической системе химических элементов, строение их атомов. Азот: свойства и применение.	1			
35	Аммиак. Физические и химические свойства. Получение и применение.	1			
36	<b>Практическая работа №5. Получение аммиака и изучение его свойств.</b>	1			
37	Соли аммония. <u>Л. О. № 5. Распознавание катионов аммония.</u>	1			
38	<i>Решение задач на определение массовой (объёмной) доли выхода продукта реакции от теоретически возможного</i>	1			
39	Азотная кислота.	1			
40	Соли азотной кислоты. Азотные удобрения.	1			
41	Фосфор. Аллотропия фосфора. Свойства фосфора.	1			
42	Оксид фосфора (V). Фосфорная кислота и её соли. Фосфорные удобрения. <u>Л. О. № 6. Знакомство с минеральными удобрениями</u>	1			
43	<u>Тема 6. Углерод и кремний (8 ч)</u> Положение углерода и кремния в периодической системе химических элементов, строение их атомов. Углерод.	1			
44	Угарный газ, свойства, физиологическое действие на организм.	1			
45	Углекислый газ. Угольная кислота и её соли. Круговорот углерода в природе. <u>Л. О. № 7. Распознавание карбонат - ионов.</u>	1			
46	<b>Практическая работа №6. Получение оксида углерода (IV) и изучение его свойств. Распознавание карбонатов.</b>	1			
47	Кремний и его соединения. Силикатная промышленность. <u>Л. О. № 8. Природные силикаты</u>	1			

48	Решение задач на вычисление массы или объёма продукта реакции по известной массе или объёму исходного вещества, содержащего примеси	1				
49	Обобщение и систематизация по теме «Неметаллы»	1				
50	<b>Контрольная работа №2 по теме «Неметаллы».</b>	1				
51	Тема 7. Общие свойства металлов (11 ч) Общая характеристика металлов. Физические свойства. Сплавы металлов. <i>Л. О. № 9. Знакомство с образцами металлов и сплавов (работа с коллекциями)</i>	1				
52	Нахождение металлов в природе и общие способы их получения. Понятие о металлургии. <i>Л. О. № 10. Вытеснение одного металла другим из раствора соли</i>	1				
53	Химические свойства металлов. Электрохимический ряд напряжений металлов.	1				
54	Щелочные металлы.	1				
55	Магний. Щелочноземельные металлы. Жесткость воды и способы её устранения.	1				
56	Алюминий. Нахождение в природе. Свойства алюминия. <i>Л. О. № 11. Знакомство с соединениями алюминия</i>	1				
57	Железо. Нахождение в природе. Свойства железа.	1				
58	Соединения железа. <i>Л. О. № 12. Знакомство с рудами железа</i>	1				
59	<b>Практическая работа №7. Решение экспериментальных задач по теме «Металлы и их соединения».</b>	1				
60	Обобщение и систематизация по теме «Общие свойства металлов»	1				
61	<b>Контрольная работа №3 по теме «Общие свойства металлов»</b>	1				
<b>Раздел 3. Краткий обзор важнейших органических веществ (7ч)</b>						
62	Органическая химия.	1				
63	Углеводороды. <i>Л. О. № 13. Знакомство с углём, нефтью, продуктами переработки</i>	1				
64	Кислородсодержащие органические соединения: спирты, карбоновые кислоты, сложные эфиры, жиры, углеводы.	1				
65	Аминокислоты. Белки.	1				



66	Полимеры.	1				
67	<b>Итоговая контрольная работа № 4.</b>	1				
68	Обобщающий урок	1				

## Т2.2.1.6. Рабочая программа по учебному предмету «История»

### 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

#### 1.1. Личностные планируемые результаты

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)	1.1. <i>Сформированность российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России</i>	Формирование основ гражданской, этнонациональной, социальной, культурной самоидентификации личности обучающегося, осмысление им опыта российской истории как части мировой истории, усвоение базовых национальных ценностей современного российского общества: гуманистических и демократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур
	1.2. <i>Осознанность своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</i>	Овладение базовыми историческими знаниями, а также представлениями о закономерностях развития человеческого общества в социальной, экономической, политической, научной и культурной сферах; приобретение опыта историко-культурного, цивилизационного подхода к оценке социальных явлений, современных глобальных процессов
	1.3. <i>Сформированность гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества</i>	Формирование умений применения исторических знаний для осмысления сущности современных общественных явлений, жизни в современном поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном мире
	1.4. <i>Сформированность чувства ответственности и долга перед Родиной</i>	Формирование важнейших культурно-исторических ориентиров для гражданской, этнонациональной, социальной, культурной самоидентификации личности, миропонимания и познания современного общества на основе изучения исторического опыта России и человечества
	1.5. <i>Сформированность ответственного отношения к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов и потребностей региона, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде</i>	Развитие умений искать, анализировать, сопоставлять и оценивать содержащуюся в различных источниках информацию о событиях и явлениях прошлого и настоящего, способностей определять и аргументировать свое отношение к ней
	1.6. <i>Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное</i>	Воспитание уважения к историческому наследию народов России; восприятие традиций исторического диалога,

	<i>многообразие современного мира</i>	сложившихся в поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном Российском государстве
<b>Смыслообразование</b>	2.2. <i>Сформированность коммуникативной компетентности при взаимодействии со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности</i>	Формирование важнейших культурно-исторических ориентиров для гражданской, этнонациональной, социальной, культурной самоидентификации личности, миропонимания и познания современного общества на основе изучения исторического опыта России и человечества
	2.3. <i>Готовность и способность вести диалог с другими людьми и достигать в нём взаимопонимания</i>	Воспитание уважения к историческому наследию народов России; восприятие традиций исторического диалога, сложившихся в поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном Российском государстве
<b>Нравственно-этическая ориентация</b>	3.1. <i>Сформированность осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов <b>родного края</b>, России и народов мира</i>	Формирование важнейших культурно-исторических ориентиров для гражданской, этнонациональной, социальной, культурной самоидентификации личности, миропонимания и познания современного общества на основе изучения исторического опыта России и человечества
	3.6. <i>Сформированность эстетического сознания через освоение художественного наследия <b>народов родного края</b>, России и мира, творческой деятельности эстетического характера</i>	Воспитание уважения к историческому наследию народов России; восприятие традиций исторического диалога, сложившихся в поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном Российском государстве

## 1.2. Метапредметные планируемые результаты

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<b>Регулятивные универсальные учебные действия</b>		
<b><i>P<sub>1</sub></i></b> Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и	<b><i>P<sub>1.1</sub></i></b> Анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты <b><i>P<sub>1.2</sub></i></b> Идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему <b><i>P<sub>1.3</sub></i></b> Выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат <b><i>P<sub>1.4</sub></i></b> Ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих	Постановка и решение учебных задач Учебное сотрудничество Технология формирующего (безотметочного) оценивания

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности (целеполагание)</p>	<p>возможностей  <i>P<sub>1.5</sub></i> Формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности  <i>P<sub>1.6</sub></i> Обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылками на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов</p>	<p>Эколого-образовательная деятельность  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность  Кейс-метод</p>
<p><i>P<sub>2</sub></i> Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач (планирование)</p>	<p><i>P<sub>2.1</sub></i> Определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения  <i>P<sub>2.2</sub></i> Обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач  <i>P<sub>2.3</sub></i> Определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи  <i>P<sub>2.4</sub></i> Выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов)  <i>P<sub>2.5</sub></i> Выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели  <i>P<sub>2.6</sub></i> Составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования)  <i>P<sub>2.7</sub></i> Определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения  <i>P<sub>2.8</sub></i> Описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса  <i>P<sub>2.9</sub></i> Планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию</p>	<p>Постановка и решение учебных задач  Организация учебного сотрудничества  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность  Кейс-метод</p>
<p><i>P<sub>3</sub></i> Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения</p>	<p><i>P<sub>3.1</sub></i> Определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности  <i>P<sub>3.2</sub></i> Систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности  <i>P<sub>3.3</sub></i> Отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований  <i>P<sub>3.4</sub></i> Оценивать свою деятельность, аргументируя</p>	<p>Постановка и решение учебных задач  Поэтапное формирование умственных действий  Организация учебного сотрудничества  Технология</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией (контроль и коррекция)	<p>причины достижения или отсутствия планируемого результата</p> <p><i>P<sub>3.5</sub></i> Находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата</p> <p><i>P<sub>3.6</sub></i> Работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата</p> <p><i>P<sub>3.7</sub></i> Устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта</p> <p><i>P<sub>3.8</sub></i> Сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно</p>	<p>формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<i>P<sub>4</sub></i> Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения (оценка)	<p><i>P<sub>4.1</sub></i> Определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи</p> <p><i>P<sub>4.2</sub></i> Анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи</p> <p><i>P<sub>4.3</sub></i> Свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств, различая результат и способы действий</p> <p><i>P<sub>4.4</sub></i> Оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности</p> <p><i>P<sub>4.5</sub></i> Обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов</p> <p><i>P<sub>4.6</sub></i> Фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<i>P<sub>5</sub></i> Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной (познавательная рефлексия, саморегуляция)	<p><i>P<sub>5.1</sub></i> Наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки</p> <p><i>P<sub>5.2</sub></i> Соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы</p> <p><i>P<sub>5.3</sub></i> Принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность</p> <p><i>P<sub>5.4</sub></i> Самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха</p> <p><i>P<sub>5.5</sub></i> Ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Учебно-познавательные</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
)	<p>продукта учебной деятельности</p> <p><i>P<sub>5.6</sub></i> Демонстрировать приемы регуляции психофизиологических/ эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности)</p>	<p>(учебно-практические) задачи на формирование рефлексии</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>Познавательные универсальные учебные действия</b>		
<p><i>П<sub>6</sub></i> Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы (логические УУД)</p>	<p><i>П<sub>6.1</sub></i> Подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства</p> <p><i>П<sub>6.2</sub></i> Выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов</p> <p><i>П<sub>6.3</sub></i> Выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство</p> <p><i>П<sub>6.4</sub></i> Объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления</p> <p><i>П<sub>6.5</sub></i> Выделять явление из общего ряда других явлений</p> <p><i>П<sub>6.6</sub></i> Определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений</p> <p><i>П<sub>6.7</sub></i> Строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям</p> <p><i>П<sub>6.8</sub></i> Строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки</p> <p><i>П<sub>6.9</sub></i> Излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи</p> <p><i>П<sub>6.10</sub></i> Самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации</p> <p><i>П<sub>6.11</sub></i> Вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником</p> <p><i>П<sub>6.12</sub></i> Объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения)</p> <p><i>П<sub>6.13</sub></i> Выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные / наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя</p>	<p>Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий</p> <p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p> <p>Дебаты</p> <p>Кейс-метод</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	<p>причинно-следственный анализ</p> <p><i>П6.14</i> Делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными</p>	
<p><i>П7</i> Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач (знаково-символические / моделирование)</p>	<p><i>П7.1</i> Обозначать символом и знаком предмет и/или явление</p> <p><i>П7.2</i> Определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме</p> <p><i>П7.3</i> Создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления</p> <p><i>П7.4</i> Строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения</p> <p><i>П7.5</i> Создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией</p> <p><i>П7.6</i> Преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область</p> <p><i>П7.7</i> Переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот</p> <p><i>П7.8</i> Строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм</p> <p><i>П7.9</i> Строить доказательство: прямое, косвенное, от противного</p> <p><i>П7.10</i> Анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев оценки продукта/результата</p>	<p>Постановка и решение учебных задач, включающая моделирование</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><i>П8</i> Смысловое чтение</p>	<p><i>П8.1</i> Находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);</p> <p><i>П8.2</i> Ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;</p> <p><i>П8.3</i> Устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;</p> <p><i>П8.4</i> Резюмировать главную идею текста;</p> <p><i>П8.5</i> Преобразовывать текст, «переводя» его в другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный,</p>	<p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	<p>научно-популярный, информационный, текст non-fiction);</p> <p><b>П8.6</b> Критически оценивать содержание и форму текста.</p> <p><b>П8.7</b> Систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах</p> <p><b>П8.8</b> Выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий – концептуальных диаграмм, опорных конспектов)</p> <p><b>П8.9</b> Заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты</p>	деятельность
<p><b>П9</b> Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации</p>	<p><b>П9.1</b> Определять свое отношение к природной среде</p> <p><b>П9.2</b> Анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов</p> <p><b>П9.3</b> Проводить причинный и вероятностный анализ экологических ситуаций</p> <p><b>П9.4</b> Прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора</p> <p><b>П9.5</b> Распространять экологические знания и участвовать в практических делах по защите окружающей среды</p> <p><b>П9.6</b> Выражать свое отношение к природе через рисунки, сочинения, модели, проектные работы</p>	Эколого-образовательная деятельность
<p><b>П10</b> Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем</p>	<p><b>П10.1</b> Определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы</p> <p><b>П10.2</b> Осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, словарями</p> <p><b>П10.3</b> Формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска</p> <p><b>П10.4</b> Соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью</p>	Применение ИКТ Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на, использование Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<b>Коммуникативные универсальные учебные действия</b>		
<p><b>К11</b> Умение организовывать учебное</p>	<p><b>К11.1</b> Определять возможные роли в совместной деятельности</p> <p><b>К11.2</b> Играть определенную роль в совместной</p>	Организация учебного сотрудничества



Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>сотрудничестве и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение (учебное сотрудничество)</p>	<p>деятельности</p> <p><b>К11.3</b> Принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории</p> <p><b>К11.4</b> Определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации</p> <p><b>К11.5</b> Строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности</p> <p><b>К11.6</b> Корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен)</p> <p><b>К11.7</b> Критически относиться к собственному мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его</p> <p><b>К11.8</b> Предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации</p> <p><b>К11.9</b> Выделять общую точку зрения в дискуссии</p> <p><b>К11.10</b> Договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей</p> <p><b>К11.11</b> Организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.)</p> <p><b>К11.12</b> Устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога</p>	<p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Дискуссия</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Метод проектов (групповые)</p> <p>Дебаты</p>
<p><b>К12</b> Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение</p>	<p><b>К12.1</b> Определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства</p> <p><b>К12.2</b> Отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.)</p> <p><b>К12.3</b> Представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности</p> <p><b>К12.4</b> Соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей</p> <p><b>К12.5</b> Высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога</p> <p><b>К12.6</b> Принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником</p> <p><b>К12.7</b> Создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Дискуссия</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на коммуникацию</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
устной и письменной речью, монологической и контекстной речью (коммуникация)	<p><i>К12.8</i> Использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления</p> <p><i>К12.9</i> Использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя</p> <p><i>К12.10</i> Делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и обосновывать его</p>	
<b>К13</b> Формирование и развитие компетентности в области использования информационных коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность)	<p><i>К13.1</i> Целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ</p> <p><i>К13.2</i> Выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации</p> <p><i>К13.3</i> Выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи</p> <p><i>К13.4</i> Использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др.</p> <p><i>К13.5</i> Использовать информацию с учетом этических и правовых норм</p> <p><i>К13.6</i> Создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности</p>	Применение ИКТ Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на использование ИКТ для обучения Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность

### 1.3. Предметные планируемые результаты

Тема	Предметные планируемые результаты
<b>5 класс.</b> <b>История Древнего мира</b>	<p><b>Обучающиеся научатся</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять понятийный аппарат и элементарные методы исторической науки для атрибуции фактов и источников по истории Древнего мира, их анализа, сопоставления, обобщенной характеристики, оценки и презентации, аргументации собственных версий и личностной позиции в отношении дискуссионных и морально-этических вопросов далекого прошлого;</li> <li>– датировать важнейшие события и процессы в истории Древнего мира, характеризовать их в контексте конкретных исторических периодов и этапов развития древних цивилизаций, определять их</li> </ul>

Тема	Предметные планируемые результаты
	<p>последовательность и длительность, соотносить годы с веками и тысячелетиями, вести счет лет с условным делением древней истории на время «до нашей эры» и «наша эра»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– читать историческую карту с опорой на легенду, находить и показывать на ней историко-географические объекты Древнего мира, описывать их положение в условиях изучаемого периода, анализировать и обобщать на элементарном уровне данные карты, дополняя и конкретизируя ими информацию учебника;</li> <li>– комплексно характеризовать важные факты из истории Древнего мира (время, место, участники, причины и следствия, характер событий и процессов), классифицировать и группировать их по предложенным в заданиях признакам (исторические периоды, этапы развития, формы государственного устройства и др.);</li> <li>– сравнивать относительно простые однородные исторические факты из истории Древнего мира, выявляя их сходства и отличия по предложенным в задании вопросам, формулировать частные и общие выводы о результатах своего исследования;</li> <li>– давать образную характеристику ярких исторических личностей и представителей социокультурных групп Древнего мира, описывать памятники истории и культуры древних цивилизаций, в том числе по сохранившимся фрагментам подлинников и их современным реконструкциям, рассказывать о важных событиях, используя основные и дополнительные источники информации, а также приемы творческой реконструкции образов прошлого;</li> <li>– различать в учебном тексте факты, их субъективные описания, вариативные версии и оценки, сопоставлять их аргументацию, формулировать собственные гипотезы по дискуссионным вопросам истории Древнего мира;</li> <li>– соотносить единичные события в отдельных странах Древнего мира с общими явлениями и процессами, характерными для цивилизаций Древнего Востока или античности, раскрывать их существенные признаки, высказывать суждения об их причинах и значении;</li> <li>– анализировать первоисточники (текстовые и визуальные) по предложенным вопросам в соответствии с принципами историзма, критичности и многоперспективности, дополнять информацию учебника новыми сведениями о мыслях, чувствах, ценностях людей в разные периоды Истории Древнего мира</li> </ul>
	<p><b>Обучающиеся получают возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– давать характеристику общественного строя древних государств;</li> <li>– сопоставлять свидетельства различных исторических источников, выявляя в них общее и различия;</li> <li>– видеть проявления влияния античного искусства в окружающей среде;</li> <li>– применять новые знания и умения в общении с одноклассниками и взрослыми, самостоятельно знакомиться с новыми фактами, источниками и памятниками истории Древнего мира, способствовать их охране, в том числе на территории родного края и России</li> </ul>
<p><b>6 класс История Средних веков</b></p>	<p><b>Обучающиеся научатся</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять понятийный аппарат и элементарные методы исторической науки для атрибуции фактов и источников по истории</li> </ul>

Тема	Предметные планируемые результаты
	<p>Средних веков, их анализа, сопоставления, обобщенной характеристики, оценки и презентации, аргументации собственных версий и личностной позиции в отношении дискуссионных и морально-этических вопросов средневекового прошлого;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– датировать важнейшие события и процессы в истории Средних веков, характеризовать их в контексте конкретных исторических периодов и этапов развития мира, России и родного края (<b>Южного Урала</b>), синхронизировать факты из истории разных народов и государств эпохи Средневековья;</li> <li>– читать историческую карту с опорой на легенду, находить и показывать на ней историко-географические объекты мира, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в период Средневековья, описывать их положение в условиях изучаемого периода, анализировать и обобщать на элементарном уровне данные карты, дополняя и конкретизируя ими информацию учебника;</li> <li>– выделять и объяснять отличия средневековых географических карт от современных аналогов, изучать их как средства отражения картины мира в средневековом обществе на разных этапах его развития, прослеживать тенденции в изменении географических знаний и мировоззренческих установок людей в V-XV вв.;</li> <li>– давать комплексную характеристику важных фактов из истории мира, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в период Средних веков (время, место, участники, предпосылки и причины, характер событий и процессов, прогнозируемые следствия), классифицировать и группировать их по предложенным в заданиях признакам и самостоятельно (исторические периоды, этапы развития, формы государственного устройства, сферы общественной жизни и др.);</li> <li>– сравнивать относительно простые однородные исторические факты из истории мира, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в период Средних веков, как в рамках одной цивилизации (к примеру, христианской цивилизации), так и относящихся к разным цивилизациям (Восток – Запад, христианство – ислам и т.д.), объяснять причины их общности и различий, формулировать частные и общие выводы о результатах своего исследования;</li> <li>– давать образную характеристику ярких исторических личностей и представителей социокультурных групп средневекового европейского общества (сословия, цехи, гильдии), описывать памятники истории и культуры мира, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в период Средневековья, рассказывать о важных событиях, используя основные и дополнительные источники, а также приемы творческой (эмпатической) реконструкции образов прошлого;</li> <li>– различать в учебном и документальном текстах факты, их субъективные описания, вариативные версии и оценки, сопоставлять их аргументацию, формулировать собственные гипотезы по дискуссионным вопросам истории Средних веков;</li> <li>– соотносить единичные события в отдельных странах мира, в России и <b>родном крае (Южном Урале)</b> с общими явлениями и процессами, характерными для цивилизаций Средневековья, раскрывать их существенные признаки, высказывать суждения об их причинах, оригинальности и культурно-историческом значении;</li> <li>– анализировать первоисточники (текстовые и визуальные) по</li> </ul>

Тема	Предметные планируемые результаты
	<p>предложенным вопросам в соответствии с принципами историзма, критичности и многоперспективности, дополнять информацию учебника сведениями о мыслях, чувствах, ценностях людей Средневековья, почерпнутыми их аксиологического анализа документов</p> <p><b>Обучающиеся получают возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– давать сопоставительную характеристику политического устройства государств Средневековья (<i>Русь, Запад, Восток</i>);</li> <li>– сравнивать свидетельства различных исторических источников, выявляя в них общее и различия;</li> <li>– применять новые знания и умения в общении с одноклассниками и взрослыми, самостоятельно знакомиться с новыми фактами, источниками и памятниками истории мира, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> Средних веков, объяснять, в чем заключаются их художественные достоинства и значение способствовать их охране, в том числе на территории <b>родного края</b> и России</li> </ul>
<p><b>7 класс. История Раннего Нового времени (XVI – XVII вв.)</b></p>	<p><b>Обучающиеся научатся</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять понятийный аппарат и элементарные методы исторической науки для атрибуции фактов и источников по истории мира, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в период Раннего Нового времени, их анализа, сопоставления, обобщенной характеристики, оценки и презентации, аргументации собственных версий и личностной позиции в отношении дискуссионных и морально-этических вопросов, касающихся, прежде всего, религиозной толерантности и межкультурного взаимодействия;</li> <li>– датировать важнейшие события и процессы истории мира, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в период Раннего Нового времени, характеризовать их в контексте конкретных исторических периодов и этапов развития западных и восточных цивилизаций, синхронизировать факты из истории разных народов и государств конца XVI – XVII столетий;</li> <li>– читать историческую карту с опорой на легенду, находить и показывать на ней историко-географические объекты истории мира, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в период Раннего Нового времени, описывать их положение в связи с масштабными процессами в экономике и политике (Великие географические открытия, Реформация и Контрреформация), сравнивать, анализировать и обобщать данные нескольких карт, расширяя и конкретизируя ими информацию учебника и других источников;</li> <li>– прослеживать тенденции в изменении географических знаний и мировоззренческих установок людей XVI–XVII веков, объяснять их переменами, происходившими в западноевропейском обществе и культуре стран мира, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в период Раннего Нового времени;</li> <li>– давать комплексную характеристику важных фактов из истории зарубежных стран, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в период Раннего Нового времени (время, место, участники, предпосылки и причины, характер событий и процессов, их этапы, результаты, прогнозируемые следствия), классифицировать и группировать их по предложенным в заданиях признакам или самостоятельно (исторические</li> </ul>

Тема	Предметные планируемые результаты
	<p>периоды, этапы развития, формы государственного устройства, сферы общественной жизни, и др.), оформлять результаты своей работы в соответствующих форматах таблиц, логических схем и других видов условно-графической наглядности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сравнивать однородные исторические факты из истории Средних веков и Нового времени (города, формы производства и торговли, парламент, армия, третье сословие и т.п.), а также явления, характерные для разных этапов собственно истории зарубежных стран, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в период Раннего Нового времени (мануфактура и фабрика, монархия и республика, буржуазия и наемные рабочие и т.п.) или для разных стран и народов мира в эпоху Нового времени; объяснять причины их общности и различий, формулировать частные и общие выводы о результатах своего исследования;</li> <li>– давать образную характеристику ярких исторических личностей и представителей социокультурных, религиозных и политических групп населения мира, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в период Раннего Нового времени, в том числе на основе первоисточников и дополнительной информации; синхронизировать факты биографии и жизнедеятельности современников XVI–XVII столетий, высказывать суждения о вероятности их реальных встреч или духовных пересечений в идейно-культурном пространстве Нового времени;</li> <li>- описывать памятники истории и культуры стран мира, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в период Раннего Нового времени, в том числе посвященные важнейшим событиям своей эпохи и воплощающие «политику памяти»; рассказывать о важных событиях, используя приемы творческой (эмпатической) реконструкции образов прошлого на основе текстовых и визуальных источников;</li> <li>– различать в учебном и документальном текстах факты, их субъективные описания, вариативные версии и оценки, сопоставлять их аргументацию в учебнике и разных источниках, формулировать собственные гипотезы по дискуссионным вопросам истории зарубежных стран, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в период Раннего Нового времени;</li> <li>– соотносить единичные события в отдельных странах с общими явлениями и процессами, характерными для мира, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в период Раннего Нового времени, раскрывать их существенные признаки, высказывать суждения об их причинах, оригинальности и культурно-историческом значении в масштабах одного региона и государства, а также общеевропейской и всемирной истории;</li> <li>– анализировать первоисточники (текстовые и визуальные) по предложенным вопросам в соответствии с принципами историзма, критичности и многоперспективности, дополнять информацию учебника сведениями о мыслях, чувствах, ценностях людей Раннего Нового времени, почерпнутыми из аксиологического анализа документов</li> </ul>
	<p><b>Обучающиеся получают возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>используя историческую карту, характеризовать социально-экономическое и политическое развитие России, других государств в Новое время;</i></li> <li>– <i>использовать элементы источниковедческого анализа при работе с историческими материалами (определение принадлежности и</i></li> </ul>

Тема	Предметные планируемые результаты
	<p><i>достоверности источника, позиций автора и др.);</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>сравнивать развитие России и других стран в Раннее Новое время, объяснять, в чем заключались общие черты и особенности;</i></li> <li>– <i>применять новые знания и умения в общении с одноклассниками и взрослыми, самостоятельно знакомиться с новыми фактами, источниками и памятниками истории Нового времени, способствовать их охране, в том числе на территории <b>родного края</b> (Южного Урала) и России</i></li> </ul>
<p><b>8 класс. История Нового времени (XVIII век)</b></p>	<p><b>Обучающиеся научатся</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять понятийный аппарат и элементарные методы исторической науки для атрибуции фактов и источников по истории зарубежных стран, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в период Нового времени, их анализа, сопоставления, обобщенной характеристики, оценки и презентации, аргументации собственных версий и личностной позиции в отношении дискуссионных и морально-этических вопросов, касающихся, прежде всего, религиозной толерантности и межкультурного взаимодействия;</li> <li>– датировать важнейшие события и процессы истории зарубежных стран, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в период Нового времени, характеризовать их в контексте конкретных исторических периодов и этапов развития западных и восточных цивилизаций, синхронизировать факты из истории разных народов и государств XVIII столетия;</li> <li>– читать историческую карту с опорой на легенду, находить и показывать на ней историко-географические объекты истории зарубежных стран, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> XVIII столетия, описывать их положение в связи с масштабными процессами в экономике и политике (Просвещение и т.д.), сравнивать, анализировать и обобщать данные нескольких карт, расширяя и конкретизируя ими информацию учебника и других источников;</li> <li>– прослеживать тенденции в изменении географических знаний и мировоззренческих установок людей XVIII века, объяснять их переменами, происходившими в обществе и культуре зарубежных стран, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в период Нового времени;</li> <li>– давать комплексную характеристику важных фактов из истории зарубежных стран, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в период Нового времени (время, место, участники, предпосылки и причины, характер событий и процессов, их этапы, результаты, прогнозируемые следствия), классифицировать и группировать их по предложенным в заданиях признакам или самостоятельно (исторические периоды, этапы развития, формы государственного устройства, сферы общественной жизни, и др.), оформлять результаты своей работы в соответствующих форматах таблиц, логических схем и других видов условно-графической наглядности;</li> <li>– сравнивать однородные исторические факты из истории Средних веков и Нового времени (города, формы производства и торговли, парламент, армия, третье сословие и т.п.), а также явления, характерные для разных этапов собственно Нового времени (мануфактура и фабрика, монархия и республика, буржуазия и наемные рабочие и т.п.) или для разных стран и народов мира в эпоху Нового времени; объяснять причины их общности и различий, формулировать частные и общие</li> </ul>

Тема	Предметные планируемые результаты
	<p>выводы о результатах своего исследования;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– давать образную характеристику ярких исторических личностей и представителей социокультурных, религиозных и политических групп населения зарубежных стран, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в период Нового времени, в том числе на основе первоисточников и дополнительной информации; синхронизировать факты биографии и жизнедеятельности современников XV – XVIII столетий, высказывать суждения о вероятности их реальных встреч или духовных пересечений в идейно-культурном пространстве Нового времени;</li> <li>– описывать памятники истории и культуры зарубежных стран, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в период Нового времени, в том числе посвященные важнейшим событиям своей эпохи и воплощающие «политику памяти»; рассказывать о важных событиях, используя приемы творческой (эмпатической) реконструкции образов прошлого на основе текстовых и визуальных источников;</li> <li>– различать в учебном и документальном текстах факты, их субъективные описания, вариативные версии и оценки, сопоставлять их аргументацию в учебнике и разных источниках, формулировать собственные гипотезы по дискуссионным вопросам истории Нового времени;</li> <li>– соотносить единичные события в отдельных странах с общими явлениями и процессами, характерными для Нового времени, раскрывать их существенные признаки, высказывать суждения об их причинах, оригинальности и культурно-историческом значении в масштабах одного региона и государства, а также общеевропейской и всемирной истории;</li> <li>– анализировать первоисточники (текстовые и визуальные) по предложенным вопросам в соответствии с принципами историзма, критичности и многоперспективности, дополнять информацию учебника сведениями о мыслях, чувствах, ценностях людей Нового времени, почерпнутыми из аксиологического анализа документов</li> </ul>
	<p><b>Обучающиеся получают возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>используя историческую карту, характеризовать социально-экономическое и политическое развитие России, других государств в Новое время;</i></li> <li>– <i>использовать элементы источниковедческого анализа при работе с историческими материалами (определение принадлежности и достоверности источника, позиций автора и др.);</i></li> <li>– <i>сравнивать развитие России и других стран в Новое время, объяснять, в чем заключались общие черты и особенности;</i></li> <li>– <i>применять новые знания и умения по истории России и своего края в Новое время при составлении описаний исторических и культурных памятников <b>своего города, края</b> и т. д., в общении с одноклассниками и взрослыми, самостоятельно знакомиться с новыми фактами, источниками и памятниками истории Нового времени, способствовать их охране, в том числе на территории <b>родного края</b> и России</i></li> </ul>
<p><b>9 класс</b> <b>История Нового времени (XIX – начало XX века)</b></p>	<p><b>Обучающиеся научатся</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять понятийный аппарат и элементарные методы исторической науки для атрибуции фактов и источников по истории зарубежных стран, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в XIX –</li> </ul>



Тема	Предметные планируемые результаты
	<p>начале XX века, их комплексного анализа, сопоставления, обобщенной характеристики и оценки, аргументации собственных версий и личностной позиции в отношении дискуссионных и морально-этических вопросов прошлого и современности, презентации результатов своей творческой и исследовательской деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– датировать важнейшие события и процессы зарубежных стран, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в XIX – начале XX века, характеризовать их в контексте конкретных исторических периодов и этапов развития Запада и Востока, синхронизировать факты из истории разных народов и государств;</li> <li>– читать историческую карту с опорой на легенду, находить и показывать на ней историко-географические объекты зарубежных стран, России и <b>родного края (Южного Урала)</b>, описывать их положение в связи с масштабными процессами в экономике и политике XIX – начала XX века, сравнивать, анализировать и обобщать данные разных обзорных карт, расширяя и конкретизируя ими информацию учебника и других источников;</li> <li>– проследить тенденции изменений в политических, экономических, социальных и культурных процессах в зарубежных странах, России и <b>родном крае (Южном Урале)</b> в последний период Нового времени, объяснять причины этих перемен и их влияние на европейское и мировое развитие в XX столетии;</li> <li>– давать комплексную характеристику важных фактов из истории зарубежных стран, России и <b>родного края (Южного Урала)</b> в последний период Нового времени (время, место, участники, предпосылки и причины, характер событий и процессов, их этапы, результаты, прогнозируемые следствия), классифицировать и группировать их по предложенным в заданиях признакам или самостоятельно (исторические периоды, этапы развития, формы государственного устройства, сферы общественной жизни, идейно-политические течения и др.), оформлять результаты своей работы в соответствующих форматах таблиц (конкретизирующие, сравнительно-обобщающие), логических схем и других видов условно-графической наглядности (кластеры, графы и др.);</li> <li>– сравнивать однородные исторические факты, характерные для разных периодов Нового времени (индустриальные и аграрные страны, абсолютная и конституционная монархия, колонии и метрополии, т.д.) или для разных стран и народов мира в XIX - начале XX века; объяснять причины их общности и различий, формулировать частные и общие выводы о результатах своего исследования;</li> <li>– давать образную характеристику ярких исторических личностей и представителей социокультурных групп Нового времени, в том числе на основе их изображений, первоисточников и дополнительной информации; синхронизировать факты биографии и жизнедеятельности современников XIX столетия, высказывать суждения об их роли в истории своих государств, а также в европейской и мировой истории;</li> <li>– описывать памятники истории и культуры зарубежных стран, России и <b>родного края (Южного Урала)</b>, посвященные важнейшим событиям всемирной истории XIX – начала XX века и воплощающие «политику памяти»; рассказывать о важных событиях, используя приемы творческой (эмпатической) реконструкции образов прошлого на основе текстовых и визуальных источников;</li> </ul>

Тема	Предметные планируемые результаты
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– различать в учебном и документальном текстах факты, их субъективные описания, вариативные версии и оценки, сопоставлять их аргументацию в учебнике и разных источниках, формулировать собственные гипотезы по дискуссионным вопросам истории зарубежных стран, России и <i>родного края (Южного Урала)</i> в XIX – начале XX века;</li> <li>– соотносить единичные события в зарубежных странах, России и <i>родном крае (Южном Урале)</i> в XIX – начале XX века с общими явлениями и процессами, характерными для Нового времени, раскрывать их существенные признаки, высказывать суждения об их причинах, оригинальности и культурно-историческом значении в масштабах одного региона и государства, а также общеевропейской и всемирной истории;</li> <li>– анализировать первоисточники (текстовые и визуальные) по предложенным вопросам в соответствии с принципами историзма, критичности и многоперспективности, дополнять информацию учебника сведениями о мыслях, чувствах, ценностях людей Нового времени, почерпнутыми из аксиологического анализа документов</li> </ul>
	<p><b>Обучающиеся получают возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>используя историческую карту, характеризовать социально-экономическое и политическое развитие России, других государств в Новое время;</i></li> <li>– <i>использовать элементы источниковедческого анализа при работе с историческими материалами (определение принадлежности и достоверности источника, позиций автора и др.);</i></li> <li>– <i>сравнивать развитие России и других стран в Новое время, объяснять, в чем заключались общие черты и особенности;</i></li> <li>– <i>применять новые знания и умения в общении с одноклассниками и взрослыми, самостоятельно знакомиться с новыми фактами, источниками и памятниками истории Нового времени, способствовать их охране, в том числе на территории родного края и России</i></li> </ul>

## 2. Содержание учебного предмета

### История России. Всеобщая история

#### История России

##### От Древней Руси к Российскому государству

**Введение.** Роль и место России в мировой истории. Проблемы периодизации российской истории. Источники по истории России. Основные этапы развития исторической мысли в России.

***Роль Южного Урала в экономической, политической, социальной и духовной жизни России.*** Источники по истории России и Южного Урала. Основные этапы развития исторической мысли в России. Историко-географические координаты Южного Урала.

**Народы и государства на территории нашей страны в древности.** Заселение территории нашей страны человеком. Каменный век. *Особенности перехода от присваивающего хозяйства к производящему на территории*

*Северной Евразии. Ареалы древнейшего земледелия и скотоводства. Появление металлических орудий и их влияние на первобытное общество. Центры древнейшей металлургии в Северной Евразии. Кочевые общества евразийских степей в эпоху бронзы и раннем железном веке. Степь и ее роль в распространении культурных взаимовлияний. Народы, проживавшие на этой территории до середины I тысячелетия до н.э. Античные города-государства Северного Причерноморья. Боспорское царство. Скифское царство. Дербент.*

**История и культура народов Южного Урала в древности.** Заселение территории Урала человеком. Памятники каменного века на Южном Урале. Особенности перехода от присваивающего хозяйства к производящему на территории Южного Урала. Ареалы древнейшего земледелия и скотоводства. Появление металлических орудий и их влияние на первобытное общество. Центры древнейшей металлургии на Южном Урале. Кочевые общества евразийских степей в эпоху бронзы и раннем железном веке. Памятники бронзового и железного века на Урале. Степь и ее роль в распространении культурных взаимовлияний. Народы, проживавшие на этой территории до середины I тысячелетия до н.э. Связи населения степей с античными городами-государствами Северного Причерноморья. Великое переселение народов. Нашествие гуннов. Финно-угры и тюрки – соседи славян. Хозяйство, общественный строй и политическая организация, традиционные верования древних народов Южного Урала.

#### **Восточная Европа в середине I тыс. н. э.**

Великое переселение народов. *Миграция готов. Нашествие гуннов.* Вопрос о славянской прародине и происхождении славян. Расселение славян, их разделение на три ветви – восточных, западных и южных. *Славянские общности Восточной Европы.* Их соседи – балты и финно-угры. Хозяйство восточных славян, их общественный строй и политическая организация. Возникновение княжеской власти. Традиционные верования. Страны и народы Восточной Европы, Сибири и Дальнего Востока. *Тюркский каганат. Хазарский каганат. Волжская Булгария.*

#### **Образование государства Русь**

*Исторические условия складывания русской государственности: природно-климатический фактор и политические процессы в Европе в конце I тыс. н. э. Формирование новой политической и этнической карты континента. Государства Центральной и Западной Европы. Первые известия о Руси.* Проблема образования Древнерусского государства. Начало династии Рюриковичей.

Формирование территории государства Русь. Дань и полюдье. Первые русские князья. Отношения с Византийской империей, странами Центральной, Западной и Северной Европы, кочевниками европейских степей. Русь в международной торговле. Путь из варяг в греки. Волжский торговый путь. Принятие христианства и его значение. Византийское наследие на Руси.

#### **Русь в конце X – начале XII в.**

Территория и население государства Русь/Русская земля. Крупнейшие города Руси. Новгород как центр освоения Севера Восточной Европы,

колонизация Русской равнины. Территориально-политическая структура Руси: волости. Органы власти: князь, посадник, тысяцкий, вече. Внутриполитическое развитие. Борьба за власть между сыновьями Владимира Святого. Ярослав Мудрый. Русь при Ярославичах. Владимир Мономах. Русская церковь. Общественный строй Руси: дискуссии в исторической науке. Князья, дружина. Духовенство. Городское население. Купцы. Категории рядового и зависимого населения. Древнерусское право: Русская Правда, *церковные уставы*. Русь в социально-политическом контексте Евразии. Внешняя политика и международные связи: отношения с Византией, печенегами, половцами (*Дешт-и-Кипчак*), *странами Центральной, Западной и Северной Европы*.

**Культурное пространство.** Русь в культурном контексте Евразии. Картина мира средневекового человека. Повседневная жизнь, сельский и городской быт. Положение женщины. Дети и их воспитание. Календарь и хронология. Древнерусская культура. Формирование единого культурного пространства. Кирилло-мефодиевская традиция на Руси. Письменность. Распространение грамотности, берестяные грамоты. *«Новгородская псалтирь»*. *«Остромирово Евангелие»*. Появление древнерусской литературы. *«Слово о Законе и Благодати»*. Произведения летописного жанра. *«Повесть временных лет»*. Первые русские жития. Произведения Владимира Мономаха. Иконопись. Искусство книги. Архитектура. Начало храмового строительства: Десятинная церковь, София Киевская, София Новгородская. Материальная культура. Ремесло. Военное дело и оружие.

**Русь в середине XII – начале XIII в.** Формирование системы земель – самостоятельных государств. Важнейшие земли, управляемые ветвями княжеского рода Рюриковичей: Черниговская, Смоленская, Галицкая, Волынская, Суздальская. Земли, имевшие особый статус: Киевская и Новгородская. *Эволюция общественного строя и права. Внешняя политика русских земель в евразийском контексте*. Формирование региональных центров культуры: летописание и памятники литературы: Киево-Печерский патерик, моление Даниила Заточника, *«Слово о полку Игореве»*. Белокаменные храмы Северо-Восточной Руси: Успенский собор во Владимире, церковь Покрова на Нерли, Георгиевский собор Юрьева-Польского.

**Русские земли в середине XIII-XIV в.** Возникновение Монгольской империи. Завоевания Чингисхана и его потомков. Походы Батые на Восточную Европу. Возникновение Золотой орды. Судьбы русских земель после монгольского нашествия. Система зависимости русских земель от ордынских ханов (так называемое «ордынское иго»). Южные и западные русские земли. Возникновение Литовского государства и включение в его состав части русских земель. *Северо-западные земли: Новгородская и Псковская. Политический строй Новгорода и Пскова. Роль вече и князя. Новгород в системе балтийских связей*. Ордена крестоносцев и борьба с их экспансией на западных границах Руси. Александр Невский: его взаимоотношения с Ордой. Княжества Северо-Восточной Руси. Борьба за великое княжение Владимирское. Противостояние Твери и Москвы. Усиление Московского княжества. Дмитрий Донской. Куликовская битва. Закрепление первенствующего положения

московских князей. Перенос митрополичьей кафедры в Москву. Роль православной церкви в ордынский период русской истории. Сергей Радонежский. Расцвет раннемосковского искусства. Соборы Кремля.

**Народы и государства степной зоны Восточной Европы и Сибири в XIII-XV вв.** Золотая орда: государственный строй, население, экономика, культура. Города и кочевые степи. Принятие ислама. Ослабление государства во второй половине XIV в., нашествие Тимура. Распад Золотой орды, образование татарских ханств. Казанское ханство. Сибирское ханство. Астраханское ханство. Ногайская орда. Крымское ханство. *Касимовское ханство*. Дикое поле. Народы Северного Кавказа. *Итальянские фактории Причерноморья (Каффа, Тана, Солдайя и др.) и их роль в системе торговых и политических связей Руси с Западом и Востоком.*

**Культурное пространство.** *Изменения в представлениях о картине мира в Евразии в связи с завершением монгольских завоеваний.* Культурное взаимодействие цивилизаций. Межкультурные связи и коммуникации (взаимодействие и взаимовлияние русской культуры и культур народов Евразии). Летописание. Памятники Куликовского цикла. Жития. Епифаний Премудрый. Архитектура. Изобразительное искусство. Феофан Грек. Андрей Рублев.

**Формирование единого Русского государства в XV веке.** Борьба за русские земли между Литовским и Московским государствами. Объединение русских земель вокруг Москвы. Междоусобная война в Московском княжестве второй четверти XV в. Василий Темный. *Новгород и Псков в XV в.: политический строй, отношения с Москвой, Ливонским орденом, Ганзой, Великим княжеством Литовским.* Падение Византии и рост церковно-политической роли Москвы в православном мире. Теория «Москва – третий Рим». Иван III. Присоединение Новгорода и Твери. Ликвидация зависимости от Орды. Расширение международных связей Московского государства. Принятие общерусского Судебника. *Формирование аппарата управления единого государства. Перемены в устройстве двора великого князя:* новая государственная символика; царский титул и регалии; дворцовое и церковное строительство. Московский Кремль.

**Культурное пространство.** Изменения восприятия мира. Сакрализация великокняжеской власти. Флорентийская уния. Установление автокефалии русской церкви. *Внутрицерковная борьба (иосифляне и нестяжатели, ереси).* Развитие культуры единого Русского государства. Летописание: общерусское и региональное. Житийная литература. «Хождение за три моря» Афанасия Никитина. Архитектура. Изобразительное искусство. *Повседневная жизнь горожан и сельских жителей в древнерусский и раннемосковский периоды.*

**История и культура народов Южного Урала в средние века.** Природно-климатический фактор и политические процессы в Европе в конце I тыс. н. э. Формирование новой политической и этнической карты континента. Тюркский каганат. Хазарский каганат. Волжская Булгария. Отношения Руси с кочевниками европейских степей. Волжский торговый путь. Новгород как центр освоения Севера Восточной Европы. Русь в социально-политическом

контексте Евразии. Внешняя политика и международные связи: отношения с печенегами, половцами (Дешт-и-Кипчак). Возникновение Монгольской империи. Завоевания Чингисхана и его потомков. Походы Батыея на Восточную Европу. Народы и государства степной зоны Восточной Европы, Урала и Сибири в XIII-XV вв. Система зависимости русских земель от ордынских ханов (так называемое «ордынское иго»). Золотая Орда: государственный строй, население, экономика, культура. Города и кочевые степи. Принятие ислама. Ослабление государства во второй половине XIV в., нашествие Тимура. Распад Золотой Орды, образование татарских ханств. Казанское ханство. Сибирское ханство. Астраханское ханство. Ногайская Орда. Крымское ханство. Касимовское ханство. Изменения в представлениях о картине мира в Евразии в связи с завершением монгольских завоеваний. Межкультурные связи и коммуникации (взаимодействие и взаимовлияние русской культуры и культур народов Евразии). Этногенез башкир.

**Россия В XVI-XVII вв.: от великого княжества к царству. Россия в XVI веке.** Княжение Василия III. Завершение объединения русских земель вокруг Москвы: присоединение Псковской, Смоленской, Рязанской земель. Отмирание удельной системы. Укрепление великокняжеской власти. Внешняя политика Московского княжества в первой трети XVI в.: война с Великим княжеством Литовским, отношения с Крымским и Казанским ханствами, посольства в европейские государства. Органы государственной власти. Приказная система: формирование первых приказных учреждений. Боярская дума, ее роль в управлении государством. *«Малая дума»*. Местничество. Местное управление: наместники и волостели, система кормлений. Государство и церковь. Регентство Елены Глинской. Сопrotивление удельных князей великокняжеской власти. *Мятеж князя Андрея Старицкого*. Унификация денежной системы. *Стародубская война с Польшей и Литвой*. Период боярского правления. Борьба за власть между боярскими кланами Шуйских, Бельских и Глинских. Губная реформа. Московское восстание 1547 г. *Ереси Матвея Башкина и Феодосия Косого*.

Принятие Иваном IV царского титула. Реформы середины XVI в. *«Избранная рада»*: ее состав и значение. Появление Земских соборов: *дискуссии о характере народного представительства*. Отмена кормлений. Система налогообложения. Судебник 1550 г. Стоглавый собор. Земская реформа – формирование органов местного самоуправления. Внешняя политика России в XVI в. Создание стрелецких полков и *«Уложение о службе»*. Присоединение Казанского и Астраханского ханств. Значение включения Среднего и Нижнего Поволжья в состав Российского государства. Войны с Крымским ханством. Набег Девлет-Гирея 1571 г. и сожжение Москвы. Битва при Молодях. Ливонская война: причины и характер. Ликвидация Ливонского ордена. Причины и результаты поражения России в Ливонской войне. Поход Ермака Тимофеевича на Сибирское ханство. Начало присоединения к России Западной Сибири. Социальная структура российского общества. Дворянство. *Служилые и неслужилые люди*. *Формирование Государева двора и «служилых городов»*.

Торгово-ремесленное население городов. Духовенство. Начало закрепощения крестьян: указ о «заповедных летах». Формирование вольного казачества. Многонациональный состав населения Русского государства. *Финно-угорские народы*. Народы Поволжья после присоединения к России. *Служилые татары*. *Выходцы из стран Европы на государственной службе*. *Сосуществование религий в Российском государстве*. Русская Православная церковь. *Мусульманское духовенство*.

Россия в конце XVI в. Опричнина, дискуссия о ее причинах и характере. Опричный террор. Разгром Новгорода и Пскова. *Московские казни 1570 г.* Результаты и последствия опричнины. Противоречивость личности Ивана Грозного и проводимых им преобразований. Цена реформ. Царь Федор Иванович. Борьба за власть в боярском окружении. Правление Бориса Годунова. Учреждение патриаршества. *Тявзинский мирный договор со Швецией: восстановление позиций России в Прибалтике*. Противостояние с Крымским ханством. *Отражение набега Гази-Гирея в 1591 г.* Строительство российских крепостей и засечных черт. Продолжение закрепощения крестьянства: указ об «Урочных летах». Пресечение царской династии Рюриковичей.

**Смута в России.** Династический кризис. Земский собор 1598 г. и избрание на царство Бориса Годунова. Политика Бориса Годунова, в т. ч. в отношении боярства. *Опала семейства Романовых*. Голод 1601-1603 гг. и обострение социально-экономического кризиса. Смутное время начала XVII в., дискуссия о его причинах. Самозванцы и самозванство. Личность Лжедмитрия I и его политика. Восстание 1606 г. и убийство самозванца. Царь Василий Шуйский. Восстание Ивана Болотникова. Перерастание внутреннего кризиса в гражданскую войну. Лжедмитрий II. Вторжение на территорию России польско-литовских отрядов. Тушинский лагерь самозванца под Москвой. Оборона Троице-Сергиева монастыря. *Выборгский договор между Россией и Швецией*. Поход войска М.В. Скопина-Шуйского и Я.-П. Делагарди и распад тушинского лагеря. Открытое вступление в войну против России Речи Посполитой. Оборона Смоленска. Свержение Василия Шуйского и переход власти к «семибоярщине». Договор об избрании на престол польского принца Владислава и вступление польско-литовского гарнизона в Москву. Подъем национально-освободительного движения. Патриарх Гермоген. Московское восстание 1611 г. и сожжение города оккупантами. Первое и второе ополчения. Захват Новгорода шведскими войсками. «Совет всей земли». Освобождение Москвы в 1612 г. Земский собор 1613 г. и его роль в укреплении государственности. Избрание на царство Михаила Федоровича Романова. *Борьба с казачьими выступлениями против центральной власти*. Столбовский мир со Швецией: утрата выхода к Балтийскому морю. *Продолжение войны с Речью Посполитой*. *Поход принца Владислава на Москву*. Заключение Деулинского перемирия с Речью Посполитой. Итоги и последствия Смутного времени.

**Россия в XVII веке.** Россия при первых Романовых. Царствование Михаила Федоровича. Восстановление экономического потенциала страны.

*Продолжение закрепощения крестьян. Земские соборы. Роль патриарха Филарета в управлении государством. Царь Алексей Михайлович. Укрепление самодержавия. Ослабление роли Боярской думы в управлении государством. Развитие приказного строя. Приказ Тайных дел. Усиление воеводской власти в уездах и постепенная ликвидация земского самоуправления. Затухание деятельности Земских соборов. Правительство Б. И. Морозова и И. Д. Милославского: итоги его деятельности. Патриарх Никон. Раскол в Церкви. Протопоп Аввакум, формирование религиозной традиции старообрядчества. Царь Федор Алексеевич. Отмена местничества. Налоговая (податная) реформа. Экономическое развитие России в XVII в. Первые мануфактуры. Ярмарки. Укрепление внутренних торговых связей и развитие хозяйственной специализации регионов Российского государства. Торговый и Новоторговый уставы. Торговля с европейскими странами, Прибалтикой, Востоком. Социальная структура российского общества. Государев двор, служилый город, духовенство, торговые люди, посадское население, стрельцы, служилые иноземцы, казаки, крестьяне, холопы. Русская деревня в XVII в. Городские восстания середины XVII в. Соляной бунт в Москве. Псковско-Новгородское восстание. Соборное уложение 1649 г. Юридическое оформление крепостного права и территория его распространения. Русский Север, Дон и Сибирь как регионы, свободные от крепостничества. Денежная реформа 1654 г. Медный бунт. Побег крестьян на Дон и в Сибирь. Восстание Степана Разина.*

Внешняя политика России в XVII в. Возобновление дипломатических контактов со странами Европы и Азии после Смуты. Смоленская война. Поляновский мир. *Контакты с православным населением Речи Посполитой: противодействие полонизации, распространению католичества.* Контакты с Запорожской Сечью. Восстание Богдана Хмельницкого. Переяславская рада. Вхождение Украины в состав России. Война между Россией и Речью Посполитой 1654-1667 гг. Андрусовское перемирие. Русско-шведская война 1656-1658 гг. и ее результаты. Конфликты с Османской империей. «Азовское осадное сидение». «Чигиринская война» и Бахчисарайский мирный договор. *Отношения России со странами Западной Европы. Военные столкновения с манчжурами и империей Цин.*

**Культурное пространство.** Эпоха Великих географических открытий и русские географические открытия. Плавание Семена Дежнева. Выход к Тихому океану. Походы Ерофея Хабарова и Василия Пояркова и исследование бассейна реки Амур. *Коч – корабль русских первопроходцев.* Освоение Поволжья, Урала и Сибири. Калмыцкое ханство. Ясачное налогообложение. Переселение русских на новые земли. *Миссионерство и христианизация. Межэтнические отношения.* Формирование многонациональной элиты. *Изменения в картине мира человека в XVI-XVII вв. и повседневная жизнь.* Жилище и предметы быта. Семья и семейные отношения. Религия и суеверия. Синтез европейской и восточной культур в быту высших слоев населения страны. Архитектура. Дворцово-храмовый ансамбль Соборной площади в Москве. Шатровый стиль в архитектуре. *Антонио Солари, Алевиз Фрязин, Петрок Малой. Собор Покрова*



на Рву. Монастырские ансамбли (Кирилло-Белозерский, Соловецкий, Новый Иерусалим). Крепости (Китай-город, Смоленский, Казанский, Тобольский Астраханский, Ростовский кремль). Федор Конь. *Приказ каменных дел*. Деревянное зодчество. Изобразительное искусство. Симон Ушаков. Ярославская школа иконописи. Парсунная живопись. летописание и начало книгопечатания. Лицевой свод. Домострой. *Переписка Ивана Грозного с князем Андреем Курбским*. *Публицистика Смутного времени*. Усиление светского начала в российской культуре. Симеон Полоцкий. Немецкая слобода как проводник европейского культурного влияния. *Посадская сатира XVII в.* Развитие образования и научных знаний. Школы при Аптекарском и Посольском приказах. «Синописис» Иннокентия Гизеля – первое учебное пособие по истории.

**Южный Урал в XVI-XVII веках.** Внешняя политика России в XVI-XVII вв. Отношения Московского княжества с Крымским и Казанским ханствами, посольства в среднеазиатские государства. Присоединение Казанского и Астраханского ханств. Значение включения Поволжья и Приуралья в состав Российского государства. Поход Ермака Тимофеевича на Сибирское ханство. Начало присоединения к России Западной Сибири. Социальная структура российского общества. Формирование вольного казачества. Многонациональный состав населения Русского государства. Финно-угорские народы. Народы Поволжья и Урала после присоединения к России. Служилые татары. Нагайбаки. Строительство российских крепостей и засечных черт. Остроги и слободы Зауралья. Раскол в церкви, формирование религиозной традиции старообрядчества на Урале. Экономическое развитие Урала в XVII в. Первые мануфактуры. Ярмарки. Укрепление внутренних торговых связей и развитие хозяйственной специализации регионов Российского государства. Торговля с Востоком. Социальная структура населения. Служилый город, духовенство, торговые люди, посадское население, стрельцы, служилые иноземцы, казаки, крестьяне, холопы. Зауральская деревня в XVII в. Урал и Сибирь как регионы, свободные от крепостничества. Крестьянская колонизация Южного Урала. Первые русские поселения на территории современной Челябинской области. Северо-западная Башкирия – первый очаг земледелия на Южном Урале. Побег крестьян на Урал и в Сибирь. Культурное пространство. Эпоха Великих географических открытий и русские географические открытия. Освоение Урала и Сибири. Калмыцкое ханство. Ясачное налогообложение. Переселение русских на новые земли. Миссионерство и христианизация. Межэтнические отношения. Башкирские восстания. Формирование многонациональной элиты. Изменения в картине мира человека в XVI–XVII вв. и повседневная жизнь. Семья и семейные отношения. Религия и суеверия. Архитектура. Монастырские ансамбли и крепости. Далматов монастырь. Изобразительное искусство. Строгановская школа иконописи. летописание и начало книгопечатания.

### **Россия в конце XVII-XVIII вв: от царства к империи**

**Россия в эпоху преобразований Петра I.** Причины и предпосылки преобразований (дискуссии по этому вопросу). Россия и Европа в конце XVII

века. Модернизация как жизненно важная национальная задача. Начало царствования Петра I, борьба за власть. Правление царевны Софьи. Стрелецкие бунты. Хованщина. Первые шаги на пути преобразований. Азовские походы. Великое посольство и его значение. Сподвижники Петра I.

**Экономическая политика.** Строительство заводов и мануфактур, верфей. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Основание Екатеринбурга. Преобладание крепостного и подневольного труда. Принципы меркантилизма и протекционизма. Таможенный тариф 1724 г. Введение подушной подати. **Социальная политика.** Консолидация дворянского сословия, повышение его роли в управлении страной. Указ о единонаследии и Табель о рангах. Противоречия в политике по отношению к купечеству и городским сословиям: расширение их прав в местном управлении и усиление налогового гнета. Положение крестьян. Переписи населения (ревизии). **Реформы управления.** Реформы местного управления (бурмистры и Ратуша), городская и областная (губернская) реформы. Сенат, коллегии, органы надзора и суда. Усиление централизации и бюрократизации управления. Генеральный регламент. Санкт-Петербург – новая столица. Первые гвардейские полки. Создание регулярной армии, военного флота. Рекрутские наборы. **Церковная реформа.** Упразднение патриаршества, учреждение синода. Положение конфессий. **Оппозиция реформам Петра I.** Социальные движения в первой четверти XVIII в. *Восстания в Астрахани, Башкирии, на Дону.* Дело царевича Алексея.

**Внешняя политика.** Северная война. Причины и цели войны. Неудачи в начале войны и их преодоление. Битва при д. Лесной и победа под Полтавой. Прутский поход. Борьба за гегемонию на Балтике. Сражения у м. Гангут и о. Гренгам. Ништадтский мир и его последствия. Закрепление России на берегах Балтики. Провозглашение России империей. Каспийский поход Петра I.

**Преобразования Петра I в области культуры.** Доминирование светского начала в культурной политике. Влияние культуры стран зарубежной Европы. Привлечение иностранных специалистов. Введение нового летоисчисления, гражданского шрифта и гражданской печати. Первая газета «Ведомости». Создание сети школ и специальных учебных заведений. Развитие науки. Открытие Академии наук в Петербурге. Кунсткамера. Светская живопись, портрет петровской эпохи. Скульптура и архитектура. Памятники раннего барокко. Повседневная жизнь и быт правящей элиты и основной массы населения. Перемены в образе жизни российского дворянства. *Новые формы социальной коммуникации в дворянской среде.* Ассамблеи, балы, фейерверки, светские государственные праздники. «Европейский» стиль в одежде, развлечениях, питании. Изменения в положении женщин.

Итоги, последствия и значение петровских преобразований. Образ Петра I в русской культуре.

**После Петра Великого: эпоха «дворцовых переворотов».** Причины нестабильности политического строя. Дворцовые перевороты. Фаворитизм.

Создание Верховного тайного совета. Крушение политической карьеры А. Д. Меншикова. «Кондиции верховников» и приход к власти Анны Иоанновны. «Кабинет министров». Роль Э. Бирона, А. И. Остермана, А. П. Волынского, Б. Х. Миниха в управлении и политической жизни страны. Укрепление границ империи на Украине и на юго-восточной окраине. *Переход Младшего жуза в Казахстане под суверенитет Российской империи. Война с Османской империей.* Россия при Елизавете Петровне. Экономическая и финансовая политика. Деятельность П. И. Шувалова. Создание Дворянского и Купеческого банков. Усиление роли косвенных налогов. Ликвидация внутренних таможен. Распространение монополий в промышленности и внешней торговле. Основание Московского университета. М. В. Ломоносов и И. И. Шувалов. Россия в международных конфликтах 1740-х – 1750-х гг. Участие в Семилетней войне. Петр III. Манифест «о вольности дворянской». переворот 28 июня 1762 г.

**Россия в 1760-х – 1790-х гг. Правление Екатерины II и Павла I.** Внутренняя политика Екатерины II. Личность императрицы. Идеи Просвещения. «Просвещенный абсолютизм», его особенности в России. Секуляризация церковных земель. Деятельность Уложенной комиссии. Экономическая и финансовая политика правительства. Начало выпуска ассигнаций. Отмена монополий, умеренность таможенной политики. Вольное экономическое общество. Губернская реформа. Жалованные грамоты дворянству и городам. Положение сословий. Дворянство – «первенствующее сословие» империи. *Привлечение представителей сословий к местному управлению. Создание дворянских обществ в губерниях и уездах. Расширение привилегий гильдейского купечества в налоговой сфере и городском управлении.* Национальная политика. *Унификация управления на окраинах империи. Ликвидация украинского гетманства. Формирование Кубанского Оренбургского и Сибирского казачества. Основание Ростова-на-Дону. Активизация деятельности по привлечению иностранцев в Россию.* Расселение колонистов в Новороссии, Поволжье, других регионах. Укрепление начал толерантности и веротерпимости по отношению к неправославным и нехристианским конфессиям.

Экономическое развитие России во второй половине XVIII века. Крестьяне: крепостные, государственные, монастырские. Условия жизни крепостной деревни. Права помещика по отношению к своим крепостным. Барщинное и оброчное хозяйство. *Дворяне люди.* Роль крепостного строя в экономике страны. Промышленность в городе и деревне. Роль государства, купечества, помещиков в развитии промышленности. *Крепостной и вольнонаемный труд. Привлечение крепостных оброчных крестьян к работе на мануфактурах.* Развитие крестьянских промыслов. Рост текстильной промышленности: распространение производства хлопчатобумажных тканей. Начало известных предпринимательских династий: Морозовы, Рябушинские, Гарелины, Прохоровы, Демидовы и др. Внутренняя и внешняя торговля. Торговые пути внутри страны. *Водно-транспортные системы: Вышневолоцкая, Тихвинская, Мариинская и др.* Ярмарки и их роль во внутренней торговле. Макарьевская,

Ирбитская, Свенская, Коренная ярмарки. Ярмарки на Украине. *Партнеры России во внешней торговле в Европе и в мире. Обеспечение активного внешнеторгового баланса. Обострение социальных противоречий. Чумной бунт в Москве. Восстание под предводительством Емельяна Пугачева. Антидворянский и антикрепостнический характер движения. Роль казачества, народов Урала и Поволжья в восстании.* Влияние восстания на внутреннюю политику и развитие общественной мысли.

Внешняя политика России второй половины XVIII в., ее основные задачи. Н. И. Панин и А. А. Безбородко. Борьба России за выход к Черному морю. Войны с Османской империей. П. А. Румянцев, А. В. Суворов, Ф. Ф. Ушаков, победы российских войск под их руководством. Присоединение Крыма и Северного Причерноморья. Организация управления Новороссией. Строительство новых городов и портов. Основание Пятигорска, Севастополя, Одессы, Херсона. Г. А. Потемкин. Путешествие Екатерины II на юг в 1787 г. Участие России в разделах Речи Посполитой. *Политика России в Польше до начала 1770-х гг.: стремление к усилению российского влияния в условиях сохранения польского государства. Участие России в разделах Польши вместе с империей Габсбургов и Пруссией. Первый, второй и третий разделы.* Вхождение в состав России украинских и белорусских земель. Присоединение Литвы и Курляндии. Борьба Польши за национальную независимость. *Восстание под предводительством Тадеуша Костюшко.* Участие России в борьбе с революционной Францией. Итальянский и Швейцарский походы А. В. Суворова. Действия эскадры Ф. Ф. Ушакова в Средиземном море.

**Культурное пространство Российской империи в XVIII в.** Определяющее влияние идей Просвещения в российской общественной мысли, публицистике и литературе. Литература народов России в XVIII в. Первые журналы. Общественные идеи в произведениях А. П. Сумарокова, Г. Р. Державина, Д. И. Фонвизина. *Н. И. Новиков, материалы о положении крепостных крестьян в его журналах.* А. Н. Радищев и его «Путешествие из Петербурга в Москву». Русская культура и культура народов России в XVIII веке. Развитие новой светской культуры после преобразований Петра I. Укрепление взаимосвязей с культурой стран зарубежной Европы. Массонство в России. Распространение в России основных стилей и жанров европейской художественной культуры (барокко, классицизм, рококо и т. п.). *Вклад в развитие русской культуры ученых, художников, мастеров, прибывших из-за рубежа.* Усиление внимания к жизни и культуре русского народа и историческому прошлому России к концу столетия. Культура и быт российских сословий. Дворянство: жизнь и быт дворянской усадьбы. Духовенство. Купечество. Крестьянство. Российская наука в XVIII веке. Академия наук в Петербурге. Изучение страны – главная задача российской науки. Географические экспедиции. Вторая Камчатская экспедиция. Освоение Аляски и Западного побережья Северной Америки. Российско-американская компания. *Исследования в области отечественной истории. Изучение российской словесности и развитие литературного языка. Российская академия.* *Е. Р. Дашкова.* М. В. Ломоносов и его выдающаяся роль в становлении

российской науки и образования. Образование в России в XVIII в. *Основные педагогические идеи. Воспитание «новой породы» людей. Основание воспитательных домов в Санкт-Петербурге и Москве, Института «благородных девиц» в Смольном монастыре. Словесные учебные заведения для юношества из дворянства.* Московский университет – первый российский университет. Русская архитектура XVIII в. Строительство Петербурга, формирование его городского плана. *Регулярный характер застройки Петербурга и других городов. Барокко в архитектуре Москвы и Петербурга.* Переход к классицизму, *создание архитектурных ассамблей в стиле классицизма в обеих столицах.* В. И. Баженов, М. Ф. Казаков. Изобразительное искусство в России, его выдающиеся мастера и произведения. Академия художеств в Петербурге. Расцвет жанра парадного портрета в середине XVIII в. *Новые веяния в изобразительном искусстве в конце столетия.*

**Народы России в XVIII в.** Управление окраинами империи. Башкирские восстания. Политика по отношению к исламу. Освоение Новороссии, Поволжья и Южного Урала. Немецкие переселенцы. Формирование черты оседлости.

**Россия при Павле I.** Основные принципы внутренней политики Павла I. Укрепление абсолютизма *через отказ от принципов «просвещенного абсолютизма»* и усиление бюрократического и полицейского характера государства и личной власти императора. Личность Павла I и ее влияние на политику страны. Указы о престолонаследии, и о «трехдневной барщине». Политика Павла I по отношению к дворянству, взаимоотношение со столичной знатью, меры в области внешней политики и причины дворцового переворота 11 марта 1801 года. Внутренняя политика. Ограничение дворянских привилегий.

**Южный Урал в конце XVII-XVIII вв.** Восточная политика Петра I. Каспийский поход. Оренбургский проект и его значение. Строительство заводов и мануфактур, верфей. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Роль государства в создании промышленности. Преобладание крепостного и подневольного труда. Переписи населения (ревизии). Областная (губернская) реформа. Социальные движения в первой четверти XVIII в. Восстания в Башкирии. Привлечение иностранных специалистов. Создание сети школ и специальных учебных заведений. Укрепление границ Российской империи на юго-восточной окраине. Переход Младшего жуза в Казахстане под суверенитет Российской империи. Оренбургская экспедиция и основание Оренбургской крепости. Создание оренбургской оборонительной линии. Формирование Оренбургского казачества. Башкиро-мещерякское войско. Деятельность Уложенной комиссии. Губернская реформа. Национальная политика. Укрепление начал толерантности и веротерпимости. Экономическое развитие Южного Урала во второй половине XVIII в. Роль государства, купечества, помещиков в развитии промышленности. Крепостной и вольнонаемный труд. Начало известных предпринимательских династий. Роль предпринимателей И. Б. и Я. Б. Твердышевых, И. С. Мясникова, М. П. Губина, бр. Мосоловых в развитии доменных, железоделательных и медеплавильных заводов на Южном Урале. Покупка уральскими заводчиками башкирских

земель. Внутренняя и внешняя торговля. Торговые пути внутри страны. Ирбитская, Оренбургская и Троицкая ярмарки и их роль во внутренней торговле. Обострение социальных противоречий. Восстание под предводительством Емельяна Пугачева. Антидворянский и антикрепостнический характер движения. Роль казачества, народов Урала и Поволжья в восстании. Влияние восстания на внутреннюю политику и развитие общественной мысли. Культурное пространство в XVIII в. Русская культура и культура народов Урала в XVIII в. Распространение основных стилей и жанров европейской художественной культуры (барокко, классицизм и т.п.). Вклад в развитие русской культуры ученых, художников, мастеров, прибывших из-за рубежа. Культура и быт сословий. Изучение страны – главная задача российской науки. Географические экспедиции. Роль И. К. Кирилова и И. И. Неплюева в колонизации Южного Урала. Исследования в области отечественной истории. П. И. Рычков – первый член-корреспондент Петербургской Академии наук. Образование в XVIII в. Архитектура XVIII в. Регулярный характер застройки городов. Народы Урала в XVIII в. Управление национальными окраинами. Башкирские восстания. Политика по отношению к исламу. Освоение Оренбуржья.

## **Российская империя в XIX – начале XX вв.**

### **Россия на пути к реформам (1801–1861)**

**Александровская эпоха: государственный либерализм.** Проекты либеральных реформ Александра I. Внешние и внутренние факторы. Негласный комитет и «молодые друзья» императора. Реформы государственного управления. М. М. Сперанский. **Отечественная война 1812 г.** Эпоха 1812 года. Война России с Францией 1805-1807 гг. Тильзитский мир. Война со Швецией 1809 г. и присоединение Финляндии. Война с Турцией и Бухарестский мир 1812 г. Отечественная война 1812 г. – важнейшее событие российской и мировой истории XIX в. Венский конгресс и его решения. Священный союз. Возрастание роли России после победы над Наполеоном и Венского конгресса. Либеральные и охранительные тенденции во внутренней политике. Польская конституция 1815 г. *Военные поселения. Дворянская оппозиция самодержавию.* Тайные организации: Союз спасения, Союз благоденствия, Северное и Южное общества. Восстание декабристов 14 декабря 1825 г.

**Николаевское самодержавие: государственный консерватизм.** Реформаторские и консервативные тенденции в политике Николая I. Экономическая политика в условиях политической консервации. Государственная регламентация общественной жизни: *централизация управления, политическая полиция, кодификация законов, цензура, попечительство об образовании.* Крестьянский вопрос. Реформа государственных крестьян П. Д. Киселева 1837-1841 гг. Официальная идеология: «православие, самодержавие, народность». *Формирование профессиональной бюрократии. Прогрессивное чиновничество: у истоков*

*либерального реформаторства.* Расширение империи: русско-иранская и русско-турецкая войны. Россия и Западная Европа: особенности взаимного восприятия. «Священный союз». Россия и революции в Европе. Восточный вопрос. Распад Венской системы в Европе. Крымская война. Героическая оборона Севастополя. Парижский мир 1856 г.

**Крепостнический социум. Деревня и город.** Сословная структура российского общества. Крепостное хозяйство. *Помещик и крестьянин, конфликты и сотрудничество.* Промышленный переворот и его особенности в России. Начало железнодорожного строительства. *Москва и Петербург: спор двух столиц.* Города как административные, торговые и промышленные центры. Городское самоуправление.

**Культурное пространство империи в первой половине XIX в.** Национальные корни отечественной культуры и западные влияния. Государственная политика в области культуры. Основные стили в художественной культуре: романтизм, классицизм, реализм. Ампи́р как стиль империи. Культ гражданственности. Золотой век русской литературы. Формирование русской музыкальной школы. Театр, живопись, архитектура. Развитие науки и техники. Географические экспедиции. Открытие Антарктиды. Деятельность Русского географического общества. Школы и университеты. Народная культура. *Культура повседневности: обретение комфорта. Жизнь в городе и в усадьбе.* Российская культура как часть европейской культуры.

**Пространство империи: этнокультурный облик страны.** Народы России в первой половине XIX в. Многообразие культур и религий Российской империи. Православная церковь и основные конфессии (католичество, протестантство, ислам, иудаизм, буддизм). Взаимодействие народов. Особенности административного управления на окраинах империи. Царство Польское. *Польское восстание 1830–1831 гг.* Присоединение Грузии и Закавказья. Кавказская война. Движение Шамиля.

**Формирование гражданского правосознания. Основные течения общественной мысли.** Западное просвещение и образованное меньшинство: кризис традиционного мировосприятия. «Золотой век» дворянской культуры. Идея служения как основа дворянской идентичности. *Эволюция дворянской оппозиционности. Формирование генерации просвещенных людей: от свободы для немногих к свободе для всех.* Появление научных и литературных обществ, тайных политических организаций. Распространение либеральных идей. *Декабристы – дворянские революционеры. Культура и этика декабристов.* Общественная жизнь в 1830 – 1850-е гг. Роль литературы, печати, университетов в формировании независимого общественного мнения. Общественная мысль: официальная идеология, славянофилы и западники, зарождение социалистической мысли. *Складывание теории русского социализма. А. И. Герцен. Влияние немецкой философии и французского социализма на русскую общественную мысль. Россия и Европа как центральный пункт общественных дебатов.*

**Россия в эпоху реформ. Преобразования Александра II: социальная и правовая модернизация.** Реформы 1860-1870-х гг. – движение к правовому

государству и гражданскому обществу. Крестьянская реформа 1861 г. и ее последствия. Крестьянская община. Земская и городская реформы. Становление общественного самоуправления. Судебная реформа и развитие правового сознания. Военные реформы. *Утверждение начал всесословности в правовом строе страны.* Конституционный вопрос. Многовекторность внешней политики империи. Завершение Кавказской войны. Присоединение Средней Азии. Россия и Балканы. Русско-турецкая война 1877-1878 гг. Россия на Дальнем Востоке. Основание Хабаровска.

**«Народное самодержавие» Александра III.** Идеология самобытного развития России. Государственный национализм. Реформы и «контрреформы». *Политика консервативной стабилизации. Ограничение общественной самодеятельности.* Местное самоуправление и самодержавие. Независимость суда и администрация. *Права университетов и власть попечителей.* Печать и цензура. Экономическая модернизация через государственное вмешательство в экономику. Форсированное развитие промышленности. *Финансовая политика. Консервация аграрных отношений.* Пространство империи. Основные сферы и направления внешнеполитических интересов. Упрочение статуса великой державы. *Освоение государственной территории.*

**Пореформенный социум. Сельское хозяйство и промышленность.** Традиции и новации в жизни пореформенной деревни. Общинное землевладение и крестьянское хозяйство. Взаимозависимость помещичьего и крестьянского хозяйств. *Помещичье «оскудение».* *Социальные типы крестьян и помещиков.* Дворяне-предприниматели. Индустриализация и урбанизация. Железные дороги и их роль в экономической и социальной модернизации. Миграции сельского населения в города. Рабочий вопрос и его особенности в России. *Государственные, общественные и частнопредпринимательские способы его решения.*

**Культурное пространство империи во второй половине XIX в.** Культура и быт народов России во второй половине XIX в. Развитие городской культуры. Технический прогресс и перемены в повседневной жизни. Развитие транспорта, связи. Рост образования и распространение грамотности. Появление массовой печати. *Роль печатного слова в формировании общественного мнения.* *Народная, элитарная и массовая культура.* Российская культура XIX в. как часть мировой культуры. Становление национальной научной школы и ее вклад в мировое научное знание. Достижения российской науки. Создание Российского исторического общества. Общественная значимость художественной культуры. Литература, живопись, музыка, театр. Архитектура и градостроительство.

**Этнокультурный облик империи.** Основные регионы Российской империи и их роль в жизни страны. Поляки. Евреи. Армяне. Татары и другие народы Волго-Уралья. Кавказские народы. Народы Средней Азии. Народы Сибири и Дальнего Востока. Народы Российской империи во второй половине XIX в. *Правовое положение различных этносов и конфессий. Процессы национального и религиозного возрождения у народов Российской империи. Национальная политика самодержавия: между учетом своеобразия и стремлением к*



унификации. Укрепление автономии Финляндии. Польское восстание 1863 г. Еврейский вопрос. Национальные движения народов России. Взаимодействие национальных культур и народов.

**Формирование гражданского общества и основные направления общественных движений.** Общественная жизнь в 1860 – 1890-х гг. Рост общественной самодеятельности. Расширение публичной сферы (общественное самоуправление, печать, образование, суд). Феномен интеллигенции. Общественные организации. Благотворительность. *Студенческое движение. Рабочее движение. Женское движение.* Идейные течения и общественное движение. *Влияние позитивизма, дарвинизма, марксизма и других направлений европейской общественной мысли.* Консервативная мысль. Национализм. Либерализм и его особенности в России. Русский социализм. Русский анархизм. Формы политической оппозиции: земское движение, революционное подполье и эмиграция. Народничество и его эволюция. *Народнические кружки: идеология и практика. Большое общество пропаганды. «Хождение в народ». «Земля и воля» и ее раскол. «Черный передел» и «Народная воля».* Политический терроризм. Распространение марксизма и формирование социал-демократии. *Группа «Освобождение труда». «Союз борьбы за освобождение рабочего класса». I съезд РСДРП.*

**Кризис империи в начале XX века.** На пороге нового века: динамика и противоречия развития Экономический рост. Промышленное развитие. Новая география экономики. Урбанизация и облик городов. Новониколаевск (Новосибирск) – пример нового транспортного и промышленного центра. *Отечественный и иностранный капитал, его роль в индустриализации страны.* Россия – мировой экспортер хлеба. Аграрный вопрос. Демография, социальная стратификация. Разложение сословных структур. Формирование новых социальных страт. Буржуазия. Рабочие: социальная характеристика и борьба за права. Средние городские слои. Типы сельского землевладения и хозяйства. Помещики и крестьяне. *Положение женщины в обществе. Церковь в условиях кризиса имперской идеологии. Распространение светской этики и культуры.* Имперский центр и регионы. Национальная политика, этнические элиты и национально-культурные движения. Россия в системе международных отношений. Политика на Дальнем Востоке. Русско-японская война 1904-1905 гг. Оборона Порт-Артура. Цусимское сражение.

**Первая российская революция 1905-1907 гг. Начало парламентаризма.** Николай II и его окружение. Деятельность В. К. Плеве на посту министра внутренних дел. Оппозиционное либеральное движение. *«Союз освобождения». «Банкетная кампания».* Предпосылки Первой российской революции. Формы социальных протестов. Борьба профессиональных революционеров с государством. *Политический терроризм. «Кровавое воскресенье» 9 января 1905 г. Выступления рабочих, крестьян, средних городских слоев, солдат и матросов. «Булыгинская конституция».* Всероссийская октябрьская политическая стачка. Манифест 17 октября 1905 г. Формирование многопартийной системы. Политические партии, массовые движения и их лидеры. *Неонароднические партии и организации (социалисты-*

*революционеры*). Социал-демократия: большевики и меньшевики. Либеральные партии (кадеты, октябристы). *Национальные партии*. Правомонархические партии в борьбе с революцией. Советы и профсоюзы. Декабрьское 1905 г. вооруженное восстание в Москве. Особенности революционных выступлений в 1906-1907 гг. *Избирательный закон 11 декабря 1905 г. Избирательная кампания в I Государственную думу. Основные государственные законы 23 апреля 1906 г.* Деятельность I и II Государственной думы: итоги и уроки.

**Общество и власть после революции.** Уроки революции: политическая стабилизация и социальные преобразования. П. А. Столыпин: программа системных реформ, масштаб и результаты. Незавершенность преобразований и нарастание социальных противоречий. III и IV Государственная дума. Идеино-политический спектр. Общественный и социальный подъем. *Национальные партии и фракции в Государственной Думе.* Обострение международной обстановки. Блоковая система и участие в ней России. Россия в преддверии мировой катастрофы.

**«Серебряный век» российской культуры.** Новые явления в художественной литературе и искусстве. Мировоззренческие ценности и стиль жизни. Литература начала XX века. Живопись. «Мир искусства». Архитектура. Скульптура. Драматический театр: традиции и новаторство. Музыка. «Русские сезоны» в Париже. Зарождение российского кинематографа. Развитие народного просвещения: попытка преодоления разрыва между образованным обществом и народом. Открытия российских ученых. Достижения гуманитарных наук. Формирование русской философской школы. Вклад России начала XX в. в мировую культуру.

**Южный Урал в XIX – начале XX вв.** *Оренбургское казачество на службе Отечеству. Оренбургское казачье войско. Организация войска. Участие казачества во внешних войнах России: Отечественная война 1812 г., русско-турецкие войны. Оборона границы со степью. Культура и быт казаков. Южный Урал в первой четверти XIX в. Причины постепенного снижения уровня и темпов развития уральской металлургии в начале XIX в. Изменения в системе управления Уралом. Гражданская, военная, горная власть. Местное самоуправление. Формирование окружной системы.*

Социально-экономическое развитие Южного Урала во второй четверти XIX в. Начало технической перестройки уральских заводов. Промышленный переворот на Урале и изменение характера труда. Торговля. Возрастание роли региона в экономической интеграции страны. Освоение Новолинейного района в Оренбургском крае. Заселение и аграрное освоение новых территорий. Уральские бунтари и ссыльные революционеры. Ссыльные декабристы на Урале. Выступления крестьян и горнозаводских рабочих. Волнения в Кыштыме. Картофельные бунты. Тайные общества и кружки. Петрашевцы в Оренбуржье.

Культура и быт населения Южного Урала в первой половине XIX в. Православие и ислам на территории края. Формирование национально-просветительных течений. Развитие системы образования: создание начальных школ, уездных училищ, гимназий.

Южный Урал в эпоху Великих реформ 1860 – 1870-х гг. Отмена крепостного права на горных заводах. Реформы Александра II и их влияние на все стороны жизни южноуральского общества. Особенности земской реформы в уральских городах. Реформа городского самоуправления. Городские головы уральских городов.

Экономическое развитие Южного Урала в 1880 – 1890-е гг. Кризис уральской промышленности и его преодоление в пореформенный период. Индустриализация. Железнодорожное строительство на Урале. Транссибирская магистраль.

Социальное развитие Южного Урала на рубеже XIX-XX вв. Перепись населения 1897 г. Дворянство, купечество, казачество, крестьянство, рабочие, мещане. Религиозный состав. Сохранение крепостнических пережитков. Новые социальные группы.

Участие южноуральцев в русско-японской войне. Оренбургские казаки и регулярные воинские формирования (214-й Мокшанский и 282-й Чернойарский пехотные полки) в военных событиях 1904-1905 гг. Военная промышленность Урала. Деятельность военных госпиталей на Южном Урале. Пожертвования с Урала на нужды армии.

Южный Урал в годы первой российской революции 1905-1907 гг. Возникновение революционной ситуации: уральский вариант. «Златоустовская бойня» 1903 г. Начало революционных событий на Урале. Отклики на издание манифеста 17 октября 1905 г. Вооруженные выступления в декабре 1905 г. Уральская буржуазия и революция. Либеральное движение. Итоги революции на Урале.

Социально-экономическое развитие Южного Урала в начале XX в. Столыпинская аграрная реформа и сельское хозяйство Урала. Социально-экономическое развитие Челябинска в начале XX в. Переселенцы на Южном Урале. Функционирование Челябинского переселенческого пункта. Организация медицинского обслуживания переселенцев в Челябинске.

Политическое развитие Южного Урала в 1907-1914 гг. Депутаты Государственной думы от Южного Урала. Политические партии на Южном Урале. Городская дума г. Челябинска.

Культура Южного Урала в начале XX в. Образцы храмовой архитектуры Челябинска конца XIX – начала XX вв. Церковь Александра Невского и его архитектурные особенности. Архитектура Челябинска на фотографиях начала XX в. Кинематограф на Южном Урале. Развитие образования в Челябинске конца XIX – начала XX вв.

## **ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ ИСТОРИЯ ДРЕВНЕГО МИРА**

Что изучает история. Историческая хронология (счет лет «до н. э.» и «н. э.»). Историческая карта. Источники исторических знаний. Вспомогательные исторические науки.

**Первобытность.** Расселение древнейшего человека. Человек разумный. Условия жизни и занятия первобытных людей. Представления об окружающем мире, верования первобытных людей. Древнейшие земледельцы и скотоводы: трудовая деятельность, изобретения. От родовой общины к соседской. Появление ремесел и торговли. Возникновение древнейших цивилизаций.

**Древний мир:** понятие и хронология. Карта Древнего мира.

**Древний Восток.** Древние цивилизации Месопотамии. Условия жизни и занятия населения. Города-государства. Мифы и сказания. Письменность. Древний Вавилон. Законы Хаммурапи. Нововавилонское царство: завоевания, легендарные памятники города Вавилона. Древний Египет. Условия жизни и занятия населения. Управление государством (фараон, чиновники). Религиозные верования египтян. Жрецы. *Фараон-реформатор Эхнатон*. Военные походы. Рабы. Познания древних египтян. Письменность. Храмы и пирамиды. Восточное Средиземноморье в древности. Финикия: природные условия, занятия жителей. Развитие ремесел и торговли. Финикийский алфавит. Палестина: расселение евреев, Израильское царство. Занятия населения. Религиозные верования. Ветхозаветные сказания. Ассирия: завоевания ассирийцев, культурные сокровища Ниневии, гибель империи. Персидская держава: военные походы, управление империей. Древняя Индия. Природные условия, занятия населения. Древние города-государства. Общественное устройство, варны. Религиозные верования, легенды и сказания. Возникновение буддизма. Культурное наследие Древней Индии. Древний Китай. Условия жизни и хозяйственная деятельность населения. Создание объединенного государства. Империи Цинь и Хань. Жизнь в империи: правители и подданные, положение различных групп населения. Развитие ремесел и торговли. Великий шелковый путь. Религиозно-философские учения (конфуцианство). Научные знания и изобретения. Храмы. Великая Китайская стена.

**Античный мир:** понятие. Карта античного мира.

**Древняя Греция.** Население Древней Греции: условия жизни и занятия. Древнейшие государства на Крите. *Государства ахейской Греции (Микены, Тиринф и др.)*. Троянская война. «Илиада» и «Одиссея». Верования древних греков. Сказания о богах и героях. Греческие города-государства: политический строй, аристократия и демос. Развитие земледелия и ремесла. Великая греческая колонизация. Афины: утверждение демократии. Законы Солона, *реформы Клисфена*. Спарта: основные группы населения, политическое устройство. Спартанское воспитание. Организация военного дела. Классическая Греция. Греко-персидские войны: причины, участники, крупнейшие сражения, герои. Причины победы греков. Афинская демократия при Перикле. Хозяйственная жизнь в древнегреческом обществе. Рабство. Пелопоннесская война. Возвышение Македонии. Культура Древней Греции.

Развитие наук. Греческая философия. Школа и образование. Литература. Архитектура и скульптура. Быт и досуг древних греков. Театр. Спортивные состязания; Олимпийские игры. Период эллинизма. Македонские завоевания. Держава Александра Македонского и ее распад. Эллинистические государства Востока. Культура эллинистического мира.

**Древний Рим.** Население Древней Италии: условия жизни и занятия. Этруски. Легенды об основании Рима. Рим эпохи царей. Римская республика. Патриции и плебеи. Управление и законы. Верования древних римлян. Завоевание Римом Италии. Войны с Карфагеном; Ганнибал. Римская армия. Установление господства Рима в Средиземноморье. *Реформы Гракхов. Рабство в Древнем Риме.* От республики к империи. Гражданские войны в Риме. Гай Юлий Цезарь. Установление императорской власти; Октавиан Август. Римская империя: территория, управление. Возникновение и распространение христианства. Разделение Римской империи на Западную и Восточную части. Рим и варвары. Падение Западной Римской империи. Культура Древнего Рима. Римская литература, золотой век поэзии. Ораторское искусство; Цицерон. Развитие наук. Архитектура и скульптура. Пантеон. Быт и досуг римлян.

Историческое и культурное наследие древних цивилизаций.

## **ИСТОРИЯ СРЕДНИХ ВЕКОВ.**

Средние века: понятие и хронологические рамки.

**Раннее Средневековье.** Начало Средневековья. Великое переселение народов. Образование варварских королевств. Народы Европы в раннее Средневековье. Франки: расселение, занятия, общественное устройство. *Законы франков; «Салическая правда».* Держава Каролингов: этапы формирования, короли и подданные. Карл Великий. Распад Каролингской империи. Образование государств во Франции, Германии, Италии. Священная Римская империя. Британия и Ирландия в раннее Средневековье. Норманны: общественный строй, завоевания. Ранние славянские государства. Складывание феодальных отношений в странах Европы. Христианизация Европы. Светские правители и папы. Культура раннего Средневековья. Византийская империя в IV-XI вв.: территория, хозяйство, управление. Византийские императоры; Юстиниан. Кодификация законов. Власть императора и церковь. Внешняя политика Византии: отношения с соседями, вторжения славян и арабов. Культура Византии. Арабы в VI-XI вв.: расселение, занятия. Возникновение и распространение ислама. Завоевания арабов. Арабский халифат, его расцвет и распад. Арабская культура.

**Зрелое Средневековье.** Средневековое европейское общество. Аграрное производство. Феодальное землевладение. Феодальная иерархия. Знать и рыцарство: социальный статус, образ жизни. Крестьянство: феодальная зависимость, повинности, условия жизни. Крестьянская община. Города – центры ремесла, торговли, культуры. Городские сословия. Цехи и гильдии. Городское управление. Борьба городов и сеньоров. Средневековые города-республики. Облик средневековых городов. Быт горожан. Церковь и духовенство. Разделение христианства на католицизм и православие.

Отношения светской власти и церкви. Крестовые походы: цели, участники, результаты. Духовно-рыцарские ордены. *Ереси: причины возникновения и распространения. Преследование еретиков.* Государства Европы в XII-XV вв. Усиление королевской власти в странах Западной Европы. Сословно-представительная монархия. Образование централизованных государств в Англии, Франции. Столетняя война; Ж. д'Арк. Германские государства в XII-XV вв. Реконкиста и образование централизованных государств на Пиренейском полуострове. Итальянские республики в XII-XV вв. Экономическое и социальное развитие европейских стран. Обострение социальных противоречий в XIV в. (*Жакерия, восстание Уота Тайлера*). Гуситское движение в Чехии. Византийская империя и славянские государства в XII-XV вв. Экспансия турок-османов и падение Византии. Культура средневековой Европы. Представления средневекового человека о мире. Место религии в жизни человека и общества. Образование: школы и университеты. Сословный характер культуры. Средневековый эпос. Рыцарская литература. Городской и крестьянский фольклор. Романский и готический стили в художественной культуре. Развитие знаний о природе и человеке. Гуманизм. Раннее Возрождение: художники и их творения.

**Страны Востока в Средние века.** Османская империя: завоевания турок-османов, управление империей, *положение покоренных народов.* Монгольская держава: общественный строй монгольских племен, завоевания Чингисхана и его потомков, управление подчиненными территориями. Китай: империи, правители и подданные, борьба против завоевателей. Япония в Средние века. Индия: раздробленность индийских княжеств, вторжение мусульман, *Делийский султанат.* Культура народов Востока. Литература. Архитектура. Традиционные искусства и ремесла.

**Государства доколумбовой Америки.** Общественный строй. Религиозные верования населения. Культура. Историческое и культурное наследие Средневековья.

## ИСТОРИЯ НОВОГО ВРЕМЕНИ

Новое время: понятие и хронологические рамки.

**Европа в конце XV – начале XVII в.** Великие географические открытия: предпосылки, участники, результаты. Политические, экономические и культурные последствия географических открытий. Старый и Новый Свет. Экономическое и социальное развитие европейских стран в XVI – начале XVII в. Возникновение мануфактур. Развитие товарного производства. Расширение внутреннего и мирового рынка. Абсолютные монархии. Англия, Франция, монархия Габсбургов в XVI – начале XVII в.: внутреннее развитие и внешняя политика. Образование национальных государств в Европе. Начало Реформации; М. Лютер. Развитие Реформации и Крестьянская война в Германии. Распространение протестантизма в Европе. Борьба католической церкви против реформационного движения. Религиозные войны. Нидерландская революция: цели, участники, формы борьбы. Итоги и значение революции. Международные отношения в раннее Новое время. Военные

конфликты между европейскими державами. Османская экспансия. Тридцатилетняя война; Вестфальский мир.

**Страны Европы и Северной Америки в середине XVII-XVIII в.** Английская революция XVII в.: причины, участники, этапы. О. Кромвель. Итоги и значение революции. Экономическое и социальное развитие Европы в XVII-XVIII вв.: начало промышленного переворота, развитие мануфактурного производства, положение сословий. Абсолютизм: «старый порядок» и новые веяния. Век Просвещения: развитие естественных наук, французские просветители XVIII в. Война североамериканских колоний за независимость. Образование Соединенных Штатов Америки; «отцы-основатели». Французская революция XVIII в.: причины, участники. Начало и основные этапы революции. Политические течения и деятели революции. *Программные и государственные документы. Революционные войны.* Итоги и значение революции. Европейская культура XVI-XVIII вв. Развитие науки: переворот в естествознании, возникновение новой картины мира; выдающиеся ученые и изобретатели. Высокое Возрождение: художники и их произведения. Мир человека в литературе раннего Нового времени. Стили художественной культуры XVII-XVIII вв. (барокко, классицизм). Становление театра. Международные отношения середины XVII-XVIII в. Европейские конфликты и дипломатия. Семилетняя война. Разделы Речи Посполитой. Колониальные захваты европейских держав.

**Страны Востока в XVI-XVIII вв.** Османская империя: от могущества к упадку. Индия: держава Великих Моголов, начало проникновения англичан, британские завоевания. Империя Цин в Китае. *Образование централизованного государства и установление сегуната Токугава в Японии.*

**Страны Европы и Северной Америки в первой половине XIX в.** Империя Наполеона во Франции: внутренняя и внешняя политика. Наполеоновские войны. Падение империи. Венский конгресс; Ш. М. Талейран. Священный союз. Развитие индустриального общества. Промышленный переворот, его особенности в странах Европы и США. Изменения в социальной структуре общества. Распространение социалистических идей; социалисты-утописты. Выступления рабочих. Политическое развитие европейских стран в 1815-1849 гг.: социальные и национальные движения, реформы и революции. Оформление консервативных, либеральных, радикальных политических течений и партий; возникновение марксизма.

**Страны Европы и Северной Америки во второй половине XIX в.** Великобритания в Викторианскую эпоху: «мастерская мира», рабочее движение, внутренняя и внешняя политика, расширение колониальной империи. Франция – от Второй империи к Третьей республике: *внутренняя и внешняя политика, франко-германская война, колониальные войны.* Образование единого государства в Италии; *К. Кавур, Дж. Гарибальди.* Объединение германских государств, провозглашение Германской империи; *О. Бисмарк. Габсбургская монархия: австро-венгерский дуализм.* Соединенные Штаты Америки во второй половине XIX в.: экономика, социальные

отношения, политическая жизнь. Север и Юг. Гражданская война (1861-1865). А. Линкольн.

**Экономическое и социально-политическое развитие стран Европы и США в конце XIX в.** Завершение промышленного переворота. Индустриализация. Монополистический капитализм. Технический прогресс в промышленности и сельском хозяйстве. Развитие транспорта и средств связи. Миграция из Старого в Новый Свет. Положение основных социальных групп. *Расширение спектра общественных движений.* Рабочее движение и профсоюзы. Образование социалистических партий; идеологи и руководители социалистического движения.

**Страны Азии в XIX в.** Османская империя: традиционные устои и попытки проведения реформ. Индия: распад державы Великих Моголов, установление британского колониального господства, освободительные восстания. Китай: империя Цин, «закрытие» страны, «опиумные войны», движение тайпинов. *Япония: внутренняя и внешняя политика сегуната Токугава, преобразования эпохи Мэйдзи.*

**Война за независимость в Латинской Америке.** Колониальное общество. Освободительная борьба: задачи, участники, формы выступлений. *П. Д. Туссен-Лувертюр, С. Боливар.* Провозглашение независимых государств.

**Народы Африки в Новое время.** Колониальные империи. Колониальные порядки и традиционные общественные отношения. Выступления против колонизаторов.

**Развитие культуры в XIX в.** Научные открытия и технические изобретения. Распространение образования. Секуляризация и демократизация культуры. Изменения в условиях жизни людей. Стили художественной культуры: классицизм, романтизм, реализм, импрессионизм. Театр. Рождение кинематографа. Деятели культуры: жизнь и творчество.

**Международные отношения в XIX в.** Внешнеполитические интересы великих держав и политика союзов в Европе. Восточный вопрос. Колониальные захваты и колониальные империи. Старые и новые лидеры индустриального мира. Активизация борьбы за передел мира. Формирование военно-политических блоков великих держав.

Историческое и культурное наследие Нового времени.

## **НОВЕЙШАЯ ИСТОРИЯ.**

Мир к началу XX в. Новейшая история: понятие, периодизация.

**Мир в 1900-1914 гг.** Страны Европы и США в 1900-1914 гг.: технический прогресс, экономическое развитие. Урбанизация, миграция. Положение основных групп населения. Социальные движения. *Социальные и политические реформы; Д. Ллойд Джордж.* Страны Азии и Латинской Америки в 1900-1917 гг.: традиционные общественные отношения и проблемы модернизации. Подъем освободительных движений в колониальных и зависимых странах. Революции первых десятилетий XX в. в странах Азии (Турция, Иран, Китай). Мексиканская революция 1910-1917 гг. *Руководители освободительной борьбы (Сунь Ятсен, Э. Сапата, Ф. Вилья).*





## Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

Всеобщая история. История Древнего мира. 5 класс. Вигасин А. А., Годер Г. И., Свенцицкая И. С. Просвещение

### Календарно-тематическое планирование по истории Древнего мира 5 класс

№ п/п	Тема урока (тип урока)	Планируемые результаты				Характеристика деятельности обучающихся	Система оценки	Дата проведения	
		Личностные	Метапредметные Р - регулятивные П - познавательные К - коммуникативные	Предметные				План	Факт
				научится	получит возможность научиться				
<b>Что изучает история (пропедевтический курс 10 ч)</b>									
1/1	Введение. Что изучает история (урок изучения нового материала)	Осознают свою идентичность как гражданина страны, как члена семьи, этнической и религиозной группы, локальной и региональной группы	Р - умеют оценивать свою работу на уроке; анализируют эмоциональное состояние, полученное от успешной (неуспешной) деятельности на уроке. П - выделяют и формулируют познавательную цель; устанавливают причинно-следственные связи и зависимости между объектами. К - оформляют диалогические высказывания, понимают позицию партнёра; вступают в коллективное учебное сотрудничество	Определять происхождение и смысл понятия «история»	Описывать картину, получать историческую информацию из различных источников	Раскрывают значение терминов история, век, исторический участник. Участвуют в обсуждении вопроса о том, для чего нужно знать историю	Текущий - составить рассказ. Самопроверка		
2/2	Источники знаний о	Понимают важность	Р – учатся в диалоге с	Определять	Работать со	Раскрывают	Текущий – работа		

	прошлом (урок изучения нового материала)	исполнения роли хорошего ученика, важность учёбы и познания нового	учителем вырабатывать критерии оценки и определять степень успешности выполнения своей работы и работы всех, исходя из имеющихся критериев. П – сопоставляют и отбирают информацию полученную из разных источников, в том числе и из справочного аппарата учебника. К – читают вслух и про себя текст учебника и при этом ведут «диалог с автором» (прогнозируют будущее чтение, ставят вопросы и ищут ответы, проверяют себя)	происхождение и смысл понятия «исторический источник»; определять типы и виды источников	справочным аппаратом книги. Сопоставлять свидетельства разных исторических источников	значение термина исторический источник. Развивают умение классифицировать информацию, давать описание вещественных исторических источников. Формировать представление о систематизации в исторической науке на примере деления исторических источников на группы	по карточкам. Самопроверка		
3/3	Измерение времени (урок изучения нового материала)	Сохраняют мотивацию к учебной деятельности; проявляют интерес к новому учебному материалу	Р – прогнозируют результаты уровня усвоения изучаемого материала; принимают и сохраняют учебную задачу. П - выявляют особенности объектов; приводят примеры в качестве доказательства выдвигаемых положений. К - взаимодействуют в ходе групповой работы, ведут диалог, участвуют в дискуссии; принимают другое мнение и позицию, допускают существование различных точек зрения	Разделять тысячелетия на века, века на годы. Определять историческое время по ленте времени	Объяснять, как ведется счет лет «до н. э.» и «н. э.»; решать исторические задачи, объяснять алгоритм их решений	Решают исторические задачи и проблемные ситуации на счёт времени. Осмыслить различие понятий: год, век, столетие, эра, эпоха, исторический период. Уметь определять историческое время по ленте времени	Текущий - решение задач на счёт исторического времени. Самопроверка		
4/4	Историческая карта (комбинированный)	Проявляют заинтересованность не только в личном	Р - принимают и сохраняют учебную задачу; учитывают	Читать историческую карту с опорой на	Получать историческую информацию,	Использовать карту при характеристике событий	Текущий - игра «Путешествие по		

		успехе, но и в решении проблемных заданий всей группы; выражают положительное отношение к процессу познания; адекватно понимают причины успешности (неуспешности) учебной деятельности	выделенные учителем ориентиры действия. П – устанавливают аналогии и причинно-следственные связи, выстраивают логическую цепь рассуждений, относят объекты к известным понятиям. К – планируют цели и способы взаимодействия; обмениваются мнениями, слушают друг друга, понимают позицию партнёра, в том числе и отличную от своей, согласовывают действия с партнёром	легенду	работая с картой		карте». Самопроверка		
5/5	Археология – помощница историков. (комбинированный)	Сохраняют мотивацию к учебной деятельности; проявляют интерес к новому учебному материалу	Р - самостоятельно формулируют задание; определяют его цель, планируют алгоритм его выполнения. П - работая по плану, сверяют свои действия с целью и при необходимости исправляют ошибки при помощи учителя. К – участвуют в диалоге; слушают и понимают других, высказывают свою точку зрения на события, поступки	Объяснять, что такое археология	Получать историческую информацию, работая с разными источниками	Объяснять необходимость труда археологов для познания исторического прошлого и в чём вред раскопок, проводимых случайными людьми. Включать в ответы на поставленные учителем вопросы новые термины и понятия. Учиться использовать текст и иллюстрации учебника во время беседы	Текущий – задания с кратким ответом. Самопроверка		
6/6	Наука о народах - наука о прошлом	Проявляют заинтересованность	Р – удерживают цель деятельности до	Объяснять, что такое этнография	Получать историческую	Объяснять, как этнография	Текущий – игра «Чёрный		

	(комбинированный)	не только в личном успехе, но и в решении проблемных заданий всей группы; выражают положительное отношение к процессу познания; адекватно понимают причины успешности (неуспешности) учебной деятельности	получения её результата; осуществляют самостоятельный контроль своей деятельности. П – самостоятельно делают выводы, перерабатывают её, представляют информацию на основе схем, моделей, сообщений. К – вступают в коллективное сотрудничество; участвуют в обсуждении вопросов, обмениваются мнениями		информацию, работая с разными источниками	помогает историкам в изучении прошлого; рассказывать об особенностях работы этнографов; анализировать сказания, мифы, песни с целью извлечения исторической информации	ящик». Самопроверка		
7/7	Знать своих предков – знать историю (комбинированный)	Выражают свою позицию на уровне положительного отношения к учебному процессу; проявляют учебно-познавательный интерес к новому материалу и способам решения новой задачи	Р – планируют решение учебной задачи, выстраивают алгоритм действий, корректируют деятельность, вносят изменения в процесс с учётом возникших трудностей. П – воспроизводят по памяти информацию, необходимую для решения учебной задачи; формулируют ответы на вопросы учителя. К – принимают другое мнение и позицию, допускают существование различных точек зрения; адекватно используют речевые средства для	Объяснять, что такое генеалогия, древо жизни, поколенная роспись	Использовать различные исторические источники, составлять нисходящую и восходящую генеалогическую таблицу, интервьюировать своих родных, обрабатывать полученные данные	Называть и кратко характеризовать источники, рассказывающие о древней истории	Текущий - работа по карточкам. Самопроверка		

			решения различных коммуникативных задач						
8/8	Географические названия — свидетели прошлого (урок изучения нового материала)	Проявляют заинтересованность не только в личном успехе, но и в решении проблемных заданий всей группой; выражают положительное отношение к процессу познания; адекватно понимают причины успешности (неуспешности) учебной деятельности	Р - принимают и сохраняют учебную задачу; учитывают выделенные учителем ориентиры действия. П - устанавливают причинно-следственные связи и зависимости между ними. К - планируют цели и способы взаимодействия; обмениваются мнениями, слушают друг друга, понимают позицию партнёра, в том числе и отличную от своей, согласовывают действия с партнёром	Объяснять, что такое топонимика	Получать историческую информацию, работая с картой	Рассказывать о том, что географические названия заключают в себе информацию, необходимую для изучения исторического прошлого	Текущий – игра «Собери картинку». Самопроверка		
9/9	О прошлом рассказывают гербы, флаги и гимны (комбинированный)	Понимают важность учёбы и познания нового, проявляют интерес к изучаемому материалу	Р – оценивают свою работу на уроке; анализируют эмоциональное состояние, полученное от успешной (неуспешной) деятельности на уроке. П – самостоятельно делают выводы, перерабатывают информацию и представляют её на основе схем, моделей, сообщений. К – планируют цели и	Объяснять, что такое геральдика	Получать историческую информацию, работая с разными источниками	Объяснять значение символики в жизни людей. Объяснять, что такое герб, флаг, знамя и гимн. Видеть взаимосвязь между изменением государственного строя и появлением новых государственных символов. Использовать текст учебника как	Текущий -рассказ о значении государственной символики. Самопроверка		

			способы взаимодействия, обмениваются мнениями, слушают друг друга			источник исторической информации			
10/10	Повторительно-обобщающий урок по теме «Что изучает история» (урок изучения нового материала)	Осознают социально-нравственный опыт предшествующих поколений, оценивают собственную учебную деятельность	Р – планируют решение учебной задачи, выстраивают алгоритм действий, корректируют деятельность, вносят изменения в процесс с учётом возникших трудностей. П – воспроизводят по памяти информацию, необходимую для решения учебной задачи; формулируют ответы на вопросы учителя. К – планируют цели и способы взаимодействия, обмениваются мнениями, слушают друг друга	Последовательно строить рассказ (устно или письменно) о том, что изучает история	Анализировать и обобщать факты, предоставленные в учебнике, карте, дополнительных исторических источниках	Решать проблемные и развивающие задачи	Итоговый - контрольная работа		

**РАЗДЕЛ 1. ЖИЗНЬ ПЕРВОБЫТНЫХ ЛЮДЕЙ (6 ч)**

***Глава 1. Первобытные собиратели и охотники (3 ч)***

11/1	Анализ контрольной работы. Древнейшие люди (урок изучения нового материала)	Определяет свою позицию к образу жизни первобытного человека	Р - принимают и сохраняют учебную задачу; самостоятельно выделяют и формулируют цель; . составляют план последовательности действий. П – дают определение понятиям, объясняют явления и процесс общественной жизни первобытного общества; сравнивают первобытного и современного человека. К - устанавливают	Объяснять значение понятий и терминов: первобытные люди, собирательство, орудия труда	Показывать на исторической карте территории расселения народов, описывать памятники культуры на основе текста и иллюстративного материала текста	Демонстрируют готовность к уроку, выполняют задания на актуализацию опорных знаний	Текущий -задание на описание жизни первобытного человека. Самопроверка		
------	---	--	--	---	--	--	--	--	--

			сотрудничество, рабочие отношения в группе						
12/2	Родовые общины охотников и собирателей (комбинированный)	Выделяют признаки родовой общины; оценивают собственную учебную деятельность, свои достижения	Р - умеют ставить цель и планировать учебные действия; оценивают свою работу на уроке. П – выявляют основные признаки родовой общины; приводят примеры в качестве доказательства выдвигаемых положений. К – вступают в речевое общение, участвуют в диалоге, работают с книгой	Объяснять значение понятий и терминов: родовая община, человек разумный, рубило, копье, гарпун, мамонт	Рассказывать о важнейших исторических событиях и их участниках, показывая знание необходимых фактов, дат, терминов	Называть и характеризовать новые изобретения человека для охоты. Выделять признаки родовой общины. Характеризовать новые способы охоты	Текущий -задание на описание орудий труда первобытного человека. Самопроверка		
13/3	Возникновение искусства и религиозных верований (комбинированный)	Осознают социально-нравственный опыт предшествующих поколений	Р – осуществляет индивидуальную образовательную траекторию. П – выявляют причины возникновения религиозных верований и первобытного искусства. К - вступают в речевое общение; планируют цели и способы взаимодействия	Объяснять значение понятий и терминов: религиозные верования, обряд, сверхъестественные силы, оборотни	Рассказывать о верованиях первобытных людей, используя текст учебника и изобразительные материалы	Рассказывать о наскальной живописи, версиях её происхождения. Работать с текстом учебника по заданиям учителя в малых группах	Текущий - кроссворд по теме «Религия». Самоконтроль		

**Глава 2. Первобытные земледельцы и скотоводы (3 ч)**

14/1	Возникновение земледелия и скотоводства (комбинированный)	Сравнивают разные точки зрения; оценивают собственную учебную деятельность; сохраняют мотивацию к учебной деятельности	Р - учитывают ориентиры, данные учителем, при освоении нового учебного материала. П - самостоятельно делают выводы, перерабатывают её, представляют информацию на основе схем, моделей, сообщений.	Характеризовать изменения в социально-хозяйственной жизни людей с появлением земледелия и скотоводства	Объяснять значение отделения земледелия от скотоводства, открытий и изобретений древнейших людей для развития человеческого общества	Составлять простой план ответа	Текущий – кроссворд. Самопроверка		
------	---	--	---	--	--	--------------------------------	--------------------------------------	--	--



			К - планируют цели и способы взаимодействия; обмениваются мнениями, слушают друг друга						
15/2	Появление неравенства и знати (комбинированный)	Сохраняют мотивацию к учебной деятельности; проявляют учебно-познавательный интерес к новому материалу и способам решения новой задачи	Р - самостоятельно формулируют задание; определяют его цель, планируют алгоритм его выполнения. П - самостоятельно делают выводы, перерабатывают информацию, преобразовывают её, представляют информацию на основе схем, моделей, сообщений. К – сотрудничают с товарищами при выполнении заданий, задают вопросы с целью получения нужной информации	Объяснять значение понятий: ремесло, соседская община, неравенство, знать, раб; объяснять причины появления неравенства и знати, причины выделения знати	Подтверждать выводы примерами, описывать факты	Раскрывать смысл понятий: ремесло, ремесленник, гончарный круг, плужное земледелие, соседская община, знать, дружина, святилища, государства. Выявить и сравнить признаки родовой и соседской общин. Характеризовать изменения отношений в общине с выделением в ней знати	Текущий - тест с пропущенными словами. Самопроверка		
16/6	Повторительно-обобщающий урок по теме «Жизнь первобытных людей» (применение знаний и умений)	Проявляют заинтересованность не только в личном успехе, но и в развитии успешной деятельности своего класса	Р - удерживают цель деятельности до получения её результата; осуществляют самостоятельный контроль своей деятельности. П - устанавливают аналогии и причинно-следственные связи и зависимости между объектами. К - планируют цели и способы взаимодействия; обмениваются мнениями, слушают друг друга	Работать с исторической картой, решать исторические кроссворды	Работать с контурной картой; правильно и грамотно заполнять рабочую тетрадь	Использовать электронные ресурсы для виртуального исторического путешествия. Решать проблемные и развивающие задачи с использованием мультимедиа ресурсов	Итоговый – контрольная работа		

**РАЗДЕЛ 2. ДРЕВНИЙ ВОСТОК (17 ч)**

**Глава 4. Древний Египет (7 ч)**

17/1	Анализ контрольной работы. Государство на берегах Нила (урок изучения нового материала)	Оценивают, анализируют и характеризуют эмоциональное состояние и чувства окружающих, строят взаимоотношения с их учётом	Р - удерживают цель деятельности до получения её результата; осуществляют самостоятельный контроль своей деятельности. П – выявляют особенности и признаки появления древнейших городов. К – оформляют диалогические высказывания, понимают позицию партнёра, в том числе и отличную от своей, согласовывают действия с партнёром; вступают в коллективное учебное действие	Показывать на карте территорию и центры древнеегипетского государства, характеризовать основные группы населения, их занятие, положение. Давать оценку системе управления страной	Работа в парах: составлять простые схемы управления государством	Самостоятельно подготовить тематическое сообщение к уроку по выбору. Характеризовать местоположение государства с помощью карты и её легенды. Устанавливать причинно-следственные связи природы и занятий древних египтян	Текущий – карточки с вопросами. Самопроверка		
18/2	Как жили земледельцы и ремесленники в Египте (комбинированный)	Применяют правила делового сотрудничества	Р – планируют решение учебной задачи, выстраивают алгоритм действий. П – выявляют особенности жизни древних египтян, приводят примеры в качестве доказательства. К - понимают позицию партнёра, в том числе и отличную от своей, согласовывают действия с партнёром; вступают в коллективное учебное действие	Рассказывать о жизни людей в Египте, работать с письменными источниками, помещёнными в учебнике	Группировать информацию из текста учебника, дополнительных источников, комментировать понятия	Находить и группировать информацию по данной теме из текстов учебника, дополнительных источников. Комментировать понятия и самостоятельно формулировать их. Оценивать достижения культуры	Текущий - текст с ошибками, установи соответствие. Самопроверка		
19/3	Жизнь египетского вельможи (комбинированный)	Сохраняют мотивацию к учебной	Р - удерживают цель деятельности до получения её результата;	Определять понятия: гробница, благовония	Описывать памятники культуры на основе	Выделять главное в части параграфа, во всём параграфе.	Текущий – загадки. Самопроверка		

		деятельности; проявляют учебно-познавательный интерес к новому материалу и способам решения новой задачи	осуществляют самостоятельный контроль своей деятельности. П – выявляют особенности жизни древнеегипетского вельможи, приводят примеры в качестве доказательства. К - планируют цели и способы взаимодействия; обмениваются мнениями, слушают друг друга понимают позицию партнёра, в том числе и отличную от своей, согласовывают действия с партнёром		текста и иллюстративного материала учебника, использовать приобретённые знания при написании творческих работ	Выделять ключевые понятия, которые раскрывают тему урока. Характеризовать особенности власти фараонов и порядок управления страной.			
20/4	Военные походы фараонов (урок изучения нового материала)	Оценивают собственную учебную деятельность; выражают положительное отношение к процессу познания	Р - удерживают цель деятельности до получения её результата; осуществляют самостоятельный контроль своей деятельности. П – самостоятельно выделяют и формулируют цели; анализируют вопросы, решают проблемные ситуации. К – адекватно используют речевые средства для решения различных коммуникативных задач; принимают другую позицию и другое мнение	Читать историческую карту с опорой на легенду, рассказывать о военных походах фараонов, о снаряжении воинов, о результатах походов для разных слоёв населения. Показывать на карте места главных событий.	Работать с картой в малых группах по единому заданию, анализировать факты и давать им соответствующую оценку.	Работать с картой в малых группах по единому заданию	Текущий - тест по теме «Жизнь египтян». Самопроверка		
21/5	Религия древних египтян (комбинированный)	Оценивают собственную учебную деятельность, свои	Р – составляют план последовательности действий; осуществляют пошаговый контроль;	Объяснять смысл основных терминов; проводить поиск информации в	Называть характерные признаки и особенности	Характеризовать религию древних египтян. Творчески разрабатывать	Текущий – терминологический диктант. Самопроверка		

		достижения	оценивают свою работу на уроке. П – воспроизводят по памяти информацию, необходимую для решения учебной задачи. К - планируют цели и способы взаимодействия; обмениваются мнениями, слушают друг друга	отрывках исторических текстов	верований древних египтян, использовать текст и исторические источники при ответе на вопросы	сюжеты для инсценирования на уроке по теме параграфа			
22/6	Искусство Древнего Египта Письменность и знания древних египтян (комбинированный)	Сохраняют мотивацию к учебной деятельности; проявляют учебно-познавательный интерес к новому материалу; применяют правила делового сотрудничества	Р – прогнозируют результаты уровня усвоения изучаемого материала; самостоятельно формулируют задание; определяют его цель, планируют алгоритм его выполнения. П - воспроизводят по памяти информацию, необходимую для решения учебной задачи. К – планируют цели и способы взаимодействия; принимают другую позицию и другое мнение	Описывать предметы материальной культуры и произведения древнеегипетского искусства, высказывать суждения об их художественных достоинствах Раскрывать особенности научных знаний египтян, рассказывать об изобретениях и школьном образовании в древнем Египте, анализировать иллюстративный материал	Осуществлять поиск информации о находках археологов в сети Интернет, высказывать суждения о вкладе древнеегипетской культуры в мировую культуру Характеризовать знания из разных областей наук, известные древним египтянам. Составлять краткие сообщения о изобретениях	Рассказывать о внутреннем устройстве пирамиды. Составлять короткое сообщение о древнеегипетских иероглифах. Характеризовать знания из разных областей наук, известные древним египтянам	Текущий – игра «Крестики-нолики». Самопроверка		
23/7	Повторительно-обобщающий урок по теме «Древний Египет» (применение знаний и умений)	Осознают социально-нравственный опыт предшествующих поколений, оценивают собственную учебную	Р – принимают и сохраняют учебную задачу; учитывают выделенные учителем ориентиры действий. П – анализируют вопросы, формулируют ответы, решают проблемные	Рассказывать о религии, искусстве, достижениях древних египтян, а так же о искусстве управления страной	Анализировать факты, выполнять индивидуальные и групповые задания по определённой схеме	Составлять шарады, кроссворды и выполнять к ним задания. Анализировать достижения в земледелии. Сравнивать образ	Итоговый – контрольная работа		

		деятельность	ситуации. К - планируют цели и способы взаимодействия; обмениваются мнениями, слушают друг друга			жизни фараона, вельможи и просто земледельца			
--	--	--------------	---	--	--	--	--	--	--

**Глава 5. Западная Азия в древности (6 ч)**

24/1	Анализ контрольной работы. Древнее Двуречье (урок изучения нового материала)	Применяют правила делового сотрудничества; сравнивают разные точки зрения; оценивают собственную учебную деятельность, свои достижения	Р - принимают и сохраняют учебную задачу; учитывают выделенные учителем ориентиры действий. П - решают проблемные ситуации. К - планируют цели и способы взаимодействия; обмениваются мнениями, слушают друг друга	Читать историческую карту с опорой на легенду, характеризовать условия и образ жизни, занятия людей в Древнем Двуречье	Предоставлять результаты своей деятельности в различных формах: презентация о культовых сооружениях, научных знаниях	Характеризовать природно-климатические условия Древнего Двуречья. Прокомментировать письменность Двуречья и выделить её особенные признаки	Текущий – загадки. Самопроверка		
25/2	Вавилонский царь Хаммурапи и его законы (комбинированный)	Оценивают собственную учебную деятельность, свои достижения	Р - удерживают цель деятельности до получения её результата; осуществляют самостоятельный контроль своей деятельности. П – структурируют знания; самостоятельно выделяют и формулируют цели; ориентируются в учебнике; осуществляют поиск необходимой информации для выполнения задания. К - планируют цели и способы взаимодействия;	Характеризовать деятельность Хаммурапи, анализировать его законы	Характеризовать законы Хаммурапи с дальнейшим объяснением их значения. Соотносить позицию автора с собственной позицией	Выделять основные понятия параграфа, раскрывающие его суть. Составлять кроссворд по теме урока. Характеризовать свод законов Хаммурапи. Объяснять, почему законы Хаммурапи были объявлены как законы богов	Текущий – кроссворд. Самопроверка		

			обмениваются мнениями, слушают друг друга						
26/3	Финикийские мореплаватели (комбинированный)	Осознают социально-нравственный опыт предшествующих поколений	Р – осуществляют индивидуальную образовательную траекторию; оценивают свою работу на уроке. П - планируют цели и способы взаимодействия; обмениваются мнениями, слушают друг друга. К - вступают в речевое общение; планируют цели и способы взаимодействия	Характеризовать условия и образ жизни, занятия финикийцев, читать историческую карту, описывать иллюстрации	Давать оценку вкладу Древней Финикии в мировое наследие. Работать в малой группе: составлять опорную схему по материалам учебника	Рассказывать с помощью карты о местоположении Финикии и занятиях её жителей. Подготавливать короткое сообщение о достижениях финикийских ремесленников. Определять причины развитой торговли в городах Финикии: Библ, Сидон, Тир	Текущий - письменный диктант. Самопроверка		
27/4	Библейские сказания. Древнееврейское царство (комбинированный)	Проявляют заинтересованность не только в личном успехе, но и в решении проблемных заданий всей группы; выражают положительное отношение к процессу познания	Р - удерживают цель деятельности до получения её результата; осуществляют самостоятельный контроль своей деятельности. П - структурируют знания; самостоятельно выделяют и формулируют цели; ориентируются в учебнике; осуществляют поиск необходимой информации для выполнения задания. К - планируют цели и способы взаимодействия; обмениваются мнениями, слушают друг друга	Анализировать фрагменты исторических материалов, читать историческую карту, аргументировать своё отношение к наиболее значительным событиям	Высказывать суждения о роли религиозных верований в Палестине, о наследии иудаизма в мировой истории	Изучать по карте и тексту учебника территорию расселения древнееврейских племён. Объяснять значение принятия единобожия древнееврейскими племенами. Объяснять, почему Библия – наиболее читаемая книга с древности и до наших дней. Решать развивающие и проблемные задачи с использованием мультимедиа- и аудиоресурсов. Выделять в дополнительном тексте к параграфу главное и	Текущий – тест с сигнальными картами. Самопроверка		

						второстепенное. Уметь обобщать информацию и делать вывод о том, каким представляли своего царя иудеи			
28/5	Ассирийская держава (комбинированный)	Проявляют учебно-познавательный интерес к новому материалу	Р – планируют решение учебной задачи, выстраивают алгоритм действий. П - воспроизводят по памяти информацию, необходимую для решения учебной задачи. К - адекватно используют речевые средства для решения различных коммуникативных задач; принимают другую позицию и другое мнение	Читать историческую карту, рассказывать о культуре Древней Ассирии, используя иллюстративные материалы	Извлекать полезную информацию из исторического источника, определять характерные особенности Ассирийской державы	Работать в малых группах по дифференцированным заданиям на понимание и осмысление нового материала. Перечислять достижения ассирийцев в изобразительном искусстве, металлургии, военном деле. Определять причины падения Ассирийской державы	Текущий - решение исторических задач. Самоконтроль		
29/6	Персидская держава «царя царей» (комбинированный)	Сохраняют мотивацию к учебной деятельности; проявляют учебно-познавательный интерес к новому материалу и способам решения новой задачи	Р - удерживают цель деятельности до получения её результата; осуществляют самостоятельный контроль своей деятельности. П – структурируют знания; самостоятельно выделяют и формулируют цели; ориентируются в учебнике; осуществляют поиск необходимой информации для выполнения задания. К - планируют цели и способы взаимодействия;	Использовать историческую карту как источник информации, объяснять, как управлялась Персидская держава	Характеризовать общественный строй Персидской державы, работать с несколькими источниками информации	Работать с исторической картой и дополнительными источниками. Систематизировать учебную информацию о достижениях персидских царей	Текущий – игра «Ромашка». Самопроверка		

			обмениваются мнениями, слушают друг друга						
<b>Глава 6. Индия и Китай (4 ч)</b>									
30/1	Природа и люди Древней Индии. Индийские касты (урок изучения нового материала)	Оценивают собственную учебную деятельность, свои достижения	Р – прогнозируют результаты уровня усвоения изучаемого материала; принимают и сохраняют учебную задачу. П – выявляют особенности и признаки климатических условий и проживания людей на полуострове Индостан; приводят примеры в качестве доказательства выдвигаемых положений. К – взаимодействуют в ходе групповой работы, ведут диалог, участвуют в дискуссии; принимают другое мнение и позицию, допускают существование различных точек зрения	Показывать на карте территорию Древней Индии, характеризовать условия жизни и занятия населения, анализировать документы. Высказывать собственное мнение к тем или иным событиям и личностям	Работать в группах: составлять опорные схемы по предложенному материалу. Характеризовать религию буддизм, сравнивать исторические факты и явления	Рассказывать о местоположении Древней Индии, особенностях её ландшафта и климата. Показывать на карте основные географические объекты Древней Индии. Выделять ключевые понятия, характеризующие индийскую историю и культуру. Составлять простой план пунктов параграфа по выбору. Рассказывать о жизни и обучении брахмана	Текущий – тест. Самопроверка		
31/2	Чему учил китайский мудрец Конфуций (урок изучения нового материала)	Понимают важность учёбы и познания нового, принимают ценности других народов	Р - удерживают цель деятельности до получения её результата; осуществляют самостоятельный контроль своей деятельности. П – самостоятельно ориентируются в учебнике; осуществляют поиск необходимой информации для выполнения задания. К - планируют цели и	Описывать условия существования населения, основные занятия, образ жизни людей. Объяснять, какое значение имели идеи конфуцианства в жизни китайского общества	Соотнести позицию автора с собственной точкой зрения	Вести поиск по карте и комментировать расположение Китая. Работать по специально разработанным рабочим картам в соответствии с регламентом. Определять и формулировать особенности китайской религии.	Текущий – решение кроссворда. Самопроверка		



			способы взаимодействия; обмениваются мнениями, слушают друг друга			Объяснять, почему китайцы придавали большое значение воспитанию учтивости			
32/3	Первый властелин единого Китая (комбинированный)	Определяют свою позицию к изучаемым событиям	Р – прогнозируют результаты уровня усвоения изучаемого материала; принимают и сохраняют учебную задачу. П – выявляют особенности и признаки объектов; приводят примеры в качестве доказательства выдвигаемых положений. К – взаимодействуют в ходе групповой работы, ведут диалог, участвуют в дискуссии; принимают другое мнение и позицию, допускают существование различных точек зрения	Читать историческую карту с опорой на легенду, характеризовать деятельность Цинь Шихуана. Анализировать иллюстративный материал	Высказывать суждение о значении научных открытий и изобретений древних китайцев в мировую историю	Рассказывать об отношениях Китая с соседями. Объяснять причины возведения Великой Китайской стены. Выделять своеобразие древней китайской цивилизации, проявившееся в её достижениях. Составлять кроссворды по тематике урока	Текущий -защита сообщений, аукцион понятий. Самопроверка		
33/4	Повторительно-обобщающий урок по теме « Древний Восток» (применение знаний и умений)	Сравнивают разные точки зрения; оценивают собственную учебную деятельность; сохраняют мотивацию к учебной деятельности	Р – принимают и сохраняют учебную задачу; учитывают выделенные учителем ориентиры действий. П – самостоятельно анализируют вопросы, формулируют ответы, решают проблемные ситуации. К – осуществляют взаимный контроль	Определять изученные термины	Показывать на карте государства Древнего Востока, характеризовать сходства и различия древних цивилизаций Востока	Выполнять задание на понимание, осмысление изученного материала	Итоговый – контрольная работа		
<b>РАЗДЕЛ III. ДРЕВНЯЯ ГРЕЦИЯ (17 ч)</b> <b>Глава 7. Древнейшая Греция (4 ч)</b>									
34/1	Анализ контрольной работы.	Осознают целостность мира и многообразие	Р – прогнозируют результаты уровня усвоения изучаемого	Показывать на карте территории древнегреческих	Сопоставлять свидетельства различных	Определять и комментировать местоположение	Текущий – проверка схемы и таблицы +		

	Греки и критяне (урок изучения нового материала)	взглядов на него, вырабатывают собственные мировоззренческие позиции	материала; принимают и сохраняют учебную задачу. П - выявляют особенности объектов; приводят примеры в качестве доказательства выдвигаемых положений. К - взаимодействуют в ходе групповой работы, ведут диалог, участвуют в дискуссии; принимают другое мнение и позицию, допускают существование различных точек зрения	государств, рассказывать об условиях жизни, основных занятиях населения	источников о жизни населения в Древней Греции	Критского царства, Эгейского моря. Называть отличительные признаки критской культуры. Рассказывать миф о Дедале и Икаре и выявить его нравственный контекст	диктант понятий. Самопроверка		
35/2	Микены и Троя (урок изучения и первичного закрепления нового материала)	Осознают социально-нравственный опыт предшествующих поколений	Р – самостоятельно формулирует задание: определяют его цель, планируют алгоритм его выполнения. П – самостоятельно делают выводы, перерабатывают информацию на основе схем, моделей, сообщений. К – участвуют в диалоге, слушают и понимают других, высказывают свою точку зрения на события, поступки	Анализировать мифы, описывать облик города – крепости. Использовать историческую карту как источник информации о местах важнейших событий	Сопоставлять действительную причину Троянской войны с мифом о причине начала Троянской войны	Показывать на карте местоположение Микеи. Выделять отличия между микенской и критской культурами. Работать в малых группах по дифференцированным заданиям	Текущий – экспресс-опрос. Самопроверка		
36/3	Поэмы Гомера «Илиада» и «Одиссея» (комбинированный)	Оценивают поступки, в том числе неоднозначные, как хорошие или плохие, разрешая моральные противоречия на основе общечеловеческих и	Р – самостоятельно формулируют задание: определяют его цель, планируют алгоритм его выполнения. П – работают по плану, сверяют свои действия и при необходимости исправляют ошибки. К – участвуют в диалоге;	Давать оценку персонажам поэмы, объяснять понятие «ахиллесова пята»	Характеризовать памятники античной литературы	Рассказывать легенду о жизни Гомера. Раскрывать суть кратко суть поэмы Гомера «Илиада». Читать текст с пометками на полях: понятно, известно,	Текущий – работа с хронологическим и карточками. Самопроверка		

		российских ценностей, в том числе человеколюбия, уважения к труду, культуре.	слушают и понимают других, высказывают свою точку зрения на события поступки			непонятно, неизвестно. Выделять основные вехи пути Одиссея домой			
37/4	Религия древних греков (комбинированный)	Применяют правила делового сотрудничества; сравнивают разные точки зрения; оценивают собственную учебную деятельность	Р – самостоятельно формулируют задание: определяют его цель, планируют алгоритм его выполнения. П – работают по плану, сверяют свои действия и при необходимости исправляют ошибки. К – участвуют в диалоге; слушают и понимают других, высказывают свою точку зрения на события поступки	Характеризовать верования древних греков, объяснять, какую роль играли религиозные культы в греческом обществе	Высказывать суждения о значении и месте культурного наследия Древней Греции в мировой истории	Объяснять связь между явлениями природы и греческими богами. Сравнить пантеон богов египтян и греков. Выполнять задания по техникам диалога: «лесенка», «микрофон»	Текущий – кроссворд. Самопроверка		
<b>Глава 8. Полисы Греции и их борьба с персидским нашествием (5 ч)</b>									
38/1	Земледельцы Аттики теряют землю и свободу (урок изучения нового материала)	Мотивируют свои действия, проявляют интерес к новому учебному материалу	Р – самостоятельно формулируют задание: определяют его цель, планируют алгоритм его выполнения. П – работают по плану, сверяют свои действия и при необходимости исправляют ошибки. К – участвуют в диалоге; слушают и понимают других, высказывают свою точку зрения на события поступки	Объяснять смысл основных терминов: Аттика, демос, полис, аропаг, архонт, долговое рабство, показывать на карте Аттику и Афины	Характеризовать государственное устройство Афин	Находить на карте и устно комментировать положение Аттики, занятия её населения. Выделять признаки греческого полиса. Перечислять преимущества греческого алфавита с финикийским	Текущий – блиц-опрос. Самопроверка		
39/2	Зарождение демократии в Афинах (комбинированный)	Проявляют заинтересованность не только в личном успехе, но и в развитии успешной	Р – прогнозируют результаты уровня усвоения изучаемого материала; принимают и сохраняют учебную	Рассказывать о том, как утверждались демократические порядки в Афинах. Проводить поиск	Характеризовать общественный строй в Афинах, составлять исторический	Показывать на примере реформ Солона смысл понятия «демократия», её	Текущий – проверка таблицы. Самопроверка		

		деятельности своего класса	задачу. П – выявляют особенности и признаки объектов; приводят примеры в качестве доказательства выдвигаемых положений. К – взаимодействуют в ходе групповой работы, ведут диалог, участвуют в дискуссии; принимают другое мнение и позицию, допускают существование различных точек зрения	информации в исторических источниках	портрет	роль в улучшении жизни основной массы народа. Сравнивать законы Драконта и Солона. Давать оценку поступкам Солона, его противникам и единомышленникам Объяснять значение понятий: полис, демократия, олигархия. Рассказывать о том, как утверждались демократические порядки в Афинах			
40/3	Древняя Спарта. Греческие колонии на берегах Средиземного и Чёрного морей (комбинированный)	Проявляют заинтересованность не только в личном успехе, но и в решении проблемных заданий всей группы; выражают положительное отношение к процессу познания; адекватно понимают причины успешности (неуспешности) учебной деятельности	Р – прогнозируют результаты уровня усвоения изучаемого материала; принимают и сохраняют учебную задачу. П – выявляют особенности и признаки объектов; приводят примеры в качестве доказательства выдвигаемых положений. К – взаимодействуют в ходе групповой работы, ведут диалог, участвуют в дискуссии; принимают другое мнение и позицию, допускают существование различных точек зрения	Рассказывать, каким было спартанское воспитание, определять своё отношение к нему Давать оценку происходящим событиям, использовать историческую карту как источник информации	Характеризовать общественный строй Спарты, представлять результаты своей деятельности в виде эссе	Показывать на карте и рассказывать о местоположении Спарты. Характеризовать основные группы населения и их положение. Составлять рассказ о жизни и традициях спартанцев. Объяснять причины греческой колонизации, её географию. Выделять общее, что связывало греческие колонии	Текущий – игра «Ромашка». Самопроверка		

41/4	Олимпийские игры в древности. (комбинированный)	Проявляют заинтересованность не только в личном успехе, но и в развитии успешной деятельности своего класса	Р - удерживают цель деятельности до получения её результата; осуществляют самостоятельный контроль своей деятельности. П - устанавливают аналогии и причинно-следственные связи и зависимости между объектами. К - планируют цели и способы взаимодействия; обмениваются мнениями, слушают друг друга	Объяснять смысл основных терминов: атлеты, стадион, пятиборье, ипподром	Рассказывать о роли олимпийских игр в древности, высказывать собственное мнение к традиции прошлого	Составлять развёрнутый план одной части параграфа. Составлять «паспорт понятий» отдельного пункта параграфа. Оценивать значение Олимпийских игр для общества того времени. Выделять и обозначать причины, цели, силы сторон в сражении	Текущий – игра «Найди ошибку». Самопроверка		
42/5	Победа греков над персами в Марафонской битве. Нашествие персидских войск на Элладу (комбинированный)	Применяют правила делового сотрудничества; сравнивают разные точки зрения; оценивают собственную учебную деятельность	Р - удерживают цель деятельности до получения её результата; осуществляют самостоятельный контроль своей деятельности. П - выявляют особенности и признаки побед древних греков. К - оформляют диалогические высказывания, понимают позицию партнёра; вступают в коллективное учебное сотрудничество	Использовать историческую карту как источник информации о местах важнейших событий. Давать оценку происходящим событиям	Систематизировать информацию, предоставленную в учебнике, на карте, дополнительных источниках информации	Выделять и обозначать причины, цели, силы сторон в сражении. Рассказывать о подвиге юноши, сообщившим грекам о победе в Марафоне. Использовать информацию видеоплёнки для составления собственного рассказа. Называть цели Ксеркса и греческих полисов войне. Группировать факторы, благодаря которым маленький народ победил огромную военную державу	Текущий – терминологический диктант. Самопроверка		

**Глава 9. Возвышение Афин в V веке до н. э. (4 ч)**

43/1	В гаванях афинского порта Пирей. (урок изучения нового материала)	Мотивируют свои действия, проявляют интерес к новому учебному материалу	Р - удерживают цель деятельности до получения её результата; осуществляют самостоятельный контроль своей деятельности. П - устанавливают аналогии и причинно-следственные связи и зависимости между объектами К - оформляют диалогические высказывания, понимают позицию партнёра; вступают в коллективное учебное сотрудничество	Читать историческую карту, описывать условия и образ жизни, занятия людей, давать оценку происходящим событиям	Давать сравнительную характеристику различных слоёв общества	Сравнивать военную и торговую гавани. Характеризовать положение граждан, переселенцев, рабов в греческих полисах.	Текущий – работа по карточкам. Самопроверка		
44/2	В городе богини Афины (урок изучения нового материала)	Мотивируют свои действия, проявляют интерес к новому учебному материалу	Р - умеют оценивать свою работу на уроке; анализируют эмоциональное состояние, полученное от успешной (неуспешной) деятельности на уроке. П – сопоставляют иллюстрации и текстовую информацию; устанавливают закономерности; делают выводы. К – сотрудничают с товарищами при выполнении заданий; задают вопросы с целью получения нужной информации	Использовать иллюстративный материал, описывать культурные памятники Афин, быт афинян	Объяснять, в чём состоит вклад древнегреческого общества в мировое культурное наследие	Рассказывать о наиболее значимых частях Афин. Создавать краткую презентацию об одном из храмов Акрополя совместно с родителями. Составлять кроссворд на самостоятельно выбранную тему			
45/3	В афинских школах и гимназиях.	Осознают социально-	Р – прогнозируют результаты уровня	Характеризовать систему воспитания	Переводить информацию из	Сравнивать типы школ и систему	Текущий – проверка		

	В афинском театре (комбинированный)	нравственный опыт предшествующих поколений	усвоения изучаемого материала; принимают и сохраняют учебную задачу. П - выявляют особенности объектов; приводят примеры в качестве доказательства выдвигаемых положений. К - взаимодействуют в ходе групповой работы, ведут диалог, участвуют в дискуссии; принимают другое мнение и позицию, допускают существование различных точек зрения	и образования в афинских школах и гимназиях. Рассказывать о роли театра в жизни древних греков	одной знаковой системы в другую: на основе текста учебника составлять сравнительную таблицу	обучения в них. Объяснять назначение каждой из школ. Последовательно рассказывать о каждой школе. Выполнять практическую работу с текстом по дифференцированным заданиям. Объяснять причины особой любви греков к представлениям. Называть отличительные признаки комедии и трагедии. Объяснять, в чём состоит вклад древнегреческих обществ в мировое культурное наследие	таблицы. Самопроверка		
46/4	Афинская демократия при Перикле (комбинированный)	Проявляют заинтересованность не только в личном успехе, но и в решении проблемных заданий всей группы; выражают положительное отношение к процессу познания	Р - принимают и сохраняют учебную задачу; учитывают выделенные учителем ориентиры действия. П – устанавливают причинно-следственные связи, выстраивают логическую цепь рассуждений, относят объекты к известным понятиям. К – планируют цели и способы взаимодействия; обмениваются мнениями,	Проводить поиск информации в отрывках исторических текстов, раскрывать характерные черты афинской демократии, давать оценку деятельности историческим личностям	Сравнивать систему управления в Афинах и в Древнем Египте	Самостоятельно подготавливать тематические сообщения по выбору. Называть заслуги Перикла в восстановлении и процветании Афин. Группировать информацию о демократических преобразованиях во время руководства полисом Перикла	Текущий – кроссворд, перфокарты Самопроверка		

			слушают друг друга, понимают позицию партнёра, в том числе и отличную от своей, согласовывают действия с партнёром						
<i>Глава 10. Македонские завоевания в IV веке до н. э. (4 ч)</i>									
47/1	Города Эллады подчиняются Македонии (урок изучения нового материала)	Оценивают собственную учебную деятельность	Р – планируют решение учебной задачи, выстраивают алгоритм действий, корректируют деятельность, вносят изменения в процесс с учётом возникших трудностей. П – воспроизводят по памяти информацию, необходимую для решения учебной задачи; формулируют ответы на вопросы учителя. К – принимают другое мнение и позицию, допускают существование различных точек зрения; адекватно используют речевые средства для решения различных коммуникативных задач	Раскрыть значение понятия эллинизм, читать историческую карту с опорой на легенду, составлять исторический портрет героев событий	Анализировать и обобщать факты, полученные из разных источников	Показывать на карте и местонахождение Македонии. Характеризовать политические методы Филиппа Македонского. Сравнить политический курс Филиппа и Александра Македонского. Объяснять причины потери независимости Грецией	Текущий – решение познавательных задач. Самопроверка		
48/2	Поход Александра Македонского на Восток (урок изучения нового материала)	Осознают социально-нравственный опыт предшествующих поколений	Р - осуществляют индивидуальную образовательную траекторию; оценивают свою работу на уроке. П – самостоятельно	Использовать историческую карту как источник информации, рассказывать о событиях древней	Работать в парах: составлять схему продвижения главного героя к местам описываемых	Используя карту и её легенду, рассказывать о военных событиях похода Александра Македонского на	Текущий – хронологический диктант. Самопроверка		



			выделяют и формулируют цели; анализируют вопросы, формулируют ответы. К - вступают в речевое общение; планируют цели и способы взаимодействия	истории. Составлять исторический портрет А.Македонского	событий	Восток. Характеризовать ситуацию на Востоке, которая способствовала победам А. Македонского. Оценивать поступки А. Македонского и его противников			
49/3	В Александрии Египетской (комбинированный)	Проявляют заинтересованность не только в личном успехе, но и в развитии успешной деятельности своего класса	Р - удерживают цель деятельности до получения её результата; осуществляют самостоятельный контроль своей деятельности. П - устанавливают аналогии и причинно-следственные связи и зависимости между объектами. К - планируют цели и способы взаимодействия; обмениваются мнениями, слушают друг друга	Читать карту, анализировать причины распада державы Александра Македонского, давать оценку происходящим событиям	Составлять план экскурсии по городу с краткой характеристикой достопримечательностей	Называть причины распада державы А.Македонского. Показывать на карте государства, образовавшиеся в ходе распада державы. Рассказывать об Александрии – центре эллинистического мира	Текущий – игра «Найди ошибки». Самопроверка		
50/4	Повторительно-обобщающий. урок по теме «Древняя Греция» (применение знаний и умений)	Сравнивают разные точки зрения; оценивают собственную учебную деятельность; сохраняют мотивацию к учебной деятельности	Р – прогнозируют результаты уровня усвоения изучаемого материала; принимают и сохраняют учебную задачу. П – выявляют особенности и признаки объектов; приводят примеры в качестве доказательства	Объяснять термины, пройденные в разделе «Древняя Греция». Анализировать вклад древних эллинов в мировую историю и культуру	Характеризовать особенности древнегреческой государственности. Выполнять задания на понимание, осмысление изученного материала	Объяснять значение понятий. Характеризовать богов и героев древнегреческой мифологии	Итоговый – контрольная работа		

			выдвигаемых положений. К - взаимодействуют в ходе групповой работы, ведут диалог, участвуют в дискуссии; принимают другое мнение и позицию, допускают существование различных точек зрения						
<b>РАЗДЕЛ IV. ДРЕВНИЙ РИМ (16 ч)</b>									
<b>Глава 11. Рим: от его возникновения до установления господства над Италией (2 ч)</b>									
51/1	Анализ контрольной работы. Древний Рим. Завоевание Римом Италии (урок систематизации знаний))	Сохраняют мотивацию к учебной деятельности; проявляют интерес к новому материалу; выражают положительное отношение к процессу познания; адекватно понимают причины успешности (неуспешности) учебной деятельности	Р – прогнозируют результаты уровня усвоения изучаемого материала; принимают и сохраняют учебную задачу. П – выявляют особенности и признаки объектов; приводят примеры в качестве доказательства выдвигаемых положений. К - взаимодействуют в ходе групповой работы, ведут диалог, участвуют в дискуссии; принимают другое мнение и позицию, допускают существование различных точек зрения	Показывать на карте местоположение древнейших государств на территории Италии. Рассказывать об условиях жизни и занятиях населения Древней Италии	Анализировать и обобщать факты, полученные из разных источников	Характеризовать общественный строй, установившийся с возникновением Рима. Характеризовать Римскую республику и причины её возникновения, Выделять причины побед римского войска. В том числе над Пирром. Сравнивать территориальные приобретения Рима во II и III вв. до н. э.	Текущий – викторина. Самопроверка		
52/2	Устройство Римской республики (комбинированный)	Проявляют заинтересованность не только в личном успехе, но и в решении проблемных заданий всей группы; выражают положительное отношение к процессу познания	Р - принимают и сохраняют учебную задачу; учитывают выделенные учителем ориентиры действия. П – устанавливают причинно-следственные связи, выстраивают логическую цепь рассуждений, относят объекты к известным понятиям.	Раскрывать значение понятий, объяснять, кому принадлежала власть в римской республике, кто и почему участвовал в политической борьбе	Давать характеристику общественного строя Римской республики	Сравнивать устройство римской республики с греческим полисом. Выделять и называть преимущества легиона в отношении фаланги. Представлять сообщение и доклады в	Текущий – интеллектуальная разминка. Самопроверка		

			К – планируют цели и способы взаимодействия; обмениваются мнениями, слушают друг друга, понимают позицию партнёра, в том числе и отличную от своей, согласовывают действия с партнёром			соответствии с требованиями регламента			
<b>Глава 12. Рим - сильнейшая держава Средиземноморья (3 ч)</b>									
53/1	Карфаген – преграда на пути к Сицилии. Вторая война Рима с Карфагеном (комбинированный)	Проявляют заинтересованность не только в личном успехе, но и в решении проблемных заданий всей группы; выражают положительное отношение к процессу познания; адекватно понимают причины успешности (неуспешности) учебной деятельности	Р – прогнозируют результаты уровня усвоения изучаемого материала; принимают и сохраняют учебную задачу. П – выявляют особенности и признаки объектов; приводят примеры в качестве доказательства выдвигаемых положений. К - взаимодействуют в ходе групповой работы, ведут диалог, участвуют в дискуссии; принимают другое мнение и позицию, допускают существование различных точек зрения	Читать историческую карту, рассказывать о событиях древней истории	Определять причины пунических войн, высказывать предположение об исходе войн	Называть причины карфагенских войн. Отмечать цели сторон во второй карфагенской войне. Показывать на карте поход Ганнибала. Перечислять причины поражения Ганнибала в войне с римлянами	Текущий – интеллектуальная разминка. Самопроверка		
54/2	Установление господства Рима во всем Восточном Средиземноморье (комбинированный)	Выражают свою позицию на уровне положительного отношения к учебному процессу	Р – планируют решение учебной задачи, выстраивают алгоритм действий; корректируют деятельность. Вносят изменения в процесс с учётом возникших трудностей. П – воспроизводят по памяти информацию, необходимую для решения учебной задачи;	Использовать историческую карту как источник информации, анализировать причины и итоги войн Рима. Давать оценку происходящим событиям	Работать с картой в процессе изучения событий	Работать с картой в процессе изучения событий, обеспечивших господство Рима в Средиземноморье. Рассказывать о падении Македонского царства и его значение для эллинистического	Текущий – работа по карточкам. Самопроверка		

			формулируют ответы на вопросы учителя. К – принимают другое мнение и позицию, допускают существование различных точек зрения; адекватно используют речевые средства для решения различных коммуникативных задач			мира, для Рима. Составлять простой план параграфа			
55/3	Рабство в Древнем Риме (комбинированный)	проявляют учебно-познавательный интерес к новому материалу и способам решения новой задачи	Р - принимают и сохраняют учебную задачу; учитывают выделенные учителем ориентиры действия. П – устанавливают причинно-следственные связи, выстраивают логическую цепь рассуждений, относят объекты к известным понятиям. К – планируют цели и способы взаимодействия; обмениваются мнениями, слушают друг друга, понимают позицию партнёра, в том числе и отличную от своей, согласовывают действия с партнёром	На основе фактов описывать события, высказывать собственное мнение о политике Рима в провинциях	Составлять рассказ от имени очевидца	Выделять в тексте главное о рабстве в Древнем Риме. Доказывать бесправное положение рабов в Риме. Объяснять причины широкого распространения рабства во всех сферах жизни римлян	Текущий – терминологический диктант. Самопроверка		
<b>Глава 13. Гражданские войны в Риме ( 4 ч)</b>									
56/1	Земельный закон братьев Гракхов (урок изучения нового материала)	Проявляют учебно-познавательный интерес к новому материалу и способам решения новой задачи	Р - умеют оценивать свою работу на уроке; анализируют эмоциональное состояние, полученное от деятельности на уроке. П – сопоставляют	Проводить поиск информации в исторических источниках, давать оценку происходящим событиям и	Соотносить позицию автора с собственной точкой зрения	Устанавливать причины гражданских войн в Риме. Называть причины, которые заставили Т. Гракха выступить в защиту	Текущий – экспресс-опрос. Самопроверка		

			иллюстрации и текстовую информацию; устанавливают закономерности; делают выводы. К – сотрудничают с товарищами при выполнении заданий; задают вопросы с целью получения нужной информации	личностям		бедняков. Работать в малых группах и систематизировать информацию, Оценить поступки братьев Гракхов во благо менее защищённых римлян			
57/2	Восстание Спартака (комбинированный)	Сохраняют мотивацию к учебной деятельности; проявляют интерес к новому материалу	Р – прогнозируют результаты уровня усвоения изучаемого материала; принимают и сохраняют учебную задачу. П – выявляют особенности и признаки объектов; приводят примеры в качестве доказательства выдвигаемых положений. К - взаимодействуют в ходе групповой работы, ведут диалог, участвуют в дискуссии; принимают другое мнение и позицию, допускают существование различных точек зрения	Рассказывать о положении рабов в Древнем Риме, анализировать события, составлять исторический портрет Спартака	Работать в малых группах: писать заметки в газету о происходящих событиях	Проследить движение войска Спартака по карте, комментировать события и поступки. Разрабатывать краткосрочный проект на темы: «Поход Спартака в Альпы», «Красс против Спартака»	Текущий – интеллектуальная разминка. Самопроверка		
58/3	Единовластие Цезаря (комбинированный)	Проявляют учебно-познавательный интерес к новому материалу и способам решения новой задачи	Р – планируют решение учебной задачи, выстраивают алгоритм действий; корректируют деятельность. Вносят изменения в процесс с учётом возникших трудностей. П – воспроизводят по памяти информацию, необходимую для	На основе фактов и с помощью исторических понятий описывать события прошлого, составлять исторический портрет Цезаря	Извлекать полезную информацию из исторического источника	Анализировать действия и поступки Ю. Цезаря. Объяснять позиции Красса, Помпеи и Сената в отношении Юлия Цезаря	Текущий – игра «Крестики - нолики». Самопроверка		

			решения учебной задачи; формулируют ответы на вопросы учителя. К – принимают другое мнение и позицию, допускают существование различных точек зрения; адекватно используют речевые средства для решения различных коммуникативных задач						
59/4	Установление империи (комбинированный)	Проявляют заинтересованность не только в личном успехе, но и в решении проблемных заданий всей группы; выражают положительное отношение к процессу познания; адекватно понимают причины успешности (неуспешности) учебной деятельности	Р - принимают и сохраняют учебную задачу; учитывают выделенные учителем ориентиры действия. П – устанавливают причинно-следственные связи, выстраивают логическую цепь рассуждений, относят объекты к известным понятиям. К – планируют цели и способы взаимодействия; обмениваются мнениями, слушают друг друга, понимают позицию партнёра, в том числе и отличную от своей, согласовывают действия с партнёром	Раскрывать значение понятий, осуществлять поиск информации в отрывках исторических текстов, давать оценку происходящим событиям	Определять различия между республикой и империей, выявлять причины упразднения республики и установления империи	Определять причины поражения сторонников республики. Сопоставлять действия Антония и Октавиана в борьбе за власть. Объяснять причины завершения гражданских войн в Риме. Характеризовать правление Октавиана Августа	Текущий – решение проблемных задач. Самопроверка		
<b>Глава 15. Римская империя в первые века нашей эры (4 ч)</b>									
60/1	Соседи Римской империи (комбинированный)	Применяют правила делового сотрудничества; сравнивают разные точки зрения; оценивают собственную учебную	Р - принимают и сохраняют учебную задачу; учитывают выделенные учителем ориентиры действия. П – устанавливают причинно-следственные связи, выстраивают	Рассказывать о исторических событиях, характеризовать образ жизни и верования германцев, предков славянских народов	Осуществлять поиск информации с использованием ресурсов библиотек и Интернета, презентовать материал	Показывать на карте территории расселения народов, попавших под власть империи. Рассказывать о племенах – соседях Римской империи и	Текущий – сочинение-эссе. Самопроверка		

		деятельность	логическую цепь рассуждений, относят объекты к известным понятиям. К – планируют цели и способы взаимодействия; обмениваются мнениями, слушают друг друга, понимают позицию партнёра, в том числе и отличную от своей, согласовывают действия с партнёром			их взаимоотношениях			
61/2	Рим при императоре Нероне (урок изучения нового материала)	Применяют правила делового сотрудничества; сравнивают разные точки зрения; оценивают собственную учебную деятельность	Р - принимают и сохраняют учебную задачу; учитывают выделенные учителем ориентиры действия. П – устанавливают аналогии и причинно-следственные связи, выстраивают логическую цепь рассуждений, относят объекты к известным понятиям. К – планируют цели и способы взаимодействия; обмениваются мнениями, слушают друг друга, понимают позицию партнёра, в том числе и отличную от своей, согласовывают действия с партнёром	Описывать условия жизни римлян при императоре Нероне, составлять его исторический портрет	Давать оценку личностным качествам Нерона и Трояна. Составлять рассказ от имени очевидца	Анализировать причины крайнего своеволия Нерона. Осуществлять отбор аргументов в пользу версий о пожаре в Риме	Текущий - творческий проект. Самопроверка		
62/3	Первые христиане и их учения (комбинированный)	Применяют правила делового сотрудничества; сравнивают разные точки зрения; оценивают	Р – осуществляет индивидуальную образовательную траекторию. П – самостоятельно ориентируются в	Объяснять, в чём заключались предпосылки распространения христианства в Риме, рассказать о	Видеть проявление влияния христианской религии, получившей распространение в	Рассказывать об условиях появления христианского учения. Объяснять причины распространения	Текущий – работа по карточкам. Самопроверка		

		собственную учебную деятельность	учебнике; осуществляют поиск необходимой информации для выполнения задания. К - вступают в речевое общение; планируют цели и способы взаимодействия	судьбе первых христиан в Риме	Древнем Риме, в современном мире	христианства			
63/4	Расцвет Римской империи во 2-м веке. Вечный город и его жители (комбинированный)	Проявляют учебно-познавательный интерес к новому материалу и способам решения новой задачи	Р – осуществляет индивидуальную образовательную траекторию. П – самостоятельно ориентируются в учебнике; осуществляют поиск необходимой информации для выполнения задания. К - вступают в речевое общение; планируют цели и способы взаимодействия	Описывать события прошлого на основе фактов и с помощью исторических понятий, выявлять существенные признаки исторических событий	Извлекать информацию из нескольких источников, анализировать и обобщать факты	Сравнивать положение свободного земледельца, колона и раба. Характеризовать период правления императора Траяна. Рассказывать о достижениях империи во II в. Выделять причины ослабления империи и переходе к обороне границ. Доказывать, что римляне строили на века. Сравнивать новизну в строительном деле Рима и современность	Текущий – мини-сообщение. Самопроверка		

**Глава 15. Разгром Рима и падение Западной Римской империи (3 ч)**

64/1	Римская империя при Константине (урок изучения нового материала)	Применяют правила делового сотрудничества; сравнивают разные точки зрения; оценивают собственную учебную деятельность	Р - принимают и сохраняют учебную задачу; самостоятельно выделяют и формулируют цель; составляют план последовательности действий. П – самостоятельно выделяют и формулируют цели; анализируют вопросы, формулируют	Характеризовать период правления Константина, составлять его исторический портрет, рассказывать о положении христиан, об основании новой столицы	Определять отличие политики Константина от политики его предшественников, извлекать полезную информацию из исторического источника	Объяснять причины перемен во внутреннем положении империи. Сравнивать положение на границах империи в I в. и при императоре Константине.	Текущий – работа по карточкам. Самопроверка		
------	--	---	--	--	--	---	--	--	--



			ответы. К – участвуют в коллективном обсуждении проблем; обмениваются мнениями, понимают позицию партнёра			Показать на карте направления переселений варварских племён и их вторжений на территорию Римской империи			
65/2	Взятие Рима варварами (урок изучения нового материала)	Оценивают собственную учебную деятельность, свои достижения; проявляют учебно-познавательный интерес к новому материалу и способам решения новой задачи	Р - умеют оценивать свою работу на уроке; анализируют эмоциональное состояние, полученное от успешной (неуспешной) деятельности на уроке. П – сопоставляют иллюстрации и текстовую информацию; устанавливают закономерности; делают выводы. К – сотрудничают с товарищами при выполнении заданий; задают вопросы с целью получения нужной информации	Показывать на карте границы Западной и Восточной Римской империи после её разделения. Выявить причины гибели Западной Римской империи	Работа в малых группах: проводить репортаж с места описываемых событий	Обозначать причины раздела империи на две части. Рассказывать об исторических деятелях и их поступках. Оценивать поступки Гонория, Стилихона, Алариха и др. с позиции общечеловеческих ценностей. Высказывать предположение о том, почему варварам удалось уничтожить Западную Римскую империю	Текущий – карточки. Самопроверка		
66/3	Повторительно-обобщающий. урок по теме «Древний Рим» (применение знаний и умений)	Осознают социально-нравственный опыт предшествующих поколений	Р – осуществляет индивидуальную образовательную траекторию. П – самостоятельно выделяют и формулируют цели; анализируют вопросы, формулируют ответы. К - вступают в речевое общение; планируют цели и способы взаимодействия	Давать оценку происходящим событиям, объяснять смысл основных понятий и терминов, описывать памятники древней культуры, рассказывать о событиях древней истории	Высказывать и обосновывать суждения о значении наследия древних цивилизаций для современного мира	Решать тесты, проблемно-развивающие задания	Итоговый – контрольная работа		
<b>ИТОГОВОЕ ПОВТОРЕНИЕ (2 ч)</b>									
67/1	Анализ	Осознают	Р – осуществляет	Объяснять термины,	Выполнять задания	Решать кроссворды,	Текущий –		

	контрольной работы. Повторение. Древняя Греция и Древний Рим (урок систематизации знаний)	социально-нравственный опыт предшествующих поколений	индивидуальную образовательную траекторию. П – самостоятельно выделяют и формулируют цели; анализируют вопросы, формулируют ответы. К - вступают в речевое общение; планируют цели и способы взаимодействия	называть главные события в истории Древнего мира	на понимание, осмысление изученного материала	проблемно-развивающие задания	игра «Крестики – нолики». Самопроверка		
68/2	Повторение. Культурное и политическое наследие Древнего мира (урок систематизации знаний)	Осознают социально-нравственный опыт предшествующих поколений	Р – осуществляет индивидуальную образовательную траекторию. П – самостоятельно выделяют и формулируют цели; анализируют вопросы, формулируют ответы. К - вступают в речевое общение; планируют цели и способы взаимодействия	Объяснять термины, называть главные события в истории Древнего мира	Выполнять задания на понимание, осмысление изученного материала	Решать кроссворды, проблемно-развивающие задания			
<b>РЕЗЕРВ (2 ч)</b>									
69	Повторение. Урок развивающего контроля Вклад народов Древнего Рима в мировую историю и культуру	Высказывать и обосновывать суждения о значении наследия древних цивилизаций для современного мира	Р – осуществляет индивидуальную образовательную траекторию. П – самостоятельно выделяют и формулируют цели; анализируют вопросы, формулируют ответы. К - вступают в речевое общение; планируют цели и способы взаимодействия	Показывать на карте этапы расширения границ Рима. Воспроизводить легенды и их нравственный контекст.	Выполнять задания на понимание, осмысление изученного материала	Решать кроссворды, проблемно-развивающие задания			
70	Итоговое повторение. Урок систематизации	Делать выводы, обобщать, высказывать свою точку зрения.	Р – осуществляет индивидуальную образовательную траекторию.	Приводить примеры высокой гражданской ответственности, патриотизма,	Словарный и тестовый контроль, работа с картой, датами и	Решать кроссворды, проблемно-развивающие			

знаний		П – самостоятельно выделяют и формулируют цели; анализируют вопросы, формулируют ответы. К - вступают в речевое общение; планируют цели и способы взаимодействия	своих	понятиями.	задания, инсценировать сюжеты.			
--------	--	---	-------	------------	--------------------------------	--	--	--

### 6 класс (70 часов)

#### Учебники и пособия:

Всеобщая история. История Средних веков. М. : История Средних веков. 6 класс. Агибалова Е.В., Донской Г.М. . Просвещение (далее – ВИ)

Андреев И. Л., Фёдоров И. Н. История России с древнейших времен до XVI века. М. : Дрофа (далее – ИР)

Виноградов Н.Б., Гитис М.С., Кузнецов В.М. Историческое краеведение. Челябинский Урал. Челябинск: АБРИС, (далее – ИК).

№ п/п	Тема с учетом НРЭО	Материалы учебника	Текущий контроль успеваемости
	<b>ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ. ИСТОРИЯ СРЕДНИХ ВЕКОВ (28 ч)</b>		
1.	Введение. Что изучает история Средних веков. Живое Средневековье	ВИ. История Средних веков. Введение	
	<b>Становление Средневековой Европы в VI-XI вв. (5 часов)</b>	<b>Раздел 1</b>	
2.	Образование варварских королевств. Государство франков в VI-VIII вв	§1	
3.	Христианская церковь в раннее Средневековье	§2	
4.	Возникновение и распад империи Карла Великого	§3	
5.	Феодальная раздробленность Западной Европы в IX—XI вв.	§4	
6.	Англия в раннее Средневековье	§5	
	<b>Византийская империя и славяне в 6-11 веках (3 часа)</b>	<b>Раздел 2</b>	
7.	Византийское тысячелетие	§6	

№ п/п	Тема с учетом НРЭО	Материалы учебника	Текущий контроль успеваемости
8.	Культура Византии	§7	
9.	Образование славянских государств	§8	
	<b>Арабы в 6-11 веках (2 часа)</b>	<b>Раздел 3</b>	
10	Возникновение ислама. Арабский халифат и его распад	§9	
11	Культура стран халифата	§10	
	<b>Феодалы и крестьяне (2 часа)</b>	<b>Раздел 4</b>	
12	Средневековая деревня и ее обитатели	§11	
13	В рыцарском замке	§12	
	<b>Средневековый город в Западной и Центральной Европе (3 часа)</b>	<b>Раздел 5</b>	
14	Формирование средневековых городов. Городское ремесло	§13	Практическая работа № 1
15	Торговля в Средние века	§14	
16	Горожане и их образ жизни	§15	
	<b>Католическая церковь в 11-13 веках. Крестовые походы (2 часа)</b>	<b>Раздел 6</b>	
17	Католическая церковь: путь к вершине могущества.	§16	
18	Крестовые походы	§17	
	<b>Образование централизованных государств в Западной Европе (6 часов)</b>	<b>Раздел 7</b>	
19.	Франция – долгий путь к единству	§18.	
20.	Что англичане считают началом своих свобод	§19.	
21.	Столетняя война	§20	Практическая работа № 2 (ДЗ)
22	Усиление королевской власти в к. XV в. во Франции и в Англии	<b>Раздел 6.</b>	
23	Реконкиста и образование централизованных государств на Пиренейском полуострове	§21	Практическая работа № 3
24	Несбывшиеся надежды германских императоров. Германия Италия в XII-XV вв.	§22	
	<b>Славянские государства и Византия в XIV-XV веках (2 часа)</b>	§23	
25	Гуситское движение в Чехии	§24	
26	Завоевание турками Османами Балканского полуострова	§25	Контрольная работа № 1
27	Средневековая Азия: Китай, Индия и Япония	§26	

№ п/п	Тема с учетом НРЭО	Материалы учебника	Текущий контроль успеваемости
28	Государства и народы Африки и доколумбовой Америки.Обобщающее повторение.	§27	
	<b>ИСТОРИЯ РОССИИ с древности до нач. XVI в. (40 часов)</b>		
29	ВУ. Человек и история	ИР. Введение	
	<b>Народы и государства Восточной Европы в древности (6 часов)</b>	<b>Тема 1.</b>	
30	Древнейшие люди на территории Восточно-Европейской равнины	§1	
31	История народов Восточной Европы в I тыс. до н. э. – середине VI в. н. э. <i>Поселения металлургов на Южном Урале в раннем железном веке</i>	§2. ИК. §2	
32	Первые государства на территории Восточной Европы. <i>Скифо-сарматский мир на Южном Урале</i>	§3. ИК. §2	
33	<i>Южный Урал в эпоху Великого переселения народов</i>	ИК. §1	
34	<i>Культурное наследие раннего железного века на Южном Урале</i>	ИК. §1	
35	<i>Южный Урал – прародина венгерского народа</i>	ИК. §1	
	<b>Русь в IX – первой половине XII в. (10 часов)</b>	<b>Тема 2</b>	
36	Образование Древнерусского государства	§ 4	
37	Образование Древнерусского государства	§ 5	
38	Русь в конце X – первой половине XI в. Становление государства	§ 6	
39	Русь в конце X – первой половине XI в. Становление государства	§ 7	
40	Русь в середине XI – начале XII в.	§ 8	
41	Русь в середине XI – начале XII в.	§ 9	
42	Общественный строй Древней Руси	§ 10	Практическая работа № 4
43	Древнерусская культура	§ 11	
44	Древнерусская культура	§ 12	
45	КР. Русь в IX – первой половине XII в.		Контрольная работа № 2
	<b>Русь в середине XII – начале XIII в. (4 часа)</b>	<b>Тема 3</b>	
46	Начало удельного периода. Княжества Южной Руси	§ 13	
47	Княжества Северо-Восточной Руси	§ 14	
48	Боярские республики Северо-Западной Руси	§ 15	
49	Культура Руси	§ 16	
	<b>Русские земли в середине XIII-XIV в. (7 часов)</b>	<b>Тема 4</b>	
50	Походы Батыя на Русь. <i>Башкиро-монгольские войны</i>	§ 18. ИК. §2	

№ п/п	Тема с учетом НРЭО	Материалы учебника	Текущий контроль успеваемости
51	Борьба Северо-Западной Руси против экспансии с Запада	§ 19	Практическая работа № 5
52	Русские земли под властью Орды	§ 20	
53	Русские земли под властью Орды. <i>Народы и государства евразийской степи в XIII–XV вв.</i>	§ 21. ИК. §2	Практическая работа № 6
54	Москва и Тверь: борьба за лидерство	§ 22	
55	ПОУ. Русские земли в середине XII – начале XIII в. Русь между Востоком и Западом	<b>Тема 3, 4</b>	
56	КР. Русские земли в середине XII – начале XIII в. Русь между Востоком и Западом		Контрольная работа № 3
	<b>Русские земли в XIII – первой половине XV в. (4 часа)</b>	<b>Тема 5</b>	
57	Начало объединения русских земель вокруг Москвы	§ 23	
58	Московское княжество в конце XIV – середине XV в.	§ 24	
59	Соперники Москвы	§ 25	
60	<i>Башкиры в XIV–XV веках. Принятие ислама</i>	ИК. §2	
	<b>Формирование единого Русского государства в XV в. (8 часов)</b>	<b>Тема 6</b>	
61	Объединение русских земель вокруг Москвы	§ 26	
62	Русское государство во второй половине XV – начале XVI в.	§ 27	Практическая работа № 7
63	Русская культура в XIV – начале XVI в.	§ 28	
64	Русская культура в XIV – начале XVI в.	§ 29	
65	<i>Культурное наследие средневековья на Южном Урале</i>	§31, 32. ИК. §2	
66	Практическая работа. Русские земли и Южный Урал в середине XIII–XV в.		Практическая работа № 8
67	Повторительно-обобщающий урок. Русские земли и Южный Урал в середине XIII–XV в.	<b>Тема 5.6.</b>	
68	КР. Русские земли в середине XIII–XV в.		Контрольная работа № 4
69	Повторительно-обобщающий урок. Россия с древнейших времен до н. XVI в.		
70	Повторительно-обобщающий урок. Россия с древнейших времен до н. XVI в.		

## 7 класс (70 часов)

### Учебники и пособия:

Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. /Под ред. Искендерова А.А. Всеобщая история. История Нового времени. М. : Просвещение (далее – ВИ)

Андреев И. Л., Фёдоров И. Н., Амосова И. В. История России XVI – конец XVII века. М. : Дрофа (далее – ИР)

Виноградов Н.Б., Гитис М.С., Кузнецов В.М. Историческое краеведение. Челябинский Урал. Челябинск: АБРИС, (далее – ИК).

№ п/п	Тема с учетом НРЭО	Материал учебника	Текущий контроль успеваемости
	<b>Всеобщая история. История Нового времени XVI–XVII вв. (28 часов)</b>		
1.	Введение. Технические открытия и выход к мировому океану	ВИ. Введение	
	<b>Европа и мир: Великие географические открытия и их последствия (5 часов)</b>	<b>Раздел 1</b>	
2.	Встреча миров. Великие географические открытия и их последствия	§ 1	
3.	Усиление королевской власти в XVI-XVII веках..	§ 2	
4.	Абсолютизм в Европе	§ 3	
5.	Дух предпринимательства преобразует экономику	§ 4	
6.	Европейское общество в раннее Новое время	§ 5	
	<b>Возрождение и Реформация (8 часов)</b>	<b>Раздел 2</b>	
7.	Повседневная жизнь европейцев	§ 6	
8.	Великие гуманисты Европы	§ 7	
9.	Проверочная работа по теме «Мир в начале Нового времени»	§ 7	
10.	Мир художественной культуры Возрождения	§ 8	
11.	Мир художественной культуры Возрождения	§ 9	
12.	Рождение новой европейской науки	§ 10	
13.	Начало Реформации в Европе	§ 11	
14.	Распространение Реформации. Контрреформация		

№ п/п	Тема с учетом НРЭО	Материал учебника	Текущий контроль успеваемости
	<b>Англия и Франция в XVII вв.: два пути политического развития (5 часов)</b>	<b>Раздел 3</b>	
15.	Королевская власть и Реформация в Англии. Борьба за господство на морях	§ 12	
16.	Религиозные войны и укрепление абсолютной монархии во Франции	§ 13	
17.	Освободительная война в Нидерландах. Рождение Республики Соединенных провинций	§ 14	Практическая работа № 1
18.	Парламент против короля. Революция в Англии	§ 15	
19.	ПР. Путь к парламентской монархии		
	<b>Европейская культура XVI-XVII веков (2 часа)</b>	<b>Раздел 4.</b>	
20.	Художественная культура: от Возрождения к барокко	§ 16	
21.	Первая научная революция: от Коперника к Ньютону	§ 17	Практическая работа № 2 (ДЗ)
	<b>За пределами Европы (7 часов)</b>	<b>Раздел 5.</b>	
22.	Международные отношения в 16-17 вв.	§ 18	
23.	Международные отношения в 16-17 вв.	§ 19	
24.	Государства Востока в Раннее Новое время	§ 20	
25.	Государства Востока в Раннее Новое время	§ 21	
26.	Практическая работа. Великие державы		Практическая работа № 3
27.	Повторительно-обобщающий урок. Мир в раннее новое время		
28.	Контрольная работа. Мир в раннее новое время		Контрольная работа № 1
	<b>Россия в XVI–XVII вв. (40 часов)</b>	<b>ИР</b>	
29.	<b>Вводный урок. Россия в XVI–XVII вв.</b>	Введение	
	<b>Создание Московского царства (12 часов)</b>	<b>Раздел 1</b>	
30.	Василий III и его время	§ 1-2	
31.	Русское государство и общество: трудности роста	§ 3	
32.	Начало реформ. Избранная рада	§ 4	
33.	Строительство царства	§ 5	
34.	Строительство царства	§ 6	



№ п/п	Тема с учетом НРЭО	Материал учебника	Текущий контроль успеваемости
35.	Внешняя политика Ивана IV	§ 7	
36.	<i>Внешняя политика Ивана Грозного и вхождение башкырских земель в состав России</i>	ИК. § 1	
37.	<i>Сибирская экспедиция Ермака и Восточное Зауралье в конце XVI в.</i>	ИК. § 2	
38.	Опричина. Итоги правления Ивана IV	§ 8-9	Практическая работа № 4
39.	Русская культура в XVI в.	§ 10	Практическая работа № 5
40.	Повторительно-обобщающий урок. Создание Московского царства	ИУ. I	
41.	Контрольная работа. Создание Московского царства		Контрольная работа № 2
	<b>Смута в России (6 часов)</b>	<b>Раздел 2</b>	
42.	Кризис власти на рубеже XVI-XVII вв.	§ 11	
43.	Начало Смуты. Самозванец на престоле	§ 12	
44.	Разгар Смуты. Власть и народ	§ 13	
45.	Окончание Смуты. Новая династия	§ 14	
46.	Повторительно-обобщающий урок. Смута в России		Практическая работа № 6
47.	Контрольная работа. Смута в России		Контрольная работа № 3
	<b>«Богатырский век» (4 часа)</b>	<b>Раздел 3</b>	
48.	Социально-экономическое развитие России в XVII в.	§ 15	
49.	Сословия в XVII в.: «верхи» общества	§ 16	
50.	Сословия в XVII в.: «низы» общества	§ 17	
51.	Государственное устройство России в XVII в.	§ 18	
52.	<i>Центральная власть и управление уральскими землями в конце XVI-XVII в.</i>	ИК. § 2	
	<b>«Бунташный век» (4 часа)</b>	<b>Раздел 4</b>	
53.	Внутренняя политика царя Алексея Михайловича	§ 19	
54.	Формирование абсолютизма	§ 20	
55.	Церковный раскол	§ 21-22	
56.	Народный ответ	§ 23	Практическая работа № 7
	<b>Россия на новых рубежах (5 часов)</b>	<b>Раздел 5</b>	
57.	Внешняя политика России в XVII в.	§ 24-25	
58.	<i>Русские и башкырские поселения на Южном Урале в XVII в.</i>	ИК. § 2	

№ п/п	Тема с учетом НРЭО	Материал учебника	Текущий контроль успеваемости
59.	<i>Народные волнения на Южном Урале в XVII в.</i>	ИК. § 2	
60.	<i>Русская православная Церковь и Южный Урал в XVII в.</i>	ИК. § 2	
61.	Освоение Сибири и Дальнего Востока	§ 26	
	<b>В канун великих реформ (7 часов)</b>	<b>Раздел 6</b>	
62.	Политика Фёдора Алексеевича Романова	§ 27	
63.	Борьба за власть в конце XVII в.	§ 28	
64.	Культура России XVII в.	§ 29	
65.	Мир человека XVII в.	§ 30	
66.	Повторительно-обобщающий урок. Россия в XVII в.		Практическая работа № 8
67.	Контрольная работа. Россия в XVII в.		Контрольная работа № 4
68.	Повторительно-обобщающий урок. Россия XVI–XVII в.	Заключение	
69.	Повторение		
70.	Повторение		

### 8 класс (70 часов)

#### Учебники и пособия:

Всеобщая история. История Нового времени. М. : Просвещение (далее – ВИ)

Андреев И. Л., Ляшенко Л. М., Амосова И. В., Арташов И. А., Фёдоров И. Н. История России конец XVII-XVIII век. М. : Дрофа (далее – ИР)

Виноградов Н.Б., Гитис М.С., Кузнецов В.М. Историческое краеведение. Челябинский Урал. Челябинск: АБРИС, (далее – ИК).

№ п/п	Тема с учетом НРЭО	Материал учебника	Текущий контроль успеваемости
	<b>Всеобщая история. История нового времени XVIII вв. (26 часов)</b>	<b>ВИ</b>	
1.	Вводный урок. Новое время	Введение	
	<b>Век Просвещения (4 часа)</b>	<b>Раздел 1</b>	
2.	Век Просвещения. Стремление к царству разума	§ 1	

№ п/п	Тема с учетом НРЭО	Материал учебника	Текущий контроль успеваемости
3.	Век Просвещения. Стремление к царству разума	§ 2	
4.	Промышленный переворот в Англии	§ 3	
5.	Промышленный переворот в Англии		
	<b>Новый Свет в XVIII веке: путь к независимости (4 часа)</b>	<b>Раздел 2</b>	
6.	Английские колонии в Северной Америке	§ 4	
7.	Английские колонии в Северной Америке	§ 5	
8.	Война за независимость. Создание Соединенных Штатов Америки.	§ 6	
9.	Война за независимость. Создание Соединенных Штатов Америки.	§ 7	
	<b>Французская революция XVIII веке (8 часов)</b>	<b>Раздел 3</b>	
10.	Франция в XVIII веке. Причины и начало Французской революции	§ 8	
11.	Франция в XVIII веке. Причины и начало Французской революции		
12.	Французская революция. От монархии к республике	§ 9	
13.	Французская революция. От монархии к республике	§ 10	
14.	Великая французская революция. От якобинской диктатуры к 18 брюмера Наполеона Бонапарта	§ 11	Практическая работа № 1
15.	Великая французская революция. От якобинской диктатуры к 18 брюмера Наполеона Бонапарта	§ 12	
16.	Закат революции: Директория и консульство	§ 13	
17.	Повторительно-обобщающий урок. Итоги Французской революции	§ 14	Практическая работа № 2
18.	Повседневная жизнь.	§ 15	
19.	Повседневная жизнь.	§ 16	
20.	Повторительно-обобщающий урок по главе: Эпоха Просвещения. Время преобразований	§ 17	
	<b>Традиционные общества Востока. Начало Европейской колонизации (6 часов)</b>	<b>Раздел 4</b>	
21.	Государства Востока. Начало европейской колонизации	§ 18	
22.	Государства Востока. Начало европейской колонизации	§ 19	
23.	Повседневная жизнь	§ 20	
24.	Повторительно-обобщающий урок по главе: Традиционные общества Востока. Начало Европейской колонизации		

№ п/п	Тема с учетом НРЭО	Материал учебника	Текущий контроль успеваемости
25.	Повторительно-обобщающий урок. Мир в XVIII в.		Практическая работа № 3 (ДЗ)
26.	Контрольная работа. Мир в XVIII в.		Контрольная работа № 1
	<b>История России. XVIII в. (44 часа)</b>	<b>ИР</b>	
27.	Вводный урок. Россия на рубеже XVII-XVIII вв.		
28.	Вводный урок. Россия на рубеже XVII-XVIII вв.		
	<b>Рождение Российской империи</b>	<b>Раздел 1</b>	
29.	Предпосылки и начало преобразований	§ 1	
30.	Северная война: начало	§ 2	
31.	Северная война: победы	§ 3	
32.	Обновлённая Россия	§ 4	
33.	Обновлённая Россия	§ 5	
34.	Практическая работа. Реформы Петра		Практическая работа № 4
35.	Общество и государство. Тяготы реформ	§ 6	
36.	«Новая Россия». Итоги реформ	§ 7	
37.	Повторительно-обобщающий урок. Рождение Российской империи		
38.	Контрольная работа. Рождение Российской империи.		Контрольная работа № 2
	<b>Раздел 2. Россия в 1725-1762 годах</b>	<b>Раздел 2</b>	
39.	Россия после Петра I	§ 8	
40.	Царствование Анны Иоанновны	§ 9	
41.	Правление Елизаветы Петровны	§ 10	
42.	Правление Елизаветы Петровны	§ 11	
43.	Практическая работа. Дворцовые перевороты		Практическая работа № 5
44.	Внешняя политика России в 1741 – 1762 годах	§ 12	
45.	<i>Внешняя политика России и Южный Урал в первой половине XVIII в.</i>	ИК. § 3	
46.	<i>Социально-экономическое развитие Южного Урала в первой половине XVIII в.</i>	ИК. § 3	
47.	Повторительно-обобщающий урок. Россия в 1725 – 1762 годах		

№ п/п	Тема с учетом НРЭО	Материал учебника	Текущий контроль успеваемости
48.	Контрольная работа. Россия в 1725 – 1762 годах		Контрольная работа № 3
	<b>«Просвещённый абсолютизм». Правление Екатерины I</b>	<b>Раздел 3</b>	
49.	Восшествие на престол Екатерины II	§ 13	
50.	Восшествие на престол Екатерины II	§ 14	
51.	Пугачёвское восстание	§ 15. ИК. § 3	
52.	Практическая работа. Пугачевское восстание		Практическая работа №7
53.	Жизнь империи в 177 – 1796 годах	§ 16	
54.	Жизнь империи в 1775 – 1796 годах	§ 18	
55.	<b><i>Южный Урал в 1760 – 1790-е гг.</i></b>	ИК. § 3	
56.	Внешняя политика России в 1762 – 1796 годах. Империя на марше: русско-турецкие войны	§ 18	
57.	Внешняя политика России в 1762 – 1796 годах. Империя на марше: разделы Польши	§ 19	
58.	<b><i>Внешняя политика России и Южный Урал во второй половине XVIII в.</i></b>	ИК. § 3	Практическая работа № 6
59.	Повторительно-обобщающий урок. «Просвещённый абсолютизм». Правление Екатерины I	Заключение	
60.	Рубеж веков. Павловская Россия. Внутренняя политика	§ 20	
61.	Рубеж веков. Павловская Россия. Внешняя политика	§ 21	
62.	Культура России второй половины XVIII века	§ 22	
63.	Культура России второй половины XVIII века	§ 23	
64.	<b><i>Образование и наука на Южном Урале во второй половине XVIII в.</i></b>	ИК. § 3	
65.	Быт россиян в XVIII веке	§ 24	
66.	<b><i>Культура и быт народов Южного Урала в XVIII в.</i></b>	ИК. § 3	
67.	XVIII век, блестящий и героический	§25	Практическая работа № 8
68.	Повторительно-обобщающий урок. Россия на рубеже веков		
69.	Контрольная работа. «Просвещённый абсолютизм». Правление Екатерины		Контрольная работа № 4

№ п/п	Тема с учетом НРЭО	Материал учебника	Текущий контроль успеваемости
	I		
70.	Повторительно-обобщающий урок. Россия в XVIII в.		

### 9 класс. (105 часов)

#### Учебники и пособия:

Юдовская, П. А. Баранов, Л. М. Ванюшкина и др. ; под редакцией А. А. Искендерова .Всеобщая история. История Нового времени. М. : Просвещение. (далее – **ВИ**)

Ляшенко Л. М., Волобуев О. В., Симонова Е. В. История России XIX – начало XX века М. : Дрофа (далее – **ИР**)  
 Виноградов Н.Б., Гитис М.С., Кузнецов В.М. Историческое краеведение. Челябинский Урал. Челябинск: АБРИС, (далее – **ИК**).

№ п/п	Тема с учетом НРЭО	Материал учебника	Текущий контроль успеваемости
	<b>Всеобщая история. История Нового времени XIX в. (36 часов)</b>	<b>ВИ.</b>	
1.	Мир в начале XIX в.	Введение	
2.	Мир в начале XIX в.	Введение	
	<b>Становление индустриального общества (9 часов)</b>	<b>Раздел 1.</b>	
3.	Индустриальная революция: достижения и проблемы.	§ 1.	
4.	Индустриальное общество: новые проблемы и новые ценности.	§ 2.	
5.	Человек в изменившемся мире: материальная культура и повседневность.	§ 2.	
6.	Наука: создание научной картины мира.	§ 3.	
7.	XIX век в зеркале художественных исканий.	§ 4.	
8.	Литература.	§ 5.	
9.	Искусство в поисках новой картины мира.	§ 6.	
10.	Либералы, консерваторы и социалисты: какими должны быть общество и государство.	§ 7.	

№ п/п	Тема с учетом НРЭО	Материал учебника	Текущий контроль успеваемости
11.	Повторительно-обобщающий урок по теме I.	§ 8.	
	<b>Строительство новой Европы (11 часов)</b>	<b>Раздел 2.</b>	
12.	Консульство и образование наполеоновской империи.	§ 9.	
13.	Разгром империи Наполеона.	§ 10.	
14.	Венский конгресс.	§ 11.	
15.	Великобритания: сложный путь к величию и процветанию.	§ 12.	
16.	Франция Бурбонов и Орлеанов: от революции 1830г. к новому политическому кризису.	§ 13.	
17.	Франция: революция 1848г. и Вторая империя.	§ 14.	
18.	Германия: на пути к единству.	§ 16.	
19.	Образование Северогерманского союза.	§ 17.	
20.	«Нужна ли нам единая и неделимая Италия?»	§ 18	
21.	Война, изменившая карту Европы. Парижская коммуна.	§ 19	
22.	Повторительно-обобщающий урок по теме II.		
	<b>Страны Западной Европы в конце XIX в. Успехи и проблемы индустриального общества. (6 часов)</b>	<b>Раздел 3.</b>	
23.	Германская империя: борьба за «место под солнцем».	§ 20	
24.	Великобритания: конец Викторианской эпохи.	§ 21	
25.	Франция: Третья республика.	§ 22	Практическая работа № 1
26.	Италия: время реформ и колониальных захватов.	§ 23	
27.	От Австрийской империи к Австро-Венгрии: поиски выхода из кризиса.	§ 24	
28.	Повторительно-обобщающий урок по теме III.		
	<b>Страны Запада в конце XIX – начале XX века: «прекрасная эпоха» (8 часов)</b>	<b>Раздел 4.</b>	
29.	США в XIX веке: модернизация.	§ 25.	
30.	Отмена рабства и сохранение республики в США.	§ 26.	
31.	США: империализм и вступление в мировую политику.	§ 27.	
32.	Япония на пути модернизации: «восточная мораль – западная техника».	§ 28	
33.	Латинская Америка в XIX – начале XX в.: время перемен.	§ 29.	
34.	Африка: континент в эпоху перемен.		
35.	Повторительно-обобщающий урок. «Страны Запада в конце XIX в. –		

№ п/п	Тема с учетом НРЭО	Материал учебника	Текущий контроль успеваемости
	начале XX в.»		
36.	Контрольная работа. Мир в XIX в.		Контрольная работа № 1
	<b>История России в XIX в. (69 часов)</b>		
37.	XIX столетие – особый этап в истории России	Введение	
38.	XIX столетие – особый этап в истории России	Введение	
	<b>Социально-экономическое развитие России в первой половине XIX в. (3 часа)</b>	<b>Раздел 1</b>	
39.	Сельское хозяйство <i>Социально-экономическое развитие Южного Урала в первой половине XIX в.</i>	§ 1	
40.	Развитие промышленности, транспорта и торговли	§ 2	
41.	<i>Социально-экономическое развитие Южного Урала в первой половине XIX в.</i>	ИК. § 4	
	<b>Российская империя в царствование Александра I. 1801 – 1825 гг. (5 часов)</b>	<b>Раздел 2</b>	
42.	Внутренняя и внешняя политика России в 1801 – 1811 гг.	§ 3	
43.	Героический 1812 год	§ 4. ИК. § 4	Практическая работа № 4
44.	Внутренняя и внешняя политика Александра I в 1816 – 1825 гг.	§ 5	
45.	Общественная жизнь в России	§ 6	
46.	Восстание на Сенатской площади. Значение движения декабристов	§ 7	
	<b>Российская империя в царствование Николая I. 1825–1855 гг. (7 часов)</b>	<b>Раздел 3</b>	
47.	Охранительный курс Николая I во внутренней политике	§ 8	
48.	Политика правительства в социально-экономической сфере	§ 9	
49.	Россия в «европейском оркестре» в 1826 – 1856 гг. Крымская война.	§ 10	
50.	Общественно-политическая жизнь России 1830 – 1840-х гг.	§ 11	
51.	<i>Общественная и духовная жизнь на Южном Урале в первой половине XIX в.</i>	ИУ. § 3	
52.	Повторительно-обобщающий урок. Россия в первой половине XIX в.		
53.	Контрольная работа. Россия в первой половине XIX в.		Контрольная работа № 2



№ п/п	Тема с учетом НРЭО	Материал учебника	Текущий контроль успеваемости
	<b>Начало золотого века русской культуры (4 часа)</b>	<b>Раздел 4</b>	
54.	Просвещение и наука в 1801 – 1850-е гг.	§ 12	
55.	Литература как главное действующее лицо российской культуры.	§ 13	
56.	Живопись, театр, музыка, архитектура	§ 14	
57.	Живопись, театр, музыка, архитектура	§ 14	Практическая работа № 5
	<b>Эпоха Великих реформ в России. 1860 – 1870-е гг. (6 часов)</b>	<b>Раздел 5</b>	
58.	«Распалась цепь великая...»: подготовка и содержание крестьянской реформы 1861 г.	§ 15	
59.	Последующие реформы	§ 16	Практическая работа № 6
60.	<i><b>Великие реформы и «контрреформы». Южный Урал в 1860 – 1890-е гг.</b></i>	ИУ. § 4	
61.	Внешняя политика России в 1850-е – начале 1880-х гг.	§ 17	
62.	Либеральный и революционный общественно-политические лагеря в России 1860 – 1870-х гг.	§ 18	
63.	Основные направления в народничестве 1870-х – начала 1880-х гг.	§ 19	
	<b>Российская империя в царствование Александра III. 1881 – 1894 гг. (4 часа)</b>	<b>Раздел 6</b>	
64.	Внутренняя политика правительства Александра III: контрреформы	§ 20	
65.	Внешняя политика России в 1880-е – начале 1890-х гг.	§ 21	
66.	Общественное и рабочее движение в 1880-е – начале 1890-х гг.	§ 22	
67.	Религиозная политика в России в XIX в.	§ 23	
	<b>Социально-экономическое развитие России во второй половине XIX в. (7 часов)</b>	<b>Раздел 7</b>	
68.	Развитие сельского хозяйства	§ 24	
69.	Промышленность, банковское дело, торговля, транспорт	§ 25	
70.	Социальное развитие России во второй половине XIX в.	§ 26	
71.	Повседневная жизнь основных слоёв населения России в XIX в.	§ 26	
72.	<i><b>Южный Урал во второй половине XIX в.</b></i>	ИК. § 4*	
73.	Повторительно-обобщающий урок. Россия во второй половине XIX в.		
74.	Контрольная работа. Россия во второй половине XIX в.		Контрольная работа № 3
	<b>Продолжение золотого века русской культуры (4 часа)</b>	<b>Раздел 8</b>	

№ п/п	Тема с учетом НРЭО	Материал учебника	Текущий контроль успеваемости
75.	Просвещение и наука	§ 27	
76.	<i>Общественная и духовная жизнь на Южном Урале во второй половине XIX в.</i>	ИК. § 4	
77.	Периодическая печать и литература	§ 28	
78.	Новые течения в архитектуре, живописи, театральном искусстве, музыке	§ 29	
	<b>Россия в конце XIX – начале XX в. (19 часов)</b>		
79.	Экономическое развитие России: город и деревня	§ 30	
80.	<i>Южный Урал в условиях модернизации начала 20 в.</i>	ИК. § 4	
81.	Социальные, религиозные и национальные отношения в империи	§ 31	
82.	Государство и общество на рубеже XIX-XX вв.	§ 32-33	
83.	Государство и общество на рубеже XIX-XX вв. Русско-японская война	§ 32-33	
84.	<i>Внешняя политика России и Южный Урал</i>	ИК. § 4	
85.	1905 год: революция и самодержавие	§ 34	
86.	Начало многопартийности	§ 35	Практическая работа № 7
87.	Завершающий период революции 1905–1907 гг.	§ 36	
88.	<i>Первая русская революция и Южный Урал в 1905 – 1913 гг.</i>	ИК. § 4	
89.	Общество и власть после Первой российской революции	§ 37	
90.	Роль уездного Челябинска в реализации Столыпинской аграрной реформы	ИК. § 4	
91.	Серебряный век российской культуры	§ 38	
92.	Серебряный век российской культуры	§ 39	
93.	Серебряный век российской культуры	§ 39	
94.	<i>Духовная жизнь Южного Урала в 1900 – 1913 гг.</i>	ИК. § 4	
95.	Повторительно-обобщающий урок. Россия в начале XX вв.		Практическая работа № 8
96.	Практическая работа. Россия в XIX – начале XX вв.		
97.	Повторительно-обобщающий урок. Россия в XIX – начале XX вв.		
98.	Контрольная работа. Россия в начале XX в.		Контрольная работа № 4
99.	Предэкзаменационное повторение. Образование Древнерусского государства		
100.	Предэкзаменационное повторение. Раздробленность и междоусобные войны		
101.	Предэкзаменационное повторение. Формирование единого Русского		

<b>№ п/п</b>	<b>Тема с учетом НРЭО</b>	<b>Материал учебника</b>	<b>Текущий контроль успеваемости</b>
	государства		
102.	Предэкзаменационное повторение. Россия в XVI-XVII вв.		
103.	Предэкзаменационное повторение. Петровская модернизация		
104.	Предэкзаменационное повторение. Эпоха дворцовых переворотов		
105.	Предэкзаменационное повторение. Просвещенный абсолютизм		

## Т2.2.1.12. Рабочая программа по учебному предмету «Биология»

### 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

#### 1.1. Личностные планируемые результаты

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
<b>Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)</b>	1.6. <i>Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира</i>	Формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека для развития современных естественно-научных представлений о картине мира
<b>Смыслообразование</b>	2.5. <i>Готовность к соблюдению правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах</i>	Освоение приемов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними
<b>Нравственно-этическая ориентация</b>	3.2. <i>Освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества</i>	Освоение приемов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними
	3.3. <i>Сформированность морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личного выбора, нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам</i>	Формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих, осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и природных местообитаний видов растений и животных
	3.4. <i>Сформированность основ современной</i>	Формирование системы научных знаний о живой природе,

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
	<p><i>экологической культуры, развитие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях</i></p>	<p>закономерностях ее развития, исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека для развития современных естественно-научных представлений о картине мира.</p> <p>Формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение понятийным аппаратом биологии;</p> <p>Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде.</p> <p>Формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользования, защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды</p>

## 1.2. Метапредметные планируемые результаты

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<b>Регулятивные универсальные учебные действия</b>		
<p><i>P<sub>1</sub></i> Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и</p>	<p><i>P<sub>1.1</sub></i> Анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты</p> <p><i>P<sub>1.2</sub></i> Идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Учебное сотрудничество</p> <p>Технология формирующего</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности (целеполагание)	<p><i>P1.3</i> Выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат</p> <p><i>P1.4</i> Ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей</p> <p><i>P1.5</i> Формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности</p> <p><i>P1.6</i> Обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылками на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов</p>	(безотметочного) оценивания Эколого-образовательная деятельность Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность Кейс-метод
<i>P2</i> Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач (планирование)	<p><i>P2.1</i> Определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения</p> <p><i>P2.2</i> Обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач</p> <p><i>P2.3</i> Определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи</p> <p><i>P2.4</i> Выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов)</p> <p><i>P2.5</i> Выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели</p> <p><i>P2.6</i> Составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования)</p> <p><i>P2.7</i> Определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения</p> <p><i>P2.8</i> Описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса</p> <p><i>P2.9</i> Планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию</p>	Постановка и решение учебных задач Организация учебного сотрудничества Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность Кейс-метод
<i>P3</i> Умение соотносить свои действия с планируемыми	<i>P3.1</i> Определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности	Постановка и решение учебных задач Поэтапное формирование

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией (контроль и коррекция)</p>	<p><i>P<sub>3.2</sub></i> Систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности  <i>P<sub>3.3</sub></i> Отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований  <i>P<sub>3.4</sub></i> Оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата  <i>P<sub>3.5</sub></i> Находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата  <i>P<sub>3.6</sub></i> Работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата  <i>P<sub>3.7</sub></i> Устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта  <i>P<sub>3.8</sub></i> Сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно</p>	<p>умственных действий  Организация учебного сотрудничества  Технология формирующего (безотметочного) оценивания  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><i>P<sub>4</sub></i> Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения (оценка)</p>	<p><i>P<sub>4.1</sub></i> Определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи  <i>P<sub>4.2</sub></i> Анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи  <i>P<sub>4.3</sub></i> Свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств, различая результат и способы действий  <i>P<sub>4.4</sub></i> Оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности  <i>P<sub>4.5</sub></i> Обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов  <i>P<sub>4.6</sub></i> Фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов</p>	<p>Организация учебного сотрудничества  Технология формирующего (безотметочного) оценивания  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность</p>

<b>Универсальные учебные действия</b>	<b>Метапредметные результаты</b>	<b>Типовые задачи применения УУД</b>
<p><b>P<sub>5</sub></b> Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной (познавательная рефлексия, саморегуляция)</p>	<p><b>P<sub>5.1</sub></b> Наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки</p> <p><b>P<sub>5.2</sub></b> Соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы</p> <p><b>P<sub>5.3</sub></b> Принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность</p> <p><b>P<sub>5.4</sub></b> Самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха</p> <p><b>P<sub>5.5</sub></b> Ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности</p> <p><b>P<sub>5.6</sub></b> Демонстрировать приемы регуляции психофизиологических/эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности)</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на формирование рефлексии</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>Познавательные универсальные учебные действия</b>		
<p><b>П<sub>6</sub></b> Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение</p>	<p><b>П<sub>6.1</sub></b> Подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства</p> <p><b>П<sub>6.2</sub></b> Выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов</p> <p><b>П<sub>6.3</sub></b> Выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство</p> <p><b>П<sub>6.4</sub></b> Объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления</p> <p><b>П<sub>6.5</sub></b> Выделять явление из общего ряда других явлений</p> <p><b>П<sub>6.6</sub></b> Определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений</p> <p><b>П<sub>6.7</sub></b> Строить рассуждение от общих закономерностей к частным</p>	<p>Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий</p> <p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p> <p>Дебаты</p> <p>Кейс-метод</p>



Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
(индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы (логические УУД)	<p>явлениям и от частных явлений к общим закономерностям</p> <p><b>П<sub>6.8</sub></b> Строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки</p> <p><b>П<sub>6.9</sub></b> Излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи</p> <p><b>П<sub>6.10</sub></b> Самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации</p> <p><b>П<sub>6.11</sub></b> Вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником</p> <p><b>П<sub>6.12</sub></b> Объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения)</p> <p><b>П<sub>6.13</sub></b> Выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные / наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ</p> <p><b>П<sub>6.14</sub></b> Делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными</p>	
<b>П<sub>7</sub></b> Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач (знаково-символические / моделирование)	<p><b>П<sub>7.1</sub></b> Обозначать символом и знаком предмет и/или явление</p> <p><b>П<sub>7.2</sub></b> Определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме</p> <p><b>П<sub>7.3</sub></b> Создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления</p> <p><b>П<sub>7.4</sub></b> Строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения</p> <p><b>П<sub>7.5</sub></b> Создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией</p> <p><b>П<sub>7.6</sub></b> Преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область</p>	<p>Постановка и решение учебных задач, включающая моделирование</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	<p><i>П7.7</i> Переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот</p> <p><i>П7.8</i> Строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм</p> <p><i>П7.9</i> Строить доказательство: прямое, косвенное, от противного</p> <p><i>П7.10</i> Анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев оценки продукта/результата</p>	
<i>П8</i> Смысловое чтение	<p><i>П8.1</i> Находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);</p> <p><i>П8.2</i> Ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;</p> <p><i>П8.3</i> Устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;</p> <p><i>П8.4</i> Резюмировать главную идею текста;</p> <p><i>П8.5</i> Преобразовывать текст, «переводя» его в другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный, научно-популярный, информационный, текст pop-fiction);</p> <p><i>П8.6</i> Критически оценивать содержание и форму текста.</p> <p><i>П8.7</i> Систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах</p> <p><i>П8.8</i> Выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий – концептуальных диаграмм, опорных конспектов)</p> <p><i>П8.9</i> Заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты</p>	<p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

<b>Универсальные учебные действия</b>	<b>Метапредметные результаты</b>	<b>Типовые задачи применения УУД</b>
<b>П9</b> Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации	<p><b>П9.1</b> Определять свое отношение к природной среде</p> <p><b>П9.2</b> Анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов</p> <p><b>П9.3</b> Проводить причинный и вероятностный анализ экологических ситуаций</p> <p><b>П9.4</b> Прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора</p> <p><b>П9.5</b> Распространять экологические знания и участвовать в практических делах по защите окружающей среды</p> <p><b>П9.6</b> Выражать свое отношение к природе через рисунки, сочинения, модели, проектные работы</p>	Эколого-образовательная деятельность
<b>П10</b> Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем	<p><b>П10.1</b> Определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы</p> <p><b>П10.2</b> Осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, словарями</p> <p><b>П10.3</b> Формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска</p> <p><b>П10.4</b> Соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью</p>	Применение ИКТ Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на, использование Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<b>Коммуникативные универсальные учебные действия</b>		
<b>К11</b> Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов;	<p><b>К11.1</b> Определять возможные роли в совместной деятельности</p> <p><b>К11.2</b> Играть определенную роль в совместной деятельности</p> <p><b>К11.3</b> Принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории</p> <p><b>К11.4</b> Определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации</p> <p><b>К11.5</b> Строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности</p> <p><b>К11.6</b> Корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен)</p> <p><b>К11.7</b> Критически относиться к собственному мнению, с достоинством</p>	Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Дискуссия Эколого-образовательная деятельность Кейс-метод Метод проектов (групповые) Дебаты

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение (учебное сотрудничество)	<p>признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его</p> <p><i>К11.8</i> Предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации</p> <p><i>К11.9</i> Выделять общую точку зрения в дискуссии</p> <p><i>К11.10</i> Договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей</p> <p><i>К11.11</i> Организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.)</p> <p><i>К11.12</i> Устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога</p>	
<i>К12</i> Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью (коммуникация)	<p><i>К12.1</i> Определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства</p> <p><i>К12.2</i> Отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.)</p> <p><i>К12.3</i> Представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности</p> <p><i>К12.4</i> Соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей</p> <p><i>К12.5</i> Высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога</p> <p><i>К12.6</i> Принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником</p> <p><i>К12.7</i> Создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств</p> <p><i>К12.8</i> Использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления</p> <p><i>К12.9</i> Использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя</p> <p><i>К12.10</i> Делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и обосновывать его</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Дискуссия</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на коммуникацию</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p><b>К13</b> Формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность)</p>	<p><b>К13.1</b> Целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ</p> <p><b>К13.2</b> Выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации</p> <p><b>К13.3</b> Выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи</p> <p><b>К13.4</b> Использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др.</p> <p><b>К13.5</b> Использовать информацию с учетом этических и правовых норм</p> <p><b>К13.6</b> Создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности</p>	<p>Применение ИКТ</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на использование ИКТ для обучения</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

### 1.3. Предметные планируемые результаты

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
<b>5 класс</b>		
<p><b>Отличие живого от неживого (5 ч)</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов и процессов, характерных для живых организмов, <i>на примере представителей разных систематических групп растений, обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>– раскрывать роль биологии в практической деятельности людей; роль различных организмов в жизни человека;</li> </ul>	<p><b>Самостоятельная работа</b></p> <p><b>Проект:</b> «Биология в профессиях»</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– аргументировать, приводить доказательства различий растений, животных, грибов и бактерий;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <b>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области;</b></li> <li>– сравнивать биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– использовать методы биологической науки <b>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</b> наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию о живой природе, оформлять ее в виде письменных сообщений, докладов, рефератов;</li> <li>– знать и соблюдать правила работы в кабинете биологии</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы (признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы);</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач</li> </ul>	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы	
<b>Клеточное строение организмов (5 ч)</b>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений и животных) и процессов, характерных для живых организмов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты, процессы делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию о живой природе, оформлять ее в виде письменных сообщений, докладов, рефератов</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать</li> </ul>	<p><b>Терминологический диктант</b></p> <p><b>Лабораторная работа:</b> «Изучение устройства увеличительных приборов и правил работы с ними», «Приготовление микропрепарата кожицы чешуи лука»</p> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <p><b>Контрольная работа</b></p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы	
<b>Размножение живых организмов (5 ч)</b>	<b>Обучающийся научится:</b>	<b>Терминологический диктант</b>  <b>Самостоятельная работа</b>  <b>Контрольная работа</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявляя отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты, процессы; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul>	
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>	
<b>Питание живых организмов (5 ч)</b>	<b>Обучающийся научится:</b>	<b>Терминологический диктант</b>
	– выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и	



Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов, <i>на примере представителей разных систематических групп растений, обитающих на территории Челябинской области</i>;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявляя отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты, процессы; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы (признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы);</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>	
<b>Жизнедеятельность</b>	<b>Обучающийся научится:</b>	<b>Самостоятельная работа</b>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
организмов (8 ч)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания, <i>в том числе на конкретно взятой территории Челябинской области</i>;</li> <li>– сравнивать процессы жизнедеятельности (растения, животные); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– описывать и использовать приемы выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними</li> </ul>	<b>Контрольная работа</b>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>	
<b>6 класс</b>		
<b>Классификация живых</b>	<b>Обучающийся научится:</b>	<b>Терминологический диктант</b>
	– аргументировать, приводить доказательства родства различных таксонов	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
<p><b>организмов (9 ч)</b></p>	<p>растений, животных, грибов и бактерий;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– аргументировать, приводить доказательства различий растений, животных, грибов и бактерий;</li> <li>– осуществлять классификацию биологических объектов на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава Челябинской области</i>;</li> <li>– сравнивать биологические объекты, процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области</i>;</li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области</i>;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– знать и соблюдать правила работы в кабинете биологии</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность</li> </ul>	<p><b>Лабораторная работа:</b> «Изучение устройства увеличительных приборов и правил работы с ними»</p> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <p><b>Контрольная работа</b></p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	группы	
<b>Взаимосвязь организмов со средой обитания (9 ч)</b>	<b>Обучающийся научится:</b>	<b>Терминологический диктант</b>  <b>Лабораторная работа:</b> «Выявление изменчивости организмов», «Выявление изменчивости организмов»  <b>Самостоятельная работа</b>  <b>Контрольная работа</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания, <i>в том числе на конкретно взятой территории Челябинской области</i>;</li> <li>– аргументировать, приводить доказательства необходимости защиты окружающей среды;</li> <li>– аргументировать, приводить доказательства зависимости здоровья человека от состояния окружающей среды;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>• <i>устанавливать взаимосвязь между средой обитания и приспособленностью организмов, в том числе на конкретно взятой территории Челябинской области</i>;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию о живой природе, оформлять ее в виде письменных сообщений, докладов, рефератов</li> </ul>	
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы, собственному здоровью и здоровью других людей (признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы);</li> </ul>		

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– понимать экологические проблемы, возникающие в условиях нерационального природопользования, и пути решения этих проблем;</li> <li>– осознанно использовать знания основных правил поведения в природе; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>	
<b>Природное сообщество. Экосистема (5 ч)</b>	<b>Обучающийся научится:</b>	<b>Терминологический диктант</b>  <b>Самостоятельная работа</b>  <b>Контрольная работа</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания, <i>в том числе на конкретно взятой территории Челябинской области;</i></li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (вида, экосистемы) и процессов, характерных для сообществ живых организмов <i>на примере экосистем Челябинской области;</i></li> <li>– анализировать и оценивать последствия деятельности человека в природе, <i>роль антропогенного фактора в сокращении видового разнообразия организмов на конкретной территории Челябинской области;</i></li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</i> наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– <i>приводить примеры, показывающие роль биологической науки в решении экологических проблем Челябинской области;</i></li> <li>– аргументировать, приводить доказательства необходимости защиты окружающей среды;</li> <li>– описывать и использовать приемы выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними</li> </ul>	
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы (признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы);</li> <li>– понимать экологические проблемы, возникающие в условиях нерационального природопользования, и пути решения этих проблем;</li> <li>– анализировать и оценивать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к здоровью своему и окружающих, последствия влияния факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– осознанно использовать знания основных правил поведения в природе; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов</li> </ul>	
<b>Биосфера</b> — <b>глобальная экосистема (2 ч)</b>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать и оценивать последствия деятельности человека в природе, <b>влияние антропогенных факторов на биоразнообразие Челябинской области;</b></li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (вида, экосистемы, биосферы) и процессов, характерных для сообществ живых организмов, <b>на примере биогеоценозов Челябинской области;</b></li> <li>– аргументировать, приводить доказательства необходимости защиты</li> </ul>	<b>Самостоятельная работа</b>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>окружающей среды;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– знать и аргументировать основные правила поведения в природе</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы (признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы);</li> <li>– понимать экологические проблемы, возникающие в условиях нерационального природопользования, и пути решения этих проблем;</li> <li>– анализировать и оценивать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к здоровью своему и окружающих, последствия влияния факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>	
<b>7 класс</b>		
<b>Введение. Знакомство с растениями</b>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (растений) и процессов, характерных для живых организмов;</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Самостоятельная работ</b></p> <p><b>Проект:</b> «Рекордсмены в</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
(3 ч)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (растения), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– знать и соблюдать правила работы в кабинете биологии</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>	<p>мире растений», «Изучение биологии и экологии «нестандартных растений», обитающих на территории области»</p> <p><b>Работа с контурной картой:</b> Определение карте Челябинской области места произрастания краснокнижных видов покрытосеменных растений</p>
Клеточное строение растений (2 ч)	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений) и процессов, характерных для живых организмов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (растения), делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> </ul>	Самостоятельная работа



Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <p>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</p> <p>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</p> <p>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</p>	
<p><b>Органы растений (8ч)</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <p>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</p> <p>– сравнивать биологические объекты (растения), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</p> <p>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</p> <p>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</p> <p>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>на конкретно взятой территории Челябинской области</i>;</p> <p>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию о живой природе, оформлять ее в виде письменных сообщений, докладов, рефератов</p>	<p><b>Терминологический диктант</b></p> <p><b>Лабораторная работа:</b> «Строение корня проростка», «Строение вегетативных и генеративных почек», «Внешнее строение корневища, клубня и луковицы»</p> <p><b>Самостоятельная работа:</b></p> <p><b>Контрольная работа</b></p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>	
<p><b>Основные процессы жизнедеятельности растений (5 ч)</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сравнивать биологические процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>на конкретно взятой территории Челябинской области;</i></li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</i> наблюдать и описывать биологические процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и</li> </ul>	<p><b>Терминологический диктант</b></p> <p><b>Лабораторная работа:</b> «Вегетативное размножение комнатных растений»</p> <p><b>Контрольная работа:</b></p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов</li> </ul>	
<b>Основные отделы царства растений (6ч)</b>	<b>Обучающийся научится:</b>	<b>Терминологический диктант</b>  <b>Самостоятельная работа</b>  <b>Контрольная работа:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов и процессов, характерных для живых организмов;</li> <li>– осуществлять классификацию биологических объектов (растений, животных, бактерий, грибов) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава растений Челябинской области;</i></li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <b>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области;</b></li> <li>– сравнивать биологические объекты, процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (растений), <b>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области;</b></li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <b>на конкретно взятой территории Челябинской области;</b></li> <li>– использовать методы биологической науки <b>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</b> наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul>	
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению</li> </ul>	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>	
<b>Историческое развитие растительного мира (2ч)</b>	<b>Обучающийся научится:</b>	<b>Самостоятельная работа</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять общность происхождения и эволюции систематических групп растений на примерах сопоставления биологических объектов;</li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания;</li> <li>– описывать и использовать приемы выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними</li> </ul>	
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных,</li> </ul>		

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы	
<b>Царство Бактерии (2ч)</b>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (бактерий);</li> <li>– осуществлять классификацию бактерий на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– раскрывать роль биологии в практической деятельности людей; роль различных организмов в жизни человека (<i>заболевания человека, вызванные болезнетворными бактериями и часто встречающихся среди жителей г. Челябинска</i>);</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>	<b>Самостоятельная работа</b>
<b>Царство Грибы. Лишайники (2ч)</b>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (грибов);</li> </ul>	<b>Лабораторная работа:</b> «Распознавание»

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>– осуществлять классификацию грибов на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава грибов Челябинской области</i>;</p> <p>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области</i>;</p> <p>– выделять существенные признаки биологических объектов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области</i>;</p> <p>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</p> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <p>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</p> <p>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</p> <p>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</p> <p>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</p>	<p>съедобных и несъедобных грибов»</p> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <p><b>Проект:</b> «Роль грибов в экосистемах Челябинской области»</p>
<p><b>Природные сообщества (3 ч)</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <p>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания (<i>примеры приспособленности растений и животных к климатическим факторам и влиянию хозяйственной деятельности человека</i>)</p>	<p><b>Терминологический диктант</b></p> <p><b>Самостоятельная работа</b></p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p><i>на территории нашей области);</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать и оценивать последствия деятельности человека в природе, <b><i>роль антропогенного фактора в сокращении видового разнообразия организмов на конкретной территории Челябинской области;</i></b></li> <li>– описывать и использовать приемы выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними;</li> <li>• <b><i>устанавливать взаимосвязь между средой обитания и приспособленностью организмов, в том числе на конкретно взятой территории Челябинской области;</i></b></li> <li>– <b><i>приводить примеры, показывающие роль биологической науки в решении экологических проблем Челябинской области;</i></b></li> <li>– использовать методы биологической науки <b><i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</i></b> наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul>	<p><b>Проект:</b> «Растения-переселенцы Челябинской области», «Виртуальная экскурсия «Мир растений Челябинской области»</p>
	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– понимать экологические проблемы, возникающие в условиях нерационального природопользования, и пути решения этих проблем;</li> <li>– анализировать и оценивать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к здоровью своему и окружающих, последствия влияния факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач</li> </ul>	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов	
<b>8 класс</b>		
<b>Общие сведения о мире животных (5 ч)</b>	<b>Обучающийся научится:</b>	<b>Терминологический диктант</b>  <b>Лабораторная работа:</b>  <b>Самостоятельная работа:</b>  <b>Контрольная работа:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов (животных) и процессов, характерных для живых организмов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>– аргументировать, приводить доказательства родства различных таксонов растений и животных;</li> <li>– аргументировать, приводить доказательства различий растений и животных;</li> <li>– объяснять общность происхождения и эволюции систематических групп растений и животных на примерах сопоставления биологических объектов;</li> <li>– осуществлять классификацию биологических объектов (животных) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</i> наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– знать и соблюдать правила работы в кабинете биологии</li> </ul>	
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>	
<b>Строение тела животных</b>	<b>Обучающийся научится:</b>	<b>Терминологический диктант</b>
	– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные	



Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
<b>(2 ч)</b>	<p>биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сравнивать биологические объекты; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов</li> </ul>	<p><b>Лабораторная работа:</b></p> <p><b>Самостоятельная работа:</b></p> <p><b>Контрольная работа:</b></p>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
<p><b>Подцарство Простейшие, или Одноклеточные (4 ч)</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p>	<p><b>Лабораторная работа:</b> «Изучение строения и передвижения одноклеточных животных» <b>Самостоятельная работа</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять классификацию животных (подцарство одноклеточные) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul>	
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p>	

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>	
<b>Тип Кишечнополостные (Coelenterata) (2 ч)</b>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять классификацию животных (тип кишечнополостные) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава Челябинской области</i>;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области</i>;</li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области</i>;</li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p>	<p><b>Лабораторная работа:</b> «Строение и жизнедеятельность гидры»</p> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <p><b>Проект:</b> «Пресноводные насекомые, имеющие значение для рыб», «Распространение и численность личинок кровососущих комаров в водоемах вашего места жительства и участия их в построении водных экосистем», «Влияние качества воды на</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>	распространение личинок поденок в водоемах вашего района», «Модель экосистемы благоприятной для проживания ракообразных и паукообразных животных, с учетом экологических особенностей региона»
<b>Типы Плоские черви (Plathelminthes), Круглые черви (Nemathelminthes), Кольчатые черви (Annelida) (6 ч)</b>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять классификацию животных (тип плоские черви, круглые черви, кольчатые черви) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава Челябинской области;</i></li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области;</i></li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>на конкретно взятой территории Челябинской области;</i></li> <li>– раскрывать роль биологии в практической деятельности людей; роль различных организмов в жизни человека <i>(на примерах представителей червей, обитающих на территории Челябинской области);</i></li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и</li> </ul>	<p><b>Лабораторная работа:</b> «Внешнее строение дождевого червя, его передвижение, раздражимость»</p> <p><b>Самостоятельная работа</b></p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>объяснять их результаты</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>	
<p><b>Тип Моллюски (Mollusca) (4 ч)</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять классификацию животных (тип моллюски) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава Челябинской области</i>;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <b>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области</b>;</li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов, <b>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области</b>;</li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <b>на конкретно взятой территории Челябинской области</b>;</li> <li>– использовать методы биологической науки <b>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</b>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические</li> </ul>	<p><b>Лабораторная работа:</b> «Изучение строения раковин моллюсков, распространенных в водоемах Челябинской области»</p> <p><b>Самостоятельная работа</b></p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>эксперименты и объяснять их результаты</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>	
<p><b>Тип Членистоногие (Arthropoda) (7 ч)</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять классификацию животных (тип членистоногие) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава Челябинской области</i>;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <b>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области</b>;</li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов, <b>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области</b>;</li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <b>на конкретно взятой территории Челябинской области</b>;</li> <li>– использовать методы биологической науки <b>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</b>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические</li> </ul>	<p><b>Терминологический диктант</b></p> <p><b>Лабораторная работа:</b> «Внешнее строение насекомого», «Типы развития насекомых»</p> <p><b>Самостоятельная работа:</b></p> <p><b>Контрольная работа:</b> «Беспозвоночные животные»</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>эксперименты и объяснять их результаты</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы</li> </ul>	
<p><b>Тип Хордовые (Chordata): бесчерепные, рыбы (6 ч)</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять классификацию животных (тип хордовые) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе</li> <li>– осуществлять классификацию растений на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава Челябинской области;</i></li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области;</i></li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>на конкретно взятой территории Челябинской области;</i></li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и</i></li> </ul>	<p><b>Лабораторная работа:</b> «Изучение внешнего строения и передвижения рыб, характерных для водоемов челябинской области»</p> <p><b>Самостоятельная работа</b> <b>Проекты:</b> рекламный ролик «Значение рыб Челябинской области в природе и жизни человека», виртуальное путешествие в царство золотой рыбки Челябинской области,</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p><i>природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</p>	<p>«Бизнес идея: искусственное разведение рыб», «Опасные тропы Челябинской области», фотовыставка «Разнообразие и красота пресмыкающихся-обитателей региона», «Роль птиц в функционировании экосистем», виртуальная экскурсия «Узнай птицу Челябинской области», бизнес-проект «Перспективы сохранения птиц степей Челябинской области в связи с распаиванием земли под сельскохозяйственные угодья, выпасом скота, миграцией населения»</p>
	<p align="center"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с</li> </ul>	



Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы	
Класс Земноводные, или Амфибии (Amphibia) (4 ч)	<b>Обучающийся научится:</b>	<b>Лабораторная работа:</b> «Выявление особенностей внешнего строения лягушки в связи с образом жизни»  <b>Самостоятельная работа</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять классификацию животных (класс земноводные) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава Челябинской области;</i></li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области;</i></li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>на конкретно взятой территории Челябинской области;</i></li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</i> наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul>	
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>– находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>– работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных,</li> </ul>		

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы	
<b>Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии (Reptilia) (4 ч)</b>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять классификацию животных (класс пресмыкающиеся) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава Челябинской области</i>;</li> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области</i>;</li> <li>– выделять существенные признаки биологических объектов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области</i>;</li> <li>– выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>на конкретно взятой территории Челябинской области</i>;</li> <li>– использовать методы биологической науки для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>–находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>–создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>–работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение</li> </ul>	<b>Самостоятельная работа</b>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	окружающих и адекватно оценивать	
<b>Класс Птицы (Aves)</b> <b>(9 ч)</b>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–осуществлять классификацию животных (класс птицы) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава Челябинской области;</i></li> <li>–различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области;</i></li> <li>–выделять существенные признаки биологических объектов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>–выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>на конкретно взятой территории Челябинской области;</i></li> <li>–использовать методы биологической науки для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>–находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>–создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>–работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать</li> </ul>	<p><b>Терминологический диктант</b></p> <p><b>Лабораторная работа:</b> «Внешнее строение птицы. Строение перьев»</p> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <p><b>Экскурсия</b> «Птицы леса (парка)»</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
<p><b>Класс Млекопитающие, или Звери (Mammalia) (10 ч)</b></p>	<p align="center"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–осуществлять классификацию животных (класс млекопитающие) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе <i>при изучении видового состава Челябинской области;</i></li> <li>–различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, <i>выявлять отличительные признаки биологических объектов разных систематических групп конкретной территории Челябинской области;</i></li> <li>–выделять существенные признаки биологических объектов, <i>на примере представителей разных систематических групп, обитающих на территории Челябинской области;</i></li> <li>–выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания <i>на конкретно взятой территории Челябинской области;</i></li> <li>–использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</i> наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p align="center"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее;</li> <li>–находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>–создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</li> <li>–работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать</li> </ul>	<p><b>Терминологический диктант</b></p> <p><b>Лабораторная работа:</b> «Изучение внешнего строения, скелета и зубной системы млекопитающих, характерных для природных сообществ челябинской области»</p> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <p><b>Контрольная работа:</b> «Позвоночные животные»</p>
<p><b>Развитие животного</b></p>	<p align="center"><b>Обучающийся научится:</b></p>	<p><b>Терминологический</b></p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
<b>мира на Земле (6 ч)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>–объяснять общность происхождения и эволюции систематических групп животных на примерах сопоставления биологических объектов;</li> <li>–выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания;</li> <li>–<i>устанавливать взаимосвязь между средой обитания и приспособленностью организмов, в том числе на конкретно взятой территории Челябинской области;</i></li> <li>–использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области:</i> наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul>	<b>диктант</b>  <b>Самостоятельная работа</b>  <b>Контрольная работа</b>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>–находить информацию о живых организмах в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>–создавать собственные письменные и устные сообщения о живых организмах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>	
<b>9 класс</b>		
<b>Организм человека. Общий обзор (6 ч)</b>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–выделять существенные признаки биологических объектов (животных клеток и тканей, органов и систем органов человека) и процессов жизнедеятельности, характерных для организма человека;</li> <li>–аргументировать, приводить доказательства взаимосвязи человека и окружающей среды, родства человека с животными;</li> <li>–аргументировать, приводить доказательства отличий человека от животных;</li> <li>–объяснять эволюцию вида Человек разумный на примерах сопоставления биологических объектов и других материальных артефактов;</li> <li>–раскрывать роль биологии в практической деятельности людей; роль различных организмов в жизни человека;</li> <li>–знать и соблюдать правила работы в кабинете биологии</li> </ul>	<b>Терминологический диктант</b>  <b>Лабораторная работа:</b> «Клетки и ткани под микроскопом», «Распознавание на таблицах органов и систем органов человека»  <b>Самостоятельная работа</b>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p align="center"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>–находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>–создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>	
<p><b>Регуляторные системы организма (6 ч)</b></p>	<p align="center"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>–сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>–устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>–знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>–анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>–описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</li> <li>–использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul> <p align="center"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> </ul>	<p><b>Терминологический диктант</b></p> <p><b>Лабораторная работа:</b> «Изучение действия прямых и обратных связей», «Изучение функций отделов головного мозга»</p> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <p><b>Контрольная работа</b></p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>–находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</p> <p>–создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</p>	
<p><b>Органы чувств. Анализаторы (5 ч)</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <p>–различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</p> <p>–сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</p> <p>–устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</p> <p>–знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</p> <p>–анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</p> <p>–описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</p> <p>–использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</p> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <p>–находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</p> <p>–находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</p> <p>–создавать собственные письменные и устные сообщения об организме</p>	<p><b>Лабораторная работа:</b> «Изучение мигательного рефлекса и его торможения», «Исследование реакции зрачка на освещенность»</p> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <p><b>Контрольная работа</b></p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников	
<b>Опорно-двигательная система (7 ч)</b>	<b>Обучающийся научится:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul>	<b>Терминологический диктант</b>  <b>Лабораторная работа:</b> «Строение костной ткани», «Изучение внешнего строения костей», «Изучение расположения мышц головы», «Выявление влияния статической и динамической нагрузки на утомление мышц», «Выявление плоскостопия», «Выявление нарушение осанки» <b>Самостоятельная работа</b> <b>Контрольная работа</b>
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>		
<b>Кровь. Кровообращение</b>	<b>Обучающийся научится:</b>	
	– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические	<b>Терминологический</b>



Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
<b>(7 ч)</b>	<p>объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>–устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>–знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>–анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>–описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</li> <li>–использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul>	<p><b>диктант</b></p> <p><b>Лабораторная работа:</b> «Сравнение крови человека с кровью лягушки», «Функциональная сердечно-сосудистая проба», «Подсчет пульса в разных условиях», «Изучение приёмов остановки капиллярного, артериального и венозного кровотечений»</p> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <p><b>Контрольная работа</b></p>
	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>–находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>–создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>	
<b>Дыхательная система (5 ч)</b>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>–сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> </ul>	<p><b>Лабораторная работа:</b> «Состав вдыхаемого и выдыхаемого воздуха», «Измерение обхвата грудной клетки», «Дыхательные движения», «определение</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>–устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</p> <p>–знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</p> <p>–анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</p> <p>–описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</p> <p>–использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <p>–находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</p> <p>–находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</p> <p>–создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</p>	<p>тренированности организма по функциональной пробе с максимальной задержкой дыхания до и после нагрузки»</p> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <p><b>Контрольная работа</b></p>
<p><b>Пищеварительная система (7 ч)</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <p>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</p> <p>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</p> <p>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</p> <p>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</p> <p>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье</p>	<p><b>Лабораторная работа:</b></p> <p>«Определение норм рационального питания», «Действие ферментов слюны на крахмал», «Действие ферментов желудочного сока на белки», «Действие каталазы на пероксид водорода»</p> <p><b>Самостоятельная работа</b></p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>человека;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>	<p><b>Контрольная работа</b></p> <p><b>Проект:</b> «Вегетарианство: «за» и «против»</p>
<p><b>Обмен веществ и энергии (3 ч)</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом</li> </ul>	<p><b>Самостоятельная работа</b></p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>человека и объяснять их результаты</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>	
<p><b>Мочевыделительная система и кожа (5 ч)</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</li> <li>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</li> <li>– описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-</li> </ul>	<p><b>Терминологический диктант</b></p> <p><b>Лабораторная работа:</b> «Штриховое раздражение кожи»</p> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <p><b>Проект:</b> «Биометрические особенности папиллярного узора»</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<p>ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>	
<b>Поведение и психика (6 ч)</b>	<b>Обучающийся научится:</b>	<b>Лабораторная работа:</b> «Перестройка динамического стереотипа», «Изучение внимания в разных условиях»  <b>Самостоятельная работа</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</li> <li>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</li> <li>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</li> <li>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</li> </ul>	
	<b>Обучающийся получит возможность научиться:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</li> <li>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</li> <li>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников</li> </ul>		
<b>Индивидуальное</b>	<b>Обучающийся научится:</b>	<b>Самостоятельная работа</b>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
<p><b>развитие организма (3 ч)</b></p>	<p>– различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;</p> <p>– сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;</p> <p>– устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;</p> <p>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</p> <p>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</p> <p>– использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты</p> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <p>– находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;</p> <p>– находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;</p> <p>– создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;</p>	
<p><b>Здоровье. Охрана здоровья человека (2 ч)</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <p>– выявлять примеры и пояснять проявление наследственных заболеваний у человека, сущность процессов наследственности и изменчивости, присущей человеку;</p> <p>– знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;</p> <p>– анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;</p>	<p><b>Самостоятельная работа</b></p> <p><b>Проект:</b> «Бактерицидное действие фитонцидов»</p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты	Формы контроля
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– описывать и использовать приемы оказания первой помощи;</li> <li>– использовать методы биологической науки <i>для изучения организмов и природных особенностей территории Челябинской области</i>: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять необходимость применения тех или иных приемов при оказании первой доврачебной помощи при отравлениях, ожогах, обморожениях, травмах, спасении утопающего, кровотечениях;</li> <li>– ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к собственному здоровью и здоровью других людей;</li> <li>– анализировать и оценивать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к здоровью своему и окружающих; последствия влияния факторов риска на здоровье человека</li> </ul>	
<b>Биосфера и человек (2 ч)</b>	<p style="text-align: center;"><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– знать и аргументировать основные правила поведения в природе; анализировать и оценивать последствия деятельности человека в природе</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– понимать экологические проблемы, возникающие в условиях нерационального природопользования, и пути решения этих проблем;</li> <li>– ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы, собственному здоровью и здоровью других людей (признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы).</li> </ul>	<b>Самостоятельная работа</b>

## 2. Содержание учебного предмета

### **Бактерии. Грибы. Растения. 5 класс (35 часов, 1 час в неделю)**

#### **Введение (6 часов)**

Биология — наука о живой природе. Методы исследования в биологии. Царства бактерий, грибов, растений и животных. Отличительные признаки живого и неживого. Связь организмов со средой обитания. Взаимосвязь организмов в природе. Экологические факторы и их влияние на живые организмы. Влияние деятельности человека на природу, ее охрана.

#### ***Лабораторные и практические работы***

Фенологические наблюдения за сезонными изменениями в природе. Ведение дневника наблюдений.

#### ***Экскурсии***

Многообразие живых организмов, осенние явления в жизни растений и животных.

#### **Раздел 1. Клеточное строение организмов (10 часов)**

Устройство увеличительных приборов (лупа, световой микроскоп). Клетка и ее строение: оболочка, цитоплазма, ядро, вакуоли, пластиды. Жизнедеятельность клетки: поступление веществ в клетку (дыхание, питание), рост, развитие и деление клетки. Понятие «ткань».

#### ***Демонстрации***

Микропрепараты различных растительных тканей.

#### ***Лабораторные и практические работы***

Устройство лупы и светового микроскопа. Правила работы с ними. Изучение клеток растения с помощью лупы. Приготовление препарата кожицы чешуи лука, рассматривание его под микроскопом. Приготовление препаратов и рассматривание под микроскопом пластид в клетках листа элодеи, плодов томатов, рябины, шиповника. Приготовление препарата и рассматривание под микроскопом движения цитоплазмы в клетках листа элодеи. Рассматривание под микроскопом готовых микропрепаратов различных растительных тканей.

#### **Раздел 2. Царство Бактерии. Царство Грибы (7 часов)**

Строение и жизнедеятельность бактерий. Размножение бактерий. Бактерии, их роль в природе и жизни человека. Разнообразие бактерий, их распространение в природе.

Грибы. Общая характеристика грибов, их строение и жизнедеятельность.

Шляпочные грибы. Съедобные и ядовитые грибы. Правила сбора съедобных



грибов и их охрана. Профилактика отравления грибами. Дрожжи, плесневые грибы. Грибы-паразиты. Роль грибов в природе и жизни человека.

### ***Демонстрация***

Муляжи плодовых тел шляпочных грибов. Натуральные объекты (трутовик, ржавчина, головня, спорынья).

### ***Лабораторные и практические работы***

Строение плодовых тел шляпочных грибов. Строение плесневого гриба мукора. Строение дрожжей.

## **Раздел 3. Царство Растения (9 часов)**

Растения. Ботаника — наука о растениях. Методы изучения растений. Общая характеристика растительного царства. Многообразие растений, их связь со средой обитания. Роль в биосфере. Охрана растений.

Основные группы растений (водоросли, мхи, хвощи, плауны, папоротники, голосеменные, цветковые).

Водоросли. Многообразие водорослей. Среда обитания водорослей. Строение одноклеточных и многоклеточных водорослей. Роль водорослей в природе и жизни человека, охрана водорослей.

Лишайники, их строение, разнообразие, среда обитания. Значение в природе и жизни человека.

Мхи. Многообразие мхов. Среда обитания. Строение мхов, их значение.

Папоротники, хвощи, плауны, их строение, многообразие, среда обитания, роль в природе и жизни человека, охрана.

Голосеменные, их строение и разнообразие. Среда обитания. Распространение голосеменных, значение в природе и жизни человека, их охрана.

Цветковые растения, их строение и многообразие. Среда обитания. Значение цветковых в природе и жизни человека.

Происхождение растений. Основные этапы развития растительного мира.

### ***Демонстрация***

Гербарные экземпляры растений. Отпечатки ископаемых растений.

### ***Лабораторные и практические работы***

Строение зеленых водорослей. Строение мха (на местных видах). Строение спороносящего хвоща. Строение спороносящего папоротника. Строение хвои и шишек хвойных (на примере местных видов)

## **Биология. Многообразие покрытосеменных растений. 6 класс (35 часов, 1 час в неделю)**

### **Раздел 1. Строение и многообразие покрытосеменных растений (14 часов)**

Строение семян однодольных и двудольных растений. Виды корней и типы корневых систем. Зоны (участки) корня. Видоизменения корней. Побег. Почки и их строение. Рост и развитие побега. Внешнее строение листа. Клеточное строение листа. Видоизменения листьев. Строение стебля. Многообразие стеблей. Видоизменения побегов. Цветок и его строение. Соцветия. Плоды и их классификация. Распространение плодов и семян.

### ***Демонстрация***

Внешнее и внутреннее строения корня. Строение почек (вегетативной и генеративной) и расположение их на стебле. Строение листа. Макро- и микростроение стебля. Различные виды соцветий. Сухие и сочные плоды.

### ***Лабораторные и практические работы***

Строение семян двудольных и однодольных растений. Виды корней. Стержневая и мочковатая корневые системы. Корневой чехлик и корневые волоски. Строение почек. Расположение почек на стебле. Внутреннее строение ветки дерева. Видоизмененные побеги (корневище, клубень, луковица). Строение цветка. Различные виды соцветий. Многообразие сухих и сочных плодов.

## **Раздел 2. Жизнь растений (10 часов)**

Основные процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, рост, развитие, размножение).

Минеральное и воздушное питание растений. Фотосинтез. Дыхание растений. Испарение воды. Листопад. Передвижение воды и питательных веществ в растении. Прорастание семян. Способы размножения растений. Размножение споровых растений. Размножение голосеменных растений. Половое и бесполое (вегетативное) размножение покрытосеменных растений.

### ***Демонстрация***

Опыты, доказывающие значение воды, воздуха и тепла для прорастания семян; питание проростков запасными веществами семени; получение вытяжки хлорофилла; поглощение растениями углекислого газа и выделение кислорода на свету; образование крахмала; дыхание растений; испарение воды листьями; передвижение органических веществ по лубу.

### ***Лабораторные и практические работы***

Передвижение воды и минеральных веществ по древесине. Вегетативное размножение комнатных растений. Определение всхожести семян растений и их посев.

### ***Экскурсии***

Зимние явления в жизни растений.

### **Раздел 3. Классификация растений (6 часов)**

Основные систематические категории: вид, род, семейство, класс, отдел, царство. Знакомство с классификацией цветковых растений.

Класс Двудольные растения. Морфологическая характеристика 3—4 семейств (с учетом местных условий).

Класс Однодольные растения. Морфологическая характеристика злаков и лилейных.

Важнейшие сельскохозяйственные растения, биологические основы их выращивания и народнохозяйственное значение. (Выбор объектов зависит от специализации растениеводства в каждой конкретной местности.)

#### ***Демонстрация***

Живые и гербарные растения, районированные сорта важнейших сельскохозяйственных растений.

#### ***Лабораторные и практические работы***

Выявление признаков семейства по внешнему строению растений.

#### ***Экскурсии***

Ознакомление с выращиванием растений в защищенном грунте.

### **Раздел 4. Природные сообщества (3 часа)**

Взаимосвязь растений с другими организмами. Симбиоз. Паразитизм.

Растительные сообщества и их типы.

Развитие и смена растительных сообществ. Влияние деятельности человека на растительные сообщества и влияние природной среды на человека.

#### ***Экскурсии***

Природное сообщество и человек. Фенологические наблюдения за весенними явлениями в природных сообществах.

## **Биология. Животные**

### **7 класс (35 часов, 1 час в неделю)**

#### **Введение (1 часа)**

Общие сведения о животном мире. История развития зоологии. Методы изучения животных. Наука зоология и ее структура. Сходство и различия животных и растений. Систематика животных.

#### **Раздел 1. Простейшие (1 часа)**

Простейшие: многообразие, среда и места обитания; образ жизни и поведение;

биологические и экологические особенности; значение в природе и жизни человека; колониальные организмы.

***Демонстрация***

Живые инфузории. Микропрепараты простейших.

**Раздел 2. Многоклеточные животные (22 часа)**

Беспозвоночные животные.

Тип Губки: многообразие, среда обитания, образ жизни; биологические и экологические особенности; значение в природе и жизни человека.

Тип Кишечнополостные: многообразие, среда обитания, образ жизни; биологические и экологические особенности; значение в природе и жизни человека; исчезающие, редкие и охраняемые виды.

***Демонстрация***

Микропрепарат пресноводной гидры. Образцы коралла. Влажный препарат медузы. Видеофильм.

Типы Плоские, Круглые, Кольчатые черви: многообразие, среда и места обитания; образ жизни и поведение; биологические и экологические особенности; значение в природе и жизни человека.

***Лабораторные и практические работы***

Многообразие кольчатых червей.

Тип Моллюски: многообразие, среда обитания, образ жизни и поведение; биологические и экологические особенности; значение в природе и жизни человека.

***Демонстрация***

Многообразие моллюсков и их раковин.

Тип Иглокожие: многообразие, среда обитания, образ жизни и поведение; биологические и экологические особенности; значение в природе и жизни человека.

***Демонстрация***

Морские звезды и другие иглокожие. Видеофильм.

Тип Членистоногие. Класс Ракообразные: многообразие; среда обитания, образ жизни и поведение; биологические и экологические особенности; значение в природе и жизни человека.

***Лабораторные и практические работы***

Знакомство с разнообразием ракообразных.

Класс Паукообразные: многообразие, среда обитания, образ жизни и поведение; биологические и экологические особенности; значение в природе и жизни человека.

Класс Насекомые: многообразие, среда обитания, образ жизни и поведение; биологические и экологические особенности; значение в природе и жизни человека.

### ***Лабораторные и практические работы***

Изучение представителей отрядов насекомых

Тип Хордовые. Класс Ланцетники.

Позвоночные животные. Надкласс Рыбы: многообразие (круглоротые, хрящевые, костные); среда обитания, образ жизни, поведение; биологические и экологические особенности; значение в природе и жизни человека; исчезающие, редкие и охраняемые виды.

### ***Лабораторные и практические работы***

Наблюдение за внешним строением и передвижением рыб.

Класс Земноводные: многообразие; среда обитания, образ жизни и поведение; биологические и экологические особенности; значение в природе и жизни человека; исчезающие, редкие и охраняемые виды.

Класс Пресмыкающиеся: многообразие; среда обитания, образ жизни и поведение; биологические и экологические особенности; значение в природе и жизни человека; исчезающие, редкие и охраняемые виды.

Класс Птицы: многообразие; среда обитания, образ жизни и поведение; биологические и экологические особенности; значение в природе и жизни человека; исчезающие, редкие и охраняемые виды.

### ***Лабораторные и практические работы***

Изучение внешнего строения птиц.

### ***Экскурсии***

Изучение многообразия птиц.

Класс Млекопитающие: важнейшие представители отрядов; среда обитания, образ жизни и поведение; биологические и экологические особенности; значение в природе и жизни человека; исчезающие, редкие и охраняемые виды.

### ***Демонстрация***

Видеофильм

## **Раздел 3. Эволюция строения и функций органов и их систем у животных (6 часов)**

Покровы тела. Опорно-двигательная система и способы передвижения. Полости

тела. Органы дыхания и газообмен. Органы пищеварения. Обмен веществ и превращение энергии. Кровеносная система. Кровь. Органы выделения. Органы чувств, нервная система, инстинкт, рефлекс. Регуляция деятельности организма.

### ***Демонстрация***

Влажные препараты, скелеты, модели и муляжи.

### ***Лабораторные и практические работы***

Изучение особенностей различных покровов тела.

## **Раздел 4. Индивидуальное развитие животных (1 час)**

Продление рода. Органы размножения. Способы размножения животных.

Оплодотворение. Развитие животных с превращением и без. Периодизация и продолжительность жизни животных.

### ***Лабораторные и практические работы***

Изучение стадий развития животных и определение их возраста.

## **Раздел 5. Развитие и закономерности размещения животных на Земле (1 час)**

Доказательства эволюции: сравнительно-анатомические, эмбриологические, палеонтологические. Ч. Дарвин о причинах эволюции животного мира.

Усложнение строения животных и разнообразие видов как результат эволюции.

Ареалы обитания. Миграции. Закономерности размещения животных.

### ***Демонстрация***

Палеонтологические доказательства эволюции.

## **Раздел 6. Биоценозы (2 часа)**

Естественные и искусственные биоценозы (водоем, луг, степь, тундра, лес, населенный пункт). Факторы среды и их влияние на биоценозы. Цепи питания, поток энергии. Взаимосвязь компонентов биоценоза и их приспособленность друг к другу.

### ***Экскурсии***

Изучение взаимосвязи животных с другими компонентами биоценоза.

Фенологические наблюдения за весенними явлениями в жизни

## **Раздел 7. Животный мир и хозяйственная деятельность человека (1 час)**

Влияние деятельности человека на животных. Промысел животных.

Одомашнивание. Разведение, основы содержания и селекции сельскохозяйственных животных.

Охрана животного мира: законы, система мониторинга, охраняемые

территории. Красная книга. Рациональное использование животных.

### *Экскурсии*

Посещение выставок сельскохозяйственных и домашних животных.

## **Биология. Человек**

**8 класс (70 часов, 2 часа в неделю)**

### **Раздел 1. Введение. Науки, изучающие организм человека (2 часа)**

Науки, изучающие организм человека: анатомия, физиология, психология и гигиена. Их становление и методы исследования.

### **Раздел 2. Происхождение человека (3 часа)**

Место человека в систематике. Доказательства животного происхождения человека. Основные этапы эволюции человека. Влияние биологических и социальных факторов на эволюцию человека. Человеческие расы. Человек как вид.

#### *Демонстрация*

Модель «Происхождение человека». Модели остатков древней культуры челове

### **Раздел 3. Строение организма (4 часа)**

Общий обзор организма. Уровни организации. Структура тела. Органы и системы органов. Клеточное строение организма. Ткани.

Внешняя и внутренняя среда организма. Строение и функции клетки. Роль ядра в передаче наследственных свойств организма. Органоиды клетки. Деление. Жизненные процессы клетки: обмен веществ, биосинтез и биологическое окисление, их значение. Роль ферментов в обмене веществ. Рост и развитие клетки. Состояния физиологического покоя и возбуждения.

Ткани. Образование тканей. Эпителиальные, соединительные, мышечные, нервная ткани. Строение и функция нейрона. Синапс.

#### *Демонстрация*

Разложение пероксида водорода ферментом каталазой.

#### *Лабораторные и практические работы*

Рассматривание клеток и тканей в оптический микроскоп. Микропрепараты клетки, эпителиальной, соединительной, мышечной и нервной тканей.

Рефлекторная регуляция органов и систем организма. Центральная и периферическая части нервной системы. Спинной и головной мозг. Нервы и нервные узлы. Рефлекс и рефлекторная дуга. Нейронные цепи. Процессы возбуждения и торможения, их значение. Чувствительные, вставочные и исполнительные нейроны. Прямые и обратные связи. Роль рецепторов в

восприятию раздражений.

### ***Лабораторные и практические работы***

Самонаблюдение мигательного рефлекса и условия его проявления и торможения. Коленный рефлекс и

## **Раздел 4. Опорно-двигательная система (7 часов)**

Скелет и мышцы, их функции. Химический состав костей, их макро- и микростроение, типы костей. Скелет человека, его приспособление к прямохождению, трудовой деятельности. Изменения, связанные с развитием мозга и речи. Типы соединений костей: неподвижные, полуподвижные, подвижные (суставы).

Строение мышц и сухожилий. Обзор мышц человеческого тела. Мышцы-антагонисты и синергисты. Работа скелетных мышц и их регуляция. Понятие о двигательной единице. Изменение мышцы при тренировке. Последствия гиподинамии. Энергетика мышечного сокращения. Динамическая и статическая работа.

Нарушения осанки и развитие плоскостопия: причины, выявление, предупреждение и исправление.

Первая помощь при ушибах, переломах костей и вывихах суставов.

### ***Демонстрация***

Скелет и муляжи торса человека, черепа, костей конечностей, позвонков.

Распилы костей. Приемы оказания первой помощи при травмах.

### ***Лабораторные и практические работы***

Микроскопическое строение кости. Мышцы человеческого тела (выполняется либо в классе, либо дома). Утомление при статической и динамической работе.

Выявление нарушений осанки. Выявление плоскостопия (выполняется дома).

Самонаблюдения работы основных мышц, роли плечевого пояса в движен

## **Раздел 5. Внутренняя среда организма (3 часа)**

Компоненты внутренней среды: кровь, тканевая жидкость, лимфа. Их взаимодействие. Гомеостаз. Состав крови: плазма и форменные элементы (тромбоциты, эритроциты, лейкоциты). Функции клеток крови. Свертывание крови. Роль кальция и витамина К в свертывании крови. Анализ крови.

Малокровие. Кроветворение.

Борьба организма с инфекцией. Иммуитет. Защитные барьеры организма.

Л. Пастер и И. И. Мечников. Антигены и антитела. Специфический и неспецифический иммунитет. Клеточный и гуморальный иммунитет.

Иммунная система. Роль лимфоцитов в иммунной защите. Фагоцитоз.

Воспаление. Инфекционные и паразитарные болезни. Ворота инфекции.



Возбудители и переносчики болезни. Бацилло- и вирусоносители. Течение инфекционных болезней. Профилактика. Иммунология на службе здоровья: вакцины и лечебные сыворотки. Естественный и искусственный иммунитет. Активный и пассивный иммунитет. Тканевая совместимость. Переливание крови. Группы крови. Резус-фактор. Пересадка органов и тканей.

### ***Лабораторные и практические работы***

Рассматривание крови человека и лягушки под микроскопом

## **Раздел 6. Кровеносная и лимфатическая системы организма (6 часов)**

Органы кровеносной и лимфатической систем, их роль в организме. Строение кровеносных и лимфатических сосудов. Круги кровообращения. Строение и работа сердца. Автоматизм сердца. Движение крови по сосудам. Регуляция кровоснабжения органов. Артериальное давление крови, пульс. Гигиена сердечно-сосудистой системы. Доврачебная помощь при заболевании сердца и сосудов. Первая помощь при кровотечениях.

### ***Демонстрация***

Модели сердца и торса человека. Приемы измерения артериального давления по методу Короткова. Приемы остановки кровотечений.

### ***Лабораторные и практические работы***

Положение венозных клапанов в опущенной и поднятой руке. Изменения в тканях при перетяжках, затрудняющих кровообращение. Определение скорости кровотока в сосудах ногтевого ложа. Опыты, выявляющие природу пульса. Функциональная проба: реакция сердечно-сосудистой системы на дозированную

## **Раздел 7. Дыхание (4 часа)**

Значение дыхания. Строение и функции органов дыхания. Голосообразование. Инфекционные и органические заболевания дыхательных путей, миндалин и околоносовых пазух, профилактика, доврачебная помощь. Газообмен в легких и тканях. Механизмы вдоха и выдоха. Нервная и гуморальная регуляция дыхания. Охрана воздушной среды. Функциональные возможности дыхательной системы как показатель здоровья. Жизненная емкость легких. Выявление и предупреждение болезней органов дыхания. Флюорография. Туберкулез и рак легких. Первая помощь утопающему, при удушии и заваливании землей, электротравме. Клиническая и биологическая смерть. Искусственное дыхание и непрямой массаж сердца. Реанимация. Влияние курения и других вредных привычек на организм.

### ***Демонстрация***

Модель гортани. Модель, поясняющая механизм вдоха и выдоха. Приемы определения проходимости носовых ходов у маленьких детей. Роль

резонаторов, усиливающих звук. Опыт по обнаружению углекислого газа в выдыхаемом воздухе. Измерение жизненной емкости легких. Приемы искусственного дыхания.

### ***Лабораторные и практические работы***

Измерение объёма грудной клетки в состоянии вдоха и выдоха.

Функциональные пробы с задержкой дыхания на вдохе

## **Раздел 8. Пищеварение (6 часов)**

Пищевые продукты и питательные вещества, их роль в обмене веществ.

Значение пищеварения. Строение и функции пищеварительной системы:

пищеварительный канал, пищеварительные железы. Пищеварение в различных отделах пищеварительного тракта. Регуляция деятельности пищеварительной системы. Заболевания органов пищеварения, их профилактика. Гигиена органов пищеварения. Предупреждение желудочно-кишечных инфекций и гельминтозов. Доврачебная помощь при пищевых отравлениях.

### ***Демонстрация***

Торс человека.

### ***Лабораторные и практические работы***

Действие ферментов слюны на крахмал. Самонаблюдения: определение положения слюнных желез, движение гортани при глотании

## **Раздел 9. Обмен веществ и энергии (3 часа)**

Обмен веществ и энергии — основное свойство всех живых существ.

Пластический и энергетический обмен. Обмен белков, жиров, углеводов, воды и минеральных солей. Заменяемые и незаменимые аминокислоты, микро- и макроэлементы. Роль ферментов в обмене веществ. Витамины. Энергозатраты человека и пищевой рацион. Нормы и режим питания. Основной и общий обмен. Энергетическая емкость пищи.

### ***Лабораторные и практические работы***

Установление зависимости между нагрузкой и уровнем энергетического обмена по результатам функциональной пробы с задержкой дыхания до и после нагрузки. Составление пищевых рационов в зависимости от энергозатрат.

## **Раздел 10. Покровные органы. Терморегуляция. Выделение (4 часа)**

Наружные покровы тела человека. Строение и функции кожи. Ногти и волосы.

Роль кожи в обменных процессах. Рецепторы кожи. Участие в терморегуляции.

Уход за кожей, ногтями и волосами в зависимости от типа кожи. Гигиена

одежды и обуви. Причины кожных заболеваний. Грибковые и паразитарные болезни, их профилактика и лечение у дерматолога. Травмы: ожоги,

обморожения.

Терморегуляция организма. Закаливание. Доврачебная помощь при общем охлаждении организма. Первая помощь при тепловом и солнечном ударе.

### ***Демонстрация***

Рельефная таблица «Строение кожи».

### ***Лабораторные и практические работы***

Самонаблюдения: рассмотрение под лупой тыльной и ладонной поверхности кисти; определение типа кожи с помощью бумажной салфетки; определение совместимости шампуня с особенностями местной воды.

Значение органов выделения в поддержании гомеостаза внутренней среды организма. Органы мочевыделительной системы, их строение и функции. Строение и работа почек. Нефроны. Первичная и конечная моча. Заболевания органов выделительной системы и их предупреждение.

### ***Демонстрация***

Модель почки. Рельефная таблица «Органы выделения».

## **Раздел 11. Нервная система (5 часов)**

Значение нервной системы. Мозг и психика. Строение нервной системы: спинной и головного мозг — центральная нервная система, нервы и нервные узлы — периферическая. Строение и функции спинного мозга. Строение головного мозга. Функции продолговатого, среднего мозга, моста и мозжечка. Передний мозг. Функции промежуточного мозга и коры больших полушарий. Старая и новая кора больших полушарий головного мозга. Аналитико-синтетическая и замыкательная функции коры больших полушарий головного мозга. Доли больших полушарий и сенсорные зоны коры.

Соматический и вегетативный отделы нервной системы. Симпатический и парасимпатический подотделы вегетативной нервной системы, их взаимодействие.

### ***Демонстрация***

Модель головного мозга человека.

### ***Лабораторные и практические работы***

Пальценосовая проба и особенности движений, связанных с функциями мозжечка и среднего мозга. Рефлексы продолговатого и среднего мозга. Штриховое раздражение кожи — тест, определяющий изменение тонуса симпатического и парасимпатического отделов вегетативной нервной системы при раздражении

## **Раздел 12. Анализаторы (5 часов)**

Анализаторы и органы чувств. Значение анализаторов. Достоверность получаемой информации. Иллюзии и их коррекция. Зрительный анализатор. Положение и строение глаз. Ход лучей через прозрачную среду глаза. Строение и функции сетчатки. Кортикальная часть зрительного анализатора. Бинокулярное зрение. Гигиена зрения. Предупреждение глазных болезней, травм глаза. Предупреждение близорукости и дальнозоркости. Коррекция зрения. Слуховой анализатор. Значение слуха. Строение и функции наружного, среднего и внутреннего уха. Рецепторы слуха. Кортикальная часть слухового анализатора. Гигиена органов слуха. Причины тугоухости и глухоты, их предупреждение. Органы равновесия, кожно-мышечной чувствительности, обоняния и вкуса и их анализаторы. Взаимодействие анализаторов.

### ***Демонстрация***

Модели глаза и уха. Опыты, выявляющие функции радужной оболочки, хрусталика, палочек и колбочек.

### ***Лабораторные и практические работы***

Опыты, выявляющие иллюзии, связанные с бинокулярным зрением; а также зрительные, слуховые, тактильные иллюзии; обнаружение слепого пятна; определение остроты слуха.

## **Раздел 13. Высшая нервная деятельность. Поведение. Психика (5 часов)**

Вклад отечественных ученых в разработку учения о высшей нервной деятельности. И. М. Сеченов и И. П. Павлов. Открытие центрального торможения. Безусловные и условные рефлексы. Безусловное и условное торможение. Закон взаимной индукции возбуждения-торможения. Учение А. А. Ухтомского о доминанте.

Врожденные программы поведения: безусловные рефлексы, инстинкты, запечатление. Приобретенные программы поведения: условные рефлексы, рассудочная деятельность, динамический стереотип.

Биологические ритмы. Сон и бодрствование. Стадии сна. Сновидения. Особенности высшей нервной деятельности человека: речь и сознание, трудовая деятельность. Потребности людей и животных. Речь как средство общения и как средство организации своего поведения. Внешняя и внутренняя речь. Роль речи в развитии высших психических функций. Осознанные действия и интуиция.

Познавательные процессы: ощущение, восприятие, представления, память, воображение, мышление.

Волевые действия, побудительная и тормозная функции воли. Внушаемость и негативизм. Эмоции: эмоциональные реакции, эмоциональные состояния и эмоциональные отношения (чувства). Внимание. Физиологические основы

внимания, его виды и основные свойства. Причины рассеянности. Воспитание внимания, памяти, воли. Развитие наблюдательности и мышления.

### ***Демонстрация***

Безусловные и условные рефлексy человека (по методу речевого подкрепления). Двойственные изображения. Иллюзии установки. Выполнение тестов на наблюдательность и внимание, логическую и механическую память, консерватизм мышления и пр.

### ***Лабораторные и практические работы***

Выработка навыка зеркального письма как пример разрушения старого и выработки нового динамического стереотипа. Изменение числа колебаний образа усеченной пирамиды при произвольном, произвольном внимании и при активной работе с объ

## **Раздел 14. Железы внутренней секреции (эндокринная система) (2 часа)**

Железы внешней, внутренней и смешанной секреции. Свойства гормонов. Взаимодействие нервной и гуморальной регуляции. Промежуточный мозг и органы эндокринной системы. Гормоны гипофиза и щитовидной железы, их влияние на рост и развитие, обмен веществ. Гормоны половых желез, надпочечников и поджелудочной железы. Причины сахарного диабета.

### ***Демонстрация***

Модель черепа с откидной крышкой для показа местоположения гипофиза. Модель гортани с щитовидной железой. Модель почек с надпочечн

## **Раздел 15. Индивидуальное развитие организма (5 часов)**

Жизненные циклы организмов. Бесполое и половое размножение. Преимущества полового размножения. Мужская и женская половые системы. Сперматозоиды и яйцеклетки. Роль половых хромосом в определении пола будущего ребенка. Менструации и поллюции. Образование и развитие зародыша: овуляция, оплодотворение яйцеклетки, укрепление зародыша в матке. Развитие зародыша и плода. Беременность и роды. Биогенетический закон Геккеля—Мюллера и причины отступления от него. Влияние наркотических веществ (табака, алкоголя, наркотиков) на развитие и здоровье человека.

Наследственные и врожденные заболевания. Заболевания, передающиеся половым путем: СПИД, сифилис и др.; их профилактика.

Развитие ребенка после рождения. Новорожденный и грудной ребенок, уход за ним. Половое созревание. Биологическая и социальная зрелость. Вред ранних половых контактов и абортoв.

Индивид и личность. Темперамент и характер. Самопознание, общественный

образ жизни, межличностные отношения. Стадии вхождения личности в группу. Интересы, склонности, способности. Выбор жизненного пути.

### ***Демонстрация***

Тесты, определяющие тип темперамента

## **Биология. Введение в общую биологию 9 класс (70 часов, 2 часа в неделю)**

### **Введение (3 часа)**

Биология наука о живой природе. Значение биологических знаний в современной жизни. Профессии, связанные с биологией. Методы исследования биологии. Понятие «жизнь». Современные научные представления о сущности жизни. Свойства живого. Уровни организации живой природы.

***Демонстрация*** Портреты ученых, внесших значительный вклад в развитие биологической науки.

### **Раздел 1. Молекулярный уровень (10 часов)**

Общая характеристика молекулярного уровня организации живого. Состав, строение и функции органических веществ, входящих в состав живого: углеводы, липиды, белки, нуклеиновые кислоты, АТФ и другие органические соединения. Биологические катализаторы. Вирусы.

### ***Демонстрация***

Схемы строения молекул химических соединений, относящихся к основным группам органических веществ.

### ***Лабораторные и практические работы***

Расщепление пероксида водорода ферментом каталазо

### **Тема 2. Клеточный уровень (15 часов)**

Общая характеристика клеточного уровня организации живого. Клетка — структурная и функциональная единица жизни. Методы изучения клетки. Основные положения клеточной теории. Химический состав клетки и его постоянство. Строение клетки. Функции органоидов клетки. Прокариоты, эукариоты. Хромосомный набор клетки. Обмен веществ и превращение энергии — основа жизнедеятельности клетки. Энергетический обмен в клетке клетки. Аэробное и анаэробное дыхание. Рост, развитие и жизненный цикл клеток. Общие понятия о делении клетки (митоз, мейоз). Автотрофы, гетеротрофы.

### ***Демонстрация***

Модель клетки. Микропрепараты митоза в клетках корешков лука; хромосом. Модели-аппликации, иллюстрирующие деление клеток. Расщепление

пероксида водорода с помощью ферментов, содержащихся в живых клетках.

### ***Лабораторные и практические работы***

Рассматривание клеток растений и животных под микроскопом

### **Тема 3. Организменный уровень (14 часов)**

Бесполое и половое размножение организмов. Половые клетки.

Оплодотворение. Индивидуальное развитие организмов. Биогенетический закон. Основные закономерности передачи наследственной информации.

Генетическая непрерывность жизни. Закономерности изменчивости.

### ***Демонстрация***

Микропрепараты яйцеклетки и сперматозоида животных.

### ***Лабораторные и практические работы***

Выявление изменчивости организмов

### **Тема 4. Популяционно-видовой уровень (2 часа)**

Вид, его критерии. Структура вида. Популяция — элементарная единица эволюции.

### ***Демонстрация***

Гербарии, коллекции, модели, муляжи растений и животных. Живые растения и животные. Гербарии и коллекции, иллюстрирующие изменчивость, наследственность, приспособленность, результаты искусственного отбора.

### ***Лабораторные и практические работы***

Изучение морфологического критерия вида.

### **Тема 5. Экосистемный уровень (5 часов)**

Биоценоз. Экосистема. Биогеоценоз. Взаимосвязь популяций в биогеоценозе.

Цепи питания. Обмен веществ, поток и превращение энергии в биогеоценозе.

Искусственные биоценозы. Экологическая сукцессия.

### ***Демонстрация***

Коллекции, иллюстрирующие экологические взаимосвязи в биогеоценозах.

Модели экосистем.

### ***Экскурсии***

Биогеоценоз.

### **Тема 6. Биосферный уровень (3 часа)**

Биосфера и ее структура, свойства, закономерности. Круговорот веществ и энергии в биосфере. Экологические кризисы. Основы рационального природопользования.

### ***Демонстрация***

Модели-аппликации «Биосфера и человек». Окаменелости, отпечатки, скелеты позвоночных животных.

### ***Лабораторные и практические работы***

Изучение палеонтологических доказательств эволюции.

### ***Экскурсии***

В краеведческий музей или на геологическое обнаже

#### **Раздел 2 Тема 7 Эволюция органического мира (7 часов)**

Основные положения теории эволюции. Движущие силы эволюции: наследственность, изменчивость, борьба за существование, естественный отбор. Приспособленность и ее относительность. Искусственный отбор. Селекция. Образование видов — микроэволюция. Макроэволюция. Борьба за существование и естественный отбор. Экология как наука. Экологические факторы и условия среды.

### ***Демонстрация***

Гербарии, коллекции, модели, муляжи растений и животных. Живые растения и животные. Гербарии и коллекции, иллюстрирующие изменчивость, наследственность, приспособленность, результаты искусственного отбора.

### ***Лабораторные и практические работы***

Изучение морфологического критерия вида.

### ***Экскурсии***

Причины многообразия видов в природе

#### **Тема 8 Возникновение жизни на Земле (8 часов)**

Возникновение и развитие жизни. Взгляды, гипотезы и теории о происхождении жизни. Краткая история развития органического мира. Доказательства эволюции.

#### **Раздел 3 Тема 9 Биосфера и человек (2 часа)**

Эволюция биосферы. Антропогенное влияние на биосферу. Основы рационального природопользования.



## Тематическое планирование

**5 класс. Бактерии. Грибы. Растения (35 часов, 1 час в неделю)**

Тема	Кол-во часов	Лабор. работы	Практические работы, экскурсии	Контрольные
<b>Введение</b>	<b>6 ч</b>		2	1
1 Биология — наука о живой природе				
2 Методы исследования в биологии				
3 Разнообразие живой природы. Царства живых организмов. Отличительные признаки живого от неживого				
4 Среды обитания живых организмов.				
5 Экологические факторы и их влияние на живые организмы				
6 Обобщающий урок			2	
<b>РАЗДЕЛ 1. Клеточное строение организмов</b>	<i>(10 часов)</i>	<b>5</b>		
7 Устройство увеличительных приборов		1		
8 Строение клетки				
9 Приготовление микропрепарата кожицы чешуи лука		1		
10 Пластиды		1		
11 Химический состав клетки: неорганические и органические вещества				
12 Жизнедеятельность клетки: поступление веществ в клетку (дыхание, питание)		1		
13 Жизнедеятельность клетки: рост, развитие				
14 Деление клетки				
15 Понятие «ткань»		1		
16 Обобщающий урок				1
<b>2. РАЗДЕЛ Царство Бактерии</b>	<b>2 ЧАСА</b>			

17Бактерии, их разнообразие, строение и жизнедеятельность				
18Роль бактерий в природе и жизни человека				
<b>РАЗДЕЛ 3. Царство Грибы</b>	(5 часов)	<b>1</b>		
19Грибы, их общая характеристика, строение и жизнедеятельность. Роль грибов в природе и жизни человека				
20Шляпочные грибы				
21Плесневые грибы и дрожжи		1		
22Грибы-паразиты				
23Обобщающий урок				1
<b>4. РАЗДЕЛ Царство Растения</b>	(11 часов)	<b>4</b>	<b>2</b>	
26 Роль водорослей в природе и жизни человек. Охрана водорослей				
27Лишайники				
28Мхи, папоротники, хвощи, плауны		1		
29Голосеменные растения		1		
30Покрытосеменные растения		1		
31Происхождение растений. Основные этапы развития растительного мира				
32Обобщающий урок				1
33Охрана растений в Челябинской обл <b>НРК</b>			1	
34Весенние явления			1	
<b>итого</b>	<b>34</b>	<b>10 лаб.</b>	<b>4практич</b>	

**Биология. Многообразие покрытосеменных растений.  
6 класс (35 часов, 1 час в неделю)**

<b>ТЕМА</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Лабор.</b>	<b>Практич</b>	<b>контр ольны е</b>
<b>РАЗДЕЛ 1. Строение и многообразие покрытосеменных растений</b>	<i>15 часов)</i>	12		1

1.Строение семян двудольных растений		1		
2.Строение семян однодольных растений		1		
3.Виды корней. Типы корневых систем		1		
4.Строение корней		1		
5.Условия произрастания и видоизменения корней				
6.Побег. Почки и их строение. Рост и развитие побега		1		
7.Внешнее строение листа		1		
8.Клеточное строение листа. Видоизменение листьев		1		
9.Строение стебля. Многообразие стеблей		1		
10Видоизменение побегов		1		
11Цветок и его строение		1		
12Соцветия		1		
13.Плоды и их классификация		1		
14.Распространение плодов и семян				
15. обобщение				1
<b>Раздел Жизнь растений</b>	11ЧАСОВ	<b>3</b>		
16.Минеральное питание растений				
17Фотосинтез				
18.Дыхание растений				
19.Испарение воды растениями. Листопад				
20.Передвижение воды и питательных веществ в растении		1		
21.Прораствание семян		1		
22.Способы размножения растений				
23.Размножение споровых растений				
24Размножение семенных растений				

25. Вегетативное размножение покрытосеменных растений		1		
26. Обобщение				1
<b>Раздел. Классификация растений</b>	<b>6 ЧАСОВ</b>			
27. Систематика растений				
28. Класс Двудольные растения. Семейства Крестоцветные и Розоцветные				
29. Семейства Пасленовые и Бобовые				
30. Семейство Сложноцветные				
31. Класс Однодольные. Семейства Злаковые и Лилейные.				
32. Важнейшие сельскохозяйственные растения				
<b>Раздел .Природные сообщества</b>	<b>3 ЧАСА</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
33. Природные сообщества. Взаимосвязи в растительном сообществе				
34. Развитие и смена растительных сообществ				1
35. Влияние хозяйственной деятельности человека на растительный мир				
<b>Итого</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

## Биология. Животные

### 7 класс (1 ч в неделю; всего 35ч)

Тема	часы	Лабор.	Практич Экскурсии	контр ольн ые
<b>Введение</b>	(1 часа)			<b>1</b>
1 История развития зоологии. Современная зоология.				
<b>Многообразие животных</b>	(1			

Раздел 1. <b>Простейшие</b>	<i>часа)</i>			
2.Простейшие: корненожки, радиолярии, солнечники, споровики, жгутиконосцы, инфузории				
Раздел 2. <b>Многоклеточные животные</b>	<i>(20часов)</i>	4		
3.Тип Губки. Классы: Известковые, Стекланные, Обыкновенные				
4.Тип Кишечнополостные. Классы: Гидроидные, Сцифоидные, Коралловые Полипы				
5.Тип Плоские черви. Классы: Ресничные, Сосальщнки, Ленточные Тип Круглые черви.				
6.Тип Кольчатые черви, или кольчецы. Класс Многощетинковые, или Полихеты. Малошетинковые, или Олигохеты, Пиявки		1		
7.Тип Моллюски. Классы моллюсков: Брюхоногие, Двустворчатые, Головоногие				
8.Тип Иголокожие. Классы: Морские лилии, Морские звёзды, Морские ежи, Голотурии, или Морские огурцы, Офиуры				
9.Тип Членистоногие. Классы: Ракообразные, Паукообразные Класс Насекомые.		1		
10.Отряды насекомых: Таракановые, Прямокрылые, Уховёртки, Подёнки, Стрекозы, Вши, Жуки, Клопы				
11.Отряды насекомых: Чешуекрылые, или Бабочки, Равнокрылые, Двукрылые, Блохи, Перепончатокрылые.				
12.Контрольно-обобщающий урок по теме «Многоклеточные животные. Беспозвоночные»				1
13.Тип Хордовые. Подтипы:				

Бесчерепные и Черепные, или Позвоночные				
14.Классы рыб: Хрящевые, Костные. Отряды: Акулы, Скаты, Химерообразные.		1		
15.Класс Костные рыбы. Отряды: Осетрообразные, Сельдеобразные, Лососеобразные, Карпообразные, Окунеобразные				
16.Класс Земноводные, или Амфибии. Отряды: Безногие, Хвостатые, Бесхвостые				
17.Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии. Отряд Чешуйчатые, Черепахи, Крокодилы				
18.Класс Птицы. Отряд Пингвины, Страусообразные, Нандуобразные, Казуарообразные, Гусеобразные		1		
19.Отряды птиц: Дневные хищные, Совы, Куриные , Воробьинообразные, Голенастые				
20.Класс Млекопитающие, или Звери. Отряды: Однопроходные, Сумчатые, Насекомоядные, Рукокрылые ,Грызуны, Зайцеобразные, Китообразные, Ластоногие, Хоботные, Хищные,				
21.Отряды млекопитающих: Парнокопытные, Непарнокопытные. Приматы.				
22.Контрольно-обобщающий урок по теме «Многоклеточные животные. Бесчерепные и позвоночные»				1
<b>Строение, индивидуальное развитие, эволюция</b> Раздел2. <b>Эволюция строения. Взаимосвязь строения и функций органов и их систем у животных</b>	(6 часов)	1		

23.Покровы тела. Опорно-двигательная система животных		1		
24.Способы передвижения и полости тела животных. Органы дыхания и газообмен.				
25.Органы пищеварения. Обмен веществ и превращение энергии				
26.Кровеносная система. Кровь. Органы выделения. Нервная система. Рефлекс. Инстинкт.				
27. Органы чувств. Регуляция деятельности организма. Продление рода. Органы размножения, продления рода				
28.Обобщающий урок по теме «Эволюция строения и функций органов и их систем»				1
<b>Раздел 3. Индивидуальное развитие животных</b>	<i>(1 час)</i>	1		
29.Способы размножения животных. Оплодотворение. Развитие животных. Периодизация и продолжительность жизни.				
<b>Раздел 4. Развитие животного мира на земле</b>	<i>(1 час)</i>			
30.Доказательства эволюции животных. Чарльз Дарвин о причинах эволюции. Многообразие видов как результат эволюции				
<b>Раздел 5. Биоценозы</b>	<i>(2 часов)</i>			
31.Естественные и искусственные биоценозы .Факторы среды и их влияние на биоценозы				
32.Цепи питания. Поток энергии				
<b>Раздел 6. Животный мир и хозяйственная деятельность человека</b>	<i>(3 часа)</i>		1	
33.Воздействие человека и его				

деятельности на животный мир. Одомашнивание животных				
34.Законы России об охране животного мира. Система мониторинга .Охрана и рациональное использование животного мира				
35.обобщение				1
<b>Итого</b>	<b>35 ч.</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

## Биология. Человек. 8 класс (70 часов, 2 часа в неделю)

<b>Тема</b>	<i>часы</i>	<b>лаб</b>	<b>практ</b>	<b>контр</b>
<b>Введение. Науки, изучающие организм человека</b>	(2 часа)			<b>1</b>
1.Науки о человеке. Здоровье и его охрана				
2.Становление наук о человеке				
<b>Происхождение человека</b>	(3 часа)			
3Систематическое положение человека				
4.Историческое прошлое людей				
5.Расы человека. Среда обитания				
<b>Строение организма</b>	(4 часа)	<b>2</b>		
6.Общий обзор организма человека				
7.Клеточное строение организма				
8.Ткани: эпителиальная, соединительная, мышечная		1		
9.Нервная ткань. Рефлекторная регуляция				
<b>Опорно-двигательная система</b>	(8 часов)	<b>4</b>	<b>1</b>	
10.Значение опорно-двигательного аппарата, его состав. Строение костей		1		



11.Скелет человека. Осевой скелет и скелет конечностей				
12.Соединения костей				
13.Строение мышц. Обзор мышц человека				
14.Работа скелетных мышц и их регуляция				
15.Нарушения опорно-двигательной системы				
16.Первая помощь при ушибах, переломах костей и вывихах суставов				
17.обобщение				1
<b>Внутренняя среда организма</b>	<i>(3 часа</i>			
18.Кровь и остальные компоненты внутренней среды организма				
19.Борьба организма с инфекцией. Иммунитет				
20.Иммунология на службе здоровья				
<b>Кровеносная и лимфатические системы</b>	<i>(6 часов)</i>	<b>4</b>	<b>2</b>	
21.Транспортные системы организма				
22.Круги кровообращения		1	1	
23.Строение и работа сердца				
24.Движение крови по сосудам. Регуляция кровоснабжения		1		
25.Гигиена сердечнососудистой системы. Первая помощь при заболеваниях сердца и сосудов			1	
26.Первая помощь при кровотечениях.				
<b>Дыхание</b>	<i>(5 часов)</i>	<b>1</b>	<b>2</b>	
27.Значение дыхания. Органы дыхательной системы. Дыхательные пути, голосообразование. Заболевания дыхательных путей				
28.Легкие. Легочное и тканевое дыхание			1	
29.Механизм вдоха и выдоха. Регуляция дыхания. Охрана воздушной среды			1	

30.Функциональные возможности дыхательной системы как показатель здоровья. Болезни и травмы органов дыхания: их профилактика, первая помощь. Приемы реанимации		1		
<b>Пищеварение</b>	(6 часов)	<b>3</b>		
31.Питание и пищеварение				
32.Пищеварение в ротовой полости		1		
33.Пищеварение в желудке и двенадцатиперстной кишке. Действие ферментов слюны и желудочного сока		1		
35.Всасывание. Роль печени. Функции толстого кишечника		1		
36.Регуляция пищеварения				
37.Гигиена органов пищеварения. Предупреждение желудочно-кишечных инфекций				
<b>Обмен веществ и энергии</b>	(4 часа)	<b>2</b>		
38.Обмен веществ и энергии – основное свойство всех живых существ				
39.Витамины				
40.Энергозатраты человека и пищевой рацион		1		
41.Энергозатраты человека и пищевой рацион		1		
<b>Покровные органы. Терморегуляция. Выделение</b>	5 часов			
42.Покровы тела. Кожа – наружный покровный орган				
43.Уход за кожей. Гигиена одежды и обуви. Болезни кожи				
44.Терморегуляция организма. Закаливание				
45.Выделение				
46.обобщение				1

<b>Нервная система</b>	<i>(4 часа)</i>	<b>1</b>		
47.Значение нервной системы Строение нервной системы. Спинной мозг				
48.Строения головного мозга. Функции продолговатого и среднего мозга, моста и мозжечка				
49.Функции переднего мозга				
50.Соматический и автономный (вегетативный) отделы нервной системы			1	
<b>Анализаторы. Органы чувств</b>	<i>(5 часов)</i>	<b>1</b>		
51.Анализаторы				
52.Зрительный анализатор				
53.Гигиена зрения. Предупреждение глазных болезней		1		
54.Слуховой анализатор				
55.Органы равновесия, кожно-мышечное чувство, обоняние и вкус				
<b>Высшая нервная деятельность. Поведение, психика</b>	<i>(6 часов)</i>	<b>2</b>		
56.Вклад отечественных ученых в разработку учения о высшей нервной деятельности				
57.Врожденные и приобретенные программы поведения		1		
58.Сон и сновидения				
59.Особенности высшей нервной деятельности человека. Речь и сознание. Познавательные процессы		1		
60.Воля. Эмоции. Внимание				
61.обобщение				1
<b>Эндокринная система</b>	<i>(2 часа)</i>			
62.Роль эндокринной регуляции				
63.Функция желез внутренней секреции				
<b>Индивидуальное развитие организма</b>	<i>(5 часов)</i>			

64.Жизненные циклы. Размножение. Половая система				
65.Развитие зародыша и плода. Беременность и роды				
66.Наследственные и врожденные заболевания. Болезни, передающиеся половым путем				
67.Развитие ребенка после рождения. Становление личности. Интересы, склонности, способности				
68.Обобщение				1
итого	68(2 ч – резерв)	20	5	4

Класс 9

УМК « Биология Введение в общую биологию. 9 класс» В.В.Пасечник

№	Тема	Тип урока	Основные понятия	Характеристика видов деятельности учащихся	Дата план	Дата факт
		<b>Введение (3 ч)</b>				
1	Биология — наука о живой природе	Новых знаний	Биология — наука о живой природе. Значение биологических знаний в современной жизни. Профессии, связанные с биологией	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «биология», «микология», «бриология», «альгология», «палеоботаника», «генетика», «биофизика», «биохимия», «радиобиология», «космическая биология». Характеризуют биологию как науку о живой природе. Раскрывают значение биологических знаний в современной жизни. Приводят примеры профессий, связанных с биологией. Беседуют с окружающими (родственниками, знакомыми, сверстниками) о профессиях, связанных с биологией. Готовят презентации о профессиях, связанных с биологией, используя компьютерные технологии		
2	Методы исследования в биологии	Н з	Понятие о науке. Методы научного познания. Этапы научного исследования	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «наука», «научное исследование», «научный метод», «научный факт», «наблюдение», «эксперимент», «гипотеза», «закон», «теория». Характеризуют основные методы научного познания, этапы научного исследования. Самостоятельно формулируют проблемы исследования. Составляют поэтапную структуру будущего самостоятельного исследования		
3	Сущность жизни и	Комбиниров	Сущность понятия	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения		

	свойства живого <b>Входной контроль</b>	анный урок	«жизнь». <u>Отличительные признаки живого.</u> Свойства живого. Уровни организации живой природы	темы: «жизнь», «жизненные свойства», «биологические системы», «обмен веществ», «процессы биосинтеза и распада», «раздражимость», «размножение», «наследственность», «изменчивость», «развитие», «уровни организации живого». Дают характеристику основных свойств живого. Объясняют причины затруднений, связанных с определением понятия «жизнь». Приводят примеры биологических систем разного уровня организации. Сравнивают свойства, проявляющиеся у объектов живой и неживой природы		
		<b>Молекулярный уровень 11 часов</b>				
4\1	Молекулярный уровень: общая характеристика	нз	Общая характеристика молекулярного уровня организации живого. <u>Особенности химического состава живых организмов: неорганические и органические вещества, их роль в организме.</u> Органические вещества: белки, нуклеиновые кислоты, углеводы, жиры (липиды). Биополимеры. Мономеры	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «органические вещества», «белки», «нуклеиновые кислоты», «углеводы», «жиры (липиды)», «биополимеры», «мономеры». Характеризуют молекулярный уровень организации живого. Описывают особенности строения органических веществ как биополимеров. Объясняют причины изучения свойств органических веществ именно в составе клетки; разнообразия свойств биополимеров, входящих в состав живых организмов. Анализируют текст учебника с целью самостоятельного выявления биологических закономерностей		
5\2	Углеводы	ку	Углеводы. Углеводы, или сахариды. Моносахариды. Дисахариды. Полисахариды	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «углеводы, или сахариды», «моносахариды», «дисахариды», «полисахариды», «рибоза», «дезоксирибоза», «глюкоза», «фруктоза», «галактоза», «сахароза», «мальтоза», «лактоза», «крахмал», «гликоген», «хитин». Характеризуют состав и строение молекул углеводов. Устанавливают причинно-следственные связи между химическим строением,		

				свойствами и функциями углеводов на основе анализа рисунков и текстов в учебнике. Приводят примеры углеводов, входящих в состав организмов, места их локализации и биологическую роль		
6\3	Липиды	ку	Липиды. Жиры. Гормоны. Функции липидов: энергетическая, запасающая, защитная, строительная, регуляторная	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «липиды», «жиры», «гормоны», «энергетическая функция липидов», «запасающая функция липидов», «защитная функция липидов», «строительная функция липидов», «регуляторная функция липидов». Дают характеристику состава и строения молекул липидов. Устанавливают причинно-следственные связи между химическим строением, свойствами и функциями углеводов на основе анализа рисунков и текстов в учебнике. Приводят примеры липидов, входящих в состав организмов, места их локализации и биологическую роль. Обсуждают в классе проблемы накопления жиров организмами в целях установления причинно-следственных связей в природе		
7\4	Состав и строение белков	ку	Состав и строение белков. Белки, или протеины. Простые и сложные белки. Аминокислоты. Полипептид. Первичная, вторичная, третичная и четвертичная структуры белков. Денатурация белка	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «белки, или протеины», «простые и сложные белки», «аминокислоты», «полипептид», «первичная структура белков», «вторичная структура белков», «третичная структура белков», «четвертичная структура белков». Характеризуют состав и строение молекул белков, причины возможного нарушения природной структуры (денатурации) белков. Приводят примеры денатурации белков		
8\5	Функции белков	ку	Функции белков: строительная, двигательная, транспортная, защитная, регуляторная, сигнальная, энергетическая, каталитическая	Устанавливают причинно-следственные связи между химическим строением, свойствами и функциями белков на основе анализа рисунков и текстов в учебнике		

9\6	<b>Лабораторная работа №1</b> №1 Расщепление пероксида водорода ферментом каталазой	ку	Функции белков: строительная, двигательная, транспортная, защитная, регуляторная, сигнальная, энергетическая, каталитическая	Устанавливают причинно-следственные связи между химическим строением, свойствами и функциями белков на основе анализа рисунков и текстов в учебнике. Приводят примеры белков, входящих в состав организмов, мест их локализации и биологической роли		
10\7	Нуклеиновые кислоты	ку	Нуклеиновые кислоты. Дезоксирибонуклеиновая кислота, или ДНК. Рибонуклеиновая кислота, или РНК. Азотистые основания: аденин, гуанин, цитозин, тимин, урацил. Комплементарность. Транспортная РНК (тРНК). Рибосомальная РНК (рРНК). Информационная РНК (иРНК). Нуклеотид. Двойная спираль ДНК	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «нуклеиновая кислота», «дезоксирибонуклеиновая кислота, или ДНК», «рибонуклеиновая кислота, или РНК», «азотистые основания», «аденин», «гуанин», «цитозин», «тимин», «урацил», «комплементарность», «транспортная РНК (тРНК)», «рибосомальная РНК (рРНК)», «информационная РНК (иРНК)», «нуклеотид», «двойная спираль ДНК». Дают характеристику состава и строения молекул нуклеиновых кислот. Устанавливают причинно-следственные связи между химическим строением, свойствами и функциями нуклеиновых кислот на основе анализа рисунков и текстов в учебнике. Приводят примеры нуклеиновых кислот, входящих в состав организмов, мест их локализации и биологической роли. Составляют план параграфа учебника. Решают биологические задачи (на математический расчёт; на применение принципа комплементарности)		
11\8	АТФ и другие органические соединения клетки	л\р	Аденозинтрифосфат (АТФ). Аденозиндифосфат (АДФ). Аденозинмонофосфат (АМФ). Макроэргическая связь. Витамины жирорастворимые и	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «аденозинтрифосфат (АТФ)», «аденозиндифосфат (АДФ)», «аденозинмонофосфат (АМФ)», «макроэргическая связь», «жирорастворимые витамины», «водорастворимые витамины». Характеризуют состав и строение молекулы АТФ. Приводят примеры витаминов, входящих в состав организмов, и их биологической роли. Готовят выступление с		



			водорастворимые	сообщением о роли витаминов в функционировании организма человека (в том числе с использованием компьютерных технологий). Обсуждают результаты работы с одноклассниками		
12\9	Биологические катализаторы	ку	Понятие о катализаторах. Биологические катализаторы. Фермент. Кофермент. Активный центр фермента. Лабораторные и практические работы Расщепление пероксида водорода ферментом каталазой	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «катализатор», «фермент», «кофермент», «активный центр фермента». Характеризуют роль биологических катализаторов в клетке. Описывают механизм работы ферментов. Приводят примеры ферментов, их локализации в организме и их биологической роли. Устанавливают причинно-следственные связи между белковой природой ферментов и оптимальными условиями их функционирования. Отрабатывают умения формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты на основе содержания лабораторной работы		
13\10	Вирусы	ку	Вирусы. Капсид. Самосборка вирусных частиц. Цикл развития вируса	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «вирусы», «капсид», «самосборка». Характеризуют вирусы как неклеточные формы жизни, описывают цикл развития вируса. Описывают общий план строения вирусов. Приводят примеры вирусов и заболеваний, вызываемых ими. Обсуждают проблемы происхождения вирусов		
14\11	Обобщающий урок	Обобщение и систематизация знаний		Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы. Дают оценку возрастающей роли естественных наук и научных исследований в современном мире, постоянному процессу эволюции научного знания. Отрабатывают умения формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты		
		<b>Раздел 2. Клеточный уровень (15 ч)</b>				

15\1	Клеточный уровень: общая характеристика	нз	Общая характеристика клеточного уровня организации живого. Клетка — структурная и функциональная единица жизни. <u>Клеточное строение организмов.</u> <u>Многообразие клеток.</u> Химический состав клетки. Методы изучения клетки. Основные положения клеточной теории	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «клетка», «методы изучения клетки», «световая микроскопия», «электронная микроскопия», «клеточная теория». Характеризуют клетку как структурную и функциональную единицу жизни, её химический состав, методы изучения. Объясняют основные положения клеточной теории. Сравнивают принципы работы и возможности световой и электронной микроскопической техники		
16\2	Общие сведения о клетках. Клеточная мембрана	нз	<u>Строение клетки: ядро, клеточная оболочка, плазматическая мембрана, цитоплазма, пластиды, митохондрии, вакуоли.</u> Фагоцитоз. Пиноцитоз	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «цитоплазма», «ядро», «органойды», «мембрана», «клеточная мембрана», «фагоцитоз», «пиноцитоз». Характеризуют и сравнивают процессы фагоцитоза и пино- цитоза. Описывают особенности строения частей и органойдов клетки. Устанавливают причинно-следственные связи между строением клетки и осуществлением ею процессов фагоцитоза, строением и функциями клеточной мембраны. Составляют план параграфа.		
17\3	Ядро	ку	Ядро, его строение и функции в клетке. Прокариоты. Эукариоты. <u>Хромосомы.</u> Хромосомный набор клетки	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «прокариоты», «эукариоты», «хроматин», «хромосомы», «кариотип», «соматические клетки», «диплоидный набор», «гомологичные хромосомы», «гаплоидный набор хромосом», «гаметы», «ядрышко». Характеризуют строение ядра клетки и его связи с эндоплазматической сетью. Решают биологические задачи на определение числа хромосом в гаплоидном и диплоидном наборе		
18\4	Эндоплазматическая сеть. Рибосомы.	ку	Эндоплазматическая сеть. Рибосомы.	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «эндоплазматическая сеть», «рибосомы»,		

	Комплекс Гольджи. Лизосомы		Комплекс Гольджи. Лизосомы	«комплекс Гольджи», «лизосомы». Характеризуют строение перечисленных органоидов клетки и их функции. Устанавливают причинно-следственные связи между строением и функциями биологических систем на примере клетки, её органоидов и выполняемых ими функций. Работают с иллюстрациями учебника (смысловое чтение)		
19\5	Митохондрии. Пластиды. Клеточный центр. Органоиды движения. Клеточные включения	ку	Митохондрии. Кристы. Пластиды: лейкопласты, хлоропласты, хромопласты. Граны. Клеточный центр. Цитоскелет. Микротрубочки. Центриоли. Веретено деления. Реснички. Жгутики. Клеточные включения	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «митохондрии», «кристы», «пластиды», «лейкопласты», «хлоропласты», «хромопласты», «граны», «клеточный центр», «цитоскелет», «микротрубочки», «центриоли», «веретено деления», «реснички», «жгутики», «клеточные включения». Характеризуют строение перечисленных органоидов клетки и их функции. Устанавливают причинно-следственные связи между строением и функциями биологических систем на примере клетки, её органоидов и выполняемых ими функций. Работают с иллюстрациями учебника (смысловое чтение)		
20\6	Особенности строения клеток эукариот и прокариот. <b>Лабораторная работа №2</b> Рассматривание клеток растений и животных под микроскопом	л\р	Прокариоты. Эукариоты. Анаэробы. Споры. Черты сходства и различия клеток прокариот и эукариот. Лабораторные и практические работы Рассматривание клеток бактерий, растений и животных под микроскопом	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «прокариоты», «эукариоты», «анаэробы», «споры». Характеризуют особенности строения клеток прокариот и эукариот. Сравнивают особенности строения клеток с целью выявления сходства и различий		
21\8	Обобщающий урок Ассимиляция и диссимиляция. Метаболизм	33	Ассимиляция. Диссимиляция. Метаболизм	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «ассимиляция», «диссимиляция», «метаболизм». Обсуждают в классе проблемные вопросы, связанные с процессами обмена веществ в биологических системах		

22\9	Энергетический обмен в клетке	нз	Неполное кислородное ферментативное расщепление глюкозы. Гликолиз. Полное кислородное расщепление глюкозы. Клеточное дыхание. <u>Роль питания, дыхания, транспорта веществ, удаление продуктов обмена в жизнедеятельности клетки и организма.</u>	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «неполное кислородное ферментативное расщепление глюкозы», «гликолиз», «полное кислородное расщепление глюкозы», «клеточное дыхание». Характеризуют основные этапы энергетического обмена в клетках организмов. Сравнивают энергетическую эффективность гликолиза и клеточного дыхания		
23\10	Фотосинтез и хемосинтез	ку	Значение фотосинтеза. Световая фаза фотосинтеза. Темновая фаза фотосинтеза. Фотолиз воды. Хемосинтез. Хемотрофы. Нитрифицирующие бактерии	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «световая фаза фотосинтеза», «темновая фаза фотосинтеза», «фотолиз воды», «хемосинтез», «хемотрофы», «нитрифицирующие бактерии». Раскрывают значение фотосинтеза. Характеризуют темновую и световую фазы фотосинтеза по схеме, приведённой в учебнике. Сравнивают процессы фотосинтеза и хемосинтеза. Решают расчётные математические задачи, основанные на фактическом биологическом материале		
24\11	Автотрофы и гетеротрофы	ку	Автотрофы. Гетеротрофы. Фототрофы. Хемотрофы. Сапрофиты. Паразиты. Голозойное питание	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «автотрофы», «гетеротрофы», «фототрофы», «хемотрофы», «сапрофиты», «паразиты», «голозойное питание». Сравнивают организмы по способу получения питательных веществ. Составляют схему «Классификация организмов по способу питания» с приведением конкретных примеров (смысловое чтение)		
25\12	Синтез белков в клетке	ку	Синтез белков в клетке. Ген. Генетический код. Триплет. Кодон. Транскрипция.	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «ген», «генетический код», «триплет», «кодон», «транскрипция», «антикодон», «трансляция», «полисома». Характеризуют процессы, связанные с био-		

			Антикодон. Трансляция. Полисома	синтезом белка в клетке. Описывают процессы транскрипции и трансляции, применяя принцип комплементарности и генетического кода		
26\13	Деление клетки. Митоз	ку	Жизненный цикл клетки. Митоз. Интерфаза. Профаза. Метафаза. Анафаза. Телофаза. Редупликация. Хроматиды. Центромера. Веретено деления	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «митоз», «интерфаза», «профаза», «метафаза», «анафаза», «телофаза», «редупликация», «хроматиды», «центромера», «веретено деления». Характеризуют биологическое значение митоза. Описывают основные фазы митоза. Устанавливают причинно-следственные связи между продолжительностью деления клетки и продолжительностью остального периода жизненного цикла клетки		
27\14	Обобщающий урок	Систематизация знаний				
28\15	<b>Полугодовая контрольная работа.</b>	кз				
		<b>Раздел 3. Организменный уровень (13 ч)</b>				
29\1	Размножение организмов	нз	Общая характеристика организменного уровня. Размножение организмов. Бесполое размножение. Почкование. Деление тела надвое. Споры. Вегетативное размножение. Половое размножение. Гаметы. Гермафродиты. Семен-	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «размножение организмов», «бесполое размножение», «почкование», «деление тела», «споры», «вегетативное размножение», «половое размножение», «гаметы», «гермафродиты», «семенники», «яичники», «сперматозоиды», «яйцеклетки». Характеризуют организменный уровень организации живого, процессы бесполого и полового размножения, сравнивают их. Описывают способы вегетативного размножения растений. Приводят примеры организмов, размножающихся половым и бесполом путём		

			ники. Яичники. Сперматозоиды. Яйцеклетки			
30\1	Развитие половых клеток. Мейоз. Оплодотворение	нз	Стадии развития половых клеток. Гаметогенез. Период размножения. Период роста. Период созревания. Мейоз: мейоз I и мейоз II. Конъюгация. Кроссинговер. Направительные тельца. Оплодотворение. Зигота. Наружное оплодотворение. Внутреннее оплодотворение. Двойное оплодотворение у покрытосеменных. Эндосперм	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «гаметогенез», «период размножения», «период роста», «период созревания», «мейоз I», «мейоз II», «конъюгация», «крос-синговер», «направительные тельца», «оплодотворение», «зигота», «наружное оплодотворение», «внутреннее оплодотворение», «двойное оплодотворение у покрытосеменных», «эндосперм». Характеризуют стадии развития половых клеток и стадий мейоза по схемам. Сравнивают митоз и мейоз. Объясняют биологическую сущность митоза и оплодотворения		
31\2	Индивидуальное развитие организмов. Биогенетический закон	ку	Онтогенез. Эмбриональный период онтогенеза (эмбриогенез). Постэмбриональный период онтогенеза. Прямое развитие. Непрямое развитие. Биогенетический закон. Закон зародышевого сходства. Филогенез	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «онтогенез», «эмбриональный период онтогенеза (эмбриогенез)», «постэмбриональный период онтогенеза», «прямое развитие», «непрямое развитие», «закон зародышевого сходства», «биогенетический закон», «филогенез». Характеризуют периоды онтогенеза. Описывают особенности онтогенеза на примере различных групп организмов. Объясняют биологическую сущность биогенетического закона. Устанавливают причинно-следственные связи на примере животных с прямым и непрямим развитием		
33\3	Обобщающий урок	Систематизация				

		знаний				
34\4	Закономерности наследования признаков, установленные Г. Менделем. Моногибридное скрещивание	<u>нз</u>	<p><u>Наследственность и изменчивость – свойства организмов.</u> Закономерности наследования признаков, установленные Г. Менделем. Моногибридное скрещивание. Цитологические основы закономерностей наследования при моногибридном скрещивании. Гибридологический метод. Чистые линии. Моногибридные скрещивания. Аллельные гены. Гомозиготные и гетерозиготные организмы. Доминантные и рецессивные признаки. Расщепление. Закон чистоты гамет. Лабораторные и практические работы</p> <p>Решение генетических задач на моногибридное скрещивание</p>	<p>Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «гибридологический метод», «чистые линии», «моногибридные скрещивания», «аллельные гены», «гомозиготные и гетерозиготные организмы», «доминантные и рецессивные признаки», «расщепление», «закон чистоты гамет». Характеризуют сущность гибридологического метода. Описывают опыты, проводимые Г. Менделем по моногибридному скрещиванию. Составляют схемы скрещивания. Объясняют цитологические основы закономерностей наследования признаков при моногибридном скрещивании. Решают задачи на моногибридное скрещивание</p>		
35\5	Неполное доминирование. Генотип и фенотип. Анализирующее скрещивание	ку	<p>Неполное доминирование. Генотип и фенотип. Анализирующее скрещивание</p>	<p>Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «неполное доминирование», «генотип», «фенотип», «анализирующее скрещивание». Характеризуют сущность анализирующего</p>		

			щивание. Лабораторные и практические работы Решение генетических задач на наследование признаков при неполном доминировании	скрещивания. Составляют схемы скрещивания. Решают задачи на наследование признаков при неполном доминировании		
36\6	Дигибридное скрещивание. Закон независимого наследования признаков	ку	Дигибридное скрещивание. Закон независимого наследования признаков. Полигибридное скрещивание. Решётка Пеннета. Лабораторные и практические работы Решение генетических задач на дигибридное скрещивание	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «дигибридное скрещивание», «закон независимого наследования признаков», «полигибридное скрещивание», «решётка Пеннета». Дают характеристику и объясняют сущность закона независимого наследования признаков. Составляют схемы скрещивания и решётки Пеннета. Решают задачи на дигибридное скрещивание		
37\7	Генетика пола. Сцепленное с полом наследование	ку	Генетика пола. Наследование признаков, сцепленных с полом. Аутосомы. Половые хромосомы. Гомогаметный и гетерогаметный пол. Сцепление гена с полом. Лабораторные и практические работы Решение генетических задач на наследование признаков, сцепленных с полом	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «аутосомы», «половые хромосомы», «гомогаметный пол», «гетерогаметный пол», «сцепление гена с полом». Дают характеристику и объясняют закономерности наследования признаков, сцепленных с полом. Составляют схемы скрещивания. Устанавливают причинно-следственные связи на примере зависимости развития пола особи от её хромосомного набора. Решают задачи на наследование признаков, сцепленных с полом		
38\8	Обобщающий урок	Решения				



		генетическ их задач				
39\9	Закономерности изменчивости: модификационная изменчивость. Норма реакции. <b>Лабораторная работа №3</b> Выявление изменчивости организмов. На примере растений и животных обитающих в Ипатовском районе.	<u>Нз</u> <u>л\р</u>	<u>Наследственная и ненаследственная изменчивость.</u> Закономерности изменчивости: модификационная изменчивость. Модификации. Норма реакции. Лабораторные и практические работы Выявление изменчивости организмов	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «изменчивость», «модификации», «модификационная изменчивость», «нормареакции». Характеризуют закономерности модификационной изменчивости организмов. Приводят примеры модификационной изменчивости и проявлений нормы реакции. Устанавливают причинно-следственные связи на примере организмов с широкой и узкой нормой реакции. Выполняют практическую работу по выявлению изменчивости у организмов		
40\10	Закономерности изменчивости: мутационная изменчивость	ку	Закономерности изменчивости: мутационная изменчивость. Причины мутаций. Генные, хромосомные и геномные мутации. Утрата. Делеция. Дупликация. Инверсия. Синдром Дауна. Полиплоидия. Колхицин. Мутагенные вещества	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «генные мутации», «хромосомные мутации», «геномные мутации», «утрата», «делеция», «дупликация», «инверсия», «синдром Дауна», «полиплоидия», «колхицин», «мутагенные вещества». Характеризуют закономерности мутационной изменчивости организмов. Приводят примеры мутаций у организмов. Сравнивают модификации и мутации. Обсуждают проблемы изменчивости организмов		
41\11	Основные методы селекции растений, животных и микроорганизмов	ку	Селекция. Гибридизация. Массовый отбор. Индивидуальный отбор. Чистые линии. Близкородственное	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «селекция», «гибридизация», «массовый отбор», «индивидуальный отбор», «чистые линии», «близкородственное скрещивание», «гетерозис», «межвидовая гибридизация», «искусственный		

			скрещивание. Гетерозис. Межвидовая гибридизация. Искусственный мутагенез. Биотехнология. Антибиотики	мутагенез», «биотехнология», «антибиотики». Характеризуют методы селекционной работы. Сравнивают массовый и индивидуальный отбор. Готовят сообщения к уроку-семинару «Селекция на службе человека»		
42\12	Обобщающий урок-семинар	Систематизация знаний	Селекция на службе человека	Выступают с сообщениями, обсуждают сообщения с одноклассниками и учителями		
43\13						
		<b>Раздел 4. Популяционно-видовой уровень (8 ч)</b>				
44\1	Вид, его критерии. Структура вида. Происхождение видов <b>Лабораторная работа №4</b> Изучение морфологического критерия вида. На примере растений и животных обитающих в Ипатовском районе.	Нз л\р	Понятие о виде. <u>Признаки вида</u> . Критерии вида: морфологический, физиологический, генетический, экологический, географический, исторический. Ареал. Популяция. Свойства популяций. Биотические сообщества. Лабораторные и практические работы Изучение морфологического критерия вида	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «вид», «морфологический критерий вида», «физиологический критерий вида», «генетический критерий вида», «экологический критерий вида», «географический критерий вида», «исторический критерий вида», «ареал», «популяция», «свойства популяций», «биотические сообщества». Дают характеристику критериев вида, популяционной структуры вида. Описывают свойства популяций. Объясняют роль репродуктивной изоляции в поддержании целостности вида. Выполняют практическую работу по изучению морфологического критерия вида. Смысловое чтение		
45\2	Происхождение видов. Развитие эволюционных представлений	ку	Понятие об экологических факторах. Условия среды. Экологические факторы: абиотические,	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «абиотические экологические факторы», «биотические экологические факторы», «антропогенные экологические факторы», «экологические условия», «вторичные климатические факторы». Дают ха-		

			<p>биотические, антропогенные.</p> <p>Экологические условия: температура, влажность, свет. Вторичные климатические факторы.</p> <p>Влияние экологических условий на организмы.</p> <p><u>Взаимосвязь организмов с окружающей средой.</u></p> <p><u>Среда – источник веществ, энергии и информации.</u> Влияние экологических факторов на организм.</p>	<p>характеристику основных экологических факторов и условий среды. Устанавливают причинно-следственные связи на примере влияния экологических условий на организмы. Смысловое чтение</p>		
46\3	<p>Популяция как элементарная единица эволюции</p>	ку	<p><u>Система и эволюция органического мира. Вид – основная систематическая единица.</u> Происхождение видов. Развитие эволюционных представлений.</p> <p>Основные положения теории Ч. Дарвина.</p> <p>Эволюция. Теория Дарвина. Движущие силы эволюции: изменчивость, борьба за существование, естественный отбор.</p> <p>Синтетическая теория эволюции.</p>	<p>Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «эволюция», «теория Дарвина», «движущие силы эволюции», «изменчивость», «борьба за существование», «естественный отбор», «синтетическая теория эволюции». Дают характеристику и сравнивают эволюционные представления Ж. Б. Ламарка и основные положения учения Ч. Дарвина. Объясняют закономерности эволюционных процессов с позиций учения Ч. Дарвина. Готовят сообщения или презентации о Ч. Дарвине, в том числе с использованием компьютерных технологий. Работают с Интернетом как с источником информации</p>		
47\4	<p>Экология как наука.</p>	нз	<p>Популяционная</p>	<p>Определяют понятия, формируемые в ходе изучения</p>		

	Экологические факторы и условия среды		генетика. Изменчивость генофонда	темы: «популяционная генетика», «генофонд». Называют причины изменчивости генофонда. Приводят примеры, доказывающие приспособительный (адаптивный) характер изменений генофонда. Обсуждают проблемы движущих сил эволюции с позиций современной биологии. Смысловое чтение		
48\5	Борьба за существование и естественный отбор	ку	<u>Факторы эволюции: наследственная изменчивость, борьба за существование, естественный отбор.</u>	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «внутривидовая борьба за существование», «межвидовая борьба за существование», «борьба за существование с неблагоприятными условиями среды», «стабилизирующий естественный отбор», «движущий естественный отбор». Характеризуют формы борьбы за существование и естественного отбора. Приводят примеры их проявления в природе. Разрабатывают эксперименты по изучению действий отбора, которые станут основой будущего учебно-исследовательского проекта. Смысловое чтение		
49\6	Видообразование	ку	<u>Результаты эволюции: многообразие видов, приспособленность организмов к среде обитания.</u> Понятие о микроэволюции. Изоляция. Репродуктивная изоляция. Видообразование. Географическое видообразование	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «микроэволюция», «изоляция», «репродуктивная изоляция», «видообразование», «географическое видообразование». Характеризуют механизмы географического видообразования с использованием рисунка учебника. Смысловое чтение с последующим выдвижением гипотез о других возможных механизмах видообразования		
50\7	Макроэволюция	ку	Понятие о макроэволюции. Направления макроэволюции. Пути достижения биологического	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «макроэволюция», «направления эволюции», «биологический прогресс», «биологический регресс», «ароморфоз», «идиоадаптация», «дегенерация». Характеризуют главные направления эволюции. Сравнивают микро- и макроэволюцию. Обсуждают		

			прогресса	проблемы макроэволюции с одноклассниками и учителем. Работают с дополнительными информационными источниками с целью подготовки сообщения или мультимедиапрезентации о фактах, доказывающих эволюцию		
51\8	Обобщающий урок-семинар	Систематизация знаний				
		<b>Раздел 5. Экосистемный уровень (6 ч)</b>				
52\1	Сообщество, экосистема, биогеоценоз	нз	<u>Экосистемная организация живой природы</u> . Биотическое сообщество, или биоценоз. Экосистема. Биогеоценоз.	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «биотическое сообщество», «биоценоз», «экосистема», «биогеоценоз». Описывают и сравнивают экосистемы различного уровня. Приводят примеры экосистем разного уровня. Характеризуют аквариум как искусственную экосистему		
53\2	Состав и структура сообщества	ку	Видовое разнообразие. Морфологическая и пространственная структура сообщества. Трофическая структура сообщества. Пищевая цепь. Пищевая сеть. Жизненные формы. Трофический уровень	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «видовое разнообразие», «видовой состав», «автотрофы», «гетеротрофы», «продуценты», «консументы», «редуценты», «ярусность», «редкие виды», «виды-средообразователи». Характеризуют морфологическую и пространственную структуру сообществ. Анализируют структуру биотических сообществ по схеме		
54\3	Межвидовые отношения организмов в экосистеме	ку	Типы биотических взаимоотношений. <u>Взаимодействие разных видов в экосистеме</u> (конкуренция, хищничество, симбиоз, паразитизм). <u>Пищевые</u>	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «нейтрализм», «аменсализм», «комменсализм», «симбиоз», «протокооперация», «мутуализм», «конкуренция», «хищничество», «паразитизм». Решают экологические задачи на применение экологических закономерностей. Приводят примеры положительных и отрицательных взаимоотношений организмов в		

			связи в экосистемах. Нейтрализм. Аменсализм. Комменсализм. Симбиоз. Протокооперация. Мутуализм. Конкуренция. Хищничество. Паразитизм	популяциях		
55\4	Потоки вещества и энергии в экосистеме	ку	Потоки вещества и энергии в экосистеме. Пирамиды численности и биомассы	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «пирамида численности и биомассы». Дают характеристику роли автотрофных и гетеротрофных организмов в экосистеме. Решают экологические задачи на применение экологических закономерностей		
56\5	Саморазвитие экосистемы. Экологическая сукцессия	ку	Саморазвитие экосистемы. Экологическая сукцессия. Равновесие. Первичная сукцессия. Вторичная сукцессия	Определяют понятия, формируемые в ходе изучения темы: «равновесие», «первичная сукцессия», «вторичная сукцессия». Характеризуют процессы саморазвития экосистемы. Сравнивают первичную и вторичную сукцессии. Разрабатывают план урока-экскурсии		
57\6	Обобщающий урок-экскурсия №1	Систематизация знаний	Экскурсия в биогеоценоз			
		<b>Раздел 6. Биосферный уровень (11 ч)</b>				
58\1	Биосфера. Средообразующая деятельность организмов	нз	Биосфера – глобальная экосистема. Средообразующая	Определяют понятия: «биосфера», «водная среда», «наземно-воздушная среда», «почва», «организмы как среда обитания», «механическое воздействие», «физико-		

			<p>деятельность организмов. <u>В.И. Вернадский – основоположник учения о биосфере. Круговорот веществ и энергии в биосфере. Границы биосферы. Распространение и роль живого вещества в биосфере. Роль человека в биосфере.</u></p>	<p>химическое воздействие», «перемещение вещества», «гумус», «фильтрация». Характеризуют биосферу как глобальную экосистему. Приводят примеры воздействия живых организмов на различные среды жизни</p>		
59\2	Круговорот веществ в биосфере	ку	<p>Круговорот веществ в биосфере. Биогеохимический цикл. Биогенные (питательные) вещества. Микротрофные и макротрофные вещества. Микроэлементы</p>	<p>Определяют понятия: «биогеохимический цикл», «биогенные (питательные) вещества», «микротрофные вещества», «макротрофные вещества», «микроэлементы». Характеризуют основные биогеохимические циклы</p>		
60\3	Эволюция биосферы	ку	<p>Эволюция биосферы. Живое вещество. Биогенное вещество. Биокосное вещество. Косное вещество. <u>Экологические проблемы и кризисы</u></p>	<p>на Земле, используя иллюстрации учебника. Устанавливают причинно-следственные связи между биомассой (продуктивностью) вида и его значением в поддержании функционирования сообщества</p>		
61\4	<b>Лабораторные №5</b> Изучение палеонтологических доказательств эволюции.	л\р		<p>Определяют понятия: «живое вещество», «биогенное вещество», «биокосное вещество», «косное вещество», «экологический кризис». Характеризуют процессы раннего этапа эволюции биосферы. Сравнивают особенности круговорота углерода на разных этапах эволюции биосферы Земли. Объясняют возможные причины экологических кризисов. Устанавливают</p>		

				причин- но-следственные связи между деятельностью человека и экологическими кризисами	
62\5	Гипотезы возникновения жизни	нз	Гипотезы возникновения жизни. Креационизм. Самопроизвольное зарождение. Гипотеза стационарного состояния. Гипотеза панспермии. Гипотеза биохимической эволюции	Определяют понятия: «креационизм», «самопроизвольное зарождение», «гипотеза стационарного состояния», «гипотеза панспермии», «гипотеза биохимической эволюции». Характеризуют основные гипотезы возникновения жизни на Земле. Обсуждают вопрос возникновения жизни с одноклассниками и учителем	
63\6	Развитие представлений о происхождении жизни. Современное состояние проблемы	ку	Развитие представлений о происхождении жизни. Современное состояние проблемы	Определяют понятия: «коацерваты», «пробионты», «гипотезасимбиотического происхождения эукариотических клеток», «гипотеза происхождения эукариотических клеток и их органоидов путём впячивания клеточной мембраны», «прогенот», «эубактерии», «архебактерии». Характеризуют основные этапы возникновения и развития жизни на Земле. Описывают положения основных гипотез возникновения жизни. Сравнивают гипотезы А. И. Опарина и Дж. Холдейна. Обсуждают проблемы возникновения и развития жизни с одноклассниками и учителем	
64\7	Развитие жизни на Земле. Эры древнейшей и древней жизни. Развитие жизни в мезозое и кайнозое	ку	Основные этапы развития жизни на Земле. Эры древнейшей и древней жизни Развитие жизни в мезозое и кайнозое	Определяют понятия: «эра», «период», «эпоха», «катархей», «архей», «протерозой», «палеозой», «мезозой», «кайнозой», «палеонтология», «кембрий», «ордовик», «силур», «девон», «кар- бон», «пермь», «трилобиты», «ринио- фиты», «кистепёрые рыбы», «стегоцефалы», «ихтиостеги», «терапсиды». Характеризуют развитие жизни на Земле в эры древнейшей и древней жизни. Приводят примеры организмов, населявших Землю в эры древнейшей и древней жизни. Устанавливают причинно- следственные связи между условиями среды обитания и	



				<p>эволюционными процессами у различных групп организмов. Смысловое чтение с последующим заполнением таблицы. Определяют понятия: «триас», «юра», «мел», «динозавры», «сумчатые млекопитающие», «плацентарные млекопитающие», «палеоген», «неоген», «антропоген». Характеризуют основные периоды развития жизни на Земле в мезозое и кайнозое. Приводят примеры организмов, населявших Землю в кайнозое и мезозое. Устанавливают причинно-следственные связи между условиями среды обитания и эволюционными процессами у различных групп организмов. Смысловое чтение с последующим заполнением таблицы. Разрабатывают план урока-экскурсии в краеведческий музей или на геологическое обнажение</p>	
65\8	<b>Годовая контрольная работа</b>	кз			
66\9	Урок-экскурсия №2		Экскурсия в краеведческий музей или на геологическое обнажение	Готовят отчёт об экскурсии	
67\10	Антропогенное воздействие на биосферу Основы рационального природопользования	Обобщение знаний	Антропогенное воздействие на биосферу. Ноосфера. Природные ресурсы Рациональное природопользование. Общество одноразового потребления	<p>Определяют понятия: «антропогенное воздействие на биосферу», «ноосфера», «природные ресурсы». Характеризуют человека как биосоциальное существо. Описывают экологическую ситуацию в своей местности. Устанавливают причинно-следственные связи между деятельностью человека и экологическими кризисами. Определяют понятия: «рациональное природопользование», «общество одноразового потребления». Характеризуют современное человечество как «общество одноразового потребления». Обсуждают основные принципы рационального использования</p>	

				природных ресурсов	
68\11	Обобщающий урок-конференция (проекты)	конференция	Урок-конференция	Выступают с сообщениями по теме. Представляют результаты учебноисследовательской проектной деятельности	

**Рабочая программа по учебному предмету «Обществознание»  
(УМК «Обществознание», авторы: Боголюбов Л. Н., Городецкая Н. И.,  
Иванова Л.Ф. и др.)**

**1. Планируемые результаты освоения учебного предмета**

**1.1. Личностные планируемые результаты**

Критерии формирования	Личностные результаты	Предметные результаты
Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)	<p>1.1. <i>Сформированность российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России</i></p>	<p>– личностные представления об основах российской гражданской идентичности, патриотизма, гражданственности, социальной ответственности, правового самосознания, толерантности, приверженности ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации;</p> <p>– понимание основных принципов жизни общества, основ современных научных теорий общественного развития;</p> <p>– теоретические знания и опыт применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп;</p> <p>– наличие приемов работы с социально значимой информацией, ее осмысление; развитие способностей обучающихся делать необходимые выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и процессам;</p> <p>– развитый социальный кругозор и познавательный интерес к изучению общественных дисциплин</p>
	<p>1.2. <i>Осознанность своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества.</i></p>	<p>– личностные представления об основах российской гражданской идентичности, патриотизма, гражданственности, социальной ответственности, правового самосознания, толерантности, приверженности ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации;</p> <p>– теоретические знания и опыт применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и</p>

		<p>вероисповеданий, возрастов и социальных групп;  – развитый социальный кругозор и познавательный интерес к изучению общественных дисциплин</p>
	<p>1.3.  <i>Сформированность гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества.</i></p>	<p>– личностные представления об основах российской гражданской идентичности, патриотизма, гражданственности, социальной ответственности, правового самосознания, толерантности, приверженности ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации;  – понимание основных принципов жизни общества, основ современных научных теорий общественного развития;  – теоретические знания и опыт применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп;  – основы правосознания для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нравственными ценностями и нормами поведения, установленными законодательством Российской Федерации, убежденность в необходимости защищать правопорядок правовыми способами и средствами, умения реализовывать основные социальные роли в пределах своей дееспособности;  – развитый социальный кругозор и познавательный интерес к изучению общественных дисциплин</p>
	<p>1.4.  <i>Сформированность чувства ответственности и долга перед Родиной</i></p>	<p>– личностные представления об основах российской гражданской идентичности, патриотизма, гражданственности, социальной ответственности, правового самосознания, толерантности, приверженности ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации;  – понимание основных принципов жизни общества, основ современных научных теорий общественного развития;  – теоретические знания и опыт применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп;  – основы правосознания для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нравственными</p>

		<p>ценностями и нормами поведения, установленными законодательством Российской Федерации, убежденности в необходимости защищать правопорядок правовыми способами и средствами, умений реализовывать основные социальные роли в пределах своей дееспособности;</p> <p>– освоенные приемы работы с социально значимой информацией, ее осмысление; развитые способности обучающихся делать необходимые выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и процессам</p>
	<p>1.5. <i>Сформированность ответственного отношения к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов и потребностей региона, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде.</i></p>	<p>– теоретические знания и опыт применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп;</p> <p>– освоенные приемы работы с социально значимой информацией, ее осмысление; развитие способностей обучающихся делать необходимые выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и процессам;</p> <p>– развитый социальный кругозор и познавательный интерес к изучению общественных дисциплин</p>
	<p>1.6. <i>Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие</i></p>	<p>– личностные представления об основах российской гражданской идентичности, патриотизма, гражданственности, социальной ответственности, правового самосознания, толерантности, приверженности ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации;</p> <p>– понимание основных принципов жизни общества, основ современных научных теорий общественного развития;</p> <p>– теоретические знания и опыт применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения</p>

	<i>современного мира</i>	<p>между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– освоенные приемы работы с социально значимой информацией, ее осмысление; развитие способностей обучающихся делать необходимые выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и процессам;</li> <li>– развитый социальный кругозор и познавательный интерес к изучению общественных дисциплин</li> </ul>
<b>Смыслообразование</b>	<p><b>2.1.</b> <i>Сформированность ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– понимание основных принципов жизни общества, основ современных научных теорий общественного развития;</li> <li>– теоретические знания и опыт применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп;</li> <li>– основы правосознания для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нравственными ценностями и нормами поведения, установленными законодательством Российской Федерации, убежденность в необходимости защищать правопорядок правовыми способами и средствами, умения реализовывать основные социальные роли в пределах своей дееспособности;</li> <li>– развитый социальный кругозор и познавательный интерес к изучению общественных дисциплин</li> </ul>
	<p><b>2.2.</b> <i>Сформированность коммуникативной компетентности при взаимодействии со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– понимание основных принципов жизни общества, основ современных научных теорий общественного развития;</li> <li>– теоретические знания и опыт применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп;</li> <li>– сформированные основы правосознания для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нравственными ценностями и нормами поведения, установленными законодательством Российской Федерации, убежденность в необходимости защищать правопорядок правовыми способами и средствами, умения реализовывать основные социальные роли в пределах своей дееспособности</li> </ul>

	<p>2.3. <i>Готовность и способность вести диалог с другими людьми и достигать в нём взаимопонимания</i></p>	<p>– понимание основных принципов жизни общества, основ современных научных теорий общественного развития;</p> <p>– теоретические знания и опыт применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп;</p> <p>– наличие основ правосознания для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нравственными ценностями и нормами поведения, установленными законодательством Российской Федерации, убежденности в необходимости защищать правопорядок правовыми способами и средствами, умений реализовывать основные социальные роли в пределах своей дееспособности</p>
	<p>2.4. <i>Сформированность ценности здорового и безопасного образа жизни</i></p>	<p>– понимание основных принципов жизни общества, основ современных научных теорий общественного развития;</p> <p>– теоретические знания и опыт применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп.</p>
	<p>2.5. <i>Готовность к соблюдению правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах.</i></p>	<p>– понимание основных принципов жизни общества, основ современных научных теорий общественного развития;</p> <p>– теоретические знания и опыт применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп;</p> <p>– освоенные приемы работы с социально значимой информацией, ее осмысление; развитие способностей обучающихся делать необходимые выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и процессам</p>
	<p>2.6. <i>Участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах</i></p>	<p>– понимание основных принципов жизни общества, основ современных научных теорий общественного развития;</p> <p>– теоретические знания и опыт применения полученных знаний и умений для определения</p>

	<p><i>возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей.</i></p>	<p>собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп;</p> <p>– наличие основ правосознания для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нравственными ценностями и нормами поведения, установленными законодательством Российской Федерации, убежденности в необходимости защищать правопорядок правовыми способами и средствами, умений реализовывать основные социальные роли в пределах своей дееспособности.</p>
<p><b>Нравственно-этическая ориентация</b></p>	<p>3.1. <i>Сформированность осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов родного края, России и народов мира</i></p> <p>3.2. <i>Освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества</i></p>	<p>– понимание основных принципов жизни общества, основ современных научных теорий общественного развития;</p> <p>– теоретические знания и опыт применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп;</p> <p>– сформированные основы правосознания для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нравственными ценностями и нормами поведения, установленными законодательством Российской Федерации, убежденности в необходимости защищать правопорядок правовыми способами и средствами, умений реализовывать основные социальные роли в пределах своей дееспособности;</p> <p>– освоенные приемы работы с социально значимой информацией, ее осмысление; способности делать необходимые выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и процессам;</p> <p>– развитый социальный кругозор и познавательный интерес к изучению общественных дисциплин.</p> <p>– понимание основных принципов жизни общества, основ современных научных теорий общественного развития;</p> <p>– теоретические знания и опыт применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп;</p> <p>– сформированные основы правосознания для</p>



		<p>соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нравственными ценностями и нормами поведения, установленными законодательством Российской Федерации, убежденности в необходимости защищать правопорядок правовыми способами и средствами, умений реализовывать основные социальные роли в пределах своей дееспособности;</p> <p>освоение приемов работы с социально значимой информацией, ее осмысление; развитие способности делать необходимые выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и процессам</p>
	<p>3.3. <i>Сформированность морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам</i></p>	<p>– понимание основных принципов жизни общества, основ современных научных теорий общественного развития;</p> <p>– теоретические знания и опыт применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп.</p>
	<p>3.4. <i>Сформированность основ современной экологической культуры, развитие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях</i></p>	<p>– понимание основных принципов жизни общества, основ современных научных теорий общественного развития;</p> <p>– теоретические знания и опыт применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп;</p> <p>– освоенные приемы работы с социально значимой информацией, ее осмысление; способности обучающихся делать необходимые выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и процессам.</p>
	<p>3.5. <i>Осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое</i></p>	<p>– понимание основных принципов жизни общества, основ современных научных теорий общественного развития;</p> <p>– освоенные приемы работы с социально значимой информацией, ее осмысление; развитие способностей обучающихся делать необходимые выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и процессам.</p>

	<p><i>отношение к членам своей семьи</i></p>	
	<p>3.6.  <i>Сформированность эстетического сознания через освоение художественного наследия <b>народов родного края, России и мира, творческой деятельности эстетического характера</b></i></p>	<p>– теоретические знания и опыт применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп.</p>

## 1.2. Метапредметные планируемые результаты

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<b>Регулятивные универсальные учебные действия</b>		
<p><b>P<sub>1</sub></b> Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности <b>(целеполагание)</b></p>	<p><b>P<sub>1.1</sub></b> Анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты  <b>P<sub>1.2</sub></b> Идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему  <b>P<sub>1.3</sub></b> Выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат  <b>P<sub>1.4</sub></b> Ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей  <b>P<sub>1.5</sub></b> Формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности  <b>P<sub>1.6</sub></b> Обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылаясь на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов</p>	<p>Постановка и решение учебных задач  Учебное сотрудничество  Технология формирующего (безотметочного) оценивания  Эколого-образовательная деятельность  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность  Кейс-метод</p>
<p><b>P<sub>2</sub></b> Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач <b>(планирование)</b></p>	<p><b>P<sub>2.1</sub></b> Определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения  <b>P<sub>2.2</sub></b> Обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач  <b>P<sub>2.3</sub></b> Определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи  <b>P<sub>2.4</sub></b> Выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов)  <b>P<sub>2.5</sub></b> Выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели  <b>P<sub>2.6</sub></b> Составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования)  <b>P<sub>2.7</sub></b> Определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения  <b>P<sub>2.8</sub></b> Описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса  <b>P<sub>2.9</sub></b> Планировать и корректировать свою</p>	<p>Постановка и решение учебных задач  Организация учебного сотрудничества  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность  Кейс-метод</p>

	индивидуальную образовательную траекторию	
<b>P<sub>3</sub></b> Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией <b>(контроль и коррекция)</b>	<p><b>P<sub>3.1</sub></b> Определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности</p> <p><b>P<sub>3.2</sub></b> Систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности</p> <p><b>P<sub>3.3</sub></b> Отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований</p> <p><b>P<sub>3.4</sub></b> Оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата</p> <p><b>P<sub>3.5</sub></b> Находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата</p> <p><b>P<sub>3.6</sub></b> Работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата</p> <p><b>P<sub>3.7</sub></b> Устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта</p> <p><b>P<sub>3.8</sub></b> Сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>P<sub>4</sub></b> Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения <b>(оценка)</b>	<p><b>P<sub>4.1</sub></b> Определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи</p> <p><b>P<sub>4.2</sub></b> Анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи</p> <p><b>P<sub>4.3</sub></b> Свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств, различая результат и способы действий</p> <p><b>P<sub>4.4</sub></b> Оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности</p> <p><b>P<sub>4.5</sub></b> Обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов</p> <p><b>P<sub>4.6</sub></b> Фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>P<sub>5</sub></b> Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия	<p><b>P<sub>5.1</sub></b> Наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки</p> <p><b>P<sub>5.2</sub></b> Соотносить реальные и планируемые</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Организация учебного</p>

<p>решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной (познавательная рефлексия, саморегуляция)</p>	<p>результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы  <b>P5.3</b> Принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность  <b>P5.4</b> Самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха  <b>P5.5</b> Ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности  <b>P5.6</b> Демонстрировать приемы регуляции психофизиологических/ эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности)</p>	<p>сотрудничества  Технология формирующего (безотметочного) оценивания  Эколого-образовательная деятельность  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на формирование рефлексии  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность</p>
--	--	---

**Познавательные универсальные учебные действия**

<p><b>П6</b> Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы (логические УУД)</p>	<p><b>П6.1</b> Подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства  <b>П6.2</b> Выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов  <b>П6.3</b> Выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство  <b>П6.4</b> Объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления  <b>П6.5</b> Выделять явление из общего ряда других явлений  <b>П6.6</b> Определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений  <b>П6.7</b> Строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям  <b>П6.8</b> Строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки  <b>П6.9</b> Излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи  <b>П6.10</b> Самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации  <b>П6.11</b> Вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником  <b>П6.12</b> Объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить</p>	<p>Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий  Стратегии смыслового чтения  Дискуссия  Метод ментальных карт  Эколого-образовательная деятельность  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность  Дебаты  Кейс-метод</p>
--	---	---

	<p>объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения)</p> <p><i>П6.13</i> Выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные / наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ</p> <p><i>П6.14</i> Делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными</p>	
<p><i>П7</i> Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач <b>(знаково-символически / моделирование)</b></p>	<p><i>П7.1</i> Обозначать символом и знаком предмет и/или явление</p> <p><i>П7.2</i> Определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме</p> <p><i>П7.3</i> Создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления</p> <p><i>П7.4</i> Строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения</p> <p><i>П7.5</i> Создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией</p> <p><i>П7.6</i> Преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область</p> <p><i>П7.7</i> Переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот</p> <p><i>П7.8</i> Строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм</p> <p><i>П7.9</i> Строить доказательство: прямое, косвенное, от противного</p> <p><i>П7.10</i> Анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев оценки продукта/результата</p>	<p>Постановка и решение учебных задач, включающая моделирование</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><i>П8</i> Смысловое чтение</p>	<p><i>П8.1</i> Находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);</p> <p><i>П8.2</i> Ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;</p> <p><i>П8.3</i> Устанавливать взаимосвязь описанных в тексте</p>	<p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p>

	<p>событий, явлений, процессов;</p> <p><b>П8.4</b> Резюмировать главную идею текста;</p> <p><b>П8.5</b> Преобразовывать текст, «переводя» его в другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный, научно-популярный, информационный, текст non-fiction);</p> <p><b>П8.6</b> Критически оценивать содержание и форму текста.</p> <p><b>П8.7</b> Систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах</p> <p><b>П8.8</b> Выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий – концептуальных диаграмм, опорных конспектов)</p> <p><b>П8.9</b> Заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты</p>	<p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><b>П9</b> Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации</p>	<p><b>П9.1</b> Определять свое отношение к природной среде</p> <p><b>П9.2</b> Анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов</p> <p><b>П9.3</b> Проводить причинный и вероятностный анализ экологических ситуаций</p> <p><b>П9.4</b> Прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора</p> <p><b>П9.5</b> Распространять экологические знания и участвовать в практических делах по защите окружающей среды</p> <p><b>П9.6</b> Выразить свое отношение к природе через рисунки, сочинения, модели, проектные работы</p>	<p>Эколого-образовательная деятельность</p>
<p><b>П10</b> Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем</p>	<p><b>П10.1</b> Определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы</p> <p><b>П10.2</b> Осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, словарями</p> <p><b>П10.3</b> Формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска</p> <p><b>П10.4</b> Соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью</p>	<p>Применение ИКТ</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на, использование</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><b>Коммуникативные универсальные учебные действия</b></p>		
<p><b>К11</b> Умение</p>	<p><b>К11.1</b> Определять возможные роли в совместной</p>	<p>Организация</p>

<p>организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение (учебное сотрудничество)</p>	<p>деятельности  <i>K11.2</i> Играть определенную роль в совместной деятельности  <i>K11.3</i> Принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории  <i>K11.4</i> Определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации  <i>K11.5</i> Строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности  <i>K11.6</i> Корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен)  <i>K11.7</i> Критически относиться к собственному мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его  <i>K11.8</i> Предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации  <i>K11.9</i> Выделять общую точку зрения в дискуссии  <i>K11.10</i> Договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей  <i>K11.11</i> Организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.)  <i>K11.12</i> Устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога</p>	<p>учебного сотрудничества  Технология формирующего (безотметочного) оценивания  Дискуссия  Эколого-образовательная деятельность  Кейс-метод  Метод проектов (групповые)  Дебаты</p>
<p><i>K12</i> Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и</p>	<p><i>K12.1</i> Определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства  <i>K12.2</i> Отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.)  <i>K12.3</i> Представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности  <i>K12.4</i> Соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей  <i>K12.5</i> Высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога  <i>K12.6</i> Принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником  <i>K12.7</i> Создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств  <i>K12.8</i> Использовать вербальные средства (средства</p>	<p>Организация учебного сотрудничества  Дискуссия  Кейс-метод  Дебаты  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на коммуникацию  Учебно-исследовательская деятельность</p>



письменной речью, монологической и контекстной речью <b>(коммуникация)</b>	логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления <i>К12.9</i> Использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя <i>К12.10</i> Делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и обосновывать его	
<b>К13</b> Формирование и развитие компетентности в области использования информационных технологий <b>(ИКТ-компетентность)</b>	<i>К13.1</i> Целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ <i>К13.2</i> Выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации <i>К13.3</i> Выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи <i>К13.4</i> Использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др. <i>К13.5</i> Использовать информацию с учетом этических и правовых норм <i>К13.6</i> Создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности	Применение ИКТ Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на использование ИКТ для обучения Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность

### 1.3. Предметные планируемые результаты

#### 5 класс

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
<b>Введение</b>	<b>Обучающийся научится:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать естественные и общественные науки;</li> <li>– характеризовать процесс появления общества как особой формы жизнедеятельности людей</li> </ul> <b>Обучающийся получит возможность научиться:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осознавать необходимость изучения общества и человека</li> </ul>
<b>Человек</b>	<b>Обучающийся научится:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать биосоциальную природу человека;</li> <li>– использовать элементы причинно-следственного анализа при характеристике социальной сущности человека; определять факторы социализации личности;</li> <li>– сравнивать и сопоставлять основные возрастные периоды жизни</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<p>человека, выделять возможности и ограничения каждого возрастного периода;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать особенности подросткового возраста;</li> <li>– описывать гендер как социальный пол; приводить примеры гендерных ролей, а также различий в поведении мальчиков и девочек</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>давать на основе полученных знаний нравственные оценки собственным поступкам и отношению к проблемам людей с ограниченными возможностями, своему отношению к людям старшего и младшего возраста, а также к сверстникам;</i></li> <li>– <b>применять на практике правила общения в различных социальных ситуациях;</b></li> <li>– <i>оценивать роль воспитания и социальной среды в социализации человека</i></li> </ul>
Семья	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать семью и семейные отношения; оценивать социальное значение семейных традиций и обычаев;</li> <li>– характеризовать основные роли членов семьи, включая свою;</li> <li>– использовать элементы причинно-следственного анализа при характеристике семейных конфликтов; выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения семейных конфликтов;</li> <li>– исследовать несложные практические ситуации, связанные с отношениями в семье, типичными для разных стран и исторических периодов;</li> <li>– <b>характеризовать совместный труд членов семьи, включая собственные обязанности в ведении домашнего хозяйства; различать домашнее хозяйство городского и сельского жителя, в т. ч. в Челябинской области;</b></li> <li>– описывать и оценивать способы проведения свободного времени;</li> <li>– характеризовать основные слагаемые здорового образа жизни; осознанно выбирать верные критерии для оценки безопасных условий жизни; на примерах показывать опасность пагубных привычек, угрожающих здоровью</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>объяснять роль семьи в жизни человека и общества; показывать на конкретных примерах меры государственной поддержки семьи в РФ и Челябинской области;</i></li> <li>– <i>выражать собственное отношение к различным способам разрешения семейных конфликтов;</i></li> <li>– <i>оценивать собственные хобби в контексте личностного развития;</i></li> <li>– <i>оценивать значимость здорового образа жизни; корректировать собственное поведение в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности;</i></li> <li>– <b>планировать распорядок дня, недели, месяца.</b></li> </ul>
Школа	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– раскрывать на конкретных примерах значение образования в жизни человека в прошлом и настоящем; описывать ступени школьного образования;</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать учёбу как основной труд школьника; выявлять позитивные результаты учения;</li> <li>– характеризовать формы и значение самообразования;</li> <li>– использовать элементы причинно-следственного анализа при характеристике социальных связей младшего подростка с одноклассниками, сверстниками, друзьями; иллюстрировать примерами значимость товарищеской поддержки сверстников для человека</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>оценивать собственное умение учиться и возможности его развития</i>; выявлять возможности практического применения получаемых в школе знаний;</li> <li>– <i>оценивать собственное умение общаться с одноклассниками и друзьями; корректировать собственное поведение в соответствии с нормами дружеского общения.</i></li> </ul>
Религия и культура	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– описывать историю возникновения христианства, ислама, иудаизма и буддизма;</li> <li>– раскрывать роль христианства, ислама, иудаизма и буддизма в развитии мировой культуры на конкретных примерах (памятниках архитектуры, живописи, литературы и т.д.);</li> <li>– <i>исследовать статистическую информацию о конфессиональном составе РФ и Челябинской области</i>;</li> <li>– приводить примеры исторических личностей, оказавших влияние на развитие духовной культуры в России.</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>объяснять взаимосвязь религии и духовной культуры общества</i>;</li> <li>– <i>приводить примеры взаимного обогащения различных религий и культур</i></li> </ul>
Труд	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать особенности труда как одного из основных видов деятельности человека; объяснять значение трудовой деятельности для личности и общества;</li> <li>– различать материальную и моральную оценку труда;</li> <li>– объяснять значение для общества благотворительности и меценатства;</li> <li>– различать творчество и ремесло, приводить примеры творчества</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>определять собственное отношение к различным средствам достижения успеха в труде</i>;</li> <li>– <i>оценивать собственное творчество, презентовать результаты своего труда</i></li> </ul>
Родина	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать государственное устройство Российской Федерации, <i>статус Челябинской области как субъекта РФ</i>;</li> <li>– описывать государственные символы РФ, историю их возникновения и развития, а также значение русского языка как государственного в РФ;</li> <li>– объяснять смысл понятия «гражданин», характеризовать основные права и обязанности граждан РФ;</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать особенности России как многонационального государства;</li> <li>– показывать на конкретных примерах исторического прошлого и современной жизни российского общества проявления толерантности;</li> <li>– объяснять смысл понятия «патриотизм»; приводить примеры служения Отечеству в разных сферах жизни</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осознавать значение гражданской активности и патриотической позиции в укреплении нашего государства;</li> <li>– осознанно содействовать укреплению толерантного отношения к людям разных национальностей;</li> <li>– использовать знания и умения для формирования способности уважать права других людей, выполнять обязанности гражданина РФ</li> </ul>
<b>Итоговое повторение</b>	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– используя диагностические материалы, оценивать собственный уровень компетенций по курсу 5 класса</li> </ul>

### 6 класс

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
<b>Человек в социальном измерении</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать понятия «индивид», «индивидуальность», «личность»; характеризовать основные этапы и факторы становления личности;</li> <li>– описывать способы и значение познания мира; раскрывать на конкретных примерах связь самопознания и самооценки;</li> <li>– использовать элементы причинно-следственного анализа при характеристике социальных параметров личности;</li> <li>– описывать реальные связи и зависимости между воспитанием и социализацией личности;</li> <li>– <b>выделять в модельных и реальных ситуациях сущностные характеристики и основные виды деятельности людей</b>, объяснять роль мотивов в деятельности человека;</li> <li>– характеризовать потребности человека, различать их виды;</li> <li>– описывать межличностные отношения и их отдельные виды;</li> <li>– использовать элементы причинно-следственного анализа при характеристике межличностных конфликтов; выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения межличностных конфликтов;</li> <li>– исследовать несложные практические ситуации, связанные с отношениями человека в малой группе; выделять позитивные и негативные последствия пребывания человека в малой группе;</li> <li>– характеризовать понятие, виды и формы общения, а также особенности общения со сверстниками, старшими и младшими</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оценивать роль воспитания и социальной среды в социализации человека;</li> <li>– осознанно формировать самооценку;</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>оценивать роль деятельности в жизни человека и общества;</i></li> <li>– <i>демонстрировать понимание особенностей и практическое владение способами коммуникативной, практической деятельности, используемыми в процессе познания человека и общества;</i></li> <li>– <i>на основе полученных знаний о межличностных отношениях и конфликтах выбирать в предлагаемых модельных ситуациях и осуществлять на практике модель толерантного социального поведения, основанного на уважении к другим людям.</i></li> </ul>
<b>Регулирование поведения людей в обществе</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>объяснять сущность и значение моральных норм в жизни общества и человека; <b>приводить примеры проявления нравственной позиции граждан, используя СМИ Челябинской области;</b></i></li> <li>– <i>характеризовать сущность гуманистических ценностей; <b>приводить примеры реализации на практике гуманистических идеалов, используя факты из истории и современной социальной жизни РФ и Челябинской области.</b></i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>выражать и обосновывать собственное мнение по актуальным вопросам состояния морали и нравственности в современном российском обществе;</i></li> <li>– <i>осуществлять осознанный нравственный выбор в предлагаемых модельных ситуациях;</i></li> <li>– <i>применять на практике правила гуманного отношения к окружающим людям</i></li> </ul>

### 7 класс

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
<b>Регулирование поведения людей в обществе</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>раскрывать роль социальных норм как регуляторов общественной жизни и поведения человека;</i></li> <li>– <i>различать отдельные виды социальных норм;</i></li> <li>– <i><b>характеризовать многообразие общественных нравов, традиций и обычаев в Челябинской области.</b></i></li> <li>– <i>характеризовать основные нормы морали;</i></li> <li>– <i>критически осмысливать информацию морально-нравственного характера, полученную из разнообразных источников, систематизировать, анализировать полученные данные; применять полученную информацию для определения собственной позиции, для соотнесения своего поведения и поступков других людей с нравственными ценностями;</i></li> <li>– <i>раскрывать сущность патриотизма, гражданственности; приводить примеры проявления этих качеств из истории и жизни современного общества;</i></li> <li>– <i>раскрывать сущность патриотизма, гражданственности; <b>приводить примеры земляков южноуральцев проявления этих качеств из истории и жизни современного общества;</b></i></li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать специфику норм права;</li> <li>– сравнивать нормы морали и права, выявлять их общие черты и особенности;</li> <li>– раскрывать сущность процесса социализации личности;</li> <li>– <b>приводить примеры проявления патриотизма и гражданской ответственности, используя краеведческий материал;</b></li> <li>– объяснять причины отклоняющегося поведения;</li> <li>– описывать негативные последствия наиболее опасных форм отклоняющегося поведения;</li> <li>– <b>использовать полученные знания при анализе реальных ситуаций социума, в котором проживает</b></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать элементы причинно-следственного анализа для понимания влияния моральных устоев на развитие общества и человека;</i></li> <li>– <i>оценивать социальную значимость здорового образа жизни</i></li> </ul>
Гражданин и государство	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять порядок формирования органов (правоохранительных) государственной власти РФ;</li> <li>– <b>иметь представление о правоохранительных органах Челябинской области, уметь обратиться за помощью в правоохранительные органы в целях самозащиты</b></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>использовать знания и умения для формирования способности уважать права других людей, выполнять свои обязанности гражданина РФ</i></li> </ul>
Человек в экономических отношениях	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять проблему ограниченности экономических ресурсов;</li> <li>– различать основных участников экономической деятельности: производителей и потребителей, предпринимателей и наемных работников; раскрывать рациональное поведение субъектов экономической деятельности;</li> <li>– раскрывать факторы, влияющие на производительность труда;</li> <li>– <b>иметь представление и различать современные технологии на производствах Челябинской области.</b></li> <li>– характеризовать основные экономические системы, экономические явления и процессы, сравнивать их; анализировать и систематизировать полученные данные об экономических системах;</li> <li>– характеризовать механизм рыночного регулирования экономики; анализировать действие рыночных законов, выявлять роль конкуренции;</li> <li>– объяснять роль государства в регулировании рыночной экономики; анализировать структуру бюджета государства;</li> <li>– называть и конкретизировать примерами виды налогов;</li> <li>– характеризовать функции денег и их роль в экономике;</li> <li>– раскрывать социально-экономическую роль и функции предпринимательства;</li> <li>– анализировать информацию об экономической жизни общества из адаптированных источников различного типа; анализировать несложные статистические данные, отражающие экономические явления и</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<p>процессы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– формулировать и аргументировать собственные суждения, касающиеся отдельных вопросов экономической жизни и опирающиеся на экономические знания и личный опыт; использовать полученные знания при анализе фактов поведения участников экономической деятельности; оценивать этические нормы трудовой и предпринимательской деятельности;</li> <li>– раскрывать рациональное поведение субъектов экономической деятельности;</li> <li>– характеризовать экономику семьи; анализировать структуру семейного бюджета;</li> </ul> <p><b><i>иметь представление о МРОТ, «потребительской корзине» в Челябинской области</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать полученные знания при анализе фактов поведения участников экономической деятельности;</li> <li>– обосновывать связь профессионализма и жизненного успеха.</li> <li>– характеризовать основные экономические системы, экономические явления и процессы, сравнивать их; анализировать и систематизировать полученные данные об экономических системах;</li> <li>– анализировать информацию об экономической жизни Челябинской области из адаптированных источников различного типа; анализировать несложные статистические данные, отражающие экономические явления и процессы;</li> <li>– формулировать и аргументировать собственные суждения, касающиеся отдельных вопросов экономической жизни и опирающиеся на экономические знания и личный опыт; использовать полученные знания при анализе фактов поведения участников экономической деятельности.</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать с опорой на полученные знания несложную экономическую информацию, получаемую из неадаптированных источников;</li> <li>– выполнять практические задания, основанные на ситуациях, связанных с описанием состояния российской экономики;</li> <li>– анализировать и оценивать с позиций экономических знаний сложившиеся практики и модели поведения потребителя;</li> <li>– решать с опорой на полученные знания познавательные задачи, отражающие типичные ситуации в экономической сфере деятельности человека;</li> <li>– грамотно применять полученные знания для определения экономически рационального поведения и порядка действий в конкретных ситуациях;</li> <li>– сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои материальные и трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет;</li> <li>– анализировать с опорой на полученные знания несложную экономическую информацию, получаемую из неадаптированных источников;</li> <li>– <b><i>выполнять практические задания, основанные на ситуациях,</i></b></li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<i>связанных с описанием состояния экономики Челябинской области</i>
<b>Человек и природа</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрировать на примерах взаимосвязь природы и общества, раскрывать роль природы в жизни человека;</li> <li>– <b>демонстрировать на примерах Челябинской области взаимосвязь природы и общества, раскрывать роль природы в жизни человека;</b></li> <li>– характеризовать экологический кризис как глобальную проблему человечества, раскрывать причины экологического кризиса;</li> <li>– на основе полученных знаний выбирать в предлагаемых модельных ситуациях и осуществлять на практике экологически рациональное поведение;</li> <li>– <b>приводить примеры и характеризовать деятельность граждан Челябинской области по защите окружающей среды;</b></li> <li>– конкретизировать примерами опасность международного терроризма</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выявлять причинно-следственные связи общественных явлений и характеризовать основные направления общественного развития и их влияния на экологическую обстановку;</li> <li>– <b>выявлять причинно-следственные связи общественных явлений и общественного развития и их влияния на экологическую обстановку в Челябинской области;</b></li> <li>– осознанно содействовать защите природы;</li> <li>– различать ответственное и безответственное отношение к природе;</li> <li>– определять собственное отношение к природе; характеризовать смысл экологической морали;</li> <li>– <b>осознанно содействовать защите природы родного края;</b></li> <li>– иллюстрировать примерами возможности граждан в сбережении природы</li> </ul>

## 8 класс

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
<b>Личность и общество</b>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать знания о биологическом и социальном в человеке для характеристики его природы;</li> <li>– характеризовать основные возрастные периоды жизни человека, особенности подросткового возраста;</li> <li>– в модельных и реальных ситуациях выделять существенные характеристики и основные виды деятельности людей, объяснять роль мотивов в деятельности человека;</li> <li>– характеризовать и иллюстрировать конкретными примерами группы потребностей человека;</li> <li>– приводить примеры основных видов деятельности человека;</li> <li>– в модельных и реальных ситуациях выделять существенные</li> </ul>



Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<p>характеристики и основные виды деятельности людей;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать движение от одних форм общественной жизни к другим; оценивать социальные явления с позиций общественного прогресса;</li> <li>– выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения межличностных конфликтов; выражать собственное отношение к различным способам разрешения межличностных конфликтов</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять несложные практические задания, основанные на ситуациях, связанных с деятельностью человека;</li> <li>– оценивать роль деятельности в жизни человека и общества;</li> <li>– <b>оценивать роль деятельности в жизни человека и общества на примере Челябинской области;</b></li> <li>– оценивать последствия удовлетворения мнимых потребностей, на примерах показывать опасность удовлетворения мнимых потребностей, угрожающих здоровью;</li> <li>– использовать элементы причинно-следственного анализа при характеристике межличностных конфликтов;</li> <li>– моделировать возможные последствия позитивного и негативного воздействия группы на человека, делать выводы</li> </ul>
Общество	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрировать на примерах взаимосвязь природы и общества, раскрывать роль природы в жизни человека;</li> <li>– распознавать на основе приведенных данных основные типы обществ;</li> <li>– характеризовать движение от одних форм общественной жизни к другим; оценивать социальные явления с позиций общественного прогресса;</li> <li>– различать экономические, социальные, политические, культурные явления и процессы общественной жизни;</li> <li>– <b>различать экономические, социальные, политические, культурные явления и процессы общественной жизни Челябинской области;</b></li> <li>– выполнять несложные познавательные и практические задания, основанные на ситуациях жизнедеятельности человека в разных сферах общества;</li> <li>– характеризовать экологический кризис как глобальную проблему человечества, раскрывать причины экологического кризиса;</li> <li>– <b>демонстрировать на материалах Челябинской области взаимосвязь природы и общества, раскрывать роль природы в жизни человека;</b></li> <li>– на основе полученных знаний выбирать в предлагаемых модельных ситуациях и осуществлять на практике экологически рациональное поведение;</li> <li>– раскрывать влияние современных средств массовой коммуникации на общество и личность;</li> <li>– конкретизировать примерами опасность международного терроризма</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– наблюдать и характеризовать явления и события, происходящие в различных сферах общественной жизни;</li> <li>– выявлять причинно-следственные связи общественных явлений и характеризовать основные направления общественного развития;</li> <li>– осознанно содействовать защите природы;</li> <li>– наблюдать и характеризовать явления и события, происходящие в различных сферах общественной жизни Южного Урала;</li> <li>– выявлять причинно-следственные связи общественных явлений и общественного развития и их влияния на экологическую обстановку в Челябинской области.</li> </ul>
Сфера духовной культуры	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать развитие отдельных областей и форм культуры, выражать свое мнение о явлениях культуры;</li> <li>– описывать явления духовной культуры;</li> <li>– <b>характеризовать развитие отдельных областей и форм культуры Южного Урала, выразить свое мнение о явлениях культуры;</b></li> <li>– объяснять причины возрастания роли науки в современном мире;</li> <li>– оценивать роль образования в современном обществе;</li> <li>– различать уровни общего образования в России;</li> <li>– <b>находить и извлекать социальную информацию о достижениях и проблемах развития культуры из адаптированных источников различного типа;</b></li> <li>– описывать духовные ценности российского народа и выражать собственное отношение к ним;</li> <li>– объяснять необходимость непрерывного образования в современных условиях;</li> <li>– учитывать общественные потребности при выборе направления своей будущей профессиональной деятельности;</li> <li>– раскрывать роль религии в современном обществе;</li> <li>– характеризовать особенности искусства как формы духовной культуры</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– описывать процессы создания, сохранения, трансляции и усвоения достижений культуры;</li> <li>– <b>описывать процессы создания, сохранения, трансляции и усвоения достижений культуры Южного Урала;</b></li> <li>– характеризовать основные направления развития отечественной культуры в современных условиях;</li> <li>– <b>характеризовать основные направления развития культуры родного региона в современных условиях;</b></li> <li>– критически воспринимать сообщения и рекламу в СМИ и Интернете о таких направлениях массовой культуры, как шоу-бизнес и мода</li> </ul>
Социальная сфера	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– описывать социальную структуру в обществах разного типа, характеризовать основные социальные общности и группы;</li> <li>– объяснять взаимодействие социальных общностей и групп;</li> <li>– характеризовать ведущие направления социальной политики Российского государства;</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– описывать социальную структуру в обществах разного типа, характеризовать основные социальные общности и группы;</li> <li>– <b>характеризовать ведущие направления социальной политики Российского государства в Челябинской области;</b></li> <li>– выделять параметры, определяющие социальный статус личности;</li> <li>– приводить примеры предписанных и достигаемых статусов;</li> <li>– описывать основные социальные роли подростка;</li> <li>– конкретизировать примерами процесс социальной мобильности;</li> <li>– характеризовать межнациональные отношения в современном мире, <b>Челябинской области;</b></li> <li>– объяснять причины межнациональных конфликтов и основные пути их разрешения;</li> <li>– <b>характеризовать, раскрывать на конкретных примерах основные функции семьи в обществе;</b></li> <li>– раскрывать основные роли членов семьи;</li> <li>– характеризовать основные слагаемые здорового образа жизни; осознанно выбирать верные критерии для оценки безопасных условий жизни;</li> <li>– выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения семейных конфликтов. Выражать собственное отношение к различным способам разрешения семейных конфликтов.</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>раскрывать понятия «равенство» и «социальная справедливость» с позиций историзма;</i></li> <li>– <i>выражать и обосновывать собственную позицию по актуальным проблемам молодежи;</i></li> <li>– <b>выражать и обосновывать собственную позицию по актуальным проблемам молодежи Челябинской области;</b></li> <li>– <i>выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения семейных конфликтов; выражать собственное отношение к различным способам разрешения семейных конфликтов;</i></li> <li>– <i>формировать положительное отношение к необходимости соблюдать здоровый образ жизни; корректировать собственное поведение в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности;</i></li> <li>– <i>использовать элементы причинно-следственного анализа при характеристике семейных конфликтов;</i></li> <li>– <i>находить и извлекать социальную информацию о государственной семейной политике из адаптированных источников различного типа</i></li> </ul>
Экономика	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять проблему ограниченности экономических ресурсов;</li> <li>– различать основных участников экономической деятельности: производителей и потребителей, предпринимателей и наемных работников; раскрывать рациональное поведение субъектов экономической деятельности;</li> <li>– раскрывать факторы, влияющие на производительность труда;</li> <li>– характеризовать основные экономические системы, экономические</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<p>явления и процессы, сравнивать их; анализировать и систематизировать полученные данные об экономических системах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать механизм рыночного регулирования экономики; анализировать действие рыночных законов, выявлять роль конкуренции;</li> <li>– объяснять роль государства в регулировании рыночной экономики; анализировать структуру бюджета государства;</li> <li>– называть и конкретизировать примерами виды налогов;</li> <li>– характеризовать функции денег и их роль в экономике;</li> <li>– раскрывать социально-экономическую роль и функции предпринимательства;</li> <li>– анализировать информацию об экономической жизни общества из адаптированных источников различного типа; анализировать несложные статистические данные, отражающие экономические явления и процессы;</li> <li>– формулировать и аргументировать собственные суждения, касающиеся отдельных вопросов экономической жизни и опирающиеся на экономические знания и личный опыт; использовать полученные знания при анализе фактов поведения участников экономической деятельности; оценивать этические нормы трудовой и предпринимательской деятельности;</li> <li>– раскрывать рациональное поведение субъектов экономической деятельности;</li> <li>– характеризовать экономику семьи; анализировать структуру семейного бюджета;</li> <li>– использовать полученные знания при анализе фактов поведения участников экономической деятельности;</li> <li>– обосновывать связь профессионализма и жизненного успеха.</li> <li>– характеризовать основные экономические системы, экономические явления и процессы, сравнивать их; анализировать и систематизировать полученные данные об экономических системах;</li> </ul> <p><b><i>– анализировать информацию об экономической жизни Челябинской области из адаптированных источников различного типа; анализировать несложные статистические данные, отражающие экономические явления и процессы;</i></b></p> <p><b><i>– формулировать и аргументировать собственные суждения, касающиеся отдельных вопросов экономической жизни и опирающиеся на экономические знания и личный опыт; использовать полученные знания при анализе фактов поведения участников экономической деятельности.</i></b></p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать с опорой на полученные знания несложную экономическую информацию, получаемую из неадаптированных источников;</li> <li>– выполнять практические задания, основанные на ситуациях, связанных с описанием состояния российской экономики;</li> <li>– анализировать и оценивать с позиций экономических знаний сложившиеся практики и модели поведения потребителя;</li> <li>– решать с опорой на полученные знания познавательные задачи, отражающие типичные ситуации в экономической сфере</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<p>деятельности человека;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– грамотно применять полученные знания для определения экономически рационального поведения и порядка действий в конкретных ситуациях;</li> <li>– сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои материальные и трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет.</li> <li>– анализировать с опорой на полученные знания несложную экономическую информацию, получаемую из неадаптированных источников;</li> <li>– выполнять практические задания, основанные на ситуациях, связанных с описанием состояния экономики Челябинской области</li> </ul>

**9 класс**

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
<p><b>Политическая сфера жизни общества</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять роль политики в жизни общества;</li> <li>– различать и сравнивать различные формы правления, иллюстрировать их примерами;</li> <li>– давать характеристику формам государственно-территориального устройства;</li> <li>– различать различные типы политических режимов, раскрывать их основные признаки;</li> <li>– раскрывать на конкретных примерах основные черты и принципы демократии;</li> <li>– <i>приводить примеры проявления демократии, используя реальные ситуации из жизни Челябинской области;</i></li> <li>– называть признаки политической партии, раскрывать их на конкретных примерах;</li> <li>– характеризовать различные формы участия граждан в политической жизни;</li> <li>– <i>демонстрировать на примерах участие жителей Челябинской области в политической жизни РФ и Челябинской области.</i></li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осознавать значение гражданской активности и патриотической позиции в укреплении нашего государства;</li> <li>– соотносить различные оценки политических событий и процессов и делать обоснованные выводы;</li> <li>– <i>наблюдать и характеризовать явления и события, происходящие в политической жизни Челябинской области.</i></li> </ul>
<p><b>Гражданин и государство</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать государственное устройство Российской Федерации и <i>Челябинской области</i>, называть органы государственной власти страны, описывать их полномочия и компетенцию;</li> <li>– объяснять порядок формирования органов государственной власти РФ;</li> <li>– <i>характеризовать и иллюстрировать конкретными примерами порядок формирования органов региональной власти;</i></li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– раскрывать достижения российского народа;</li> <li>– объяснять и конкретизировать примерами смысл понятия «гражданство»;</li> <li>– называть и иллюстрировать примерами основные права и свободы граждан, гарантированные Конституцией РФ;</li> <li>– осознавать значение патриотической позиции в укреплении нашего государства;</li> <li>– <b>приводить примеры проявления патриотической позиции граждан, используя СМИ Челябинской области;</b></li> <li>– характеризовать конституционные обязанности гражданина.</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– аргументированно обосновывать влияние происходящих в обществе изменений на положение России в мире;</li> <li>– использовать знания и умения для формирования способности уважать права других людей, выполнять свои обязанности гражданина РФ;</li> <li>– <b>выражать и обосновывать патриотическую позицию по актуальным проблемам жизни Российской Федерации и Челябинской области.</b></li> </ul>
<p><b>Основы российского законодательства</b></p>	<p><b>Обучающийся научится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать систему российского законодательства;</li> <li>– раскрывать особенности гражданской дееспособности несовершеннолетних;</li> <li>– характеризовать гражданские правоотношения;</li> <li>– раскрывать смысл права на труд;</li> <li>– объяснять роль трудового договора;</li> <li>– разъяснять на примерах особенности положения несовершеннолетних в трудовых отношениях;</li> <li>– <b>использовать полученные знания при анализе особенностей рынка труда на примере Челябинской области;</b></li> <li>– характеризовать права и обязанности супругов, родителей, детей;</li> <li>– характеризовать особенности уголовного права и уголовных правоотношений;</li> <li>– конкретизировать примерами виды преступлений и наказания за них;</li> <li>– характеризовать специфику уголовной ответственности несовершеннолетних;</li> <li>– раскрывать связь права на образование и обязанности получить образование;</li> <li>– анализировать несложные практические ситуации, связанные с гражданскими, семейными, трудовыми правоотношениями; в предлагаемых модельных ситуациях определять признаки правонарушения, проступка, преступления;</li> <li>– исследовать несложные практические ситуации, связанные с защитой прав и интересов детей, оставшихся без попечения родителей;</li> <li>– <b>приводить примеры защиты прав и интересов детей, оставшихся без попечения родителей, используя реальные ситуации из жизни Челябинской области;</b></li> <li>– находить, извлекать и осмысливать информацию правового характера, полученную из доступных источников, систематизировать,</li> </ul>

Раздел (тема) программы	Предметные результаты с учетом НРЭО Челябинской области
	<p>анализировать полученные данные; применять полученную информацию для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нормами поведения, установленными законом;</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– на основе полученных знаний о правовых нормах выбирать в предлагаемых модельных ситуациях и осуществлять на практике модель правомерного социального поведения, основанного на уважении к закону и правопорядку;</li> <li>– оценивать сущность и значение правопорядка и законности, собственный возможный вклад в их становление и развитие;</li> <li>– грамотно применять полученные знания для анализа правовых ситуаций из жизни Челябинской области</li> <li>– осознанно содействовать защите правопорядка в обществе правовыми способами и средствами.</li> </ul>

## 2. Содержание учебного предмета

*Полужирным шрифтом* выделены те дидактические единицы, которых нет в программе Л.Н.Боголюбова, но есть в ПООП ООО.

Подчеркнуты те дидактические единицы, которые есть в программе Л.Н.Боголюбова, но нет в ПООП ООО.

*Полужирным курсивом* выделены темы, в содержании которых отражаются национальные, региональные и этнокультурные особенности Челябинской области.

### СОЦИАЛЬНАЯ СУЩНОСТЬ ЛИЧНОСТИ

#### I. Человек в социальном измерении

Природа человека. Интересы и потребности. Самооценка. Здоровый образ жизни. Безопасность жизни. Деятельность и поведение. Мотивы деятельности. Виды деятельности. *Люди с ограниченными возможностями и особыми потребностями.* Как человек познаёт мир и самого себя. Образование и самообразование. Социальное становление человека: как усваиваются социальные нормы. Социальные «параметры личности».

Положение личности в обществе: от чего оно зависит. Статус. Типичные социальные роли. *Возраст человека и социальные отношения. Особенности подросткового возраста. Отношения в семье и со сверстниками.*

Гендер как «социальный пол». Различия в поведении мальчиков и девочек. *Национальная принадлежность: влияет ли она на социальное положение личности.* Гражданско-правовое положение личности в обществе.

Юные граждане России: какие права человек получает от рождения.

#### Лидерство.

#### II. Ближайшее социальное окружение

Семья и семейные отношения. Роли в семье. *Семейные ценности и традиции.* Забота и воспитание в семье.

Защита прав и интересов детей, оставшихся без попечения родителей.

Человек в малой группе. *Ученический коллектив, группа сверстников.*  
Межличностные отношения. Общение. Межличностные конфликты и пути их разрешения.

## СОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕСТВО

III. Общество – большой «дом» человечества

Что связывает людей в общество. *Устойчивость и изменчивость в развитии общества. Основные типы обществ. Общественный прогресс.*

Сферы общественной жизни, их взаимосвязь.

Труд и образ жизни людей: как создаются материальные блага. Экономика.

Социальные различия в обществе: причины их возникновения и проявления. Социальные общности и группы.

Государственная власть, её роль в управлении общественной жизнью.

Из чего складывается духовная культура общества. Духовные богатства общества: создание, сохранение, распространение, усвоение.

IV. Общество, в котором мы живём

Мир как единое целое. Ускорение мирового общественного развития.

Современные средства связи и коммуникации, их влияние на нашу жизнь. Глобальные проблемы современности. *Экологическая ситуация в современном глобальном мире: как спасти природу.* Российское общество в начале XXI в. Ресурсы и возможности развития нашей страны: какие задачи стоят перед отечественной экономикой. Основы конституционного строя Российской Федерации. *Государственное устройство нашей страны, многонациональный состав её населения.* Что значит сегодня быть гражданином своего Отечества?

Духовные ценности российского народа. Культурные достижения народов России: как их сохранить и приумножить.

Место России среди других государств мира.

## СОЦИАЛЬНЫЕ НОРМЫ

V. Регулирование поведения людей в обществе

Социальные нормы и правила общественной жизни. *Общественные традиции и обычаи. Социальный контроль. Отклоняющееся поведение.*

Общественное сознание и ценности. *Гражданственность и патриотизм.*

Мораль, её основные принципы. Добро и зло. Законы и правила нравственности. Моральные нормы и моральный выбор. Нравственные чувства и самоконтроль. Влияние моральных устоев на развитие общества и человека.

Право, его роль в жизни человека, общества и государства. Основные признаки права. Нормы права. Понятие прав, свобод и обязанностей.

Дееспособность и правоспособность человека. Правоотношения, субъекты права.

Конституция Российской Федерации – Основной закон государства. Конституция Российской Федерации о правах и свободах человека и гражданина.



Личные (гражданские) права, социально-экономические и культурные права, политические права и свободы российских граждан.

Как защищаются права человека в России. Конституционные обязанности российского гражданина.

Обязанность платить налоги. Обязанность бережно относиться к природным богатствам. Защита Отечества – долг и обязанность.

## VI. Основы российского законодательства

**Система российского законодательства.** Гражданские правоотношения. Гражданско-правовые споры. Семейные правоотношения. **Права и обязанности родителей и детей.** Защита прав и интересов детей, оставшихся без родителей.

Трудовые правоотношения. Права, обязанности и ответственность работника и работодателя. Особенности положения несовершеннолетних в трудовых правоотношениях.

Административные правоотношения. Административное правонарушение. **Понятие, виды и функции юридической ответственности. Презумпция невиновности. Основные виды гражданско-правовых договоров. Право собственности. Права потребителей, защита прав потребителей. Способы защиты гражданских прав. Правовое регулирование в сфере образования.**

Преступление и наказание. **Правовая ответственность несовершеннолетних. Необходимая оборона.**

Правоохранительные органы. Судебная система.

## ЭКОНОМИКА И СОЦИАЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

### VII. Мир экономики

Экономика и её роль в жизни общества. **Экономические ресурсы и потребности.** Товары и услуги. Цикличность экономического развития.

Современное производство. Факторы производства. Новые технологии и их возможности. **Производительность труда. Разделение труда и специализация. Торговля и ее формы. Реклама.** Предприятия и их современные формы.

Типы экономических систем. Собственность и её формы. Рыночное регулирование экономики: возможности и границы. **Издержки, выручка, прибыль. Виды рынков. Рынок капиталов. Рынок труда.** Законы рыночной экономики.

Деньги и их функции. Инфляция. Роль банков в экономике.

Роль государства в рыночной экономике. **Государственный бюджет.** Налоги.

Занятость и безработица: **какие профессии востребованы на рынке труда в начале XXI в. Выбор профессии.** Причины безработицы. Роль государства в обеспечении занятости.

**Банковские услуги, предоставляемые гражданам: депозит, кредит, платежная карта, электронные деньги, денежный перевод, обмен валюты.**

**Формы дистанционного банковского обслуживания: банкомат, мобильный банкинг, онлайн-банкинг. Страховые услуги: страхование жизни, здоровья, имущества, ответственности. Инвестиции в реальные и финансовые активы. Пенсионное обеспечение. Налогообложение граждан. Защита от финансовых махинаций. Экономические функции домохозяйства. Потребление домашних хозяйств. Семейный бюджет. Источники доходов и расходов семьи. Активы и пассивы. Личный финансовый план. Сбережения. Инфляция.**

### **Особенности экономического развития России.**

#### VIII. Человек в экономических отношениях

Основные участники экономики — производители и потребители. Роль человеческого фактора в развитии экономики. Труд в современной экономике. Профессионализм и профессиональная успешность. Трудовая этика. Заработная плата.

Предприниматель. *Этика предпринимательства.* Экономика семьи. Прожиточный минимум. Семейное потребление.

Права потребителя.

#### IX. Мир социальных отношений

Социальная неоднородность общества: причины и проявления. Общество как взаимодействие индивидов и групп. Многообразие социальных общностей и групп в обществе.

Изменения социальной структуры общества с переходом в постиндустриальное общество. Влияние экономики на социальный состав общества. Историзм понятий «социальная справедливость» и «равенство». Средний класс и его место в современном обществе.

*Основные социальные группы современного российского общества. Социальная политика Российского государства.*

Нации и межнациональные отношения. *Характеристика межнациональных отношений в современной России.* Понятие толерантности.

#### ПОЛИТИКА. КУЛЬТУРА

##### X. Политическая жизнь общества

Власть. Властные отношения. Политика. Внутренняя и внешняя политика.

Сущность государства. Суверенитет. Государственное управление. Формы государства. Функции государства.

Наше государство – Российская Федерация. *Государственное устройство России. Челябинская область – субъект Российской Федерации.* Гражданство Российской Федерации.

Политический режим. Демократия. Парламентаризм. Республика. *Выборы и избирательные системы. Политические партии.*

Правовое государство. Верховенство права. Разделение властей. Гражданское общество и правовое государство. **Местное самоуправление.**

Органы власти Российской Федерации. Органы законодательной власти. Органы исполнительной власти. **Правоохранительные органы. Судебная система.**

Межгосударственные отношения. Международные политические организации.

Войны и вооружённые конфликты. Национальная безопасность. Сепаратизм. Международно-правовая защита жертв вооружённых конфликтов. **Основные международные документы о правах человека и правах ребенка.**

Глобализация и её противоречия.

Человек и политика. Политические события и судьбы людей. Гражданская активность. Патриотизм. **Опасность политического экстремизма.**

XI. Культурно-информационная среда общественной жизни

Информация и способы её распространения. Средства массовой информации. Интернет.

**Культура, её многообразие и формы.** Культурные различия. Диалог культур как черта современного мира.

**Роль религии в культурном развитии.** Религиозные нормы. Мировые религии. Веротерпимость.

Культура Российской Федерации. Образование и наука. **Государственная итоговая аттестация. Искусство.** Возрождение религиозной жизни в нашей стране.

XII. Человек в меняющемся обществе

Можно ли предвидеть будущее? Как приспособиться к быстрым переменам? Непрерывное образование. **Образование и карьера. Мир современных профессий.** Образ жизни и здоровье. Мода и спорт. Будущее создаётся молодыми.

### 3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

#### 5 класс (35 часов)

**Наименование учебника:** Обществознание

**Авторы:** Боголюбов Л. Н., Виноградова Н. Ф., Городецкая Н. И. и др. / Под ред. Боголюбова Л. Н., Ивановой Л. Ф.

Издательство «Просвещение»

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	<b>Глава 1. Человек</b>	<b>6</b>		
1.	Введение	1		
2.	§ 1. Загадка человека	1		
3.	§ 2. Отрочество – особая пора жизни	1		
4.	С. 24. Учимся общаться	1		
5.	С. 24. Человек	1	Практикум	
	<b>Глава 2. Семья</b>	<b>4</b>		
6.	§ 3. Семья и семейные отношения	1		
7.	§ 4. Семейное хозяйство	1		
8.	С. 39. Учимся помогать вести семейное хозяйство	1	Практикум	
9.	§ 5. Свободное время	1		

<b>№ п/п</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Текущий контроль успеваемости</b>	<b>Содержание НРЭО</b>
10.	С. 47. Учимся распределять свободное время	1		
11.	С. 48. Семья	1	Практикум	
	<b>Глава 3. Школа</b>	<b>6</b>		
12.	§ 6. Образование в жизни человека	1		
13.	§ 7. Образование и самообразование	1		История нашей школы
14.	§ 8. Одноклассники, сверстники, друзья	1		
15.	С. 71. Учимся дружно жить в классе	1		
16.	Человек. Семья. Школа	1	Контрольная работа 1	
	<b>Глава 4. Труд</b>	<b>5</b>		
17.	§ 9. Труд – основа жизни	1		
18.	С. 80. Учимся трудиться и уважать чужой труд	1	Практикум	
19.	§ 10. Труд и творчество	1		
20.	С. 89. Учимся творчеству	1		
21.	С. 90. Практикум по теме	1	Практикум	

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	«Труд»			
	<b>Глава 5. Родина</b>	<b>12</b>		
22	§ 11. Наша Родина – Россия	1		
23.	<i>Южный Урал – наш родной край и часть России</i>	1		Южный Урал – наш родной край и часть России
24.	§ 12. Государственные символы России	1		
25.	<i>Официальные символы Челябинской области</i>	1		Официальные символы Челябинской области
26.	<i>Наш родной город (район)</i>	1		Наш родной город (район)
27.	§ 13. Гражданин России	1		
28.	С. 111. Учимся быть достойными гражданами	1		
29.	§ 14. Мы – многонациональный народ	1		
30.	С. 118. Учимся уважать людей любой национальности	1		
31.	С. 118. Родина	1	Практикум	
32.	ПОУ. Труд. Родина	1		

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
33.	Введение в обществознание	1	Контрольная работа № 2	
34.	Коррекционная работа	2		

### 5 класс (17 часов) – II вариант

**Наименование учебника:** Обществознание

**Авторы:** Боголюбов Л. Н., Виноградова Н. Ф., Городецкая Н. И. и др. / Под ред. Боголюбова Л. Н., Ивановой Л. Ф.  
Издательство «Просвещение»

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	<b>Глава 1. Человек</b>	<b>5</b>		
1.	Введение	1		
2.	§ 1. Загадка человека.	2		
3.	§ 2. Отрочество – особая пора жизни.		С. 24. Практикум	
	<b>Глава 2. Семья</b>	<b>5</b>		
4.	§ 3. Семья и семейные отношения.			
5.	§ 4. Семейное хозяйство.	1	С. 39. Практикум	
6.	§ 5. Свободное время.	1	С. 48. Практикум	
	<b>Глава 3. Школа</b>			

<b>№ п/п</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Текущий контроль успеваемости</b>	<b>Содержание НРЭО</b>
7.	§ 6. Образование в жизни человека.	1		
8.	§ 7. Образование и самообразование.	1		
9.	§ 8. Одноклассники, сверстники, друзья.		С. 71. Практикум.	<i>История нашей школы</i>
10.	Человек. Семья. Школа.	1	Контрольная работа № 1	
	<b>Глава 4. Труд</b>	<b>6</b>		
11.	§ 9. Труд – основа жизни.	2		
12.	§ 10. Труд и творчество.	2	С. 90. Практикум	
	<b>Глава 5. Родина</b>	<b>10</b>		
13.	§ 11. Наша Родина – Россия.	2		<i>Наш родной край – Южный Урал</i>
14.	§ 12. Государственные символы России.	2		<i>Официальные символы Челябинской области.</i>
15.	§ 13. Гражданин России.	2		
16	§ 14. Мы – многонациональный народ.	2	С. 118. Практикум	
17	Введение в обществознание	1	Контрольная работа № 2	



**6 класс (35 часов)****Наименование учебника:** Обществознание**Авторы:** Виноградова Н. Ф., Городецкая Н. И., Иванова Л. Ф. и др. / Под ред. Боголюбова Л. Н., Ивановой Л. Ф.  
Издательство «Просвещение»

<b>№ п/п</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Текущий контроль успеваемости</b>	<b>Содержание НРЭО</b>
	<b>Глава 1. Человек в социальном измерении</b>	<b>13</b>		
1	Вводный урок	1		
2	§ 1. Человек – личность	1		
3	§ 2. Человек познает мир	1		
4	Познание человеком мира и самого себя	1	Практическая работа № 6. Самооценка	
5	С. 24. Учимся узнавать и оценивать себя	1		
6	§ 3. Человек и его деятельность	1		Многообразие видов человеческой деятельности в Челябинской области
7	§ 4. Потребности человека	1		
8	Способности и	1	Практическая работа №	

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	потребности человека		12. Способности человека и деятельность	
9	С. 40. Учимся размышлять	1		
10	§ 5. На пути к жизненному успеху	1		
11	На пути к жизненному успеху	1		Наши земляки. Примеры жизненного успеха
12	С. 48. Человек в социальном измерении	1		
13	Человек в социальном измерении	1	Контрольная работа № 1	
	<b>Глава 2. Человек среди людей</b>	<b>10</b>		
14	§ 6. Межличностные отношения	1		
15	Межличностные отношения	1	Практическая работа № 8. Социализация	
16	С. 66. Учимся совместно всей группой делать полезные дела	1		
17	§ 7. Человек в группе	1		
18	Человек в малой группе	1	Практическая работа	

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
			№ 11. Молодежь как социальная группа	
19	§ 8. Общение	1		
20	С. 75. Учимся общаться	1		
21	§ 9. Конфликты в межличностных отношениях	1		
22.	С. 83-84. Учимся вести себя в ситуации конфликта	1		
23.	Межличностные конфликты и способы их разрешения	1		
	<b>Глава 3. Нравственные основы жизни</b>	<b>11</b>		
24	§ 10. Человек славен добрыми делами	1		
25	§ 10. Человек славен добрыми делами	1		Наши земляки. Примеры нравственного поведения
26	С. 92. Учимся делать добро	1		
27	§ 11. Будь смелым	1		Наши земляки. Примеры смелых

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
				поступков
28	С. 99. Учимся побеждать страх	1		
29	§ 12. Человек и человечность	1		
30	Моральные нормы и нравственный выбор	1	Практическая работа № 4. Социальные нормы	
31.	С. 104. Нравственные основы жизни	1		
32.	ПОУ. Человек среди людей. Нравственные основы жизни	1		
33	Введение в обществознание	1	Контрольная работа № 2	
34	Коррекционная работа	2		

### 7 класс (35 часов)

**Наименование учебника:** Обществознание

**Авторы:** Боголюбов Л. Н., Городецкая Н. И., Иванова Л. Ф. / Под ред. Боголюбова Л. Н., Ивановой Л. Ф.

Издательство «Просвещение»

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
-------	------	--------------	-------------------------------	-----------------

<b>№ п/п</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Текущий контроль успеваемости</b>	<b>Содержание НРЭО</b>
	<b>Глава I. Регулирование поведения людей в обществе</b>	<b>15</b>		
1.	§ 1. Что значит жить по правилам	1		
2.	С. 15. Учимся общаться в Интернете	1		
3.	§ 2. Права и обязанности граждан. Гражданство РФ	1	Практическая работа № 15. Гражданство РФ	
4.	С. 22. Учимся пользоваться своими правами	1		
5.	§ 3. Почему важно соблюдать законы	1		
6.	С. 30. Учимся читать и уважать закон	1		Законодательный процесс в Челябинской области
7.	§ 4. Конституционные обязанности гражданина РФ. Защита Отечества	1	Практическая работа № 16. Конституционные обязанности гражданина РФ	
8.	С. 38. Учимся быть мужественными	1		
9.	§ 5. Для чего нужна дисциплина	1		
10.	С. 47. Учимся быть дисциплинированными	1		

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
11.	§ 6. Виновен – отвечай. Понятие, виды и функции юридической ответственности	1	Практическая работа № 21. Правовой статус несовершеннолет него по отраслям права	
12.	С. 55. Учимся уважать закон	1		
13.	§ 7. Кто стоит на страже закона	1		Защита прав человека в Челябинской области
14.	С. 64. Учимся защищать свои права	1		
15.	Регулирование поведения людей в обществе	1	Контрольная работа № 2	
	<b>Глава II. Человек в экономических отношениях</b>	<b>12</b>		
16.	§ 8. Экономика и её основные участники	1		
17.	С. 72. Учимся принимать рациональное решение. Ресурсы и потребности, ограниченность ресурсов.	1	Практическая работа № 22. Ресурсы и потребности. Ограниченность ресурсов	
18.	§ 9. Мастерство работника	1		Герои труда – южноуральцы
19.	С. 82. Учимся секретам профессионального успеха	1		

<b>№ п/п</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Текущий контроль успеваемости</b>	<b>Содержание НРЭО</b>
20.	§ 10. Производство: затраты, выручка, прибыль	1	Практическая работа № 23. Факторы производства. Предпринимательская деятельность. Издержки, выручка, прибыль	
21.	С. 90. Учимся прогнозировать успешность своего дела	1		
22.	§ 11. Виды и формы бизнеса	1		
23.	С. 97. Учимся создавать свой бизнес	1		
24.	§ 12. Обмен, торговля, реклама	1		
25.	С. 104. Учимся быть думающим покупателем	1	Практическая работа № 7. Потребности	
26.	§ 13. Деньги, их функции	1		
27.	§ 14. Экономика семьи	1		Бюджет нашей семьи
	<b>Глава III. Человек и природа</b>	<b>7</b>		
28.	§ 15. Воздействие человека на природу	1	Практическая работа № 3. Взаимодействие общества и природы	
29.	§ 16. Охранять природу – значит охранять жизнь	1		

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
30.	§ 17. Закон на страже природы	1		
31.	С. 149. Учимся беречь природу	1		
32.	Человек в экономических отношениях. Человек и природа	1		
33.	Человек в экономических отношениях. Человек и природа	1	Контрольная работа № 2	
34.	Коррекционная работа	1		

### 8 класс (35 часов)

**Наименование учебника:** Обществознание

**Авторы:** Боголюбов Л. Н., Городецкая Н. И., Иванова Л. Ф. и др. / Под ред. Боголюбова Л. Н., Лабезниковой А. Ю., Городецкой Н. И.

Издательство «Просвещение»

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	<b>Глава I. Личность и общество</b>	<b>6</b>		
1.	Вводный урок	1		
2.	§ 1. Что делает человека человеком? Биологическое и социальное в человеке	1	Практическая работа № 1. Биологическое и социальное в человеке	
3.	§ 2. Человек, общество, природа	1		
4.	§ 3. Общество как форма жизнедеятельности людей	1		
5.	§ 4. Развитие общества	1		Становление и развитие южноуральского



№ п/п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
				общества
6.	§ 5. Как стать личностью	1	Практическая работа № 2. Личность	
	<b>Глава II. Сфера духовной культуры</b>	<b>10</b>		
7.	§ 6. Сфера духовной жизни	1		Культурное многообразие Челябинской области
8.	§ 7. Мораль	1		
9.	§ 8. Долг и совесть	1		
10.	§ 9. Моральный выбор – это ответственность	1		
11.	С. 78. Учимся поступать морально	1		
12.	Моральные нормы и нравственный выбор	1	Практическая работа № 5. Этикет как социальная норма	
13.	§ 10. Образование	1		Просвещение и образование в Челябинской области
14.	§ 11. Наука в современном обществе	1		
15.	§ 12. Религия как одна из форм культуры	1		Религии и храмы в Челябинской области
16.	Личность и общество. Сфера духовной культуры.	1	Контрольная работа № 2	
	<b>Глава III. Социальная сфера</b>	<b>5</b>		
17.	§ 13. Социальная структура общества	1		
18.	§ 14. Социальные статусы и роли	1		
19.	§ 15. Нации и межнациональные отношения	1		Национальный состав населения

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
				Челябинской области
20.	С. 131. Учимся жить в многонациональном обществе	1	Практическая работа № 10. Межнациональные отношения	
21.	§ 16. Отклоняющееся поведение	1		
	<b>Глава IV. Экономика</b>	<b>14</b>		
22.	§ 17. Экономика и её роль в жизни общества	1		
23.	§ 18. Главные вопросы экономики	1		
24.	§ 19. Собственность	1		
25.	§ 20. Рыночная экономика	1		
26.	§ 21. Производство — основа экономики	1		
27.	§ 22. Предпринимательская деятельность	1		
28.	§ 23. Роль государства в экономике	1	Практическая работа № 24. Роль государства в экономике. Государственный бюджет	Бюджет Челябинской области
29.	§ 24. Распределение доходов	1		
30.	§ 25. Потребление	1		
31.	§ 26. Инфляция и семейная экономика	1		
32.	§ 27. Безработица, её причины и последствия	1		Особенности рынка труда, проблемы безработицы и деятельность службы занятости в Челябинской области.
33.	§ 28. Мировое хозяйство и международная торговля	1		
34.	Социальная сфера. Экономика	1	Контрольная	

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
			работа № 2	
35.	Коррекционная работа	1		

### 9 класс (35 часов)

**Наименование учебника:** Обществознание

**Авторы:** Боголюбов Л. Н., Матвеев А. И., Жильцова Е. И. и др. / Под ред. Боголюбова Л. Н., Лабезниковой А. Ю., Матвеева А. И.

Издательство «Просвещение»

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	<b>Глава I. Политика</b>			
1.	Вводный урок	1		
2.	§ 1. Политика и власть	1		
3.	§ 2. Государство	1		
4.	§ 3. Политические режимы	1	Практическая работа № 13. Политический режим	
5.	§ 4. Правовое государство	1		
6.	§ 5. Гражданское общество и государство	1	Практическая работа № 14. Гражданское общество	
7.	С. 45. Учимся участвовать в жизни гражданского общества	1		
8.	§ 6. Участие граждан в	1	Практическая	Выборы и

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	политической жизни		работа № 20. Выборы	референдумы в Челябинской области
9.	§ 7. Политические партии и движения	1		
10.	С. 64. Политика. Практикум	1		
11.	Глава 1. Политика	1	Контрольная работа № 1	
	<b>Глава II. Право</b>			
12.	§ 8. Роль права в жизни человека, общества и государства	1	Практическая работа № 19. Право как система правовых отношений.	
13.	§ 9. Правоотношения и субъекты права	1		
14.	§ 10. Правонарушения и юридическая ответственность	1		
15.	§ 11. Правоохранительные органы	1		
16.	§ 12. Конституция Российской Федерации	1		Устав Челябинской области
17.	§ 13. Основы конституционного строя Российской Федерации	1	Практическая работа № 25. Основы конституционного строя РФ	Местное самоуправление в Челябинской области
18.	Челябинская область – субъект РФ	1		Челябинская область – субъект РФ
19.	§ 14-15. Права и свободы	1	Практическая	

<b>№ п/п</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Текущий контроль успеваемости</b>	<b>Содержание НРЭО</b>
	человека и гражданина		работа № 17. Права и свободы человека и гражданина	
20.	§ 16. Гражданские правоотношения	1		
21.	§ 17. Право на труд. Трудовые правоотношения	1		
22.	С. 141. Учимся устраиваться на работу	1		
23.	§ 18. Семейные правоотношения	1	Практическая работа № 9. Семья как малая группа	
24.	§ 19. Административные правоотношения	1		
25.	§ 20. Уголовно-правовые отношения	1		
26.	§ 21. Социальные права	1	Практическая работа № 18. Достоинства и недостатки демократии	
27.	С. 175. Учимся читать юридический документ и применять его положения	1		
28.	§ 22. Международно-правовая защита жертв вооружённых конфликтов	1		
29.	§ 23. Правовое регулирование отношений в сфере образования.	1		

<b>№ п/п</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Текущий контроль успеваемости</b>	<b>Содержание НРЭО</b>
	Особенности правового статуса несовершеннолетних			
30.	С. 199. Право	1		
31.	Глава II. Право	1	Контрольная работа № 2	
32.	Коррекционная работа.	1		
33.	Предэкзаменационное повторение. Человек. Общество. Социальная сфера.	1		
34.	Предэкзаменационное повторение. Экономика.	1		
35.	Предэкзаменационное повторение. Сфера духовной культуры.	1		

## Т2.2.1.8. Рабочая программа по учебному предмету «География»

### 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

#### 1.1. Личностные планируемые результаты

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)	1.1. <i>Сформированность российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России</i>	Формирование первичных компетенций использования территориального подхода как основы географического мышления для осознания своего места в целостном, многообразном и быстро изменяющемся мире и адекватной ориентации в нем Формирование представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты людей в пространстве и во времени, основных этапах ее географического освоения, особенностях природы, жизни, культуры и хозяйственной деятельности людей, экологических проблемах на разных материках и в отдельных странах Овладение основами картографической грамотности и использования географической карты как одного из языков международного общения
	1.2. <i>Осознанность своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</i>	
	1.4. <i>Сформированность чувства ответственности и долга перед Родиной</i>	
	1.5. <i>Сформированность ответственного отношения к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов и потребностей региона, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде</i>	
	1.6. <i>Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира</i>	
Смыслообразование	2.1. <i>Сформированность ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию</i>	Овладение основными навыками нахождения, использования и презентации географической информации Овладение элементарными

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
	<p>2.2. Сформированность коммуникативной компетентности при взаимодействии со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности</p>	<p>практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе ее экологических параметров</p> <p>Овладение основами картографической грамотности и использования географической карты как одного из языков международного общения</p> <p>Формирование умений и навыков использования разнообразных географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к условиям территории проживания, соблюдения мер безопасности в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф</p>
	<p>2.5. Готовность к соблюдению правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах</p>	<p>Формирование умений и навыков использования разнообразных географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к условиям территории проживания, соблюдения мер безопасности в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф</p>
	<p>2.6. Участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей</p>	<p>Формирование представлений о географии, ее роли в освоении планеты человеком, о географических знаниях как компоненте научной картины мира, их необходимости для решения современных практических задач человечества и своей страны, в том числе задачи охраны окружающей среды и рационального природопользования</p> <p>Формирование представлений об особенностях деятельности людей, ведущей к возникновению и развитию или решению экологических проблем на различных территориях и акваториях,</p>
<p><b>Нравственно-этическая ориентация</b></p>	<p>3.1. Сформированность осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов <b>родного края</b>, России и народов мира</p>	<p>Формирование представлений о географии, ее роли в освоении планеты человеком, о географических знаниях как компоненте научной картины мира, их необходимости для решения современных практических задач человечества и своей страны, в том числе задачи охраны окружающей среды и рационального природопользования</p> <p>Формирование представлений об особенностях деятельности людей, ведущей к возникновению и развитию или решению экологических проблем на различных территориях и акваториях,</p>
	<p>3.3. Сформированность морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личного выбора, нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам</p>	<p>Формирование представлений об особенностях деятельности людей, ведущей к возникновению и развитию или решению экологических проблем на различных территориях и акваториях,</p>



Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
		умений и навыков безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде

## 1.2. Метапредметные планируемые результаты

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<b>Регулятивные универсальные учебные действия</b>		
<b><i>P<sub>1</sub></i></b> Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности (целеполагание)	<p><i>P<sub>1.1</sub></i> Анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты</p> <p><i>P<sub>1.2</sub></i> Идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему</p> <p><i>P<sub>1.3</sub></i> Выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат</p> <p><i>P<sub>1.4</sub></i> Ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей</p> <p><i>P<sub>1.5</sub></i> Формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности</p> <p><i>P<sub>1.6</sub></i> Обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылаясь на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Учебное сотрудничество</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p> <p>Кейс-метод</p>
<b><i>P<sub>2</sub></i></b> Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач (планирование)	<p><i>P<sub>2.1</sub></i> Определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения</p> <p><i>P<sub>2.2</sub></i> Обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач</p> <p><i>P<sub>2.3</sub></i> Определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи</p> <p><i>P<sub>2.4</sub></i> Выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов)</p> <p><i>P<sub>2.5</sub></i> Выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели</p> <p><i>P<sub>2.6</sub></i> Составлять план решения проблемы</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p> <p>Кейс-метод</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
)	<p>(выполнения проекта, проведения исследования)</p> <p><i>P<sub>2.7</sub></i> Определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения</p> <p><i>P<sub>2.8</sub></i> Описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса</p> <p><i>P<sub>2.9</sub></i> Планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию</p>	
<p><i>P<sub>3</sub></i> Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией (контроль и коррекция)</p>	<p><i>P<sub>3.1</sub></i> Определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности</p> <p><i>P<sub>3.2</sub></i> Систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности</p> <p><i>P<sub>3.3</sub></i> Отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований</p> <p><i>P<sub>3.4</sub></i> Оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата</p> <p><i>P<sub>3.5</sub></i> Находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата</p> <p><i>P<sub>3.6</sub></i> Работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата</p> <p><i>P<sub>3.7</sub></i> Устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта</p> <p><i>P<sub>3.8</sub></i> Сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><i>P<sub>4</sub></i> Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения (оценка)</p>	<p><i>P<sub>4.1</sub></i> Определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи</p> <p><i>P<sub>4.2</sub></i> Анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи</p> <p><i>P<sub>4.3</sub></i> Свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств, различая результат и способы действий</p> <p><i>P<sub>4.4</sub></i> Оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	<p><i>P<sub>4.5</sub></i> Обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов</p> <p><i>P<sub>4.6</sub></i> Фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов</p>	саморегуляцию и самоорганизацию Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<p><i>P<sub>5</sub></i> Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной (познавательная рефлексия, саморегуляция)</p>	<p><i>P<sub>5.1</sub></i> Наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки</p> <p><i>P<sub>5.2</sub></i> Соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы</p> <p><i>P<sub>5.3</sub></i> Принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность</p> <p><i>P<sub>5.4</sub></i> Самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха</p> <p><i>P<sub>5.5</sub></i> Ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности</p> <p><i>P<sub>5.6</sub></i> Демонстрировать приемы регуляции психофизиологических/ эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности)</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на формирование рефлексии</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>Познавательные универсальные учебные действия</b>		
<p><i>P<sub>6</sub></i> Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить</p>	<p><i>P<sub>6.1</sub></i> Подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства</p> <p><i>P<sub>6.2</sub></i> Выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов</p> <p><i>P<sub>6.3</sub></i> Выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство</p> <p><i>P<sub>6.4</sub></i> Объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления</p> <p><i>P<sub>6.5</sub></i> Выделять явление из общего ряда других явлений</p> <p><i>P<sub>6.6</sub></i> Определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений</p> <p><i>P<sub>6.7</sub></i> Строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных</p>	<p>Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий</p> <p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы (логические УУД)</p>	<p>явлений к общим закономерностям</p> <p><b>П6.8</b> Строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки</p> <p><b>П6.9</b> Излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи</p> <p><b>П6.10</b> Самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации</p> <p><b>П6.11</b> Вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником</p> <p><b>П6.12</b> Объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения)</p> <p><b>П6.13</b> Выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные / наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ</p> <p><b>П6.14</b> Делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными</p>	<p>деятельность</p> <p>Дебаты</p> <p>Кейс-метод</p>
<p><b>П7</b> Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач (знаково-символические / моделирование)</p>	<p><b>П7.1</b> Обозначать символом и знаком предмет и/или явление</p> <p><b>П7.2</b> Определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме</p> <p><b>П7.3</b> Создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления</p> <p><b>П7.4</b> Строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения</p> <p><b>П7.5</b> Создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией</p> <p><b>П7.6</b> Преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область</p> <p><b>П7.7</b> Переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот</p> <p><b>П7.8</b> Строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм</p>	<p>Постановка и решение учебных задач, включающая моделирование</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	<p>на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм</p> <p><i>П7.9</i> Строить доказательство: прямое, косвенное, от противного</p> <p><i>П7.10</i> Анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев оценки продукта/результата</p>	
<i>П8</i> Смысловое чтение	<p><i>П8.1</i> Находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);</p> <p><i>П8.2</i> Ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;</p> <p><i>П8.3</i> Устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;</p> <p><i>П8.4</i> Резюмировать главную идею текста;</p> <p><i>П8.5</i> Преобразовывать текст, «переводя» его в другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный, научно-популярный, информационный, текст non-fiction);</p> <p><i>П8.6</i> Критически оценивать содержание и форму текста.</p> <p><i>П8.7</i> Систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах</p> <p><i>П8.8</i> Выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий – концептуальных диаграмм, опорных конспектов)</p> <p><i>П8.9</i> Заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты</p>	<p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<i>П9</i> Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникатив	<p><i>П9.1</i> Определять свое отношение к природной среде</p> <p><i>П9.2</i> Анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов</p> <p><i>П9.3</i> Проводить причинный и вероятностный анализ экологических ситуаций</p> <p><i>П9.4</i> Прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора</p> <p><i>П9.5</i> Распространять экологические знания и участвовать в практических делах по защите окружающей среды</p>	<p>Эколого-образовательная деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
ной, социальной практике и профессиональной ориентации	<i>П9.6</i> Выражать свое отношение к природе через рисунки, сочинения, модели, проектные работы	
<i>П10</i> Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем	<i>П10.1</i> Определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы <i>П10.2</i> Осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, словарями <i>П10.3</i> Формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска <i>П10.4</i> Соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью	Применение ИКТ Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на, использование Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<b>Коммуникативные универсальные учебные действия</b>		
<i>К11</i> Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение (учебное сотрудничество)	<i>К11.1</i> Определять возможные роли в совместной деятельности <i>К11.2</i> Играть определенную роль в совместной деятельности <i>К11.3</i> Принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории <i>К11.4</i> Определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации <i>К11.5</i> Строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности <i>К11.6</i> Корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен) <i>К11.7</i> Критически относиться к собственному мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его <i>К11.8</i> Предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации <i>К11.9</i> Выделять общую точку зрения в дискуссии <i>К11.10</i> Договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей <i>К11.11</i> Организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.) <i>К11.12</i> Устранять в рамках диалога разрывы в	Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Дискуссия Эколого-образовательная деятельность Кейс-метод Метод проектов (групповые) Дебаты

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога	
<p><b>К<sub>12</sub></b> Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью (коммуникация)</p>	<p><b>К<sub>12.1</sub></b> Определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства  <b>К<sub>12.2</sub></b> Отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.)  <b>К<sub>12.3</sub></b> Представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности  <b>К<sub>12.4</sub></b> Соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей  <b>К<sub>12.5</sub></b> Высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога  <b>К<sub>12.6</sub></b> Принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником  <b>К<sub>12.7</sub></b> Создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств  <b>К<sub>12.8</sub></b> Использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления  <b>К<sub>12.9</sub></b> Использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя  <b>К<sub>12.10</sub></b> Делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и обосновывать его</p>	<p>Организация учебного сотрудничества  Дискуссия  Кейс-метод  Дебаты  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на коммуникацию  Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><b>К<sub>13</sub></b> Формирование и развитие компетентности в области использования информационных коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность)</p>	<p><b>К<sub>13.1</sub></b> Целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ  <b>К<sub>13.2</sub></b> Выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации  <b>К<sub>13.3</sub></b> Выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи  <b>К<sub>13.4</sub></b> Использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др.  <b>К<sub>13.5</sub></b> Использовать информацию с учетом этических</p>	<p>Применение ИКТ  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на использование ИКТ для обучения  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	и правовых норм <b>К<sub>13.6</sub></b> Создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности	

### 1.3. Предметные планируемые результаты

#### 5-7 класс. Землеведение

Тема	Предметные планируемые результаты
Географические модели Земли	<p>Обучающийся научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– описывать по карте положение и взаиморасположение географических объектов;</li> <li>– уметь ориентироваться при помощи компаса, определять стороны горизонта, использовать компас для определения азимута;</li> <li>– уметь выделять в записках путешественников географические особенности территории.</li> </ul> <p>Обучающийся получит возможность научиться:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>создавать простейшие географические карты различного содержания;</i></li> <li>– <i>моделировать географические объекты и явления;</i></li> <li>– <i>работать с записками, отчетами, дневниками путешественников как источниками географической информации;</i></li> <li>– <i>подготавливать сообщения (презентации) о выдающихся путешественниках, о современных исследованиях Земли;</i></li> <li>– <i>ориентироваться на местности: в мегаполисе и в природе</i></li> </ul>
Земная кора	<p>Обучающийся научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проводить с помощью приборов измерения абсолютной и относительной высоты;</li> <li>– <b>давать характеристику рельефа своей местности;</b></li> </ul> <p>Обучающийся получит возможность научиться:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>наносить на контурные карты основные формы рельефа</i></li> </ul>
Атмосфера	<p>Обучающийся научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра;</li> <li>– <b>описывать погоду своей местности.</b></li> </ul> <p>Обучающийся получит возможность научиться:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>сопоставлять существующие в науке точки зрения о причинах происходящих глобальных изменений климата;</i></li> <li>– <i>оценивать положительные и негативные последствия глобальных изменений климата для отдельных регионов и стран</i></li> </ul>
Гидросфера	<p>Обучающийся научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проводить с помощью приборов измерения направления и скорости течения водных потоков</li> </ul>
Биосфера	Обучающийся научится:



Тема	Предметные планируемые результаты
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития</li> </ul>
Географическая оболочка	<p>Обучающийся получит возможность научиться:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>составлять описание природного комплекса;</i></li> <li>– <i>выдвигать гипотезы о связях и закономерностях событий, процессов, объектов, происходящих в географической оболочке;</i></li> <li>– <i>воспринимать и критически оценивать информацию географического содержания в научно-популярной литературе и средствах массовой информации</i></li> </ul>
Население Земли	<p>Обучающийся научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать (распознавать, приводить примеры) изученные демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения Земли и отдельных регионов и стран;</li> <li>– использовать знания о населении и взаимосвязях между изученными демографическими процессами и явлениями для решения различных учебных и практико-ориентированных задач</li> </ul>
Материки и океаны	<p>Обучающийся научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы и населения материков и океанов, отдельных регионов и стран;</li> <li>– устанавливать черты сходства и различия особенностей природы и населения, материальной и духовной культуры регионов и отдельных стран; адаптации человека к разным природным условиям;</li> <li>– объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий;</li> <li>– приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;</li> <li>– объяснять расовые отличия разных народов мира.</li> </ul> <p>Обучающийся получит возможность научиться:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>объяснять закономерности размещения населения и хозяйства отдельных территорий в связи с природными и социально-экономическими факторами;</i></li> <li>– <i>приводить примеры, показывающие роль географической науки в решении социально-экономических и геоэкологических проблем человечества; примеры практического использования географических знаний в различных областях деятельности</i></li> </ul>

### География России (8-9 классы)

Тема	Планируемые предметные результаты
Географическое положение и административно-территориальное устройство России	<p>Обучающийся научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать принципы выделения и устанавливать соотношения между государственной территорией и исключительной экономической зоной России;</li> <li>– оценивать воздействие географического положения России и ее отдельных частей на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;</li> <li>– использовать знания о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практико-ориентированных задач по определению различий в</li> </ul>

Тема	Планируемые предметные результаты
	поясном времени территорий в контексте реальной жизни
Природа России	<p>Обучающийся научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы России, ее отдельных регионов, Челябинской области;</li> <li>– оценивать особенности взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России и <b>Челябинской области</b>;</li> <li>– объяснять особенности компонентов природы отдельных частей страны и <b>Челябинской области</b>;</li> <li>– оценивать природные условия и обеспеченность природными ресурсами отдельных территорий России и <b>Челябинской области</b>;</li> <li>– использовать знания об особенностях компонентов природы России, ее отдельных территорий и <b>Челябинской области</b>, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России и <b>Челябинской области</b> для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни.</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>давать характеристику климата своей области (края, республики);</i></li> <li>– <i>показывать на карте артезианские бассейны и области распространения многолетней мерзлоты;</i></li> <li>– <i>использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде</i></li> </ul>
Население России	<p>Обучающийся научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– различать (распознавать, приводить примеры) демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России, отдельных регионов и <b>Челябинской области</b>; факторы, определяющие динамику населения России и <b>Челябинской области</b>, половозрастную структуру, особенности размещения населения по территории страны, географические различия в уровне занятости, качестве и уровне жизни населения;</li> <li>– использовать знания о естественном и механическом движении населения, половозрастной структуре, трудовых ресурсах, городском и сельском населении, этническом и религиозном составе населения России и <b>Челябинской области</b> для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;</li> <li>– находить и распознавать ответы на вопросы, возникающие в ситуациях повседневного характера, узнавать в них проявление тех или иных демографических и социальных процессов или закономерностей;</li> <li>– сравнивать показатели воспроизводства населения, средней продолжительности жизни, качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран.</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>выдвигать и обосновывать на основе статистических данных гипотезы об изменении численности населения России, его половозрастной структуры, развитии человеческого капитала;</i></li> <li>– <i>оценивать ситуацию на рынке труда и ее динамику;</i></li> <li>– <i>объяснять различия в обеспеченности трудовыми ресурсами отдельных регионов России</i></li> </ul>
Хозяйство	Обучающийся научится:

Тема	Планируемые предметные результаты
России	<ul style="list-style-type: none"> <li>– различать (распознавать) показатели, характеризующие отраслевую; функциональную и территориальную структуру хозяйства России и <b>Челябинской области</b>;</li> <li>– использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики России и <b>Челябинской области</b> для объяснения особенностей отраслевой, функциональной и территориальной структуры хозяйства России и <b>Челябинской области</b> на основе анализа факторов, влияющих на размещение отраслей и отдельных предприятий;</li> <li>– объяснять и сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов России;</li> <li>– приводить примеры современных видов связи, применять современные виды связи для решения учебных и практических задач по географии;</li> <li>– оценивать место и роль России в мировом хозяйстве.</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства страны;</li> <li>– обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства России;</li> <li>– оценивать возможные в будущем изменения географического положения России, обусловленные мировыми геодемографическими, геополитическими и геоэкономическими изменениями, а также развитием глобальной коммуникационной системы;</li> <li>– давать оценку и приводить примеры изменения значения границ во времени, оценивать границы с точки зрения их доступности;</li> <li>– делать прогнозы трансформации географических систем и комплексов в результате изменения их компонентов;</li> <li>– выбирать критерии для сравнения, сопоставления, места страны в мировой экономике;</li> <li>– объяснять возможности России в решении современных глобальных проблем человечества;</li> <li>– оценивать социально-экономическое положение и перспективы развития России</li> </ul>

## 2. Содержание учебного предмета

### Землеведение. 5-7 классы

#### 5 КЛАСС

#### ВВЕДЕНИЕ

**Что изучает география.** География как наука. Многообразие географических объектов. Природные и антропогенные объекты, процессы и явления.

#### Раздел I. Накопление знаний о Земле

**Познание Земли в древности.** Древняя география и географы. География в Средние века.

**Великие географические открытия.** Что такое Великие географические открытия. Экспедиции Христофора Колумба. Открытие южного морского пути в Индию. Первое кругосветное плавание.

**Открытие Австралии и Антарктиды.** Открытие и исследования Австралии и Океании. Первооткрыватели Антарктиды. Русское кругосветное плавание.

**Современная география.** Развитие физической географии. Современные географические исследования. География на мониторе компьютера. Географические информационные системы. Виртуальное познание мира.

**История географических исследований и освоения территории Челябинской области.** Начальные сведения о географии Урала. «Книга Большому Чертежу». «Чертежная книга Сибири». Первые исследования Южного Урала (XVIII-XIX вв.) (И. К. Кириллов, П. И. Рычков, И. Г. Гмелин, П. С. Паллас, А. фон Гумбольдт, Д. И. Менделеев, А. П. Карпинский, В. И. Вернадский, А. Е. Ферсман). Становление южноуральского краеведения (И. П. Крашенинников, И. Г. Горохов, И. В. Дегтярев, А. Н. Беликов).

**Географические методы и источники изучения Челябинской области.** Источники краеведческих знаний. Научные и научно-популярные издания. Статистические данные. Карты. Космические и аэрофотоснимки. Фотоальбомы и видеофильмы. Ресурсы Интернета (М. С. Гитис).

## **Раздел II. Земля во Вселенной**

**Земля и космос.** Земля – часть Вселенной. Как ориентироваться по звездам.

**Земля – часть Солнечной системы.** Что такое Солнечная система. Похожа ли Земля на другие планеты. Земля – уникальная планета.

**Влияние космоса на Землю и жизнь людей.** Земля и космос. Земля и Луна.

**Осевое вращение Земли.** Вращение Земли вокруг своей оси. Географические следствия вращения Земли вокруг своей оси.

**Обращение Земли вокруг Солнца.** Движение Земли вокруг Солнца. Времена года на Земле.

**Форма и размеры Земли.** Как люди определили форму Земли. Размеры Земли. Как форма и размеры Земли влияют на жизнь планеты.

## **Раздел III. Географические модели Земли**

**Ориентирование на земной поверхности.** Как люди ориентируются. Определение направлений по компасу. Азимут.

**Ориентирование на местности.** Особенности ориентирования в населенном пункте и в природе. Ориентирование по небесным светилам. Ориентирование по местным признакам. Работа с компасом и съемка плана местности.

**Изображение земной поверхности.** Глобус. Чем глобус похож на Землю. Зачем нужны плоские изображения Земли. Аэрофотоснимки и космические снимки. Что такое план и карта.

**Масштаб и его виды.** Масштаб. Виды записи масштаба. Измерение расстояний по планам, картам и глобусу.

**Изображение неровностей земной поверхности на планах и картах.** Абсолютная и относительная высота. Изображение неровностей горизонталями.

**Планы местности и их чтение.** План местности – крупномасштабное изображение земной поверхности. Определение направлений.

**Параллели и меридианы.** Параллели. Меридианы. Параллели и меридианы на картах.

**Градусная сетка. Географические координаты.** Градусная сетка. Географическая широта. Географическая долгота. Определение географических координат. Определение расстояний по градусной сетке.

**Географические карты.** Географическая карта как изображение поверхности Земли. Условные знаки карт. Разнообразие карт. Использование планов и карт.

**Топонимика Челябинской области.** Способы наименования географических объектов. «Исторические пласты» географических названий в Челябинской области (финно-угорские и индо-иранские, тюркские, русские). Происхождение названия «Урал», местных географических объектов (А. П. Моисеев, В. В. Поздеев).

#### **Раздел IV. Земная кора**

**Внутреннее строение Земли. Состав земной коры.** Строение Земли. Из чего состоит земная кора.

**Разнообразие горных пород.** Магматические горные породы. Осадочные горные породы. Метаморфические горные породы.

**Полезные ископаемые Челябинской области.** Классификация горных пород и минералов. Руды черных и цветных металлов. Горнорудное сырье. Строительные материалы. Горючие полезные ископаемые. Драгоценные металлы и камни. Поделочные камни. Месторождения полезных ископаемых в Челябинской области.

**Земная кора и литосфера – каменные оболочки Земли.** Земная кора и ее устройство. Литосфера.

**Разнообразие рельефа Земли.** Что такое рельеф. Формы рельефа. Причины разнообразия рельефа.

**Движения земной коры.** Медленные движения земной коры. Движения земной коры и залегание горных пород.

**Землетрясения.** Что такое землетрясения. Где происходят землетрясения. Как и зачем изучают землетрясения.

**Вулканизм.** Что такое вулканизм и вулканы. Где наблюдается вулканизм.

**Внешние силы, изменяющие рельеф. Выветривание.** Как внешние силы воздействуют на рельеф. Выветривание.

**Работа текучих вод, ледников и ветра.** Работа текучих вод. Работа ледников. Работа ветра. Деятельность человека.

**Главные формы рельефа суши.** Что такое горы и равнины. Горы суши. Равнины суши.

**Рельеф Челябинской области.** Изображение рельефа на планах и картах. Основные формы рельефа – горы и равнины. Разнообразие гор по возрасту и

строению. Равнины. Образование и изменение равнин с течением времени. Отличия равнин по высоте.

**Рельеф дна океанов.** Неровности океанического дна.

**Человек и земная кора.** Как земная кора воздействует на человека. Как человек вмешивается в жизнь земной коры.

## 6 КЛАСС

### ВВЕДЕНИЕ

Повторение правил работы с учебником, рабочей тетрадью и атласом. Закрепление знаний о метеорологических приборах и приемах метеонаблюдений. *Выбор формы дневника наблюдений за погодой и способов его ведения.*

### Раздел V. Атмосфера

**Из чего состоит атмосфера и как она устроена.** Что такое атмосфера. Состав атмосферы и ее роль в жизни Земли. Строение атмосферы.

**Нагревание воздуха и его температура.** Как нагреваются земная поверхность и атмосфера. Различия в нагревании воздуха в течение суток и года. Показатели изменений температуры.

**Зависимость температуры воздуха от географической широты.** Географическое распределение температуры воздуха. Пояса освещенности.

**Влага в атмосфере.** Что такое влажность воздуха. Во что превращается водяной пар. Как образуются облака.

**Атмосферные осадки.** Что такое атмосферные осадки. Как измеряют количество осадков. Как распределяются осадки.

**Давление атмосферы.** Почему атмосфера давит на земную поверхность. Как измеряют атмосферное давление. Как и почему изменяется давление. Распределение давления на поверхности Земли.

**Ветры.** Что такое ветер. Какими бывают ветры. Значение ветров.

**Погода.** Что такое погода. Почему погода разнообразна и изменчива. Как изучают и предсказывают погоду.

**Климат.** Что такое климат. Как изображают климат на картах.

**Особенности климата Челябинской области.** Климатообразующие факторы. Основные закономерности распределения температур воздуха и осадков. Климатические районы. Прогноз погоды и предсказание погоды по народным приметам. Времена года. Фенологический календарь. Устройство и принципы работы метеорологических приборов. Метеорологические измерения. Влияние атмосферных условий на здоровье и быт жителей Челябинской области.

**Человек и атмосфера.** Как атмосфера влияет на человека. Как человек воздействует на атмосферу.

### Раздел VI. Гидросфера

**Вода на Земле. Круговорот воды в природе.** Что такое гидросфера. Круговорот воды в природе. Значение гидросферы в жизни Земли.

**Мировой океан – основная часть гидросферы.** Мировой океан и его части. Моря, заливы, проливы. Как и зачем изучают Мировой океан.

**Свойства океанических вод.** Цвет и прозрачность. Температура воды. Соленость.

**Движения воды в океане. Волны.** Что такое волны. Ветровые волны. Цунами. Приливные волны (приливы).

**Течения.** Многообразие течений. Причины возникновения течений. Значение течений.

**Реки.** Что такое река. Что такое речная система и речной бассейн.

**Жизнь рек.** Как земная кора влияет на работу рек. Роль климата в жизни рек.

**Реки Челябинской области.** Речные системы. Питание и режим рек. Речной сток. Водохранилища и пруды.

**Озера и болота.** Что такое озеро. Какими бывают озерные котловины. Какой бывает озерная вода. Болота.

**Озера Челябинской области.** Разнообразие озер по площади и глубине. Виды озерных котловин. Водный режим. Использование водоемов (М. А. Андреева).

**Ледники. Многолетняя мерзлота.** Где и как образуются ледники. Покровные и горные ледники. Многолетняя мерзлота.

**Подземные воды.** Как образуются подземные воды. Какими бывают подземные воды.

**Человек и гидросфера.** Стихийные явления в гидросфере. Как человек использует гидросферу. Как человек воздействует на гидросферу.

## **Раздел VII. Биосфера**

**Что такое биосфера и как она устроена.** Что такое биосфера. Границы современной биосферы.

**Роль биосферы в природе.** Биологический круговорот. Биосфера и жизнь Земли. Распределение живого вещества в биосфере.

**Особенности жизни в океане.** Разнообразие морских организмов. Особенности жизни в воде.

**Распространение жизни в океане.** Распространение организмов в зависимости от глубины. Распространение организмов в зависимости от климата. Распространение организмов в зависимости от удаленности берегов.

**Жизнь на поверхности суши. Леса.** Особенности распространения организмов на суше. Леса.

**Жизнь в безлесных пространствах.** Характеристика степей, пустынь и полупустынь, тундры.

**Почва.** Почва и ее состав. Условия образования почв. От чего зависит плодородие почв. Строение почв.

**Почвы Челябинской области.** Основные почвообразующие процессы. Строение и плодородие почвы. Размещение зональных типов почв и их характеристика. Главные особенности почвенного покрова района проживания.

**Человек и биосфера.** Человек — часть биосферы. Воздействие человека на биосферу.

## **Раздел VIII. Географическая оболочка**

**Из чего состоит географическая оболочка.** Что такое географическая оболочка. Границы географической оболочки.

**Особенности географической оболочки.** Географическая оболочка – прошлое и настоящее. Уникальность географической оболочки.

**Территориальные комплексы.** Что такое территориальный комплекс. Разнообразие территориальных комплексов.

## **МАТЕРИКИ, ОКЕАНЫ, НАРОДЫ И СТРАНЫ. 7 КЛАСС**

### **ВВЕДЕНИЕ**

**Что изучают в курсе «Материки, океаны, народы и страны»?** Для чего человеку необходимы знания географии. Поверхность Земли (материки и океаны). Части света. *Челябинская область – край на границе Европы и Азии.*

**Методы географических исследований и источники географических знаний.** Методы изучения Земли.

*Географические методы и источники изучения Челябинской области.* Источники краеведческих знаний. Научные и научно-популярные издания. Статистические данные. Карты. Космические и аэрофотоснимки. Фотоальбомы и видеофильмы. Ресурсы Интернета (М. С. Гитис).

### **НАСЕЛЕНИЕ ЗЕМЛИ**

**Численность населения и размещение людей на Земле.** Численность населения Земли. Причины, влияющие на численность населения.

**Народы и религии мира.** Расы, этносы. Мировые и национальные религии. Культурно-исторические регионы мира. Страны мира.

**Хозяйственная деятельность населения. Городское и сельское население.** Основные виды хозяйственной деятельности населения. Их влияние на природные комплексы. Городское и сельское население.

*Городское и сельское население Челябинской области.* Расселение и урбанизация. Типы населенных пунктов. Города и их классификация. Челябинск – столица Южного Урала.

### **ОКЕАНЫ**

**Этапы изучения Мирового океана.**

**Атлантический океан.** Атлантический океан. Географическое положение. Из истории исследования океана. Рельеф. Климат и воды. Органический мир. Виды хозяйственной деятельности в океане.

**Индийский океан.** Географическое положение. Из истории исследования океана. Рельеф. Климат и воды. Органический мир. Виды хозяйственной деятельности в океане.

**Тихий океан.** Тихий океан. Географическое положение. Из истории исследования океана. Рельеф. Климат и воды. Органический мир. Виды хозяйственной деятельности в океане.



**Северный Ледовитый океан.** Северный Ледовитый океан. Географическое положение. Из истории исследования океана. Рельеф. Климат и воды. Органический мир. Виды хозяйственной деятельности в океане.

## **МАТЕРИКИ ЕВРАЗИЯ**

**Географическое положение. История открытия и исследования.** Географическое положение. История открытия и исследования.

**Рельеф и полезные ископаемые.** Рельеф. Полезные ископаемые.

**Климат.** Климат. Климатические пояса. Влияние климата на хозяйственную деятельность населения.

**Внутренние воды.** Реки. Территории внутреннего стока. Озера. Современное оледенение и многолетняя мерзлота.

**Природные зоны.** Тайга. Смешанные и широколиственные леса. Субтропические леса и кустарники. Муссонные (переменно-влажные) леса. Субэкваториальные и экваториальные леса. Высотные пояса в Гималаях и Альпах.

**Природные зоны и ландшафты Челябинской области.** Природные комплексы и природные компоненты. Ландшафты. Природные комплексы и человек.

**Население и политическая карта.** Народы. Политическая карта.

**Страны Северной Европы.** Состав, географическое положение, природа, население, хозяйство региона.

**Страны Западной Европы.** Страны Западной Европы. Географическое положение, природа, население, хозяйство, объекты Всемирного наследия Великобритании, Франции, Германии.

**Страны Восточной Европы.** Восточная Европа. Северная группа стран. Южная группа стран.

**Украина.** Географическое положение, природа, население, хозяйство Украины.

**Страны Южной Европы. Италия.** Южная Европа. Географическое положение, природа, население, хозяйство Италии.

**Страны Юго-Западной Азии.** Состав, географическое положение, природа, население, хозяйство региона.

**Страны Центральной Азии.** Страны Центральной Азии. Географическое положение, природа, население, хозяйство Казахстана и стран Центральной Азии.

**Страны Восточной Азии. Китай.** Страны Восточной Азии. Географическое положение, природа, население, хозяйство Китая.

**Япония.** Географическое положение, природа, население, хозяйство Японии.

**Страны Южной Азии. Индия.** Страны Южной Азии. Географическое положение, природа, население, хозяйство Индии.

**Страны Юго-Восточной Азии. Индонезия.** Страны Юго-Восточной Азии. Географическое положение, природа, население, хозяйство Индонезии.

## АФРИКА

**Географическое положение. История исследования.** Географическое положение. Исследование Африки зарубежными путешественниками. Исследование Африки русскими путешественниками и учеными.

**Рельеф и полезные ископаемые.** Рельеф. Формирование рельефа под влиянием внутренних и внешних процессов. Полезные ископаемые.

**Климат.** Распределение температур воздуха. Распределение осадков. Климатические пояса.

**Внутренние воды.** Внутренние воды. Основные речные системы. Озера. Значение внутренних вод для хозяйства.

**Природные зоны. Экваториальные леса. Саванны.** Экваториальные леса. Саванны.

**Тропические пустыни. Влияние человека на природу.** Тропические пустыни. Влияние человека на природу. Стихийные бедствия. Заповедники и национальные парки.

**Население и политическая карта.** Народы. Политическая карта.

**Региональное деление материка. Страны Северной Африки.** Страны Северной Африки. Географическое положение, природа, население, хозяйство Алжира.

**Страны Судана и Центральной Африки.** Страны Судана и Центральной Африки. Географическое положение, природа, население, хозяйство Гвинеи (Республики Гвинея), Демократической Республики Конго (ДР Конго).

**Страны Восточной Африки.** Страны Восточной Африки. Географическое положение, природа, население, хозяйство Кении.

**Страны Южной Африки.** Страны Южной Африки. Географическое положение, природа, население, хозяйство Южно-Африканской Республики (ЮАР).

## СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

**Географическое положение. История открытия и исследования.** Географическое положение. История открытия. Русские исследователи Северо-Западной Америки.

**Рельеф и полезные ископаемые.** Рельеф. Полезные ископаемые.

**Климат. Внутренние воды.** Климат. Внутренние воды. Основные речные и озерные системы равнин и Аппалачей. Реки и озера Кордильер.

**Природные зоны. Изменение природы человеком.** Арктические пустыни. Тундра. Тайга. Смешанные леса. Широколиственные леса. Степи. Изменение природы человеком.

**Население и политическая карта. Канада.** Народы. Политическая карта. Географическое положение, природа, население и хозяйство Канады.

**Соединенные Штаты Америки. Средняя Америка.** Географическое положение, природа, население, хозяйство США. Общая характеристика

Средней Америки. Географическое положение, природа, население, хозяйство Мексики.

## **ЮЖНАЯ АМЕРИКА**

**Географическое положение. История открытия и исследования.** Географическое положение. История открытия и исследования.

**Рельеф и полезные ископаемые.** Рельеф. Анды – самые длинные горы на суше. Полезные ископаемые.

**Климат. Внутренние воды.** Климат. Внутренние воды.

**Природные зоны. Изменение природы человеком.** Экваториальные леса. Пустыни и полупустыни. Высотная поясность в Андах. Изменение природы человеком.

**Население и политическая карта.** Народы. Политическая карта.

**Страны востока материка. Бразилия, Аргентина.** Географическое положение, природа, население, хозяйство Бразилии, Аргентины.

**Андские страны.** Андские страны. Географическое положение, природа, население, хозяйство Перу, Чили.

## **АВСТРАЛИЯ И ОКЕАНИЯ**

**Австралия. Географическое положение. История открытия и исследования. Рельеф и полезные ископаемые.** Географическое положение. История открытия и исследования. Рельеф и полезные ископаемые.

**Климат. Внутренние воды. Органический мир. Природные зоны.** Климат. Внутренние воды. Органический мир. Природные зоны. Влияние человека на природу.

**Австралия (Австралийский Союз).** Население. Хозяйство.

**Океания.** Географическое положение. Природа. Народы и страны.

## **АНТАРКТИДА**

**Географическое положение. История открытия и исследования. Природа.** Антарктида. Географическое положение. Антарктика. Открытие и исследование. Современные исследования Антарктиды. Ледниковый покров. Подледный рельеф. Климат. Органический мир. Правовое положение материка.

## **ЗЕМЛЯ – НАШ ДОМ**

**Взаимодействие общества и природы.** Взаимодействие человека и природы. Влияние хозяйственной деятельности людей на оболочки Земли. Мировые экологические проблемы. Экологическая карта.

**Уроки жизни. Сохранить окружающую природу.** Основные типы природопользования. Источники загрязнения природной среды. Региональные экологические проблемы и их зависимость от хозяйственной деятельности. Что надо делать для сохранения благоприятных условий жизни?

## **ГЕОГРАФИЯ РОССИИ. 8-9 КЛАССЫ ГЕОГРАФИЯ РОССИИ. ПРИРОДА, НАСЕЛЕНИЕ.**

# ХОЗЯЙСТВО. 8 КЛАСС

## ВВЕДЕНИЕ

**Что изучает география России.** Географический взгляд на Россию: разнообразие территории, уникальность географических объектов.

### Часть I. Россия на карте мира

#### ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО РОССИИ

**Границы России.** Что такое государственная граница и что она ограничивает. Каковы особенности российских границ. Сухопутные границы России. Морские границы России. С кем соседствует Россия.

**Россия на карте часовых поясов.** Что такое местное и поясное время. Что такое декретное время и для чего оно нужно.

**Географическое положение России.** Какие типы географического положения существуют.

**Физико-географическое, экономико-географическое и транспортно-географическое положение России.** Где расположены крайние точки России. Как на разных уровнях оценивается экономико-географическое положение России. Чем различаются потенциальные и реальные выгоды транспортно-географического положения страны.

**Геополитическое, геоэкономическое, геодемографическое, этнокультурное и эколого-географическое положение России.** В чем сложность геополитического положения России. В чем сходство геоэкономического и геодемографического положения России. Этнокультурное положение России. Эколого-географическое положение. *Особенности экономико-географического положения и природно-ресурсный потенциал Челябинской области.*

**Как формировалась государственная территория России.** Где началось формирование государственной территории России. Как и почему изменялись направления русской и российской колонизации.

**Этапы и методы географического изучения территории.** Как первоначально собирались сведения о территории России. Как шло продвижение русских на восток. Как исследовалась территория России в XVIII в. Что отличало географические исследования в XIX в. Что исследовали в XX в. Какие методы использовались для географического изучения России.

**Особенности административно-территориального устройства России.** Для чего необходимо административно-территориальное деление. Что такое федерация и субъекты Федерации. Как различаются субъекты Федерации. Для чего нужны федеральные округа.

### Часть II. Природа России

#### ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, РЕЛЬЕФ, ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

**Геологическая история и геологическое строение территории России.** В чем особенности строения рельефа нашей страны. Где расположены самые древние и самые молодые участки земной коры на территории России.

**Рельеф России.** Каковы особенности рельефа России. Как размещены основные формы рельефа на территории нашей страны.

**Как и почему изменяется рельеф России.** Как внутренние и внешние процессы влияют на формирование рельефа России. Какие территории нашей страны испытывают неотектонические движения земной коры. Как влияет на рельеф деятельность ледников.

**Стихийные природные явления в литосфере.** Что такое стихийные явления природы. Какие стихийные явления происходят в литосфере.

**Человек и литосфера.** Влияет ли земная кора на жизнь и хозяйственную деятельность людей? Жизнь и хозяйствование на равнинах. Жизнь и хозяйствование в горах. Как человек воздействует на литосферу.

## **КЛИМАТ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ**

**Факторы, определяющие климат России.** Что влияет на формирование климата. Влияние географической широты на климат. Влияние подстилающей поверхности. Циркуляция воздушных масс.

**Закономерности распределения тепла и влаги на территории России.** Распределение тепла на территории России. Распределение осадков на территории нашей страны. Что показывает коэффициент увлажнения.

**Сезонность климата.** Чем обусловлена сезонность климата. Как сезонность повлияла на особенности этнического характера. Как сезонность климата влияет на жизнедеятельность человека.

**Типы климатов России.** Арктический и субарктический климат. Климат умеренного пояса.

**Климат и человек.** Как климат влияет на жизнь людей. Что такое комфортность климата. Как взаимосвязаны климат и хозяйственная деятельность людей. Какие климатические явления называют неблагоприятными.

## **ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ И ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ**

**Разнообразие внутренних вод России. Реки.** Влияние внутренних вод на природу и жизнь человека. Реки. Куда несут свои воды российские реки. Почему многие реки России медленно текут. Как климат влияет на реки.

**Озера. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота.** Озера. Болота. Подземные воды. Многолетняя мерзлота. Ледники.

**Водные ресурсы и человек.** Роль воды в жизни людей. Водные ресурсы. Неравномерность распределения водных ресурсов. Годовые и сезонные колебания речного стока. Большое потребление и большие потери воды. Рост загрязнения воды.

**Водные источники и ресурсы Челябинской области.** Верховые и низовые болота. Родники. Происхождение и виды подземных вод. Использование водоемов.

## **ПОЧВА И ПОЧВЕННЫЕ РЕСУРСЫ**

**Образование почв и их разнообразие.** Что такое почва. Под влиянием каких факторов образуются почвы. Основные свойства и разнообразие почв.

**Закономерности распространения почв.** Главные типы почв России. Закономерности распространения почв на территории России.

**Почвенные ресурсы России.** Значение почвы для жизни человека. От чего нужно охранять почву. Роль мелиорации в повышении плодородия почв. Охрана почв.

## **РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР. БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ**

**Растительный и животный мир России.** Разнообразие живой природы России. Основные типы растительности России. Разнообразие животного мира России.

**Биологические ресурсы. Охрана растительного и животного мира.** Живые организмы на Земле. Охрана живой природы.

**Растительный мир Челябинской области.** Основные закономерности в распределении растительности. Лесная растительность. Лесостепная растительность. Растительность горной полосы Урала. Интразональная растительность.

**Животный мир Челябинской области.** Основные особенности животного мира. Приспособленность животных к природным условиям. Промысловые животные. Птицы. Пресмыкающиеся. Обитатели рек и озер.

## **ПРИРОДНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ**

**Разнообразие природных комплексов.** Что такое природно-территориальный комплекс (ПТК). Физико-географическое районирование. Моря как крупные природные комплексы. ПТК природные и антропогенные.

**Природно-хозяйственные зоны России.** Что такое природная зональность. Почему мы называем эти зоны природно-хозяйственными.

**Арктические пустыни, тундра и лесотундра.** Природные особенности безлесных территорий Севера. Каковы основные виды природопользования на северных территориях.

**Леса.** Какие леса растут в России. Зона тайги. Зона смешанных и широколиственных лесов.

**Лесостепи, степи и полупустыни.** Влияние хозяйственной деятельности человека на природу степей и лесостепей. Географическое положение пустынь и полупустынь в России.

**Высотная поясность.** Влияние гор на природу и человека. Где в нашей стране наиболее ярко выражена высотная поясность.

**Особо охраняемые природные территории.** Что такое особо охраняемые природные территории (ООПТ). Сколько нужно иметь в стране заповедных территорий, чтобы обеспечить ее устойчивое развитие.

**Охрана природы в Челябинской области.** «Красная Книга» Челябинской области. Заповедники. Национальные парки. Памятники природы. Заказники. Охрана природы пригородных зон.

### **Часть III. Население России**

**Численность населения России.** Как изменялась численность населения России. Что влияет на изменение численности населения.

**Мужчины и женщины. Продолжительность жизни.** Кого в России больше – мужчин или женщин. Сколько лет россиянину. Какова в России средняя продолжительность жизни.

**Народы, языки и религии.** Сколько народов живет в России. На каких языках говорят россияне. Какие религии исповедуют жители России.

**Городское и сельское население.** Какое население в России называют городским. Какие поселения называют сельскими.

**Размещение населения России.** Какова плотность населения в России. Почему население неравномерно размещено по территории страны. Что такое зоны расселения.

**Миграции населения в России.** Что такое миграции и почему они возникают. Что такое миграционный прирост. Как миграции влияют на жизнь страны.

**Люди и труд.** Что такое трудовые ресурсы и экономически активное население. От чего зависит занятость людей и безработица.

**Население Челябинской области.** Численность населения и ее изменение в разные исторические периоды. Воспроизводство населения. Показатели рождаемости, смертности, естественного и миграционного прироста/убыли. Характеристика половозрастной структуры населения. Миграции населения. Особенности географии рынка труда. Разнообразие этнического состава населения. Религии народов Южного Урала. Географические особенности размещения населения.

### **Часть IV. Хозяйство России**

**Что такое хозяйство страны?** Что такое хозяйство страны и как оценить уровень его развития. Как устроено хозяйство России. **Общая характеристика хозяйства Челябинской области.**

**Как география изучает хозяйство.** Что такое условия и факторы размещения предприятий. Что такое территориальная структура хозяйства.

## **ПЕРВИЧНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ – ОТРАСЛИ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИЕ ПРИРОДУ**

**Состав первичного сектора экономики. Природные ресурсы.** Что относят к первичному сектору экономики. Что такое природные ресурсы и как их подразделяют.

**Природно-ресурсный капитал России.** Что такое природно-ресурсный капитал и как он оценивается. Каковы проблемы использования природно-ресурсного капитала страны.

**Сельское хозяйство.** Чем сельское хозяйство отличается от других отраслей. Каков состав сельского хозяйства. Что такое агропромышленный комплекс.

**Растениеводство.** Какие отрасли растениеводства наиболее развиты в России. Как растениеводство влияет на окружающую среду.

**Животноводство.** Какие отрасли животноводства наиболее развиты в России. Как животноводство влияет на окружающую среду.

**Лесное хозяйство.** Сколько лесов в России. Можно ли рубить лес. Какова роль леса в российской истории и экономике.

**Охота и рыбное хозяйство.** Какую роль в современной жизни людей играет охота. Что такое рыбное хозяйство.

*Особенности отраслей первичного сектора экономики в Челябинской области.*

## **ГЕОГРАФИЯ РОССИИ. ХОЗЯЙСТВО И ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ. 9 КЛАСС Часть IV. Хозяйство России (продолжение)**

### **ВВЕДЕНИЕ**

Повторение и обобщение знаний о хозяйстве России, полученных в курсе географии 8 класса.

### **ВТОРИЧНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ – ОТРАСЛИ, ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЕ СЫРЬЕ**

**Топливо-энергетический комплекс (ТЭК).** Что такое топливо-энергетический комплекс. Для чего и как составляется топливо-энергетический баланс. Каковы проблемы развития российского ТЭК.

**Нефтяная промышленность.** Сколько нефти добывается в России. Где расположены основные нефтяные базы страны. Куда транспортируют и где перерабатывают российскую нефть. *Южноуральский нефтеперерабатывающий завод.* Как нефтяная промышленность влияет на окружающую среду.

**Газовая промышленность.** Сколько природного газа добывают в России. Где в России расположены основные базы добычи газа. Куда транспортируют российский газ. Как газовая промышленность влияет на окружающую среду.

**Угольная промышленность.** Сколько угля добывается в России. Где находятся основные базы добычи угля. *Челябинская угольная компания.* Как угольная промышленность влияет на окружающую среду.

**Электроэнергетика.** Сколько электроэнергии производится в России. Как размещаются электростанции различных типов. Как в России используются нетрадиционные источники энергии. Что такое энергосистемы и для чего они нужны. Как электроэнергетика влияет на окружающую среду.



**Предприятия атомной промышленности Челябинской области:** производственное объединение «Маяк» (Озёрск), федеральный ядерный центр – ВНИИ технической физики имени академика Е. И. Забабахина (Снежинск), Челябинский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон».

**Металлургия. География черной металлургии.** Что такое металлургия. Сколько черных металлов производится в России. Как размещаются металлургические предприятия. Где находятся основные районы производства черных металлов. Как черная металлургия влияет на окружающую среду.

**География цветной металлургии.** Сколько цветных металлов производится в России. Где размещаются предприятия цветной металлургии. Где находятся основные районы производства цветных металлов. Как цветная металлургия влияет на окружающую среду.

**Предприятия черной и цветной металлургии – отрасли хозяйственной специализации региона.** Магнитогорский металлургический комбинат, Златоустовский металлургический завод, Ашинский металлургический завод, «Уральская кузница» (г. Чебаркуль), Челябинский металлургический комбинат, Челябинский трубопрокатный завод, Челябинский электрометаллургический комбинат; Кыштымский медеэлектролитный завод, Челябинский цинковый завод.

**Химическая промышленность.** Что производит химическая промышленность. Чем химическая промышленность отличается от других отраслей.

**География химической промышленности.** Как размещаются предприятия химической промышленности. Где находятся основные районы химической промышленности. **Челябинский лакокрасочный завод, Челябинский химико-фармацевтический завод.**

Как химическая промышленность влияет на окружающую среду.

**Лесная промышленность.** Сколько продукции лесной промышленности производится в России. Как размещаются предприятия лесной промышленности. Где находятся основные районы лесной промышленности. Как лесная промышленность влияет на окружающую среду.

**Машиностроение.** Сколько машин производится в России. Как размещаются предприятия машиностроения. Где находятся основные районы машиностроения. Как машиностроение влияет на окружающую среду.

**Предприятия машиностроения – отрасли хозяйственной специализации Челябинской области:** Уральский автомобильный завод (Миасс), Челябинский механический завод (краны «Челябинец» и ДЭК), Златоустовский машиностроительный завод, Златоустовский экскаваторный завод, Челябинский инструментальный завод, Кыштымское машиностроительное объединение, Копейский машиностроительный завод, промышленная группа «Кранов» (Нязепетровск), Челябинский тракторный завод, Челябинский кузнечно-прессовый завод, Челябинские строительно-дорожные машины, Усть-Катавский вагоностроительный завод им. С. М. Кирова, Уфалейский завод металлоизделий, Кусинский литейно-машиностроительный завод, Челябинский

компрессорный завод, Чебаркульский крановый завод, Троицкий электромеханический завод, Троицкий станкостроительный завод. **Предприятия радиоэлектроники и измерительной техники:** Кыштымский радиозавод, Челябинский радиозавод «Повет», Челябинский завод «Теплоприбор», промышленная группа «Метран», холдинг «Электромашина», Челябинский радиозавод «Сигнал», Трёхгорный приборостроительный завод, Копейский завод «Пластмасс», Челябинский автоматнo-механический завод, Златоустовский часовой завод, завод «Радий» (Касли).

**Пищевая и легкая промышленность.** Чем пищевая и легкая промышленность отличается от других отраслей хозяйства. Как размещаются предприятия пищевой и легкой промышленности. Где находятся основные районы пищевой и легкой промышленности. Как пищевая и легкая промышленность влияет на окружающую среду.

**Предприятия легкой промышленности Челябинской области:** Челябинская обувная фабрика «Юничел», Челябинская швейная фабрика, Челябинский завод театрального оборудования, Чебаркульская швейная фабрика «Пеплос», Кыштымская фабрика трикотажных изделий, Магнитогорская обувная фабрика, Златоустовская обувная фабрика.

**Предприятия пищевой промышленности Челябинской области:** центр пищевой индустрии «Ариант», Сосновская птицефабрика «Равис», «Макфа», Челябинская птицефабрика, Чебаркульская птицефабрика, Троицкий мясокомбинат, Челябинский масложировой комбинат, Челябинский хлебокомбинат № 1, группа компаний «Здоровая ферма», Челябинский и Магнитогорский молочные комбинаты, Чебаркульский молочный завод (группа «Первый вкус»), объединение «Союзпищепром», КХП «Злак», Златоустовский хлебокомбинат, Магнитогорский хлебокомбинат (группа «Ситно»), Магнитогорский хлебокомбинат «Русский хлеб», ПТК «Колос», Троицкий комбинат хлебопродуктов, Челябинская кондитерская фабрика «Южуралкондитер», кондитерская фабрика «Уральские кондитеры», Златоустовская кондитерская фабрика, фабрика тортов MireL («Хлебпром»), агрокомплекс «Чурилово», Златоустовский ликеро-водочный завод, Петропавловский спиртзавод.

## **ТРЕТИЧНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ – СФЕРА УСЛУГ**

**Состав и значение сферы услуг.** Что такое услуги и какими они бывают. Как устроена сфера услуг. Как развита в России сфера услуг.

**Роль и значение транспорта.** Что такое транспортная система. Как учитывается роль различных видов транспорта в транспортной системе.

**Сухопутный транспорт.** Какой вид транспорта ведущий в России. **Южно-Уральская железная дорога.** Почему автомобильный транспорт недостаточно развит в России. Как железнодорожный и автомобильный транспорт влияет на окружающую среду.

**Водный транспорт.** Каковы особенности морского транспорта России. Какой морской бассейн ведущий в морском транспорте страны. Что перевозят

внутренним водным транспортом. Как водный транспорт влияет на окружающую среду.

**Авиационный и трубопроводный транспорт. Связь.** Каковы особенности авиационного транспорта России. Какова роль трубопроводного транспорта в транспортной системе. Как авиационный и трубопроводный транспорт влияет на окружающую среду. Какие бывают виды связи. Как в России развита связь.

**Наука.** Какова роль науки и образования в современном обществе. Какова география российской науки. Что такое наукограды.

**Жилищное и рекреационное хозяйство.** Каковы особенности жилищного фонда России. Как россияне обеспечены жильем. Как жилой фонд размещен по территории страны. Что такое рекреационное хозяйство.

## **Часть V. География крупных регионов России РАЙОНИРОВАНИЕ РОССИИ**

**Зачем районировать территорию страны?** Что такое районирование. Как отличаются виды районирования.

### **ЕВРОПЕЙСКАЯ РОССИЯ (ЗАПАДНЫЙ МАКРОРЕГИОН)**

**Общая характеристика Европейской России.** Что такое Европейская Россия и каково ее географическое положение. Каковы особенности природы Европейской России. Чем характеризуются природные ресурсы, население и хозяйство этой части страны.

**Европейский Север. Географическое положение.** Почему Европейский Север освоен слабее своих соседей. В чем выгоды приморского положения района. Как влияют на развитие района особенности соседского положения.

**Природа Европейского Севера.** Чем различается природа различных частей района. Чем богаты моря, омывающие Европейский Север.

**Население и хозяйственное освоение Европейского Севера.** Каковы особенности современного населения района. Как заселялся и осваивался Европейский Север.

**Хозяйство Европейского Севера.** В чем главные особенности хозяйства Европейского Севера. Каковы ведущие отрасли промышленности района. Каковы экологические проблемы района.

**Северо-Западный район. Географическое положение.** Каковы главные черты географического положения района. Как повлияло на развитие района его столичное положение.

**Природа Северо-Запада.** С чем связаны особенности природы Северо-Запада. Какими природными ресурсами богат район.

**Население и хозяйственное освоение Северо-Запада.** Сколько людей проживает в Европейском Северо-Западе. Как заселялся и обживался район.

**Хозяйство Северо-Запада.** Как на хозяйство района влияет его приморское положение. Какую роль в хозяйстве страны играет промышленность Северо-Запада. Какая отрасль – ведущая в сельском хозяйстве района. Какова экологическая ситуация в районе.

**Центральная Россия. Географическое положение.** Каков состав Центральной России. Какова главная черта географического положения района. Как влияет на развитие района столичность положения.

**Природа** Центральной России. Как различаются природные условия в Центральной России. Какими природными ресурсами богат район.

**Население и хозяйственное освоение Центральной России.** Сколько людей живет в Центральной России. Как размещается городское и сельское население района. Какие народы населяют район. Как осваивался и заселялся район.

**Хозяйство Центральной России.** Чем отличается хозяйство Центральной России. Какие отрасли промышленности развиты в районе. Каково внутреннее различие сельского хозяйства Центральной России. Каковы экологические проблемы района.

**Европейский Юг. Географическое положение.** Каковы главные особенности географического положения района. Как влияют на природу и хозяйство Европейского Юга омывающие его моря.

**Природа Европейского Юга.** Чем определяются особенности природы Европейского Юга. Каково главное природное богатство района.

**Население и хозяйственное освоение Европейского Юга.** Почему население Европейского Юга быстро увеличивается. Где проживает большинство населения Европейского Юга. Какие народы проживают на Европейском Юге. В чем заключаются социальные проблемы Европейского Юга. Как заселялся и осваивался Европейский Юг.

**Хозяйство Европейского Юга.** В чем особенности хозяйства Европейского Юга. Какая отрасль – главная в хозяйстве района. Какие отрасли промышленности развиты на Европейском Юге. Почему Европейский Юг – главный курортный район страны. Каковы экологические проблемы района.

**Поволжье. Географическое положение.** В чем главные особенности физико-географического положения района. В чем главные особенности экономико-географического, геополитического и эколого-географического положения района.

**Природа Поволжья.** Как географическое положение влияет на природу Поволжья. Какие природные ресурсы Поволжья — наиболее ценные. Какие неблагоприятные природные явления характерны для Поволжья.

**Население и хозяйственное освоение Поволжья.** Сколько людей живет в Поволжье. Как размещено население по территории Поволжья. Какие народы заселяют Поволжье. Как заселялось и осваивалось Поволжье.

**Хозяйство Поволжья.** В чем особенности хозяйства Поволжья. Какие отрасли промышленности развиты в Поволжье. Что производит сельское хозяйство района. Каковы экологические проблемы района.

**Урал. Географическое положение.** Какова главная черта географического положения Урала. Как географическое положение влияет на развитие района.

**Природа Урала.** Как пограничность проявляется в особенностях природы Урала. Почему столь разнообразны природные ресурсы Урала.

**Население и хозяйственное освоение Урала.** Сколько людей живет на Урале. Как размещено население по территории Урала. Какие народы населяют Урал. Как заселялся и осваивался Урал.

**Хозяйство Урала.** Каковы особенности хозяйства Урала. Какие отрасли промышленности – ведущие в хозяйстве района. Как на Урале развито сельское хозяйство. Какова экологическая ситуация на Урале.

## **АЗИАТСКАЯ РОССИЯ (ВОСТОЧНЫЙ МАКРОРЕГИОН)**

**Азиатская Россия. Географическое положение. Каковы особенности геополитического положения и природных условий Азиатской России.** Какие природные ресурсы Азиатской России используются наиболее активно.

**Западная Сибирь. Географическое положение.** Как географическое положение влияет на ее природу и хозяйство. Чем определяется геополитическое положение района.

**Природа Западной Сибири.** Какой рельеф преобладает в Западной Сибири. Какие факторы влияют на климат района. Почему в Западной Сибири много болот. Сколько природных зон в Западной Сибири. Какими природными ресурсами богата Западная Сибирь.

**Население и хозяйственное освоение Западной Сибири.** Сколько людей живет в Западной Сибири. Как осваивалась Западная Сибирь.

**Хозяйство Западной Сибири.** В чем особенности хозяйства Западной Сибири. Какие отрасли промышленности главные в хозяйстве района. Где производится основная часть сельскохозяйственной продукции района. Каковы экологические проблемы Западной Сибири.

**Восточная Сибирь. Географическое положение.** Каковы главные особенности физико-географического положения района. Как оценивается экономико-географическое и геополитическое положение района.

**Природа Восточной Сибири.** Каковы особенности рельефа Восточной Сибири. Почему в Восточной Сибири резко континентальный климат. Куда впадают реки Восточной Сибири. Сколько в районе природных зон. Какими природными ресурсами богата Восточная Сибирь.

**Население и хозяйственное освоение Восточной Сибири.** Каково население района и как оно размещается. Какие народы проживают в Восточной Сибири. Как заселялась и осваивалась Восточная Сибирь.

**Хозяйство Восточной Сибири.** Каковы особенности хозяйства района. Какие отрасли промышленности развиты в Восточной Сибири. В чем особенности сельского хозяйства района. В каких частях района наиболее остры экологические проблемы.

**Дальний Восток. Географическое положение.** Каковы особенности физико-географического положения Дальнего Востока. Как географическое положение влияет на развитие Дальнего Востока.

**Природа Дальнего Востока.** Почему природа Дальнего Востока столь разнообразна. Каковы особенности морей, омывающих Дальний Восток. Какими природными ресурсами богат район.

**Население и хозяйственное освоение Дальнего Востока.** Сколько людей живет на Дальнем Востоке. Сколько в районе городов. Какие народы населяют район. Как заселялся и осваивался Дальний Восток.

**Хозяйство Дальнего Востока.** В чем особенности хозяйства Дальнего Востока. Какие отрасли — ведущие в промышленности района. Почему сельское хозяйство не обеспечивает потребности района. Каковы экологические проблемы Дальнего Востока.

**Внешние связи России. Россия в мире. Челябинская область в стране и мире.** Территориальное (географическое) разделение труда. Место региона в России по уровню экономического развития. Специализация региона. Главные внешнеэкономические партнеры, структура и география экспорта и импорта товаров и услуг.

### 3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

#### 5 класс (34 часа)

№ п/п	Название раздела, темы раздела	Кол-во часов	Характеристика основных видов деятельности учащихся (на уровне учебных действий)
	<b>Раздел 1. Что изучает география</b>	<b>4 ч</b>	
1 2 3 4	Мир, в котором мы живем. Науки о природе. География— наука о Земле. Методы географических исследований.		<u><b>знать / понимать</b></u> 1. предмет изучения географии, 2. основные этапы познания планеты, 3. Солнечная система, движение Земли вокруг Солнца, 4. времена года <u><b>уметь</b></u> 1. <b>называть</b> основные объекты природы, населения и хозяйственной деятельности
	<b>Раздел 2: Как люди открывали Землю</b>	<b>5 ч</b>	
5 6 7 8 9	Географические открытия древности и Средневековья. Важнейшие географические открытия. Открытия русских путешественников. <u>Практическая работа №1</u> <u>Практическая работа №2</u>		<u><b>знать / понимать</b></u> 1. основные пути получения географической информации в прошлом 2. основные этапы накопления географических знаний 3. имена путешественников и учёных <u><b>уметь</b></u> 1. <b>показывать</b> маршруты важнейших путешественников и объяснять результаты путешествий и научных открытий
	<b>Раздел 3: Земля во Вселенной</b>	<b>8ч</b>	
10	Как древние люди представляли себе		<u><b>знать / понимать</b></u> 1. основные этапы познания планеты,

11	Вселенную. Изучение Вселенной: от Коперника до наших дней.		2.Солнечная система, движение Земли вокруг Солнца, 3. времена года
12	Соседи Солнца.		
13	Планеты-гиганты и маленький Плутон.		<b>уметь</b> 1.называть планеты по порядку от Солнца
14	Астероиды. Кометы. Метеоры.Метеориты.		
15	Мир звезд.		
16	Уникальная планета— Земля.		
17	Современные исследования космоса.		
	<b>Раздел 4: Виды изображений поверхности Земли</b>	<b>5 ч</b>	
18	Стороны горизонта.		<b>знать / понимать</b>
19	Ориентирование.		1.изображение местности на карте
20	План местности и географическая карта.		2.термин «план местности»
21	<u>Практическая работа №3</u>		<b>уметь</b>
22	<u>Практическая работа №4</u>		1.определять стороны горизонта  2.называть и показывать полюса, экватор, линии градусной сетки
	<b>Раздел 5: Природа Земли</b>	<b>9 ч</b>	
23	Как возникла Земля.		<b>знать / понимать</b>
24	Внутреннее строение Земли.		1.строение Земли
25	Землетрясения и вулканы.		2.определение сфер Земли
26	Путешествие по материкам.		3.основные формы рельефа
27	Вода на Земле.		4.что такое гидросфера, её состав
28	Воздушная одежда Земли.		5.понятия: моря, заливы, проливы, острова, полуострова
29	Живая оболочка Земли.		6.что такое атмосфера, её строение и роль в жизни Земли



30 31	Почва— особое природное тело. Человек и природа.		<p>7.численность населения земли, основные расы 8.основные типы населенных пунктов</p> <p><b><u>уметь</u></b></p> <p>1.показывать формы рельефа (горы, равнины и т.п.) 2.определять расположение гор, равнин 3.объяснять причины землетрясений и извержений вулканов 4.называть и показывать реки, озёра, каналы, проливы, заливы и т.д.</p>
32- 33	Природа Тамбовского края	2ч	<p><b><u>знать / понимать</u></b></p> <p>1.географические особенности природы Тамбовской области, населения родного края 2.связь между природными условиями и культурно-бытовыми особенностями Тамбовской области</p> <p><b><u>уметь</u></b></p> <p>1.выделять, описывать и объяснять существенные признаки географических объектов и явлений; 2.находить особенности в развитии растительного и животного мира Тамбовской области; 3.приводить примеры использования и охраны природных ресурсов, адаптации человека к окружающей среде;</p> <p><b><u>использовать приобретенные знания и умения</u></b> в практической деятельности и повседневной жизни для:</p> <p>1. чтение карт различного содержания; 2.проведения наблюдений за отдельными географическими объектами, явлениями , 3.наблюдения за состоянием воздуха , воды и почвы своей местности; 4.проведения самостоятельного поиска географической информации о местности из разных источников: картографических, статистических, геоинформационных</p>
34	Резервное время	1ч	

**6 класс (34 часа)**

№ п\п	Тема урока	Тип урока	Виды деятельности (элементы содержания, контроля)	Планируемые результаты: предметные	Планируемые результаты: Метапредметные	Личностные	Д. З.	Дата	
								Планируемые результаты: предметные	Планируемые результаты: Метапредметные
<b>« Введение» (1ч)</b>									
1	Открытие, изучение и преобразование Земли. Земля – планета солнечной системы.		Обозначение на контурной карте маршрутов великих путешественников. Работа с рисунками « Планеты Солнечной системы», « Вращение Земли вокруг Солнца».	Научиться называть методы изучения Земли, основные результаты выдающихся географических открытий; объяснять значение понятий: « Солнечная система», « планета», « географический полюс», « экватор»; приводить примеры географических следствий движения Земли.	<i>Познавательные:</i> строить логические рассуждения, умозаключения и сообщения в устной и письменной форме, делать выводы <i>Коммуникативные:</i> проявлять активность во взаимодействии при решении познавательных задач <i>Регулятивные:</i> составлять план и последовательность действий, оценивать результат	Работать в соответствии с поставленной учебной задачей. Оценивать собственную учебную деятельность.			
<b>«План местности» (4)</b>									
2	Понятие о плане местности. Масштаб.  <b>ПР № 1</b> Изображение здания	Урок актуализации знаний и умений, усвоения новых	Чтение плана местности. Отработка умений выбирать масштаб, переводить численный масштаб в именованный.	Уметь объяснять значение понятий «план местности», «масштаб»; называть масштаб плана, карты, глобуса и показывать изображения разных видов масштаба; приводить примеры перевода одного	<i>Познавательные:</i> описывать и сравнивать объекты, самостоятельно давать определения понятиям, делать выводы и умозаключения. <i>Коммуникативные:</i> участвовать в коллективном	Сохранять мотивацию к учебной деятельности, проявлять интерес к новой информации,			

	школы в масштабе.	знаний Практик ум.	Определять расстояние на плане и карте при помощи масштаба.	вида масштаба в другой; читать план местности; определять (измерять) расстояние на плане.	поиске, обмениваться мнениями, объяснять, защищать свои идеи. <i>Регулятивные:</i> принимать учебную задачу, помогать помощь и сотрудничество.	применять её в практической деятельности.			
3	Стороны горизонта. Ориентирование.  <b>ПР № 2</b> Определение направлений и азимутов по плану местности.	Комбинированный, с элементами практик ума.	Работа с компасом – определение сторон горизонта. Определение направлений и азимутов по плану местности.	Уметь объяснять значение понятий «азимут», «стороны горизонта», «ориентирование»; определять(измерять) направления на плане, географической карте и на местности; ориентироваться на местности при помощи компаса, карты и местных предметов.	<i>Познавательные:</i> выбирать средства реализации цели, применять их на практике, оценивать результаты. <i>Коммуникативные:</i> принимать активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач. <i>Регулятивные:</i> принимать и сохранять учебную задачу, учитывать выделенные учителем ориентиры действий в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем.	Понимать потребность в географических знаниях как возможной области будущей практической деятельности.			
4	Изображение на плане неровностей земной поверхности.	Урок усвоения новых знаний.	Определять по плану местности высоты холмов и глубин впадин. Определение по плану с помощью горизонталей крутого и плоского склонов холма. Строить профиль местности.	Уметь объяснять значение понятий: «рельеф», «относительная высота», «абсолютная высота», «горизонталь»; определять по плану местности абсолютную и относительную высоту точек местности, направление понижения (повышения) рельефа; строить профиль	<i>Познавательные:</i> осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач. <i>Коммуникативные:</i> участвовать в коллективном обсуждении проблем, обмениваться мнениями, понимать позицию партнёра. <i>Регулятивные:</i> оценивать	Сохранять мотивацию в учебной деятельности, проявлять интерес к новому материалу, выражать положительное отношение к процессу			

				местности.	правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности её решения, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата.	познания.			
5	Составление простейших планов местности. <b>ПР № 3</b> Составление плана местности методом маршрутной съёмки.	Урок комплексного применения знаний и умений	Составлять план местности методом маршрутной съёмки.	Уметь производить простейшую съёмку местности; строить простейший план местности с учётом масштаба.	<i>Познавательные:</i> оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности её решения. <i>Коммуникативные:</i> уметь работать индивидуально и в группе. <i>Регулятивные:</i> владеть основами самоконтроля, самооценки.	Сохранять мотивацию в учебной деятельности, адекватно принимать причины успешности (не успешности) учебной деятельности.			
<b>Географическая карта (5 ч)</b>									
6	Формы и размеры Земли. Географическая карта.	Урок актуализации знаний и умений.	Работать с глобусом и картами различных масштабов.	Уметь объяснять значение понятия «географическая карта»; классифицировать карты по назначению, масштабу и охвату территории; приводить примеры разных видов географических карт.	<i>Познавательные:</i> самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, использовать общие приёмы решения познавательных задач. <i>Коммуникативные:</i> уметь работать индивидуально и в группе. <i>Регулятивные:</i> планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и оценивать правильность их	Осознавать ценность географических знаний как важнейшего компонента научной картины.			

					выполнения.				
7	Градусная сеть на глобусе и картах.	Урок усвоения новых знаний.	Определять по глобусу и картам элементы градусной сети. Определение по глобусу и карте направлений с помощью градусной сети.	Уметь объяснять значение понятий: «градусная сеть», «меридианы», «параллели»; называть элементы градусной сети, географические полюса; объяснять их особенности; находить и называть сходство и различия в изображении элементов градусной сети на глобусе и карте; определять (измерять) направления на глобусе и географической карте.	<i>Познавательные:</i> развивать способность к самостоятельному приобретению новых знаний и практических умений. <i>Коммуникативные:</i> кратко формулировать свои мысли в устной и письменной форме, участвовать в совместной деятельности, учебном диалоге. <i>Регулятивные:</i> выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках, принимать решение, оценивать достигнутые результаты.	Сохранять мотивацию в учебной деятельности, проявлять интерес к новому материалу, выражать положительное отношение к процессу познания,			
8	Географическая широта, долгота. Географические координаты. <b>ПР № 4</b> Определение географических координат объектов и объектов по их	Урок актуализации знаний и умений.	Определять географические координаты объектов по карте и глобусу.	Уметь объяснять значение понятий: «географическая широта», «географическая долгота», «географические координаты»; определять географические координаты точки, местоположение географических объектов на глобусе и географической карте.	<i>Познавательные:</i> уметь организовывать свою деятельность, сравнивать объекты по заданным критериям. <i>Коммуникативные:</i> высказывать суждения, подтверждая их фактами, участвовать в совместной деятельности, учебном диалоге. <i>Регулятивные:</i> сохранять учебную задачу, оценивать достигнутые результаты.	Понимать потребность в географических знаниях, отбирать и преобразовывать нужную информацию.			

	географическим координатам								
9	Изображение на физических картах высот и глубин.	Комбинированный.	Определение по картам высот и глубин.	Уметь определять по картам абсолютную и относительную	<p><i>Познавательные:</i> выделять существенные признаки понятий. Сравнивать объекты по заданным критериям, высказывать суждения, подтверждать их фактами, классифицировать информацию по заданным признакам.</p> <p><i>Коммуникативные:</i> принимать активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач.</p> <p><i>Регулятивные:</i> ориентироваться в окружающем мире, выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках, принимают решения.</p>	Осваивать знания об основных географических понятиях, овладевать умениями ориентироваться на местности; использовать один из «языков» международного общения – географическую карту.			
10	Обобщение и контроль знаний по разделу «Виды изображения поверхности Земли»	Урок обобщения и систематизации знаний.		Выполнить тестовые задания. Работа с атласом.	<p><i>Познавательные:</i> работать в соответствии с поставленной учебной задачей, предложенным планом, сравнивать полученные результаты с ожидаемыми.</p> <p><i>Регулятивные:</i> уметь организовать свою</p>				

					деятельность, определять её цели и задачи, выбирать средства реализации цели и применять их на практике, оценивать достигнутые результаты.				
<i>Литосфера (5ч)</i>									
11	Земля и её внутреннее строение.	Комбинированный.	Выполнить в тетради рисунок «Внутреннее строение Земли». Работа с коллекцией горных пород и минералов: определение минералов и горных пород по отличительным признакам. Сравнение горных пород разных групп.	Уметь объяснять значение понятий: «литосфера», «земная кора», «горные породы», «полезные ископаемые»; называть и показывать на схеме составные части литосферы; называть отличия материковой и океанической земной коры; называть особенности образования горных пород различных групп; приводить примеры горных пород.	<i>Познавательные:</i> работать с текстом и внетекстовыми компонентами: выделять главную мысль, находить определения понятий. <i>Коммуникативные:</i> кратко формулировать свои мысли в письменной и устной форме. <i>Регулятивные:</i> составлять план, корректировать последовательность действий и оценивать результат.	Определять целостный взгляд на мир, эмоционально – ценностное отношение к окружающей среде, необходимости её сохранения и рационального использования.			
12	Движение Земной коры. Вулканизм.	Комбинированный.	Подготовка сообщений о крупнейших землетрясениях и извержениях вулканов. Оценка влияния природных катастроф, связанных с литосферой, на	Уметь объяснять значение понятий: «землетрясение», «очаг магмы», «лава», «сейсмический пояс», «гейзер»; называть и показывать основные географические объекты; работать с контурными картами; называть методы изучения земных недр, определять по карте	<i>Познавательные:</i> ставить и формулировать цели и проб лему урока, осознанно и прои звольно строить сообщения в устной и письменной форме, в том числе творческого и исследовательского характера. <i>Коммуникативные:</i> принимать активность во	Выражать устойчивый учебно – познавательны й интерес к новым способам решения задач, читать схемы, создавать рисунок			

			деятельность населения и способы их предотвращения.	сейсмические районы мира.	взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач. <i>Регулятивные:</i> составлять, корректировать план и последовательность действий, оценивать результат.	«Залегание горных пород своей местности».			
13	Рельеф суши. Горы.	Комбинированный.	Определять по карте расположение различных гор, их протяжённость и высоты, высочайших горных вершин.	Уметь объяснять значение понятий: «рельеф», «горы»; работать с контурной картой; классифицировать горы по высоте; приводить примеры гор и показывать их на географической карте; составлять краткую характеристику гор по плану.	<i>Познавательные:</i> сравнивать объекты, явления по заданным критериям, качественно и количественно описывать объекты, классифицировать информацию по заданным признакам. <i>Коммуникативные:</i> уметь работать индивидуально и в группе. <i>Регулятивные:</i> принимать и сохранять учебную задачу, учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем.	Определять целостный взгляд на мир, эмоционально – ценностное отношение к окружающей среде, необходимости её сохранения и рационального использования.			
14	Равнины суши. <i>ПР № 5</i> Составление описания форм рельефа.	Урок комплексного применения знаний и умений.	Определять по карте расположение наиболее крупных равнин и горных районов. Описывать формы рельефа своей местности.	Уметь объяснять значение понятия «равнина»; классифицировать равнины по высоте; называть и показывать крупнейшие равнины мира; работать с контурной картой; сопоставлять краткую	<i>Познавательные:</i> сравнивать объекты, явления по заданным критериям, качественно и количественно описывать объекты, классифицировать информацию по заданным признакам.	Оценивать целостность природы Земли, проявлять эмоционально – ценностное отношение к			



				характеристику равнин по плану.	<p><i>Коммуникативные:</i> участвовать в коллективном обсуждении проблем; обмениваться мнениями, понимать позицию партнёра.</p> <p><i>Регулятивные:</i> принимать и сохранять учебную задачу; учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем.</p>	окружающей среде, необходимости её сохранения и рационального использования.			
15	Рельеф дна мирового океана.	Урок усвоения новых знаний.	Определять по картам шельфов материков и их частей, материковых островов, срединно-океанических хребтов океанов.	Уметь объяснять значение понятий: «материковая отмель», «материковый склон», «глубоководный океанический желоб», «срединно–океанический хребет»; называть и показывать на схеме основные элементы рельефа дна Мирового океана; приводить примеры основных форм рельефа дна мирового океана и объяснять их взаимосвязь с тектоническими структурами.	<p><i>Познавательные:</i> Ставить и формулировать проблему урока; самостоятельно создавать алгоритм деятельности при решении проблемы.</p> <p><i>Коммуникативные:</i> принимать активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач, участвовать в совместной деятельности, учебном диалоге.</p> <p><i>Регулятивные:</i> принимать и сохранять учебную задачу; учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем, предлагают</p>	Овладеть навыками применения географических знаний и умений в различных жизненных ситуациях.			

					помощь и сотрудничество.				
<b>Гидросфера (6ч)</b>									
16	Вода на Земле. Части Мирового океана. Свойства вод океана.	Урок усвоения новых знаний.	Составлять схемы круговорота воды. Обозначать на контурной карте океаны, крупные внутренние и внешние моря. Составлять краткую характеристику моря по плану.	Уметь объяснять значение понятий: «гидросфера», «мировой круговорот воды», «море», «залив», «пролив», «остров», «полуостров», «солёность»; объяснять процесс мирового круговорота воды; называть и показывать части Мирового океана; составлять краткую характеристику моря по плану.	<i>Познавательные:</i> осуществлять поиск необходимой информации; самостоятельно создавать алгоритмы деятельности при решении проблем различного характера. <i>Коммуникативные:</i> участвовать в коллективном обсуждении проблем; обмениваться мнениями, понимать позицию партнёра. <i>Регулятивные:</i> прогнозировать результаты уровня усвоения изучаемого материала и сохранить учебную задачу.	Сохранять мотивацию в учебной деятельности, проявлять интерес к новому материалу, выражать положительное отношение к процессу познания,			
17	Движение воды в океане.	Урок усвоения новых знаний.	Составление схемы возникновения приливов и отливов под воздействием притяжения Луны. Обозначение на контурной карте теплых и холодных течений.	Уметь объяснять значение понятий: «волна», «прилив», «отлив», «океаническое течение»; объяснять особенности движения вод в Мировом океане.	<i>Познавательные:</i> работать с текстом и внетекстовыми компонентами: выделять главную мысль, находить определения понятий, составлять простой план, находить ответы на вопросы. <i>Коммуникативные:</i> кратко формулировать свои мысли в письменной и устной форме, участвовать в совместной деятельности, учебном диалоге.	Сохранять мотивацию в учебной деятельности, проявлять интерес к новому материалу, выражать положительное отношение к процессу познания.			

					<i>Регулятивные:</i> планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и оценивать правильность выполнения				
18	Подземные воды.	Комбинированный.	Выполнить в тетради рисунок «Грунтовые воды».	Уметь объяснять значение понятий: «подземные воды», «водопроницаемые породы», «водоупорные породы», «грунтовые воды», «межпластовые воды», «минеральные воды»; называть меры по охране подземных вод.	<i>Познавательные:</i> развивать способности к самостоятельному приобретению новых знаний и практических умений. <i>Коммуникативные:</i> участвовать в коллективном обсуждении проблем; обмениваться мнениями, понимать позицию партнёра. <i>Регулятивные:</i> планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и оценивать правильность выполнения.	Осознавать необходимость использования географических знаний и умений в повседневной жизни для сохранения окружающей среды, способности к социальному ответственному поведению в ней.			
19	Реки.	Урок усвоения новых знаний.	Описывать реки своей местности по плану. Обозначать на контурной карте наиболее крупные реки России и мира. Выявление наиболее протяжённых и полноводных рек, каналов.	Уметь объяснять значение понятий: «река», «исток», «устье», «речная долина», «режим реки», «речная система», «водосборный бассейн», «половодье», «паводок», «пойма», «речная терраса», «порог», «водопад»; называть и показывать на географической карте крупнейшие реки мира и России; работать с	<i>Познавательные:</i> выделять главные, существенные признаки; сравнивать объекты, факты, явления, события по заданным критериям, качественно и количественно описывать объект <i>Коммуникативные:</i> участвовать в коллективном обсуждении проблем; обмениваться мнениями, понимать позицию	Сохранять мотивацию в учебной деятельности, проявлять интерес к новому материалу, выражать положительное отношение к процессу познания.			

				контурной картой; составлять краткую характеристику реки по плану; называть меры по охране рек.	партнёра. <i>Регулятивные:</i> прогнозировать результаты уровня усвоения изучаемого материала и сохранить учебную задачу.				
20	Озёра. <b>ПР №6</b> Составление описания внутренних вод.	Урок комплексного применения знаний и умений. Практикум.	Сравнивать озёра тектонического и ледникового происхождения.	Уметь объяснять значение понятий: «озеро», «карст», «сточное озеро», «бессточное озеро», «болото», «водохранилище»; называть и показывать крупнейшие озёра мира и России; приводить примеры озёр различного происхождения; составлять краткую характеристику озера по плану; называть меры по охране озёр.	<i>Познавательные:</i> работать с текстом и внетекстовыми компонентами: выделять главную мысль, находить определения понятий, составлять простой план, находить ответы на вопросы. <i>Коммуникативные:</i> кратко формулировать свои мысли в письменной и устной форме, участвовать в совместной деятельности, учебном диалоге. <i>Регулятивные:</i> уровня усвоения изучаемого материала и сохранить учебную задачу.	Развивать познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности в процессе географических наблюдений, самостоятельное приобретение новых знаний по географии.			
21	Ледники.	Комбинированный.	Обозначать на контурной карте крупные горные и покровные ледники, границы зоны вечной мерзлоты на территории нашей страны. Выдвигать гипотезы	Уметь объяснять значение понятий: «ледник», «снеговая граница», «айсберг», «многолетняя мерзлота»; определять с помощью карты снеговую границу; показывать ледники на географической карте; работать с контурной	<i>Познавательные:</i> самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, использовать приёмы решения познавательных задач. <i>Коммуникативные:</i> участвовать в коллективном обсуждении проблем;	Осваивать знание об основных географических понятиях, закономерностях развития, размещения и взаимосвязи природы,			

			возможного использования человеком ледников и вечной мерзлоты.	картой.	проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач. <i>Регулятивные:</i> планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и оценивать правильность выполнения.	населения и хозяйства разных территорий.			
<b>«Атмосфера» (7 ч)</b>									
22	Атмосфера: строение, значение, изучение.	Урок усвоения новых знаний.	Выполнять в тетради рисунок «Строение атмосферы». Составлять характеристики атмосферы по плану.	Уметь объяснять значение понятия «атмосфера»; объяснять строение, состав и значение атмосферы; называть методы изучения атмосферы; составлять характеристику атмосферы по плану.	<i>Познавательные:</i> развивать способности к самостоятельному приобретению новых знаний и практических умений, умение управлять своей познавательной деятельностью. <i>Коммуникативные:</i> участвовать в коллективном обсуждении проблем; проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач. <i>Регулятивные:</i> целеполагание, составление плана и последовательность действий, коррекция, оценка результата.	Осознавать целостность природы, значимость и общность глобальных проблем человечества.			
23	Температура воздуха.	Урок усвоения новых	Выявлять зависимость между географическим	Уметь объяснять значение понятий: «амплитуда температуры воздуха»	<i>Познавательные:</i> выделять главные, существенные признаки понятий;	Обладать готовностью и способностью			

	<b>ПР № 7</b> Построение графика хода температуры и вычисление средней температуры.	знаний. Практикум	положением территории и температурой воздуха. Формулирование вывода о зависимости между температурой воздуха и высотой солнца над горизонтом. Расчёт средней температуры. Построение графика хода температуры.	«средняя температура воздуха»; измерять(определять) температуру воздуха, амплитуды температур, среднюю температуру воздуха за сутки, месяц, год.	определять критерии для сравнения явлений, объектов. <i>Коммуникативные:</i> высказывать суждения, подтверждая их фактами; классифицировать информацию по заданным признакам. <i>Регулятивные:</i> работать в соответствии с поставленной учебной задачей; оценивать работу одноклассников.	к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию.			
24	Атмосферное давление. Ветер.  <b>ПР № 8</b> Построение розы ветров.	Урок усвоения новых знаний. Практикум	Измерять атмосферное давление с помощью барометра. Выполнять в тетради рисунок: направление движения воздуха в дневном и ночном бризе. Сравнивать температуры и давление над сушей и морем днём и ночью. Построение розы ветров.	Уметь объяснять значение понятий: «атмосферное давление», «ветер»; объяснять причину возникновения ветра и особенности циркуляции атмосферы; измерять(определять) атмосферное давление и направление ветра; строить розу ветров.	<i>Познавательные:</i> ставить учебную задачу под руководством учителя; осуществлять поиск необходимой информации. <i>Коммуникативные:</i> кратко формулировать свои мысли в письменной и устной форме, пересказывать близко к тексту. <i>Регулятивные:</i> принимать и сохранять учебную задачу; учитывать выделенные учителем ориентиры действий в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем.	Осваивать знания об основных географических понятиях; развивать познавательный интерес, решения географических задач.			
25	Водяной	Комбин	Выявлять	Уметь объяснять значение	<i>Познавательные:</i>	Обладать			

	<p>пар в атмосфере. Облака и атмосферные осадки.</p> <p><b>ПР № 9</b> Построение диаграммы количества осадков по многолетним данным.</p>	ированный.	<p>зависимость количества воды в воздухе от его температуры. Определять количество воды в насыщенном воздухе при заданных температурах. Построение диаграммы количества осадков по многолетним данным.</p>	<p>понятий: «абсолютная влажность воздуха». «относительная влажность воздуха», «облако», «атмосферные осадки»; называть виды облаков и атмосферных осадков; объяснять зависимость выпадения осадков от влажности воздуха; определять облачность; строить диаграмму количества осадков по многолетним данным.</p>	<p>сравнивать объекты, явления по заданным критериям; работать с текстом и нетекстовыми компонентами.</p> <p><i>Коммуникативные:</i> высказывать суждения, подтверждая их фактами; классифицировать информацию по заданным признакам.</p> <p><i>Регулятивные:</i> работать в соответствии с поставленной учебной задачей и предложенным планом; сравнивать полученные результаты с ожидаемыми.</p>	<p>осознанным, уважительным отношением к другому человеку, его мнению;</p> <p>коммуникативной компетентностью в общении и сотрудничестве со сверстниками в процессе образовательной деятельности.</p>			
26	Погода.	Урок комплексного применения знаний и умений.	<p>Заполнять календарь погоды. Определять среднесуточную температуру зимой и летом. Сравнить розы ветров и диаграммы облачности, характерных для своей местности.</p>	<p>Уметь объяснять значение понятий: «погода», «воздушная масса»; описывать погоду своей местности.</p>	<p><i>Познавательные:</i> ставить учебную задачу под руководством учителя; планировать свою деятельность под руководством учителя; работать в соответствии с поставленной учебной задачей.</p> <p><i>Коммуникативные:</i> принимать активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач.</p> <p><i>Регулятивные:</i> сравнивать</p>	<p>Определять целостный, социально ориентированный взгляд на мир в единстве и разнообразии; обладать готовностью к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к</p>			

					полученные результаты с ожидаемыми; оценивать работу одноклассников.	обучению и познанию.			
27	Климат	Урок комплексного применения знаний и умений.	Описывать климат своей местности по плану. Обозначать на контурной карте основные факторы, влияющие на формирование климата.	Уметь объяснять значение понятия «климат»; называть основные элементы климата; составлять краткую характеристику климатического пояса по плану; описывать климат своей местности.	<i>Познавательные:</i> ставить учебную задачу под руководством учителя; планировать свою деятельность под руководством учителя; работать в соответствии с поставленной учебной задачей. <i>Коммуникативные:</i> принимать активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач. <i>Регулятивные:</i> сравнивать полученные результаты с ожидаемыми; оценивать работу одноклассников.	Определять целостный, социально ориентированный взгляд на мир в единстве и разнообразии; обладать готовностью к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию.			
28	Причины, влияющие на климат.	Урок комплексного применения знаний и умений.	Выполнять в тетради рисунки: «Положение Земли по отношению к солнцу днём и ночью», «Положение земной оси по отношению к Солнцу зимой и летом»; обозначение на контурной карте	Уметь объяснять значение понятий: «тропик», «полярный круг»; называть причины, влияющие на климат; называть основные типы климатов Земли.	<i>Познавательные:</i> выделять главные, существенные признаки понятий; сравнивать объекты и явления по заданным критериям. <i>Коммуникативные:</i> участвовать в коллективном обсуждении проблем; проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач.	Сохранять мотивацию в учебной деятельности, проявлять интерес к новому материалу, выражать положительное отношение к процессу познания.			



			областей, для которых характерны полярный день и полярная ночь.		<i>Регулятивные:</i> прогнозировать результаты уровня усвоения изучаемого материала и сохранять учебную задачу.				
<b>«Биосфера. Географическая оболочка» (4ч)</b>									
29	Разнообразие и распространение организмов на Земле.	Комбинированный.	Обозначать на контурной карте границы природных зон. Характеристика одной из природных зон по плану. Работать с картой «Природные зоны мира». Подготовка сообщений по теме «Охрана биосферы». Характеристика наиболее известных заповедников и национальных парков.	Уметь объяснять значение понятий: «биосфера», «природная зона»; называть и показывать основные природные зоны; называть меры по охране природы.	<i>Познавательные:</i> работать с текстом и нетекстовыми компонентами, сравнивать объекты, явления по заданным критериям. <i>Коммуникативные:</i> участвовать в коллективном обсуждении проблем; проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач. <i>Регулятивные:</i> прогнозировать результаты уровня усвоения изучаемого материала и сохранять учебную задачу.	Сохранять мотивацию в учебной деятельности, проявлять интерес к новому материалу, выражать положительное отношение к процессу познания.			
30	Распространение организмов в Мировом океане.	Комбинированный.	Работать в группах: изучение жизни наиболее интересных представителей морской фауны, подготовка иллюстрированных	Уметь объяснять особенности распределения организмов в толще Мирового океана; называть меры по охране природы.	<i>Познавательные:</i> высказывать суждения, подтверждая их фактами, классифицировать информацию по заданным признакам. <i>Коммуникативные:</i> участвовать в коллективном	Обладать ответственным отношением к учению, готовность и способность к саморазвитию и			

			сообщений.		обсужде нии проблем; проявлять акти вность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач. <i>Регулятивные:</i> прогнозировать результаты уровня усвоения изучаемого материала и сохранять учебную задачу.	самообразован ию на основе мотивации к обучению и познанию.			
31	Природный комплекс.  <i>ПР № 10</i> Составление характеристики природного комплекса.	Урок усвоени я новых знаний.	Описывать природный комплекс своей местности по плану.	Уметь объяснять значение понятий: «почва», «природный комплекс», «географическая оболочка»; называть основные типы природных комплексов; называть меры по охране природы.	<i>Познавательные:</i> самостоятель но выделять и формулировать познавательную цель, созда вать описательные тексты. <i>Коммуникативные:</i> участво вать в обсуждении проблем; проявлять активность во взаи модействии для решения ком муникативных и познаватель ных задач. <i>Регулятивные:</i> планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и оце нивать правильность выполнения	Выражать устойчивый учебно – познавательны й интерес интерес к новым общим способам решения задач. Обладать основами экологической культуры.			
32	Обобщение и контроль знаний по разделу «Строение Земли. Земные	Урок обобщен ия и системат изации знаний.		Закрепить и обобщить знания по разделу.	<i>Познавательные:</i> работать в соответствии с поставленной учебной задачей, предложен ным планом, сравнивать полу ченные результаты с ожидаемыми.				

	оболочки».				<i>Регулятивные:</i> уметь организовать свою деятельность, определять её цели и задачи, выбирать средства реализации цели и применять их на практике, оценивать достигнутые результаты.				
<b>«Население Земли»(3 ч)</b>									
33	Население Земли.	Урок усвоения новых знаний.	Изучить этнографические особенности различных народов. Описать особенности жилища, одежды, еды, быта, праздников.	Уметь называть основные человеческие расы и их признаки; рассказывать об изменении численности населения Земли; называть основные типы населённых пунктов; составлять характеристику своего населённого пункта по плану.	<i>Познавательные:</i> осуществлять поиск необходимой информации; самостоятельно составлять алгоритмы деятельности при решении проблем различного характера. <i>Коммуникативные:</i> участвовать в коллективном обсуждении проблем; проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач. <i>Регулятивные:</i> прогнозировать результаты уровня усвоения изучаемого материала и сохранять учебную задачу.	Осознавать себя как члена общества на глобальном, региональном и локальном уровнях.			
34	Человек и природа.	Урок усвоения новых знаний.	Определять порядок действий при угрозах различных стихийных бедствий.	Называть стихийные природные явления; рассказывать о способах предсказания стихийных явлений; объяснять правила поведения во	<i>Познавательные:</i> осуществлять поиск необходимой информации; самостоятельно составлять алгоритмы деятельности при решении проблем	Овладеть системой географических знаний и умений, навыками их			

				время стихийных природных явлений.	различного характера. <i>Коммуникативные:</i> участвовать в коллективном обсуждении проблем; проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач. <i>Регулятивные:</i> прогнозировать результаты уровня усвоения изучаемого материала и сохранять учебную задачу.	применения в различных жизненных ситуациях.			
--	--	--	--	------------------------------------	---	---	--	--	--

**7 класс (68 часов)**

№ урока п/п	Раздел. Тема урока	Кол-во часов, отводимых на изучение темы
1	<b>Введение.</b> Что изучает география материков и океанов.	1
2	Как люди открывали и изучали Землю	1
3	Карты - особый источник географических знаний.	1
	<b>Главные особенности природы</b>	<b>13</b>
	<b>Литосфера и рельеф Земли</b>	<b>2</b>
4	Происхождение материков и океанов. Практическая работа № 1. Обозначение на контурных картах литосферных плит и сейсмических поясов.	1
5	Рельеф Земли.	1
	<b>Атмосфера и климаты Земли</b>	<b>4</b>
6	Распределение температуры воздуха на Земле	1
7	Распределение осадков на Земле	1
8	Циркуляция атмосферы.	1
9	Климатические пояса. Климатообразующие факторы. Практическая работа № 2. Обозначение на контурных картах климатических поясов. Установление зависимости их размещения.	1
	<b>Мировой океан</b>	<b>3</b>
10	Воды Мирового океана.	1
11	Течения в океане. Жизнь в океане.	1
12	Взаимодействие океана с атмосферой и сушей.	1

№ урока п/п	Раздел. Тема урока	Кол-во часов, отводимых на изучение темы
	<b>Географическая оболочка</b>	<b>4</b>
13	Строение и свойства географической оболочки.	1
14	Природные комплексы.	1
15	Природная зональность. Высотная поясность.	1
16	<b>Контрольная работа по теме: «Главные особенности природы Земли».</b>	1
	<b>Население Земли</b>	<b>2</b>
17	Численность населения Земли. Размещение населения. Народы и религия мира.	1
18	Хозяйственная деятельность людей. Городское и сельское население. Тест	1
	<b>Океаны и материки</b>	<b>44</b>
	<b>Океаны</b>	<b>2</b>
19	Тихий океан. Индийский океан.	1
20	Атлантический океан. Северный Ледовитый океан	1
	<b>Южные материки</b>	<b>2</b>
21	Общие особенности географического положения южных материков	1
22	Общие особенности климата, вод, почв и природных зон южных материков.	1
	<b>Африка</b>	<b>7</b>
23	Географическое положение Африки. История исследования. Практическая работа №3. Определение географических координат крайних точек, протяженности материка с севера на юг. Обучение определению географического положения	1

№ урока п/п	Раздел. Тема урока	Кол-во часов, отводимых на изучение темы
	материка.	
24	Рельеф и полезные ископаемые.	1
25	Климат. Внутренние воды. Практическая работа №4. Описание климата по климатограммам	1
26	Природные зоны.	1
27	Население и страны Северной Африки. Западная и Центральная Африка.	1
28	Страны Восточной Африки. Страны Южной Африки.	1
29	<b>Итоговая контрольная работа за 1 п/г</b>	1
	<b>Австралия и Океания</b>	<b>6</b>
30	Географическое положение. История открытия и исследования. Практическая работа №5. Сравнение ГП Африки и Австралии.	1
31	Рельеф и полезные ископаемые.	1
32	Климат. Внутренние воды.	1
33	Природные зоны Австралии.	1
34	Австралийский Союз. Океания.	1
35	<b>Контрольная работа по теме « Австралия и Океания».</b>	1
	<b>Южная Америка</b>	<b>6</b>
36	Южная Америка. Географическое положение. История открытия и исследования. Практическая работа №6. Определение географических координат крайних точек, протяженности материка с севера на юг.	1
37	Рельеф и полезные ископаемые	1

№ урока п/п	Раздел. Тема урока	Кол-во часов, отводимых на изучение темы
38	Климат. Внутренние воды	1
39	Природные зоны. Практическая работа № 7. Описание природной зоны Ю.Америки по плану.	1
40	Население и страны. Страны Востока материка. Практическая работа №8. Описание стран Южной Америки по плану (сопряженный анализ тематических карт Южной Америки).	1
41	Страны Анд. <b>Проверочный тест</b>	1
	<b>Антарктида</b>	<b>2</b>
42	Географическое положение и природа.	1
43	<b>Контрольная работа по теме «Южная Америка и Антарктида»</b>	1
	<b>Северные материки</b>	<b>1</b>
44	Общие особенности природы Северных материков	1
	<b>Северная Америка</b>	<b>7</b>
45	Географическое положение. История исследования и открытия материка.	1
46	Рельеф и полезные ископаемые.	1
47	Климат. Внутренние воды. Практическая работа № 9. Описание климата отдельных территорий	1
48	Природные зоны. Практическая работа №10. Описание природных зон Северной Америки по плану.	1
49	Население и страны. США, Канада. Практическая работа №11. Описание страны по плану.	1
50	Страны южной части материка.	1
51	<b>Контрольная работа по теме «Северная Америка»</b>	<b>4 чет1</b>



№ урока п/п	Раздел. Тема урока	Кол-во часов, отводимых на изучение темы
	<b>Евразия</b>	<b>11</b>
52	Географическое положение. Исследование Центральной Азии. Практическая работа №12. Определение географических координат крайних точек, протяженности материка с севера на юг.	1
53	Рельеф и полезные ископаемые	1
54	Климат. Климатические пояса Практическая работа №13. Определение типов климата Евразии по климатограммам.	1
55	Внутренние воды.	1
56	Природные зоны. Практическая работа №14. Сравнение природных зон по 40-й параллели в Евразии и Северной Америке, выявление черт сходства и различий в чередовании зон.	1
57	Население и страны. Страны Северной и Западной Европы. Великобритания. Франция, Германия.	1
58	Страны Восточной Европы	1
59	Страны Южной Европы. Италия. Практическая работа №15. Составление по картам и другим источникам описания одной из стран зарубежной Европы.	1
60	Страны Юго-Западной, Центральной и Восточной Азии. Китай. Япония.	1
61	Страны Южной и Юго-Восточной Азии. Индонезия. Индия.	1
62	<b>Контрольная работа по теме «Евразия».</b>	1
	<b>Взаимодействие природы и общества</b>	<b>6</b>
63	Закономерности географической оболочки.	1

№ урока п/п	Раздел. Тема урока	Кол-во часов, отводимых на изучение темы
64	Географическая оболочка – наш дом. Изменение природы человеком.	1
65	<b>Итоговая контрольная работа</b>	1
66	Анализ итоговой контрольной работы	1
67-68	Систематизация знаний	2
	Итого	68

## 8 класс (68 часов)

№п /п	Наименование раздела программы	Тема урока	Количество часов Дата урока	Тип урока	Элементы содержания	Требования к уровню подготовки учащихся	Вид контроля	Элементы дополнительного содержания	Домашнее задание
-------	--------------------------------	------------	--------------------------------	-----------	---------------------	---	--------------	-------------------------------------	------------------

**Цель темы раздела:** сформировать представления о географии России

**Формируемые УУД:**

- 1) **Личностные:** воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, любви и уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину; осознание единства географического пространства России как единой среды проживания населяющих её народов, определяющей общность их исторических судеб; осознание своей этнической принадлежности, усвоение гуманистических и традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной;
- 2) **Метапредметные:** умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности; умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;
- 3) **Предметные:** формирование представлений о географической науке, её роли в освоении планеты человеком, о географических знаниях как компоненте научной картины мира, об их необходимости для решения современных практических задач человечества и своей страны, в том числе задачи охраны окружающей среды и рационального природопользования;

	<b>Введение (1ч)</b>	<i><b>Что изучает география России. Источники географических знаний.</b></i>	1 1 урок	Урок открытия нового знания	География как наука. Источники получения знаний о природе, населении. Методы получения, обработки, передачи и предоставления географической информации.	<b>Называть</b> предмет изучения географии России, основные средства и методы получения географической информации. <b>Уметь объяснять</b> роль географических знаний в решении социально-экономических, экологических проблем страны.	Текущий	Изучение наук о Земле. Комплексность науки географии, взаимоотношения человека, природы и общества.	Учебник, с. 5-6
--	----------------------	--	-------------	-----------------------------	---	---	---------	---	-----------------

**Цель темы раздела:** сформировать представление о географическом пространстве России

**Формируемые УУД:**

- 1) **Личностные:** формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности учащихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире

профессий и профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов;

2) **Метапредметные:** умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;

3) **Предметные:** формирование первичных навыков использования территориального подхода как основы географического мышления для осознания своего места в целостном, многообразном и быстро изменяющемся мире и адекватной ориентации в нём

1	Географическое пространство России (9ч)	<i>Границы России. Размеры и форма территории</i>	1 2 урок	Урок открытия нового знания	Государственные границы России, их виды.	Знать основные виды и типы границ; Уметь выделять существенные признаки объектов.	Текущий	Открытие новых Земель Жизнь и деятельность ученых внесших вклад в географию России. Развитие техники и технологии. Сравнение чисел.	Учебник, п.1, 2 (пункт1), к/к с.2-3 №1
		<i>Часовые пояса</i>	1 3 урок	Уроки методической направленности	Часовые пояса	Ученик должен знать, в каких часовых поясах лежит Россия. Уметь определять местное, поясное, декретное, летнее время, их роль в хозяйстве и жизни людей.	Текущий		Учебник п.2 (пункт2)
		<i>Географическое положение</i>	1 4 урок	Урок открытия нового знания	Географическое положение. Виды и уровни географического положения. Особенности географического положения России	Ученик должен <b>понимать</b> связь между географическим положением и другими компонентами природы. Ученик должен <b>знать</b> специфику географического положения России	Текущий	Учебник п.3, к/к с.2-3 № 2, 3, 4,5	
		<i>Практическая работа №1: «Характеристика географического положения России. Сравнение ГП России с ГП</i>	1 5 урок	Урок рефлексии	Характеристика географического положения России по отношению к другим странам	Ученик должен уметь определять географическое положение России	Текущий		Учебник п.3

		<i>других стран»</i>						
		<i>Россия в мире</i>	1 6 урок	Урок метод логичес кой направл енности	Экономически эффективная территория	Ученик должен <b>знать</b> связь между географическим положением, природными условиями и хозяйством страны. Уметь <b>выделять</b> существенные признаки объектов	Текущий	Учебник п.4
		<i>Освоение и изучение территории России</i>	1 7 урок	Урок открыт ия нового знания	Освоение Европейского севера. Роль Московского княжества. Движение на Восток. Русское географическое общество	Ученик должен знать . когда в России были организованы первые научные географические экспедиции. Роль Русского географического общества.	Текущий	Учебник п5
		<i>Районирование- основной метод географических исследований</i>	1 8 урок	Урок открыт ия нового знания	Районы. Районирование. Признаки районирование	Ученик должен <b>знать</b> специфику районирования России. Уметь <b>анализировать</b> карту.	Текущий	Учебник п.6
		<i>Административ но- территориальн ое устройство России</i>	1 9 урок	Урок открыт ия нового знания	Административно- территориальное и политико- административное деление России	Ученик должен <b>знать</b> специфику административно- территориального устройства РФ. Уметь <b>анализировать</b> карту.	Текущий	Учебник п.7, к/к с.4-5, повторить п.1-7
		<i>Обобщение знаний по теме: «Географическое пространство России»</i>	1 10 урок	Урок развива ющего контрол я	Обобщающий урок	Умение работать в группах и индивидуально	Итоговы й	

**Цель темы раздела:** сформировать представления о природных условиях и природных ресурсах России.

**Формируемые УУД:**

**Личностные:**

- формирование личностных представлений о целостности природы, населения и хозяйства Земли и её крупных районов и стран, о России как субъекте мирового географического пространства, её месте и роли в современном мире; осознание значимости и общности глобальных проблем человечества;
- формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов; осознанной доброжелательности к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нём взаимопонимания;
- освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей;
- развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;
- формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах;
- формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования;
- осознание значения семьи в жизни человека и общества, ценности семейной жизни, уважительного и заботливого отношения к членам своей семьи;
- развитие эмоционально-ценностного отношения к природе, эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера.

#### **Метапредметные:**

- умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;
- умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;
- умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;
- умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности её решения;
- владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;
- умение определять понятия, делать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы;
- умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;
- смысловое чтение;
- умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и со сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить

- общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение;
- умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации, для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью;
- формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ-компетенции).3) 3)

**Предметные:**

- формирование представлений и основополагающих знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты людей в пространстве и во времени, об основных этапах её географического освоения, особенностях природы, жизни/культуры и хозяйственной деятельности людей, экологических проблемах на разных материках и в отдельных странах;
- овладение элементарными практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе её экологических параметров;
- овладение основами картографической грамотности и использования географической карты как одного из «языков» международного общения;
- овладение основными навыками нахождения, использования и презентации географической информации;
- формирование умений и навыков использования разнообразных географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к условиям территории проживания, соблюдения мер безопасности в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;
- формирование представлений об особенностях экологических проблем на различных территориях и акваториях, умений и навыков безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде

2	Природа России (44ч)	<u>Тема 1. Рельеф и недра России</u>	1 11 урок	Урок открытия нового знания	Природные условия. Природные ресурсы. Виды природных ресурсов.	Ученик должен <b>знать</b> основные виды природных ресурсов, их связь со строением земной коры. Уметь <b>показывать их</b> на карте.	Текущий	Химические элементы, вещества, изменение свойств вещества при изменении условий окружающей среды. Вычисление, сравнение	Учебник п.8
		<u>Природные условия и ресурсы России</u>							
		<u>Формирование земной коры на территории России</u>	1 12 урок	Урок открытия нового знания	Особенности геологического строения. Устойчивые и подвижные участки земной коры. Основные этапы геологической истории формирования земной коры на территории страны.	Ученик должен <b>знать</b> основные формы рельефа, их связь со строением земной коры. Горы и равнины России. Уметь <b>показывать на карте</b> эти объекты.	Текущий		Учебник п.9

					Основные тектонические структуры			
		<i>Рельеф</i>	1 13 урок	Урок методологической направленности	Распространение крупных форм рельефа. Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования	Ученик должен <b>знать</b> основные формы рельефа, их связь со строением земной коры. Горы и равнины России. Уметь <b>показывать</b> на карте эти объекты. закономерности размещения полезных ископаемых, основные бассейны и месторождения.	Текущий	Учебник п.10 к/к с.8-9
		<i>Изменение рельефа под воздействием внутренних процессов</i>	1 14 урок	Урок открытия нового знания	Влияние внутренних и внешних процессов на формирование рельефа. Движение земной коры. Области современного горообразования, землетрясения и вулканизма	Ученик должен <b>понимать</b> взаимодействие внутренних и внешних сил в формировании рельефа. Уметь <b>приводить</b> примеры.	Текущий	Учебник п.11
		<i>Изменение рельефа под воздействием внешних процессов</i>	1 15 урок	Урок открытия нового знания			Текущий	Учебник п.12 к/к с.10-11
		<i>Минеральные ресурсы и их использование Земная кора и человек</i>	1 16 урок	Урок открытия нового знания	Особенности геологического строения, крупных форм рельефа и полезных ископаемых	Ученик должен понимать закономерности природных явлений. Уметь сопоставлять карты разного содержания.	Текущий	Учебник п.13,14 повторить п.8-14
		<i>Обобщение знаний по теме: «Природа России. Рельеф»</i>	1 17 урок	Урок развивающего контроля	Обобщающий урок	Умение работать в группах и индивидуально	Итоговый	



<i>и недра»</i>		я					
<b><u>Тема2. Климат России</u></b> <i>Географическое положение и климат России</i>	1 18 урок	Урок открытия нового знания	Факторы формирования климата; географическая широта, подстилающая поверхность, циркуляция воздушных масс. Циклоны и антициклоны.	Ученик должен <b>знать</b> факторы, определяющие климат России. Уметь <b>объяснить</b> образование циклонов и антициклонов.	Текущий	Химический состав веществ; парниковый эффект; охрана. Положительные и отрицательные числа; амплитуда; построение и чтение графиков	Учебник п.15
<i>Солнечное излучение и климат</i>	1 19 урок	Урок открытия нового знания	Циклоны и антициклоны.		Текущий		Учебник п.16
<i>Земная поверхность и климат</i>	1 20 урок	Урок открытия нового знания	Закономерности распределения тепла и влаги на территории страны (средние температуры января и июля, осадки, испарение, испаряемость, коэффициент увлажнения)	Ученик должен <b>понимать</b> закономерности распределения тепла и влаги. Уметь <b>анализировать</b> карты	Текущий		Учебник п.17
<i>Воздушные массы и их циркуляция</i>	1 21 урок	Урок открытия нового знания			Текущий		Учебник п.18
<i>Циклоны и антициклоны</i>	1 22 урок	Урок методической направленности			Текущий		Учебник п.20
<i>Распределение температуры воздуха по территории России</i>	1 23 урок	Урок методической направленности			Текущий		Учебник п.21 к/к с.14-15 №2,3
<i>Распределение осадков и увлажнения на</i>	1 24 урок	Урок методической			Текущий		Учебник п.22

	<i>территории России</i>		кой направленности					
	<i>Климатические пояса и области</i>	1 25 урок	Урок методологической направленности	Типы климатов России. Факторы их формирования, климатические пояса.	Ученик должен <b>знать</b> характеристику типов климатов. Уметь <b>составлять</b> прогноз погоды.	Текущий		Учебник п.23, к/к с. 14-15 (№1,4,5)
	<i>Климат и человек</i>	1 26 урок	Урок методологической направленности	Характеристика климата Амурской области Серышевского района	Ученик должен <b>уметь анализировать и сопоставлять</b> карты различного содержания.	Текущий		Учебник 24, повторить п.15-24
	<i>Обобщение знаний по теме: «Климат России»</i>	1 27 урок	Урок развивающего контроля	Обобщающий урок	Умение работать в группах и индивидуально	Итоговый		
	<i><u>Тема 3.</u> <u>Внутренние воды и моря</u> <u>Моря России</u></i>	1 28 урок	Урок открытия нового знания	Моря бассейнов разных океанов. Полуострова и острова. Архипелаги	Умение работать с картой, анализировать прочитанный материал	Текущий	Свойства веществ, определение свойств воды, образование волн. Вычисление и сравнение глубин; электростанции, использование воды в	Учебник п.25
	<i><u>Особенности природы морей</u></i>	1 29 урок	Урок открытия нового знания			Текущий		Учебник п.26
	<i><u>Внутренние воды России.</u></i>	1 30 урок	Урок открытия	Особая роль воды в природе и хозяйстве.	Ученик должен <b>знать</b> особенности внутренних	Текущий		Учебник сп.27, к/к

		<i>Реки</i>		ия нового знания	Виды вод суши на территории страны. Главные речные системы, водоразделы, бассейны. Распределение рек по бассейнам океанов. Питание, режим, расход, годовой сток рек, ледовый режим. Роль рек в освоении территории и развитии экономики России	вод России, понятия, касающиеся работы реки. Знать реки России, <b>уметь показать</b> объекты на карте, распределение рек по бассейнам.		хозяйственной деятельности.	с.16-17
		<i>Озера, водохранилища болота</i>	1 31 урок	Урок методологической направленности	Важнейшие озера, их происхождение. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота	Ученик должен <b>знать</b> основные географические понятия, номенклатуру. <b>Уметь показывать</b> на карте объекты и южную границу многолетней мерзлоты.	Текущий		Учебник п.28
		<i>Подземные воды, ледники, многолетняя мерзлота</i>	1 32 урок	Урок методологической направленности			Текущий		Учебник п.29
		<i>Вода и человек</i>	1 33 урок	Урок методологической направленности	Водные ресурсы, возможность их размещения на территории страны	Учащиеся должны <b>знать</b> меры по сохранению природы, защиты людей от стихийных природных явлений	Текущий		Учебник п.30, повторить п.25-30
		<i>Обобщающий урок по теме: «Внутренние воды и моря»</i>	1 34 урок	Урок развивающего контроля	Обобщающий урок	Умение работать в группах и индивидуально	Итоговый		

		<i>России»</i>		я					
		<b><u>Тема.4</u></b> <b><u>Растительный и животный мир</u></b>  <i>Растительный мир</i>	1 35 урок	Урок открытия нового знания	Растительный и животный мир России: видовое разнообразие, факторы, определяющие его облик. Особенности растительного и животного мира природных зон России.	Ученик должен <b>знать</b> растительный и животный мир России: видовое разнообразие, факторы, определяющие его облик. Особенности растительного и животного мира природных зон России. Уметь <b>объяснять</b> размещение по природным зонам живых организмов.	Текущий	Приспособление живых организмов к различным условиям. Круговорот воды. Охрана окружающей среды	Учебник п.31
		<i>Животный мир</i>	1 36 урок	Урок открытия нового знания			Текущий		Учебник п.32
		<i>Биологические ресурсы и человек</i>	1 37 урок	Урок методологической направленности	Биологические ресурсы, их рациональное использование. Меры по охране растительного и животного мира.	Ученик должен <b>знать</b> понятие «биологические ресурсы» и меры по их охране. Уметь <b>прогнозировать</b> использование и охрану природных ресурсов.	Текущий		Учебник п.33
		<i>Практическая работа №2: «Выявление по картам зависимостей между компонентами природы на примере одной из ПЗ»</i>	1 38 урок	Урок рефлексии		Умение работать с картами, умение анализировать	Текущий		Повторить п.31-33
		<i>Обобщение знаний по теме: «Растительный и животный мир России»</i>	1 39 урок	Урок развивающего контроля	Обобщающий урок	Умение работать в группах и индивидуально	Итоговый		

		<u>Тема 5. Почвы</u> <i>Почвы и факторы их образования</i>	1 40 урок	Урок открытия нового знания	Почвы и почвенные ресурсы. Почвы – основной компонент природы. В.В. Докучаев – основоположник почвоведения.	Ученик должен <b>знать</b> понятие «почва», факторы почвообразования. Основные свойства почв. Уметь <b>объяснять</b> существенные признаки почв.	Текущий		Учебник сп.34
		<i>Основные типы почв</i>	1 41 урок	Урок методической направленности	Размещение основных видов почв	Ученик должен <b>знать</b> закономерности распространения почв, зональные типы почв, их главные свойства, уметь <b>анализировать</b> карту почв	Текущий		Учебник п.35
		<i>Почвы и человек</i>	1 42 урок	Урок методической направленности			Текущий		Учебник п.36 повторить п.34-36
		<i>Обобщение знаний по теме: «Почвы России»</i>	1 43 урок	Урок развивающего контроля	Обобщающий урок	Умение работать в группах и индивидуально	Итоговый		
		<u>Тема 6. Природно-хозяйственные зоны</u> <i>Природные районы и ПРЗ</i>	1 44 урок	Урок открытия нового знания	Природная зона как природный комплекс: взаимосвязь и взаимообусловленность ее компонентов. Роль В.В. Докучаева и Л.С. Берга в создании учения о природных зонах. Что такое природно-хозяйственные зоны?	Ученик должен <b>знать</b> , что такое природно-хозяйственные зоны. Роль В.В. Докучаева и Л.С. Берга в создании учения о природных зонах. Уметь <b>находить</b> в разных источниках и анализировать информацию.	Текущий		Учебник п.37
		<i>Природа арктических</i>	1 45 урок	Урок методический	Характеристика арктических пустынь,	Ученик должен <b>знать</b> характеристику	Текущий		Учебник п.38

		<i>пустынь, тундр и лесотундр</i>		логической направленности	тундр и лесотундр. Природные ресурсы зон, их использование, экологические проблемы	арктических пустынь, тундр и лесотундр. Природные ресурсы зон, их использование, экологические проблемы. Уметь <b>составлять</b> краткую характеристику разных территорий на основе разнообразных источников.			
		<i>Население и хозяйство в Арктике и тундре</i>	1 46 урок	Урок методической направленности			Текущий		Учебник 39
		<i>Природа лесных зон</i>	1 47 урок	Урок методической направленности	Характеристика лесов. Природные ресурсы леса, их использование, экологические проблемы	Ученик должен <b>знать</b> лесные зоны: тайгу, смешанные и широколиственные леса. Уметь <b>объяснить</b> причину их различия.	Текущий		Учебник 40
		<i>Население и хозяйство лесных зон</i>	1 48 урок	Урок методической направленности			Текущий		Учебник 41
		<i>Природа лесостепей и степей</i>	1 49 урок	Урок методической направленности	Характеристика лесостепей, степей, полупустынь, пустынь. Природные ресурсы зон, их использование, экологические проблемы	Ученик должен <b>знать</b> характерные черты лесостепей, степей, полупустынь, пустынь, их хозяйственное использование и экологические проблемы. Уметь <b>объяснять</b> их существенные признаки.	Текущий		Учебник 42
		<i>Население и хозяйство лесостепной и</i>	1 50 урок	Урок методической			Текущий		Учебник 43

		<i>стенной зон</i>		кой направл енности					
		<i>Засушливые территории России</i>	1 51 урок	Урок методо логичес кой направл енности			Текущий		Учебник 44
		<i>Горные области</i>	1 52 урок	Урок методо логичес кой направл енности	Высотная поясность. От чего зависит набор высотных поясов.	Ученик должен <b>знать</b> понятие «высотная поясность». Уметь <b>объяснить</b> набор высотных поясов в горах.	Текущий		Учебник 45 к/к с.18-19
		<i>Охрана природы и особоохраняемые территории России</i>	1 53 урок	Урок методо логичес кой направл енности	Особо охраняемые природные территории: заповедники, заказники, национальные и природные парки, памятники природы.	Ученик должен <b>знать</b> заповедники России. Уметь <b>показывать</b> их на карте.	Текущий		Учебник 46 к/к с. 20-21, повторить п.37-46
		<i>Обобщающий урок по теме: «Природно-хозяйственные зоны»</i>	1 54 урок	Урок развива ющего контрол я	Обобщающий урок	Умение работать в группах и индивидуально	Итоговы й		
<b>3</b>	<b>Население России (15ч)</b>	<i>Численность населения</i>	1 55 урок	Урок открыт ия нового знания	Население России. Численность, естественное движение. Типы воспроизводства населения.	Ученик должен <b>знать</b> численность населения страны, факторы, влияющие на численность. Ученик должен уметь <b>объяснить</b> различия в естественном приросте по отдельным территориям.	Текущий	Положительные и отрицательные числа. Сравнение, анализ карт, картосхем. Вычисление. Жизнь и вклад ученых внесших	Учебник п.47

		<i><b>Почему снижается численность населения России</b></i>	1 56 урок	Урок методологической направленности	Естественная убыль населения. Механический прирост населения.	Умение анализировать, сравнивать статистический материал	Текущий	развитие в Население России	Учебник п.48
		<i><b>Мужчины и женщины</b></i>	1 57 урок	Урок методологической направленности	Половой и возрастной состав населения. Своеобразие половозрастной пирамиды в России и определяющие ее факторы. Сокращение средней продолжительности жизни россиян.	Ученик должен <b>знать</b> своеобразие возрастного и полового состава населения, среднюю продолжительность жизни. Уметь <b>объяснять</b> причины социальных процессов.	Текущий		Учебник п.49
		<i><b>Молодые и старые</b></i>	1 58 урок	Урок методологической направленности			Текущий		Учебник п.50
		<i><b>Народы</b></i>	1 59 урок	Урок методологической направленности	Россия – многонациональное государство. Многонациональность как специфический фактор формирования и развития России. Межнациональные проблемы. Языковые семьи и группы. Народы и основные религии.	Ученик должен <b>знать</b> народы, населяющие страну, языковые семьи и группы. Уметь <b>приводить</b> примеры, работать с картой. Ученик должен <b>знать</b> основные религии, их географию	Текущий		Учебник п.51
		<i><b>Языки</b></i>	1 60 урок	Урок методологической направленности			Текущий		Учебник п.52
		<i><b>Религии</b></i>	1 61 урок	Урок методологической направленности	Многоконфессиональность. География религий.		Текущий	Учебник п.53	



		<i><b>Размещение населения</b></i>	1 62 урок	Урок методической направленности	Географические особенности размещения населения: их обусловленность природными, историческими и социально-экономическими факторами. Зоны расселения.	Ученик должен <b>понимать</b> географические особенности размещения населения: их обусловленность природными, историческими и социально-экономическими факторами. Зоны расселения. Уметь <b>приводить</b> примеры, анализировать карты.	Текущий		П.54
		<i><b>Города России. Урбанизация</b></i>	1 63 урок	Урок методической направленности	Городское и сельское население, роль крупнейших городов.	Ученик должен <b>знать</b> особенности: населения России, урбанизации, концентрации населения в крупнейших городах и обострения в них социально-экономических проблем. Городские агломерации, малые города и проблемы их возрождения. Сельская местность. Уметь <b>объяснять</b> существенные признаки социальных явлений	Текущий		Учебник п.55
		<i><b>Сельские поселения и сельское население</b></i>	1 64 урок	Уроки методической направленности			Текущий		Учебник п.56
		<i><b>Промежуточная аттестация</b></i>	<i><b>1 65 урок</b></i>	<i><b>Урок развивающего контроля</b></i>			Итоговый		
		<i><b>Практическая работа №3: «Изучение этнического</b></i>	1 66 урок	Урок рефлексии	Изучение этнического состава населения, выявление закономерностей	Умение работать со статистическим материалом.	Текущий		

		<i>состава населения, выявление закономерностей распространения религий среди народов РФ»</i>			распространения религий				
		<i>Миграции населения</i>	1 67 урок	Урок методической направленности	Направления и типы миграций. Внешние и внутренние миграции: причины, порождающие их. Основные направления миграционных потоков на разных этапах развития страны.	Ученик должен <b>знать</b> понятие «миграция» и ее основные виды. Основные направления миграционных потоков на разных этапах развития страны. Уметь <b>приводить</b> примеры миграций.	Текущий		Учебник п.57 к/к с. 24-25
		<i>География миграций</i>	1 68 урок	Урок методической направленности			Текущий		Учебник п.58 повторить с.132-157
		<i>Обобщение знаний по теме: «население России»</i>	1 69 урок	Урок развивающего контроля	Обобщающий урок	Умение работать в группах и индивидуально	Итоговый		
		<i>Итоговый урок</i>	1 70 урок	Урок развивающего контроля	Итоговый урок	Умение работать в группах и индивидуально	Итоговый		

## 9 класс (68 часов)

№ п-п	Дата		Тема урока	Содержание	Практическое Контрольные	Планируемые результаты			Домашнее задание
	План	Факт				Предметные	Личностные	Метапредметные	
1			<b>Урок 1 Введение</b>	Хозяйство как важнейший компонент территории. Знакомство с содержанием разделов географии 9 класса, со структурой учебника и с особенностями используемых компонентов УМК.			воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, любви и уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину;		Ресурсы урока: Учебник, с. 5–6; Атлас, контурные карты; Тетрадь тренажёр, с. 3;
<b>Хозяйство России ( 28 ч)+1</b>									
<b>Общая характеристика хозяйства ( 6 ч)+1</b>									
2			<b>Урок 2. Особенности хозяйства России</b>	Устройство хозяйства России. Секторы хозяйства. Межотраслевые комплексы. Факторы и условия размещения предприятий. Территориальная структура	<b>Практическая работа №1</b> «Анализ карт для определения типов территориальной структуры хозяйства»	Устанавливать черты сходства и отличия отраслевой и функциональной структуры хозяйства России от хозяйств экономически развитых и развивающихся стран мира	воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, любви и уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину;	Выделять типы территориальной структуры хозяйства России на основе анализа тематических (экономических) карт	П.1
3			<b>Урок 3 Географическое</b>	Влияние северного положения на хозяйство страны.		Устанавливать на основе анализа карт и	формирование ответственного отношения к	Составлять характеристику географического	П.2 Атлас, с. 2–3; тренажёр, Тетрадь с. 5

			<p><b>положение как фактор развития хозяйства</b></p>	<p>Особенности её транспортного, геополитического, геоэкономического, соседского положения.</p>		<p>текста учебника черты географического положения, оказывающие положительное и отрицательное воздействие на развитие хозяйства России</p>	<p>учению, готовности и способности учащихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений с учётом устойчивых и поз</p>	<p>положения России</p>	<p>(№ 5), с. 7 (№ 1);</p>
--	--	--	---	---	--	--	---	-------------------------	---------------------------

							нав ате льн ых инт ере сов ;		
4			<b>Урок 4 Человеческий капитал и качество населения</b>	Человеческий капитал. Оценка качества населения. Географические различия в качестве населения и перспективы развития человеческого капитала.		Сравнивать по статистическим данным долю человеческого капитала в хозяйстве России и других стран мира	осознание себя как члена общества на глобальном, региональном и локальном уровнях(жители планеты Земля, Российской Федерации, житель конкретного региона); осознание целостности природы, населения и хозяйства Земли, материков, их крупных районов и стран; представление о России как субъекте мирового	Анализировать по картам (статистическим материалам) территориальные различия индекса человеческого развития по субъекта Российской Федерации	П.3 Тет. тренажёр, с. 4 (№ 4), с. 6 (№ 1);

						географическое пространство, ее место и роли в современном мире;			
5.			<b>Урок 5 Трудовые ресурсы и экономически активное население России</b>	Трудовые ресурсы. Экономически активное население. Безработица. Сферы занятости населения. Территориальные различия в уровне занятости населения.		Анализировать схему состава трудовых ресурсов и экономически активного	воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, любви и уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину;	Сравнивать по статистическим данным величину трудоспособного и экономически активного населения в России и других странах мира	П.4 Тетрадь тренажёр, с. 4 (№ 3), с. 6 (№ 2), с. 11 (№ 2);
6.			<b>Урок 6 Природно-ресурсный капитал</b>	Понятие «природно-ресурсный капитал». Минеральные ресурсы. Территориальные различия в размещении природных ресурсов. Перспективы использования природно-ресурсного капитала.	<b>Практическая работа №2</b> Сравнение природно-ресурсного капитала различных районов России»	Определять по картам особенности географического положения основных ресурсных баз и набор представленных в них полезных ископаемых	формирование коммуникативной компетентности и в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности	Выявлять достоинства и недостатки природно-ресурсного капитала России. Выявлять по картам и сравнивать природно-ресурсный капитал крупных районов	Тетрадь тренажёр, с. 5 (№ 6, 8);
7			<b>Производство</b>	Состав		Определять по	формирование	Анализировать по	П.6

			<p><b>венный капитал</b></p>	<p>производственного капитала, его распределение по видам экономической деятельности и территории страны. Перспективы изменения географии производственного капитала.</p>		<p>статистическим данным долю видов экономической деятельности в производственном капитале России и степень его износа</p>	<p>ответственного отношения к учению, готовности и способности учащихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений с учётом устойчивых</p>	<p>картам распределение производственного капитала по территории страны,</p>	<p>Тренажёр с. 5 (№ 7), с. 6 (№ 9–10), с. 8 (№ 2), с. 9 (№ 1);</p>
--	--	--	------------------------------	---	--	--	--	--	--

							ых поз нав ате льн ых инт ере сов ;		
8			<b>Урок 8. Обобщение по теме «Общая характерис тика хозяйства».</b>		<b>Контрольн ая работа №1«Общая характерис тика хозяйства»</b>		формирование экологического сознания на основе при знания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного , бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользо вания		П.1-6 ;экзаменатор, Т етрадь с. 6–11;
<b>Промышленность 11 час</b>									
9			<b>Урок 9 Топливо- энергетическ ий комплекс Газовая промышленн ость</b>	Состав, структура и значение ТЭК в хозяйстве. Запасы, добыча, использование, транспортировка природного газа. Газовая		Анализировать схему «Состав топливно энергетического комплекса» с объяснением функций его отдельных	осознание себя как члена общества на глобальном, региональном и локальном уровнях(житель планеты	Наносить на контурную карту основные районы добычи газа и магистральные газопроводы	П.7 Атлас, с. 28; Контурные карты, с. 6–7(№ 1 частично); Тренажёр ,с. 12 (№ 1–3), с. 15 (№ 2 частично),



				промышленность и охрана окружающей среды. Перспективы развития газовой промышленности.		звеньев и взаимосвязи между ними	Земля, гражданин Российской Федерации, житель конкретного региона); осознание целостности природы, населения и хозяйства Земли,		с. 21 (№ частично, № 2 частично);
10			<b>Урок 10. Нефтяная промышленность</b>	Нефтяная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи, систем трубопроводов. Запасы, добыча нефти. Система нефтепроводов. География нефтепереработки. Влияние нефтяной промышленности на окружающую среду. Перспективы развития нефтяной промышленности		Составлять характеристику одного из нефтяных бассейнов по картам и статистическим материалам	формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;	Наносить на контурную карту основные районы добычи нефти и крупнейшие нефтепроводы. Сопоставлять карту размещения предприятий нефтяной промышленности с картой плотности населения, формулировать выводы.	П.8 Атлас, с. 28; Контурные карты, с. 6–7(№1 частично); тренажёр с. 12 (№ 4), с. 15 (№ 2 частично), с. 17 (№ 2 частично), с. 21 (№ 1 частично, № 2 частично), с. 22 (№ 3);
11			<b>Урок 11. Угольная промышленность</b>	Запасы и добыча угля. Использование угля и его значение в хозяйстве России. Способы добычи и стоимость угля.	<b>Практическая работа № 3</b> «Характеристика угольного	Составлять характеристику одного из угольных бассейнов по картам и	формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни	Проводить сопоставительный анализ величины добычи угля в основных угольных	П.9; Атлас, с. 28; Тетрадь тренажёр, с. 12(№ 5), с. 14–15 (№ 1, 2 частично), с. 17(№ 2 частично), с. 21

				Воздействие угольной промышленности на окружающую среду. Перспективы развития угольной промышленности	бассейна России»;	статистическим материалам	во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования;	бассейнах на основе статистических материалов и карт	(№ 1 частично, № 2 частично);
12			<b>Урок 12. Электроэнергетика</b>	Объёмы производства электроэнергии. Типы электростанций, их особенности и доля в производстве электроэнергии. Нетрадиционные источники энергии. Энергетические системы. Влияние отрасли на окружающую среду. Перспективы развития электроэнергетики.		Составлять (анализировать) таблицу «Различия типов электростанций по особенностям эксплуатации, строительства, воздействию на окружающую среду, стоимости электроэнергии		Наносить на контурную карту крупнейшие электростанции разного типа	П.10 Атлас, с. 29; Контурные карты, с. 6–7(№ 2); тренажёр Тетрадь с. 12 (№ 6), с. 13 (№ 14), с. 16 (№ 1), с. 20 (№ 1);
13			<b>Урок 13. Машиностроение</b>	Объёмы и особенности производства. Факторы размещения. География отраслей машиностроения. Влияние машиностроения на окружающую среду. Перспективы развития отрасли.	<b>Практическая работа № 4</b> «Определение главных районов размещения предприятий трудоёмкого и металлоёмкого машиностроения	Выявлять по картам главные районы размещения отраслей трудоёмкого машиностроения, районы, производящие наибольшую часть машиностроительной продукции, районы с наиболее высокой долей машиностроения в	формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального	Аргументировать конкретными примерами решающее воздействие машиностроения на общий уровень развития страны. Наносить на контурную карту крупнейшие центры машиностроения России	П.11 Атлас, с. 34–35; Контурные карты, с. 6–7(№ 4); Тетрадь тренажёр, с. 12 (№ 7), с. 14 (№ 17), с. 18–19 (№ 5, 6);

					промышленности	природопользования;			
14			<b>Урок 14. Чёрная металлургия</b>	Объёмы и особенности производства. Факторы размещения. География металлургии чёрных металлов. Влияние чёрной металлургии на окружающую среду. Перспективы развития отрасли.		Сопоставлять по картам географию месторождений железных руд и каменного угля с размещением крупнейших центров черной металлургии Формулировать главные факторы размещения предприятий чёрной металлургии. Приводить примеры (с использованием карты атласа) различных вариантов размещения предприятий чёрной металлургии.		Наносить На контурную Карту главные металлургические районы. Высказывать мнение о причинах сохранения за сталью роли главного конструкционного материала	П.12 Атлас, с. 30; Контурные карты, с. 6–7(№ 3 частично); Тетрадь тренажёр, с. 12–13 (№ 8,9), с. 14 (№ 16),с. 17–18 (№ 3, 4);
15			<b>Урок 15. Цветная металлургия</b>	Объёмы и особенности производства. Факторы размещения. География металлургии цветных металлов. Влияние цветной металлургии на окружающую среду. Перспективы развития отрасли.		Выявлять главную закономерность в размещении предприятий цветной металлургии тяжелых металлов Устанавливать главный фактор размещения выплавки	формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности учащихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и	Находить информацию (в Интернете и других источниках) об использовании цветных металлов в хозяйстве и причинах возрастания потребности в них	П.13 ; Атлас, с. 31; Контурные карты, с. 6–7 (№ 3 частично); тренажёр с. 13 (№ 10, 11), с. 20 (№ 2);

					алюминия и крупнейших центров алюминиевого производства	познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуально й траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов	Сопоставлять по картам географию месторождений цветных металлов с размещением крупнейших центров цветной металлургии.	
16			<b>Урок 16. Химическая промышленность</b>	Объёмы и особенности производства. Факторы размещения. География		формирование экологического сознания на основе признания		П.14 ; Атлас, с. 32; Контурные карты, с. 6–7 (№5); тренажёр с.

				химической промышленности. Влияние химической промышленности на окружающую среду. Перспективы развития отрасли.			ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования;		13 (№ 12), с. 14 (№ 15), с. 16 (№ 4), с. 19 (№ 7);
17			<b>Урок 17. Лесная промышленность</b>	Лесные ресурсы. Состав и продукция лесной промышленности. Факторы размещения. География лесной промышленности. Влияние лесной промышленности на окружающую среду. Перспективы развития отрасли.		Определять по картам атласа географическое положение основных районов лесозаготовок лесопромышленных комплексов с обоснованием принципов их размещения		Выявлять направления использования древесины в хозяйстве, её главных потребителей. Выявлять роль потребительского и экологического факторов в размещении предприятий лесной промышленности. Высказывать мнение о проблемах и задачах развития лесной промыш.	П.15 Атлас, с. 33; тренажёр с. 13 (№ 13), с. 21 (№ 3), с. 22–23 (№ 4);
18			<b>Урок 18. Обобщающий урок по теме «Промышленность»</b>	Учебник, с. 86;	<b>Контрольная работа № 2 по теме «Промышленность»</b>		освоение социальных норм, правил поведения, ролей форм социальной жизни в группах и сообществах,	Предлагается несколько вариантов проведения обобщающего урока (по выбору учителя): —подготовленное обсуждение проблемы «Стоит	П.7-15, 86; Атлас, с. 26–35; Тетрадь тренажёр, с. 15 (№ 3); Тетрадь экзаменатор, с. 12–19;

							включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни	ли при огромных запасах природных ресурсов России переходить от сырьевой к инновационной экономике?»	
<b>Сельское хозяйство и агропромышленный комплекс (4 ч)</b>									
19			<b>Урок 19. Сельское хозяйство Растениеводство</b>	Отличия сельского хозяйства от других отраслей экономики. Сельскохозяйственные угодья. Состав сельского хозяйства. Влияние сельского хозяйства на окружающую среду. Зерновые и технические культуры. Назначение Зерновых и технических культур, их требования к агроклиматическим ресурсам.	<b>Практическая работа № 5</b> «Определение основных районов выращивания зерновых и технических культур»;	Определять по картам и характеризовать агроклиматические ресурсы со значительными посевами тех или иных культур Выявлять существенные черты отличия сельского хозяйства от других отраслей экономики	формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности учащихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и пр оф есс	Проводить сравнительный анализ сельскохозяйственных угодий России и сельскохозяйственных угодий других стран (регионов), комментировать полученные результаты. Определять по картам и эколого климатическим показателям основные районы выращивания зерновых и технических культур	П.16-17 Атлас, с. 26–27, 38; Контурные карты, с. 10–11 (№ 1, 2); тренажёр с. 24 (№ 1–4), с. 25 (№ 10, 11), с. 26–27 (№ 1–3), с. 30–31 (№ 1, 2), с. 33–35 (№ 1–3);

							иональных предприятий с учётом устойчивых познаний в интересах;		
20			<b>Урок 20. Животноводство</b>	Отрасли животноводства, их значение и география. Перспективы развития животноводства	<b>Практическая работа №6</b> «Определение главных районов животноводства»;	Определять по картам и экологическим показателям главные районы развития разных отраслей животноводства	формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками,	Наносить на контурную карту главные районы животноводства	П.18 Атлас, с. 26–27, 38–39; Контурные карты, с. 10–11 (№ 3); тренажёр с. 24 (№ 5–7), с. 28 (№ 1);

							старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;		
21			<b>Урок 21. Пищевая и лёгкая промышленность. АПК</b>	Агропромышленный комплекс Особенности лёгкой и пищевой промышленности. Факторы размещения предприятий и география важнейших отраслей. Влияние лёгкой и пищевой промышленности на окружающую среду, перспективы развития. Агропромышленный комплекс: состав, место и значение в хозяйстве.		Выявлять на основе анализа карт основные районы и центры развития пищевой и легкой промышленности Устанавливать долю пищевой и легкой промышленности в общем объеме промышленной продукции	освоение социальных норм, правил поведения, ролей форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни	Высказывать мнение о причинах недостаточной обеспеченности населения отечественной продукцией лёгкой и пищевой промышленности и их неконкурентоспособности. Выявлять на основе анализа карт основные районы и центры развития пищевой и лёгкой промышленности. Приводить примеры предприятий своего края и указывать	П.19Атлас, с. 36–37; Контурные карты, с. 10–11 (№ 4, 5); тренажёр, с. 25–26 (№ 8–9, 12, 13), с. 27 (№ 4), с. 29 (№ 2, 3), с. 32 (№ 3);



								факторы их размещения		
22			<b>Урок 22. Обобщающий урок по теме «Сельское хозяйство и агропромышленный комплекс»</b>	Анализировать схему «Состав агропромышленного комплекса России», устанавливать звенья и взаимосвязи АПК	<b>Контрольная работа № 3</b> по теме «Сельское хозяйство и агропромышленный комплекс»	Выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради экзаменаторе, с. 20–25	формирование экологического сознания на основе при знания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования;	Выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради экзаменаторе, с. 20–25	П.16-19 Тетрадь экзаменатор с. 20–25	
<b>Сфера услуг (7 ч)</b>										
23			<b>Урок 23. Транспорт. Железнодорожный транспорт</b>	Виды и работа транспорта. Транспортные узлы и транспортная система. Типы транспортных узлов. Влияние на размещение населения и предприятий разных отраслей хозяйства. Показатели развития и особенности железнодорожного транспорта. География российских	.	Сравнивать виды транспорта по ряду показателей (скорость, себестоимость, грузооборот, пассажирооборот, зависимость от погодных условий, степень воздействия на окружающую среду) на основе анализа статистических	формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности учащихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению	Анализировать достоинства и недостатки железнодорожного транспорта. Устанавливать по картам причины Ведущей роли железнодорожного транспорта в России. Определять По статистическим Данным долю железнодорожного	П.20 Учебник, с. 64–68; Атлас, с. 40; Контурные карты, с. 8–9 (№ 1, 4); Тетрадь тренажёр, с. 36 (№ 1–3), с. 38 (№ 1), с. 40–41 (№ 1, 2, 3 частично), с. 45 (№ 1);	

			<p>железных дорог. Влияние на окружающую среду Перспективы развития.</p>		<p>данных</p>	<p>дальнейшей индивидуальн ой траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и пр оф есс ио на ль ны х пр ед по чте ни й с уч ёто м уст ой чи вы х поз на ват ель ны х ин тер есо в;</p>	<p>транспорта в транспортной работе Устанавливать по картам причины ведущей роли железнодорожного в России</p>	
--	--	--	--	--	---------------	--	--	--

24		<p><b>Урок 24.</b> <b>Автомобильный и воздушный транспорт</b></p>	<p>Показатели развития и особенности автомобильного транспорта. География российских автомобильных дорог. Влияние автомобильного транспорта на окружающую среду. Перспективы развития. Показатели развития и особенности воздушного транспорта. География воздушного транспорта. Влияние на окружающую среду. Перспективы развития</p>		<p>Анализировать достоинства и недостатки автомобильного транспорта. Определять по материалам учебника (схема) достоинства и недостатки воздушного транспорта.</p>	<p>формирование экологического сознания на основе при знания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования;</p>	<p>Определять по статистическим данным долю воздушного транспорта в транспортной работе страны</p>	<p>П.20 сстр.67-70 Атлас, с. 40; Контурные карты, с. 8–9(№ 2, 5); Тетрадь тренажёр, с. 41 (№ 3 частично), с. 46 (№ 3), с. 47 (№ 2);</p>
25		<p><b>Урок 25.</b> <b>Морской и внутренний водный транспорт</b></p>	<p>Показатели развития и особенности морского транспорта. География морского транспорта, распределение флота и портов между бассейнами. Влияние</p>		<p>Устанавливать по картам роль отдельных морских и речных бассейнов в работе морского и речного транспорта</p>		<p>Анализировать достоинства и недостатки морского и внутреннего водного транспорта. Определять По статистическим данным долю</p>	<p>Ресурсы урока: Учебник, с. 72–78; Атлас, с. 41; Контурные карты, с. 8–9(№ 3), с. 14–15 (№ 1); тренажёр, с. 36–38 (№ 4–6, 10, 11, 12), с. 39 (№ 2), с. 42 (№ 4</p>

			на окружающую среду. Перспективы развития. Показатели развития и особенности речного транспорта. География речного транспорта, распределение флота и портов между бассейнами, протяжённость судоходных речных путей. Влияние речного транспорта на окружающую среду. Перспективы развития.				морского и речного транспорта в транспортной работе страны. Наносить на контурную карту крупнейшие морские и речные	
26		<b>Урок 26. Связь</b>	Виды связи и их роль в жизни людей и хозяйстве. Развитие связи в стране. География связи. Перспективы развития.	Определять по схеме виды связи, достоинства и недостатки каждого из них.	формирование коммуникативной компетентности и в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и	Сравнивать по статистическим данным уровень развития отдельных видов связи в России и других странах. Анализировать территориальные различия в уровне телефонизации районов России	Ресурсы урока: Учебник, с. 78–79; Атлас, с. 41; тренажёр, с. 39 (№ 3);	

						других видов деятельности			
27			<b>Урок 27. Наука и образование</b>	Наука и образование и их роль в современном обществе. Развитие науки и образования в стране. География науки и образования. Основные районы, центры, города науки. Перспективы развития науки и образования.		Устанавливать по картам и статистическим данным районы России, лидирующие в науке и образовании	формирование ответственности о отношении к учению, готовности и способности учащихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпосылок	Анализировать по картам географию городов науки	Ресурсы урока: Учебник, с. 80–83; Тренажёр с. 36–37 (№ 7, 8), с. 38 (№ 13), с. 40 (№ 4), с. 43 (№ 5), с. 48 (№ 3);

						ни й с уч ёто м уст ой чи вы х поз на ват ель ны х ин тер есо в;		
28		<b>Урок 28. Жилищное хозяйство</b>	Показатели развития жилищного хозяйства. География жилищного хозяйства. Влияние на окружающую среду. Перспективы развития.		Определять территориальные различия в обеспеченности жильём районов России.	освоение социальных норм, правил поведения, ролей форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной	Анализировать статистические данные по уровню обеспеченности Жильём и его благоустроенности в России и других странах мира. Анализировать карты для определения географических различий в уровне жизни	Учебник, с. 84–85; Тренажёр с. 37 (№ 9), с. 45 (№ 2);

						жизни			
29			<b>Урок 29. Обобщающий урок по теме «Сфера услуг»</b>	Выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради экзаменаторе, с. 26–29			формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования;	Выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради экзаменаторе, с. 26–29	Учебник, с. 64–86; Атлас, с. 26–27, 40–41; тренажёр, с. 47 (№ 1);
<b>Контрольная работа №4 по теме «Сфера услуг»</b>									
<b>Раздел 2 Районы России (32ч+2)</b>									
30			<b>Урок 30. Европейская и азиатская части России</b>	Особенности географического положения. Природа и природные ресурсы. Население. Хозяйство Место и роль регионов в экономическом социально развитии страны	<b>Практическая работа №7</b> « Анализ разных видов районирования России»;	Выявлять на основе анализа карт особенности географического положения регионов,	формирование коммуникативной компетентности и в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской,	с Анализировать специфику территориальной структуры расселения и хозяйства, этнического и религиозного состава населения	П.24 Атлас, с. 9–11, 14–15, 20–23, 26–27; Тет. практикум,

						творческой и других видов деятельности;		
<b>Европейский Север (3 ч)</b>								
31		<b>Урок 31. Географическое положение и особенности природы Европейского Севера</b>	Состав района. Физико и экономико географическое положение, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Характер поверхности территории Европейского Севера. Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы.		Оценивать положительные и отрицательные стороны географического положения. Устанавливать следственно-причинные связи на основе анализа карт. Выявлять и анализировать условия для развития хозяйства.	формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов; осознанной доброжелательности к другому человеку,	Устанавливать характер воздействия географического положения на природу, жизнь людей и хозяйство. Составлять описания и характеристики особенностей природы на основе анализа карт, схем, диаграмм. Находить информацию (в Интернете и других источниках) и подготавливать сообщения (презентации)	П.25-26 Атлас, с. 12–21, 44–47; Контурные карты, с. 15 (№ 4), с. 16–17 (№ 1 частично, № 2); тренажёр, Тетрадь с. 50(№ 1–3), с. 51 (№ 1), с. 52 (№ 2), с. 54(№ 1);
32		<b>Урок 32. Население Европейского Севера</b>	Численность и динамика численности населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и		Составлять описания и характеристики населения на основе анализа разных источников информации, в том числе карт. Проводить	формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности учащихся к саморазвитию и самообразованию	. Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры населения,	П.27 ; Атлас, с. 22–25, 44–47; тренажёр, с. 50 (№ 4, 5), с. 52 (№ 3), с. 53 (№ 1); с. 56 (№ 1);



			доходы населения.		сопоставительный анализ тематических физикогеографических карт и карт населения, устанавливать причинно-следственные связи и закономерности размещения населения, городов и объектов хозяйственной деятельности	ию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учетом устойчивых познавательных тенденций и особенностей познавательных способностей обучающихся	формулировать выводы. Решать практические и познавательные задачи, используя различные показатели, характеризующие население	
--	--	--	-------------------	--	---	---	--	--

						ель ны х ин тер есо в;		
33		<b>Урок 33. Хозяйство Европейского Севера</b>	Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: металлургия, топливная промышленность, лесная промышленность, химическая промышленность, машиностроение. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные Направления развития.	<b>Практическа я Работа №8</b> «Выявление и анализ условий для развития хозяйства Европейского Севера»;	Определять черты сходства и различия в особенностях природы, населения, хозяйства отдельных территорий Определять район и его подрайоны по краткому описанию характерных черт природы, населения и хозяйства. Определять черты сходства и различия в особенностях природы, населения, хозяйства отдельных территорий.	освоение социальных норм, правил поведения, ролей форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни	Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры хозяйства и его структуру, формулировать выводы. Составлять таблицы, диаграммы, графики, описания, характеристики, отражающие особенности хозяйства, на основе анализа разных источников информации, в том числе карт.	П.28 Атлас, с. 44–47; Контурные карты, с. 15 (№ 5 частично), с. 16–17 (№ 3–5 частично); Тетрадь тренажёр, с. 50–51(№ 6–12), с. 53 (№ 2), с. 54 (№ 3), с. 55 (№ 2), с. 57 (№ 2);
<b>Европейский Северо-Запад (3 ч)</b>								
34		<b>Урок 34. Обобщение по теме</b>	Состав района. Физико и экономико географическое	<b>Контрольная работа №5</b>		формирование экологического сознания на основе при	Выполнить варианты контрольной	П.29 Атлас, с. 44–47; Контурные карты,

			«Европейский Север» (контрольная работа). Географическое положение Европейского Северо-Запада	положение, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения.	«Европейский Север		знания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимость и ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования;	работы, предлагаемой в тетради – экзаменаторе, с.30-33	с. 16–17 (№ 1 частично); Тетрадь тренажёр, с. 58 (№ 1), с. 64 (№ 1); Тетрадь экзаменатор, с. 30–33
35			Урок 35. Особенности природы «Европейского Северо-Запада»	Характер поверхности территории. Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы.		Составлять описания и характеристики особенностей природы на основе анализа карт, схем, диаграмм	формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности учащихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки	Находить информацию (в Интернете и других источниках) и подготавливать сообщения (презентации) о природе и природно-ресурсной базе района	П.30 Атлас, с. 12–21, 44–45; тренажёр, с. 58 (№ 2–4), с. 59 (№ 11), с. 61 (№ 4);

						в мире профессий профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных		
36		<b>Урок 36. Население и хозяйство «Европейского Севера-Запада»</b>	Численность и динамика численности населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населения. Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: машиностроение, пищевая, лесная, химическая. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития.		Составлять описания и характеристики населения на основе анализа разных источников информации, в том числе и карт	формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов; осознанной доброжелательности к другому человеку, интересов;	Определять район и подрайоны по краткому описанию характерных черт природы, населения и хозяйства	П.31-32 Атлас, с. 22–25, 46–47; Контурные карты, с. 15 (№ 5 частично), с. 16–17 (№ 3 частично, № 4 частично, № 5 частично); тренажёр, с. 58–59 (№ 5–10), с. 59 (№ 1), с. 61–62 (№ 1–3), с. 63 (№ 1), с. 64 (№ 2), с. 65 (№ 2);
<b>Центральная Россия (4 ч)</b>								
37		<b>Урок 37. Обобщение по теме</b>	Состав Центральной России. Физико-географическое и	<b>Контрольная работа №6 теме</b>	Устанавливать характер воздействия	формирование коммуникативной	Устанавливать характер воздействия	П.33 Атлас, с. 44–47; Контурные карты,

			«Европейский Северо-Запад» (контрольная работа). Географическое положение Центральной России	экономико – географическое положение, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения.	«Европейский Северо-Запад»	географического положения на природу, жизнь людей и хозяйства. Оценивать положительные и отрицательные стороны географического положения Центральной России.	компетентности и в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;	географического положения на природу, жизнь людей и хозяйство. Выявлять и анализировать условия для развития хозяйства. <b>Выполнить варианты контрольной работы, предлагаемой в тетради – экзаменаторе, с.34-37</b>	с. 18–19 (№ 1); тренажёр, с. 60 (№ 2, 3), с. 66 (№ 1–3); Тетрадь экзаменатор, с. 34–37;
38			<b>Урок 38. Особенности природы Центральной России</b>	Характер поверхности территории. Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы.		Составлять описания и характеристики особенностей природы на основе анализа карт, схем, диаграмм	формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования;	Находить информацию (в Интернете и других источниках) и подготавливать сообщения (презентации) о природе и природно-ресурсной базе Центральной России	П.34 Атлас, с. 12–21, 44–45; Трен. с. 66 (№ 4–6), с. 67 (№ 11);

39		<b>Урок 39. Население Центральной России</b>	Численность и динамика численности населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населения.		Проводить сопоставительный анализ тематических физико-географических карт и карт населения, устанавливать причинно-следственные связи и закономерности размещения населения, городов и объектов хозяйственной деятельности.	формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов; осознанной доброжелательности к другому человеку, интересам;	Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры населения, формулировать выводы. Составлять описания и характеристики населения на основе анализа разных источников информации, в том числе карт. Решать практические и познавательные задачи, используя различные показатели, характеризующие население	П.35 Атлас, с. 22–25; тренажёр, с. 66–67 (№ 7, 8, 13), с. 68 (№ 2), с. 72 (№ 2);
40		<b>Урок 40. Хозяйство Центральной России</b>	Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: машиностроение, чёрная металлургия, пищевая и лёгкая		Проводить сопоставительный анализ различного содержания физико-географических и социально-экономических тематических карт,	формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и	Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры хозяйства и его	П.36 Атлас, с. 48–49; Контурные карты, с. 18–19 (№ 2–5); Тетрадь-тренажёр, с. 67 (№ 9, 10, 12), с. 69 (№ 3, 4), с. 70 (№ 1, 2), с. 71 (№ 1), с. 73

			<p>промышленность, химическая промышленность. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития.</p>		<p>устанавливать причинно-следственные связи и закономерности развития хозяйства и размещения хозяйственных объектов.</p>	<p>необходимость и ответственности, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования;</p>	<p>структуру, формулировать выводы. Составлять таблицы, диаграммы, графики, описания, характеристики, отражающие особенности хозяйства, на основе анализа разных источников информации, в том числе карт.</p>	<p>(№1);</p>
<b>Европейский Юг (4 ч)</b>								
41		<p><b>Урок 41. Обобщение по теме «Центральная Россия» (контрольная работа). Географическое положение Европейского Юга</b></p>	<p>Состав Европейского Юга. Физико и экономико-географическое положение, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения.</p>	<p><b>Контрольная работа №7 по теме «Центральная Россия»</b> экзаменатор, с. 38–43</p>	<p>Устанавливать характер воздействия географического положения на природу, жизнь людей и хозяйства</p>	<p>формирование ответственности к отношению к учению, готовности и способности учащихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования</p>	<p>Выполнение вариантов контрольной работы по теме «Центральная Россия», предлагаемой в экзаменаторе, с. 38–43. Оценивать положительные и отрицательные стороны географического положения Европейского Юга. Устанавливать характер воздействия</p>	<p>П.37 Атлас, с. 45, 48–49, 52; Контурные карты, с. 22 (№ 1); тренажёр, с. 68 (№ 1), с. 74 (№ 1, 2), с. 76 (№ 1); экзаменатор, с. 38–43;</p>

						на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпосылках устойчивых познательных интересов;	географического положения на природу, жизнь людей и хозяйство.	
42		<b>Урок 42. Особенности</b>	Характер поверхности		Выявлять и анализировать	освоение социальных	Находить информацию (в	П.38 Атлас, с. 12–21, 52;



			<b>природы Евро пейского Юга</b>	территории. Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы.		условия для развития хозяйства Составлять описания и характеристики особенностей природы на основе анализа карт, схем, диаграмм	норм, правил поведения, ролей форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлени и и общественной жизни	Интернете и других источниках) и подготавливать сообщения ( презентации) о природе и природно- ресурсной базе Европейского Юга	Контурные карты, с. 22 (№ 2); тренажёр, с. 74 (№ 3, 4), с. 75 (№ 12), с. 77 (№ 2, 3);
43			<b>Урок 43. Население Европейского Юга</b>	Численность и динамика численности населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населения		Составлять описания и характеристики населения на основе анализа разных источников информации, в том числе и карт	формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов; осознанной доброжелатель ности к другому человеку, интересов;	Решать познавательные задачи, используя различные показатели, характеризующие население	П.39. Атлас, с. 22–25; тренажёр, с. 74 (№ 5–7), с. 75 (№ 1), с. 78– 79 (№ 4–6);
44			<b>Урок 44. Хозяйство</b>	Факторы развития и особенности хо		Определять черты сходства и различия	формирование коммуникатив	Определять район и подрайоны по	П.40 Атлас, с. 53;

		<b>Европейского Юга</b>	зяйства. Сельское хозяйство. Ведущие отрасли промышленности: пищевая, машиностроение, топливная, химическая промышленность. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития.		в особенностях природы, населения, хозяйства отдельных территорий	ной компетентности и в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;	краткому описанию характерных черт природы, населения и хозяйства	Контурные карты, с. 23 (№ 3–5); Тетрадь-тренажёр, с. 74–75(№ 8–11, 13), с. 79 (№ 1), с. 80–81;	
<b>Поволжье 4 часа</b>									
45		<b>Урок 45. Обобщение по теме «Европейский Юг» (контрольная работа). Географическое положение Поволжья</b>	Состав Поволжья. Физико и экономико-Географическое положение, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения.	<b>Контрольная работа №8 «Европейский Юг»</b>	Устанавливать характер воздействия географического положения на природу, жизнь людей и хозяйства	формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования;	Выполнить варианты контрольной работы, предлагаемой в тетради – экзаменаторе, с.44-47	Атлас, с. 44–45, 52–53; Контурные карты, с. 20 (№ 1); тренажёр, с. 76 (№ 2), с. 82 (№ 1, 2), с. 88 (№ 1);	
46		<b>Урок 46. Особенности природы Поволжья</b>	Характер поверхности территории. Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы.		Составлять описания и характеристики особенностей природы на основе анализа карт, схем, диаграмм		Находить информацию (в Интернете и других источниках) и подготавливать сообщения (презентации) о	П.42 Атлас, с. 12–21, 44–45; Контурные карты, с. 20 (№ 2); тренажёр с. 82 (№ 3–6);	

							природе и природно-ресурсной базе Поволжья	
47		<b>Урок 47. Население Поволжья</b>	Численность и динамика численности населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населения.		Составлять описания и характеристики населения на основе анализа разных источников информации, в том числе и карт	формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов; осознанной доброжелательности к другому человеку, интересам;	Решать познавательные задачи, используя различные показатели, характеризующие население	П.43 Атлас, с. 22–25; Тетрадь тренажёр, с. 82–83 (№ 7, 8), с. 85 (№ 1), с. 89 (№ 2);
48		<b>Урок 48. Хозяйство Поволжья</b>	Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: машиностроение, химическая, нефтяная и газовая промышленность, пищевая промышленность. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные		Определять черты сходства и различия в особенностях природы, населения, хозяйства отдельных территорий	формирование коммуникативной компетентности и в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследователь	Определять район и подрайоны по краткому описанию характерных черт природы, населения и хозяйства	П.44 Атлас, с. 50–51; Контурные карты, с. 21 (№ 3–5); Тетрадь тренажёр, с. 83 (№ 9–12), с. 84 (№ 2), с. 85–86 (№ 2–5), с. 87 (№ 2);

				направления развития.			ской, творческой и других видов деятельности;		
<b>Урал 4 часа</b>									
49			<b>Урок 49. Обобщение по теме «Поволжье» (контрольная работа). Географическое положение Урала</b>	Состав Урала. Физико и экономико географическое положение, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения.	<b>Контрольная работа №9 по теме «Поволжье»</b>		формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;	Выполнить варианты контрольной работы, предлагаемой в тетради – экзаменаторе, с.48-53	П.45 Атлас, с. 44–45, 50–51, 54; Контурные карты, с. 24–25 (№ 1 частично); тренажёр с. 83 (№ 1), с. 87 (№ 1), с. 90 (№ 1), с. 92 (№ 1);
50			<b>Урок 50. Особенности природы Урала</b>	Характер поверхности территории. Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы.		Составлять описания и характеристики особенностей природы на основе анализа карт, схем, диаграмм	формирование ответственности к учению, готовности и способности учащихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и	Находить информацию (в Интернете и других источниках) и подготавливать сообщения (презентации) о природе и природно-ресурсной базе Урала	П.46 Атлас, с. 12–21, 54; Контурные карты, с. 24–25 (№ 2–4); тренажёр, с. 90 (№ 2–4), с. 93 (№ 1), с. 95(№ 1);

						<p>познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальн ой траектории образования на базе ориентировки в мире профессий</p> <p>и пр оф есс ио на ль ны х пр ед по чте ни й с уч ёто м уст ой чи вы х поз на ват ель ны х</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

							интересов;		
51			<b>Урок 51. Население Урала</b>	Численность и динамика численности населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населения.		Составлять описания и характеристики населения на основе анализа разных источников информации, в том числе и карт	формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов; осознанной доброжелательности к другому человеку, интересов;	Решать познавательные задачи, используя различные показатели, характеризующие население	П.47 Атлас, с. 22–25; Контурные карты, с. 24–25 (№ 1 частично); тренажёр, с. 90 (№ 5, 6), с. 91 (№ 9, 10);

52			<b>Урок 52. Хозяйство Урала</b>	Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: металлургия, машиностроение, химическая промышленность. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития.		Определять черты сходства и различия в особенностях природы, населения, хозяйства отдельных территорий	формирование экологического сознания на основе при знания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости и ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования	Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры хозяйства и его структуру, формулировать выводы. Определять район и подрайоны по краткому описанию характерных черт природы, населения и хозяйства	П.48 Атлас, с. 55; Контурные карты, с. 25 (№ 5); Тетрадь тренажёр, с. 90–91(№ 7, 8, 11–13), с. 92 (№ 2), с. 93 (№ 3), с. 94 (№ 2, 3), с. 96–97 (№ 1, 2);	
<b>Западная и Восточная Сибирь (7 ч)+1</b>										
53			<b>Урок 53. Обобщение по теме «Урал» (контрольная работа). Географическое положение Западной Сибири</b>	Состав Западно-Сибирского района. Физико и экономико-географическое положение, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения.	<b>Контрольная работа №10</b> по теме «Урал»	Устанавливать характер воздействия географического положения на природу, жизнь людей и хозяйство сибирских районов	формирование коммуникативной компетентности и в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской,	Выполнение вариантов контрольной работы по теме «Урал», предлагаемой в тетради экзаменаторе, с. 54-59.	П.49 ; Атлас, с. 54–56, 58–59; Контурные карты, с. 26 (№ 1, 2), с. 28–29 (№ 1 частично), с. 30–31 (№ 1 частично); Тетрадь-тренажёр, с.95(№2),с.98(№1, 2),с.99 (№9),	

						творческой и других видов деятельности;		
54		<b>Урок 54. Особенности природы Западной Сибири</b>	Специфика природы: геологическое строение рельеф, климат, , природные ресурсы Внутренние воды. Природные зоны..		Проводить сопоставительный анализ различных по содержанию физико-географических карт для установления природных различий северной и южной частей Западной Сибири.	формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования	Составлять простой и сложный план воспроизведения материала. Находить информацию (в Интернете и других источниках) и подготавливать сообщения (презентации) о природе и природно-ресурсной базе Западной Сибири	П.50; Атлас, с. 12–21, 56; Контурные карты, с. 26 (№ 2); тренажёр, с. 98 (№ 3), с. 100 (№ 1), с. 102 (№ 2), с. 103 (№ 1, 3);
55		<b>Урок 55 Население Западной Сибири</b>	Численность и динамика численности населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населения.		Составлять описания и характеристики населения на основе анализа разных источников информации, в том числе и карт	формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов; осознанной доброжелательности к	Решать познавательные задачи, используя различные показатели, характеризующие население	П.51



						другому человеку, интересам;		
56		<b>Урок 56. Хозяйство Западной Сибири</b>	Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: топливная, химическая промышленность, электроэнергетика, чёрная металлургия, машиностроение. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития.		Определять черты сходства и различия в особенностях природы, населения, хозяйства отдельных территорий	формирование экологического сознания на основе признание ценности жизни во всех её проявлениях и необходимость и ответственное, бережное отношение к окружающей среде и рационального природопользования	Определять район и подрайоны по краткому описанию характерных черт природы, населения и хозяйства	П.52 Атлас, с. 56–57; Контурные карты, с. 26–27 (№ 3–5); тренажёр, с. 98–99 (№ 6–8, 10, 11), с. 104 (№ 2);
57		<b>Урок 57 Географическое положение Восточной Сибири Особенности природы Восточной Сибири</b>	Состав Восточно-Сибирского района. Физико-экономико-географическое положение, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Характер поверхности территории. Климат.	<b>Практическая работа №9</b> Сравнительная оценка географического положения Западной и Восточной Сибири	Давать сравнительную оценку положительных и отрицательных сторон географического положения Западной и Восточной Сибири. Составлять описание и характеристики особенностей природы на основе		Составлять на основе анализа карт сравнительную характеристику географического положения сибирских районов. Находить информацию (в Интернете и других источниках) и подготавливать	П.53 Тетрадь-тренажёр, с.95(№2),с.98(№1, 2),с.99 (№9), П.54Атлас, с. 12–21, 56, 58–59; Контурные карты, с. 28–29 (№ 2, 4); тренажёр, с. 106 (№ 1–3, 7), с. 108 (№ 2), с. 110 (№ 2), с. 111 (№ 2)

			Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы.		анализа карт, схем, диаграмм		сообщения (презентации) о природе и природно-ресурсной базе Восточной Сибири	
58		<b>Урок 58 Население Восточной Сибири</b>	Численность и динамика численности населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населения.		Составлять описания и характеристики населения на основе анализа разных источников информации, в том числе и карт	формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов; осознанной доброжелательности к другому человеку, интересов;	Решать познавательные задачи, используя различные показатели, характеризующие население	П.55 Атлас, с. 22–25; Тетрадь тренажёр, с. 98 (№ 4, 5), с. 99 (№ 12), с. 101 (№ 4), с. 102 (№ 1), с. 105 (№ 1), с. 106–107 (№ 4–6, 8); Электронное приложение к учебнику

59		<p><b>Урок 59 Хозяйство Восточной Сибири</b></p>	<p>Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: электроэнергетика, цветная металлургия, лесная промышленность. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития.</p>		<p>Определять черты сходства и различия в особенностях природы, населения, хозяйства отдельных территорий</p>	<p>формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности учащихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, инициативности и самостоятельности</p>	<p>Определять район и подрайоны по краткому описанию характерных черт природы, населения и хозяйства</p>	<p>П.56 ; Атлас, с. 5 контурные карты, с. 28–29 (№3,5) с. 30-31 (№ 2 частично, № 4–5 частично); Тетрадь тренажёр, с. 107 (№ 9, 10, 1), с. 108 (№ 3), с. 110 (№ 1), с. 112 (№ 1);</p>
----	--	--	---	--	---	---	--	--

						ё м у с т о й ч и в ы х п о з н а в а т е л ь н ы х и н т е р е с о в ;		
60		<b>Урок 60. Обобщение по теме «Запад ная и Восточная Сибирь»</b>		<b>Контрольная работа №11 «Западная и Восточная Сибирь»</b>	Подготовленное обсуждение проблемы «Нужно ли строить предприятия обрабатывающей промышленности в северных и восточных районах страны?», предлагаемой в рубрике «Вопросы для обсуждения», учебник	освоение социальных норм, правил поведения, ролей форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни	Выполнить варианты контрольной работы, предлагаемой в тетради – экзаменаторе, с.60-69	Атлас, с. 56–61; тренажёр, с. 100– 101 (№ 2, 3), с. 111 (№ 3), с. 113 (№ 2); экзаменатор, с. 60– 69; Электронное приложение к учебнику
<b>Дальний Восток (4 ч)</b>								

61		<p><b>Урок 61. Географическое положение и особенности природы Дальнего Востока</b></p>	<p>Состав Дальнего Востока. Физико и Экономико-географическое положение его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Характер поверхности территории. Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы.</p>		<p>Составлять описания и характеристики особенностей природы на основе анализа карт, схем, диаграмм</p>	<p>формирование коммуникативной компетентности и в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;</p>	<p>Находить информацию (в Интернете и других источниках) и подготавливать сообщения (презентации) о природе и природно-ресурсной базе Дальнего Востока</p>	<p>П.57-58 Атлас, с. 58–59; Контурные карты, с. 28–29 (№ 1–3 частично); Тетрадь тренажёр, с. 114 (№ 1–3), с. 115 (№ 11,12), с. 116 (№ 2–5), с. 117 (№ 1, 2), с. 119 (№ 2);</p>
62		<p><b>Урок 62 Население Дальнего Востока</b></p>	<p>Численность и динамика численности населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населения.</p>		<p>Проводить сопоставление тематических Физико-географических карт и карт населения, устанавливать причинно-следственные связи и закономерности размещения на селения, городов и объектов хозяйственной деятельности.</p>	<p>формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов; осознанной доброжелательности к другому человеку, интересам;</p>	<p>Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры населения, формулировать выводы. Составлять описания и характеристики населения на основе анализа разных</p>	<p>П.58 Атлас, с. 22–25; Контурные карты, с. 28–29 (№ 4); тренажёр, с. 114 (№ 4, 5), с. 118 (№ 3), с. 120(№1);</p>

							источников информации, в том числе карт. Решать практические и познавательные задачи, используя различные показатели, характеризующие население	
63		<b>Урок 63. Хозяйство Дальнего Востока</b>	Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: цветная металлургия, пищевая промышленность, топливно энергетический комплекс. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития.	<b>Практическая работа №10</b> «Анализ взаимодействия природы и человека»;	Определять черты сходства и различия в особенностях природы, населения, хозяйства отдельных территорий	формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности учащихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и пр оф есс	Определять район и подрайоны по краткому описанию характерных черт природы, населения и хозяйства	П.60 Атлас, с. 60–61; Контурные карты, с. 28–29 (№ 5 частично), с. 30–31 (№ 2–5 частично); тренажёр с. 114–115 (№ 6–10, 1), с. 118 (№ 1), с. 119 (№ 3), с. 121 (№ 2);

							ио на ль ны х пр ед по чте ни й с уч ёто м уст ой чи вы х поз на ват ель ны х ин тер есо в;		
64			<b>Урок 64. Обобщение по теме «Даль ний Восток»</b>		<b>Контрольная работа №12 «Дальний Восток»</b>	Разработка собственного плана освоения и развития Дальнего Востока	освоение социальных норм, правил поведения, ролей форм социальной жизни в группах и сообществах,	Выполнить варианты контрольной работы,	Атлас, с. 58–61; Тетрадь экзамена тор, с. 70–73;

						включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни		
<b>Россия в мире (2 ч)+2</b>								
65		<b>Урок 65 Россия и мировое хозяйство</b>	Роль России в мировой торговле. Состав экспорта и импорта. Торговые партнёры России. Перспективы развития внешней торговли.	<b>Практическая работа № 11</b> Анализ показателей внешней торговли России.	Оценивать по статистическим данным и картам место и роль России в международном разделении труда в отдельных сферах хозяйства	формирование коммуникативной компетентности и в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;	Определять территориальную структуру внешней торговли России	П.61 Атлас, с. 62–63; тренажёр, с. 122 (№ 1–7), с. 123 (№ 1), с. 124 (№ 1), с. 125 (№ 1, 2), с. 126 (№ 1),
66		<b>Урок 66 Россия в системе мировых транспортных коридоров</b>	Понятие о транспортных коридорах. Россия и мировая система транспортных		Анализировать схемы и карты, отражающие положение России в мировой системе транспортных	формирование экологического сознания на основе при знания ценности жизни во всех	Прогнозировать перспективы развития страны по мере ее дальнейшей интеграции в	П.62 Атлас, с. 40–41, 62–63; тренажёр, с. 123 (№ 8, 9), с. 124 (№ 2);



			коридоров.		коридоров, формулировать выводы	её проявлениях и необходимость и ответственног о, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользо вания;	систему мировых транспортных коридоров	
67		<b>Урок 67 Повторение за курс 9 класса</b>		Творческая работа		освоение социальных норм, правил поведения, ролей форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлени и и общественной жизни		
68		<b>Урок 68. Итоговая проверочная работа по курсу «География</b>	природа, население, хозяйство».	<b>Итоговая контрольная Работа № 13</b>	Выполнение вариантов контроль ной работы, предлагаемой в Тетради	формирование ответственног о отношения к учению, и с уч		Атлас; Тетрадь экзаменатор, с. 78– 91

		<b>.Россия: природа, население, хозяйств</b>			экзаменаторе, с. 78– 91	ёго м уст ой чи вы х поз на ват ель ны х ин тер есо в		
--	--	--	--	--	----------------------------	---	--	--

## Т2.2.1.13. Рабочая программа по учебному предмету «Музыка»

### 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

#### 1.1. Личностные планируемые результаты

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
<p><b>Самоопределение</b> (личностное, профессиональное, жизненное)</p>	<p>1.1. <i>Сформированность российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России</i></p> <p>1.2. <i>Осознанность своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</i></p> <p>1.3. <i>Сформированность гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества</i></p> <p>1.4. <i>Сформированность чувства ответственности и долга перед Родиной</i></p> <p>1.5. <i>Сформированность ответственного отношения к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов <b>и потребностей региона</b>, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде</i></p> <p>1.6. <i>Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира</i></p>	<p>– расширение музыкального и общего культурного кругозора; воспитание музыкального вкуса, устойчивого интереса к музыке своего народа и других народов мира, классическому и современному музыкальному наследию;</p> <p>– формирование мотивационной направленности на продуктивную музыкально-творческую деятельность (слушание музыки, пение, инструментальное музицирование, драматизация музыкальных произведений, импровизация, музыкально-пластическое движение)</p>
<p><b>Смыслообразование</b></p>	<p>2.1. <i>Сформированность ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию</i></p>	<p>– формирование основ музыкальной культуры обучающихся как неотъемлемой части их</p>

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
	<p>2.2. Сформированность коммуникативной компетентности при взаимодействии со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности</p> <p>2.3. Готовность и способность вести диалог с другими людьми и достигать в нём взаимопонимания</p> <p>2.4. Сформированность ценности здорового и безопасного образа жизни</p>	<p>общей духовной культуры; потребности в общении с музыкой для дальнейшего духовно-нравственного развития, социализации, самообразования, организации содержательного культурного досуга на основе осознания роли музыки в жизни отдельного человека и общества, в развитии мировой культуры</p>
<p><b>Нравственно-этическая ориентация</b></p>	<p>3.1. Сформированность осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов <b>родного края</b>, России и народов мира</p> <p>3.2. Освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества</p> <p>3.3. Сформированность морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам</p> <p>3.4. Сформированность основ современной экологической культуры, развитие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях</p> <p>3.5. Осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи</p> <p>3.6. Сформированность эстетического сознания через освоение художественного наследия <b>народов родного края</b>, России и мира, творческой деятельности эстетического характера</p>	<p>– воспитание эстетического отношения к миру, критического восприятия музыкальной информации, развитие творческих способностей в многообразных видах музыкальной деятельности, связанной с театром, кино, литературой, живописью;</p> <p>– развитие общих музыкальных способностей обучающихся, а также образного и ассоциативного мышления, фантазии и творческого воображения, эмоционально-ценностного отношения к явлениям жизни и искусства на основе восприятия и анализа музыкальных образов</p> <p>– овладение основами музыкальной грамотности: способностью эмоционально воспринимать музыку как живое образное искусство во взаимосвязи с жизнью, со специальной терминологией и ключевыми понятиями музыкального искусства, элементарной нотной грамотой в рамках изучаемого курса</p>

## 1.2. Метапредметные планируемые результаты

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<b>Регулятивные универсальные учебные действия</b>		
<p><b>P<sub>1</sub></b> Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности (целеполагание)</p>	<p><b>P<sub>1.1</sub></b> Анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты  <b>P<sub>1.2</sub></b> Идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему  <b>P<sub>1.3</sub></b> Выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат  <b>P<sub>1.4</sub></b> Ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей  <b>P<sub>1.5</sub></b> Формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности  <b>P<sub>1.6</sub></b> Обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылаясь на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов</p>	<p>Постановка и решение учебных задач  Учебное сотрудничество  Технология формирующего (безотметочного) оценивания  Эколого-образовательная деятельность  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность  Кейс-метод</p>
<p><b>P<sub>2</sub></b> Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач (планирование)</p>	<p><b>P<sub>2.1</sub></b> Определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения  <b>P<sub>2.2</sub></b> Обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач  <b>P<sub>2.3</sub></b> Определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи  <b>P<sub>2.4</sub></b> Выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов)  <b>P<sub>2.5</sub></b> Выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели  <b>P<sub>2.6</sub></b> Составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования)  <b>P<sub>2.7</sub></b> Определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения  <b>P<sub>2.8</sub></b> Описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса  <b>P<sub>2.9</sub></b> Планировать и корректировать свою</p>	<p>Постановка и решение учебных задач  Организация учебного сотрудничества  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность  Кейс-метод</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p><b>P<sub>3</sub></b> Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией (контроль и коррекция)</p>	<p>индивидуальную образовательную траекторию</p> <p><b>P<sub>3.1</sub></b> Определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности</p> <p><b>P<sub>3.2</sub></b> Систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности</p> <p><b>P<sub>3.3</sub></b> Отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований</p> <p><b>P<sub>3.4</sub></b> Оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата</p> <p><b>P<sub>3.5</sub></b> Находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата</p> <p><b>P<sub>3.6</sub></b> Работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата</p> <p><b>P<sub>3.7</sub></b> Устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта</p> <p><b>P<sub>3.8</sub></b> Сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><b>P<sub>4</sub></b> Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения (оценка)</p>	<p><b>P<sub>4.1</sub></b> Определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи</p> <p><b>P<sub>4.2</sub></b> Анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи</p> <p><b>P<sub>4.3</sub></b> Свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств, различая результат и способы действий</p> <p><b>P<sub>4.4</sub></b> Оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности</p> <p><b>P<sub>4.5</sub></b> Обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов</p> <p><b>P<sub>4.6</sub></b> Фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><b>P<sub>5</sub></b> Владение основами самоконтроля,</p>	<p><b>P<sub>5.1</sub></b> Наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной (познавательная рефлексия, саморегуляция)	<p>взаимопроверки</p> <p><b>P<sub>5.2</sub></b> Соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы</p> <p><b>P<sub>5.3</sub></b> Принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность</p> <p><b>P<sub>5.4</sub></b> Самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха</p> <p><b>P<sub>5.5</sub></b> Ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности</p> <p><b>P<sub>5.6</sub></b> Демонстрировать приемы регуляции психофизиологических/ эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности)</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на формирование рефлексии</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>Познавательные универсальные учебные действия</b>		
<p><b>П<sub>6</sub></b> Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы (логические</p>	<p><b>П<sub>6.1</sub></b> Подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства</p> <p><b>П<sub>6.2</sub></b> Выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов</p> <p><b>П<sub>6.3</sub></b> Выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство</p> <p><b>П<sub>6.4</sub></b> Объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления</p> <p><b>П<sub>6.5</sub></b> Выделять явление из общего ряда других явлений</p> <p><b>П<sub>6.6</sub></b> Определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений</p> <p><b>П<sub>6.7</sub></b> Строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям</p> <p><b>П<sub>6.8</sub></b> Строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки</p> <p><b>П<sub>6.9</sub></b> Излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи</p> <p><b>П<sub>6.10</sub></b> Самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации</p>	<p>Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий</p> <p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p> <p>Дебаты</p> <p>Кейс-метод</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
УУД)	<p><i>П6.11</i> Вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником</p> <p><i>П6.12</i> Объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения)</p> <p><i>П6.13</i> Выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные / наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ</p> <p><i>П6.14</i> Делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными</p>	
<p><i>П7</i> Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач (знаково-символические / моделирование)</p>	<p><i>П7.1</i> Обозначать символом и знаком предмет и/или явление</p> <p><i>П7.2</i> Определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме</p> <p><i>П7.3</i> Создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления</p> <p><i>П7.4</i> Строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения</p> <p><i>П7.5</i> Создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией</p> <p><i>П7.6</i> Преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область</p> <p><i>П7.7</i> Переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот</p> <p><i>П7.8</i> Строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм</p> <p><i>П7.9</i> Строить доказательство: прямое, косвенное, от противного</p> <p><i>П7.10</i> Анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев</p>	<p>Постановка и решение учебных задач, включающая моделирование</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>



Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	оценки продукта/результата	
<b>П<sub>8</sub></b> Смысловое чтение	<p><b>П<sub>8.1</sub></b> Находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);</p> <p><b>П<sub>8.2</sub></b> Ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;</p> <p><b>П<sub>8.3</sub></b> Устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;</p> <p><b>П<sub>8.4</sub></b> Резюмировать главную идею текста;</p> <p><b>П<sub>8.5</sub></b> Преобразовывать текст, «переводя» его в другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный, научно-популярный, информационный, текст non-fiction);</p> <p><b>П<sub>8.6</sub></b> Критически оценивать содержание и форму текста.</p> <p><b>П<sub>8.7</sub></b> Систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах</p> <p><b>П<sub>8.8</sub></b> Выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий – концептуальных диаграмм, опорных конспектов)</p> <p><b>П<sub>8.9</sub></b> Заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты</p>	<p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>П<sub>9</sub></b> Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации	<p><b>П<sub>9.1</sub></b> Определять свое отношение к природной среде</p> <p><b>П<sub>9.2</sub></b> Анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов</p> <p><b>П<sub>9.3</sub></b> Проводить причинный и вероятностный анализ экологических ситуаций</p> <p><b>П<sub>9.4</sub></b> Прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора</p> <p><b>П<sub>9.5</sub></b> Распространять экологические знания и участвовать в практических делах по защите окружающей среды</p> <p><b>П<sub>9.6</sub></b> Выражать свое отношение к природе через рисунки, сочинения, модели, проектные работы</p>	<p>Эколого-образовательная деятельность</p>
<b>П<sub>10</sub></b> Развитие мотивации к овладению	<p><b>П<sub>10.1</sub></b> Определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы</p> <p><b>П<sub>10.2</sub></b> Осуществлять взаимодействие с электронными</p>	<p>Применение ИКТ</p> <p>Учебно-познавательные</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
культурой активного использования словарей и других поисковых систем	<p>поисковыми системами, словарями</p> <p><i>П10.3</i> Формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска</p> <p><i>П10.4</i> Соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью</p>	<p>(учебно-практические) задачи на, использование</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>Коммуникативные универсальные учебные действия</b>		
<p><i>К11</i> Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение (учебное сотрудничество)</p>	<p><i>К11.1</i> Определять возможные роли в совместной деятельности</p> <p><i>К11.2</i> Играть определенную роль в совместной деятельности</p> <p><i>К11.3</i> Принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории</p> <p><i>К11.4</i> Определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации</p> <p><i>К11.5</i> Строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности</p> <p><i>К11.6</i> Корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен)</p> <p><i>К11.7</i> Критически относиться к собственному мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его</p> <p><i>К11.8</i> Предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации</p> <p><i>К11.9</i> Выделять общую точку зрения в дискуссии</p> <p><i>К11.10</i> Договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей</p> <p><i>К11.11</i> Организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.)</p> <p><i>К11.12</i> Устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Дискуссия</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Метод проектов (групповые)</p> <p>Дебаты</p>
<p><i>К12</i> Умение осознанно использовать речевые</p>	<p><i>К12.1</i> Определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства</p> <p><i>К12.2</i> Отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Дискуссия</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью (коммуникация)</p>	<p>в паре, в малой группе и т. д.)  <i>K12.3</i> Представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности  <i>K12.4</i> Соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей  <i>K12.5</i> Высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога  <i>K12.6</i> Принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником  <i>K12.7</i> Создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств  <i>K12.8</i> Использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления  <i>K12.9</i> Использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя  <i>K12.10</i> Делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и обосновывать его</p>	<p>Кейс-метод  Дебаты  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на коммуникацию  Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><i>K13</i>  Формирование и развитие компетентности в области использования информационных коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность)</p>	<p><i>K13.1</i> Целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ  <i>K13.2</i> Выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации  <i>K13.3</i> Выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи  <i>K13.4</i> Использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др.  <i>K13.5</i> Использовать информацию с учетом этических и правовых норм  <i>K13.6</i> Создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности</p>	<p>Применение ИКТ  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на использование ИКТ для обучения  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность</p>

### 1.3. Предметные планируемые результаты

№	Предметные результаты <i>с учётом НРЭО Челябинской области</i>	5 класс		6 класс		7 класс		8 класс	
		I	II	I	II	I	II	I	II
	<b>Выпускник научится:</b>								
1	понимать значение интонации в музыке как носителя образного смысла <i>(в том числе на материале НРЭО)</i>	+	+	+	+	+	+	+	+
2	анализировать средства музыкальной выразительности: мелодию, ритм, темп, динамику, лад <i>(в том числе на материале НРЭО)</i>		+	+	+	+	+	+	+
3	определять характер музыкальных образов (лирических, драматических, героических, романтических, эпических)			+	+	+			
4	выявлять общее и особенное при сравнении музыкальных произведений на основе полученных знаний об интонационной природе музыки		+	+	+	+	+	+	+
5	понимать жизненно-образное содержание музыкальных произведений разных жанров <i>(в том числе на материале НРЭО)</i>				+	+		+	
6	различать и характеризовать приемы взаимодействия и развития образов музыкальных произведений			+		+			
7	различать многообразие музыкальных образов и способов их развития					+			
8	производить интонационно-образный анализ музыкального произведения <i>(в том числе на материале НРЭО)</i>				+	+	+	+	+
9	понимать основной принцип построения и развития музыки	+	+	+	+	+	+	+	+
10	анализировать взаимосвязь жизненного содержания музыки и музыкальных образов		+		+			+	+
11	размышлять о знакомом музыкальном произведении, высказывая суждения об основной идее, средствах ее воплощения, интонационных особенностях, жанре, исполнителях					+	+	+	+
12	понимать значение устного народного музыкального творчества в развитии общей культуры народа;	+		+					
13	определять основные жанры русской народной музыки: былины, лирические песни, частушки, разновидности обрядовых песен <i>(в том числе на материале НРЭО)</i>			+					
14	понимать специфику перевоплощения народной музыки в произведениях композиторов <i>(в том числе на материале НРЭО)</i>	+		+					+
15	понимать взаимосвязь профессиональной композиторской музыки и народного музыкального творчества <i>(в том числе на материале НРЭО)</i>	+		+					+
16	распознавать художественные направления, стили и		+	+	+	+	+	+	+

№	Предметные результаты с учётом НРЭО Челябинской области	5		6		7		8	
		класс		класс		класс		класс	
		I	II	I	II	I	II	I	II
	жанры классической и современной музыки, особенности их музыкального языка и музыкальной драматургии								
17	определять основные признаки исторических эпох, стилевых направлений в русской музыке, понимать стилевые черты русской классической музыкальной школы			+	+	+	+	+	+
18	определять основные признаки исторических эпох, стилевых направлений и национальных школ в западноевропейской музыке			+	+	+	+	+	+
19	узнавать характерные черты и образцы творчества крупнейших русских и зарубежных композиторов ( <b>в том числе на материале НРЭО</b> )	+	+	+	+	+	+	+	+
20	выявлять общее и особенное при сравнении музыкальных произведений на основе полученных знаний о стилевых направлениях							+	+
21	различать жанры вокальной, инструментальной, вокально-инструментальной, камерно-инструментальной, симфонической музыки ( <b>в том числе на материале НРЭО</b> )	+		+	+	+	+		+
22	называть основные жанры светской музыки малой (баллада, баркарола, ноктюрн, романс, этюд и т.п.) и крупной формы (соната, симфония, кантата, концерт и т.п.) ( <b>в том числе на материале НРЭО</b> )		+		+	+	+	+	+
23	узнавать формы построения музыки (двухчастную, трехчастную, вариации, рондо)		+	+	+				
24	определять тембры музыкальных инструментов			+	+	+	+	+	+
25	называть и определять звучание музыкальных инструментов: духовых, струнных, ударных, современных электронных		+	+	+				
26	определять виды оркестров: симфонического, духового, камерного, оркестра народных инструментов, эстрадно-джазового оркестра ( <b>в том числе на материале НРЭО</b> )		+	+	+				
27	владеть музыкальными терминами в пределах изучаемой темы	+	+	+	+	+	+	+	+
28	узнавать на слух изученные произведения русской и зарубежной классики, образцы народного музыкального творчества, произведения современных композиторов	+	+	+	+	+	+	+	+
29	определять характерные особенности музыкального языка	+	+	+	+	+	+	+	+
30	эмоционально-образно воспринимать и характеризовать музыкальные произведения	+	+	+	+	+	+	+	+
31	анализировать произведения выдающихся композиторов прошлого и современности ( <b>в том числе на материале НРЭО</b> )							+	+
32	анализировать единство жизненного содержания и художественной формы в различных музыкальных			+	+	+	+	+	+





№	Предметные результаты с учётом НРЭО Челябинской области	5		6		7		8	
		класс		класс		класс		класс	
		I	II	I	II	I	II	I	II
	<i>связей в процессе изучения музыкального искусства</i>								
8	<i>различать и передавать в художественно-творческой деятельности характер, эмоциональное состояние и свое отношение к природе, человеку, обществу;</i>	+	+	+	+	+	+	+	+
9	<i>исполнять свою партию в хоре в простейших двухголосных произведениях, в том числе с ориентацией на нотную запись (в том числе на материале НРЭО)</i>	+	+	+	+	+	+	+	+
10	<i>активно использовать язык музыки для освоения содержания различных учебных предметов (литературы, русского языка, окружающего мира, математики и др.)</i>	+	+	+	+	+	+	+	+

## 2. Содержание учебного предмета

### Музыка как вид искусства

Интонация как носитель образного смысла. Многообразие интонационно-образных построений. *Интонация в музыке как звуковое воплощение художественных идей и средоточие смысла.* Средства музыкальной выразительности в создании музыкального образа и характера музыки. Разнообразие вокальной, инструментальной, вокально-инструментальной, камерной, симфонической и театральной музыки. Различные формы построения музыки (двухчастная и трехчастная, вариации, рондо, *сонатно-симфонический цикл, сюита*), их возможности в воплощении и развитии музыкальных образов. Круг музыкальных образов (лирические, драматические, героические, романтические, эпические и др.), их взаимосвязь и развитие. Многообразие связей музыки с литературой. ***Взаимодействие музыки и литературы в музыкальном театре.*** Программная музыка. Многообразие связей музыки с изобразительным искусством. Портрет в музыке и изобразительном искусстве. Картины природы в музыке и в изобразительном искусстве. Символика скульптуры, архитектуры, музыки.

*Музыкальное искусство: исторические эпохи, стилевые направления, национальные школы и их традиции, творчество выдающихся отечественных и зарубежных композиторов. Искусство исполнительской интерпретации в музыке (вокальной и инструментальной).*

### Народное музыкальное творчество

Устное народное музыкальное творчество в развитии общей культуры народа. Характерные черты русской народной музыки. Основные жанры русской народной вокальной и инструментальной музыки. *Различные*



*исполнительские типы художественного общения (хоровое, соревновательное, сказительное). Музыкальный фольклор народов России. Русские народные музыкальные инструменты. Русская народная музыка: песенное и инструментальное творчество (характерные черты, основные жанры, темы, образы). Народно-песенные истоки русского профессионального музыкального творчества. Знакомство с музыкальной культурой, народным музыкальным творчеством своего региона. Истоки и интонационное своеобразие, музыкального фольклора разных стран. Этническая музыка.*

### **Русская музыка от эпохи средневековья до рубежа XIX-XX вв.**

*Древнерусская духовная музыка. Знаменный распев как основа древнерусской храмовой музыки. Основные жанры профессиональной музыки эпохи Просвещения: кант, хоровой концерт, литургия. Формирование русской классической музыкальной школы (М.И. Глинка). Обращение композиторов к народным истокам профессиональной музыки. Романтизм в русской музыке. Стилиевые особенности в творчестве русских композиторов (М.И. Глинка, М.П. Мусоргский, А.П. Бородин, Н.А. Римский-Корсаков, П.И. Чайковский, С.В. Рахманинов). Роль фольклора в становлении профессионального музыкального искусства. Духовная музыка русских композиторов. Традиции русской музыкальной классики, стилиевые черты русской классической музыкальной школы. Взаимодействие и взаимосвязь музыки с другими видами искусства (литература, изобразительное искусство, театр, кино). Родство зрительных, музыкальных и литературных образов; общность и различие выразительных средств разных видов искусства.*

### **Зарубежная музыка от эпохи средневековья до рубежа XIX-XX вв.**

*Роль фольклора в становлении профессионального зарубежного музыкального искусства. Средневековая духовная музыка: григорианский хорал. Жанры зарубежной духовной и светской музыки в эпохи Возрождения и Барокко (мадригал, мотет, fuga, месса, реквием, шансон). И.С. Бах – выдающийся музыкант эпохи Барокко. Венская классическая школа (Й. Гайдн, В. Моцарт, Л. Бетховен). Творчество композиторов-романтиков Ф. Шопен, Ф. Лист, Р. Шуман, Ф. Шуберт, Э. Григ). Оперный жанр в творчестве композиторов XIX века (Ж. Бизе, Дж. Верди). Основные жанры светской музыки (соната, симфония, камерно-инструментальная и вокальная музыка, опера, балет). Развитие жанров светской музыки. Основные жанры светской музыки XIX века (соната, симфония, камерно-инструментальная и вокальная музыка, опера, балет). Развитие жанров светской музыки (камерная инструментальная и вокальная музыка, концерт, симфония, опера, балет). Взаимодействие и взаимосвязь музыки с другими видами искусства (литература, изобразительное искусство, театр, кино). Родство зрительных, музыкальных и литературных образов; общность и различие выразительных средств разных видов искусства.*

### **Русская и зарубежная музыкальная культура XX-XXI вв.**

**Знакомство с творчеством всемирно известных отечественных композиторов** (И.Ф. Стравинский, С.С. Прокофьев, Д.Д. Шостакович, Г.В. Свиридов, Р. Щедрин, А.И. Хачатурян, А.Г. Шнитке) и зарубежных композиторов XX и XI столетия (К. Дебюсси, К. Орф, М. Равель, Б. Бриттен, А. Шенберг). Многообразие стилей в отечественной и зарубежной музыке XX (импрессионизм) и XI века. **Музыкальное творчество русских и зарубежных композиторов академического направления. Джаз: спиричуэл, блюз, симфоджаз – наиболее яркие композиторы и исполнители.** Отечественные и зарубежные композиторы-песенники XX столетия. **Обобщенное представление о современной музыке, ее разнообразии и характерных признаках. Авторская песня: прошлое и настоящее.** Рок-музыка и ее отдельные направления (рок-опера, рок-н-ролл.). **Мюзикл.** Электронная музыка. Современные технологии записи и воспроизведения музыки.

### **Современная музыкальная жизнь**

**Музыкальный фольклор народов России. Истоки и интонационное своеобразие музыкального фольклора разных стран. Современная музыка религиозной традиции. Панорама современной музыкальной жизни в России и за рубежом: концерты, конкурсы и фестивали (современной и классической музыки).** Наследие выдающихся отечественных (Ф.И. Шаляпин, Д.Ф. Ойстрах, А.В. Свешников; Д.А. Хворостовский, А.Ю. Нетребко, В.Т. Спиваков, Н.Л. Луганский, Д.Л. Мацуев и др.) и зарубежных исполнителей (Э. Карузо, М. Каллас; Л. Паваротти, М. Кабалье, В. Клиберн, В. Кельмпфф и др.) классической музыки. **Современные выдающиеся, композиторы, вокальные исполнители и инструментальные коллективы.** Обобщение представлений школьников о различных исполнительских составах (пение: соло, дуэт, трио, квартет, ансамбль, хор; аккомпанемент, а capella; певческие голоса: сопрано, меццо-сопрано, альт, тенор, баритон, бас; хоры: народный, академический; музыкальные инструменты: духовые, струнные, ударные, современные электронные; виды оркестра: симфонический, духовой, камерный, оркестр народных инструментов, эстрадно-джазовый оркестр). **Всемирные центры музыкальной культуры и музыкального образования.** Информационно-коммуникационные технологии в музыкальном искусстве. **Панорама современной музыкальной жизни в России и за рубежом. Может ли современная музыка считаться классической?** Классическая музыка в современных обработках.

### **Значение музыки в жизни человека**

Музыкальное искусство как воплощение жизненной красоты и жизненной правды. **Стиль как отражение мироощущения композитора.** Воздействие музыки на человека, ее роль в человеческом обществе. «Вечные» проблемы жизни в творчестве композиторов. Своеобразие видения картины мира в национальных музыкальных культурах Востока и Запада. **Преобразующая сила музыки как вида искусства. Противоречие как источник непрерывного развития музыки и жизни. Вечные проблемы жизни, их воплощение в**

музыкальных образах. Разнообразие функций музыкального искусства в жизни человека, общества. Влияние средств массовой информации, центров музыкальной культуры (концертные залы, фольклорные объединения, музеи) на распространение традиций и инноваций музыкального искусства. Всеобщность, интернациональность музыкального языка. Музыка мира как диалог культур.

### 3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

#### 5 класс

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Вид контроля, измерители
1	2	3	4
1	Что роднит музыку с литературой	1	Слушание музыки. Интонационно-образный анализ музыки. Устный контроль. Хоровое пение
2	Вокальная музыка	1	Хоровое пение. Пусть всегда будет солнце. Устный контроль. Интонационно-образный анализ прослушанной музыки
3	Вокальная музыка <b>РК</b> День рождения г.	1	Устный контроль. Интонационно-образный анализ прослушанной музыки. Хоровое пение.
4	Вокальная музыка	1	Устный контроль. Интонационно-образный анализ прослушанной музыки. Хоровое пение
5	Фольклор в музыке русских	1	Интонационно-образный анализ музыки. Устный контроль.
6	Фольклор в музыке русских композиторов	1	Интонационно-образный анализ музыки. Устный контроль.
7	Жанры инструментальной и вокальной музыки	1	Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Устный контроль. Хоровое пение
8	Вторая жизнь песни	1	Устный и письменный контроль (заполнение таблицы), Хоровое пение
9	Вторая жизнь песни	1	Устный и письменный контроль (заполнение таблицы), Хоровое пение Наша школьная страна-разучивание
10	«Всю жизнь мою несу родину в душе...»	1	Интонационно-образный анализ музыкального и художественного ряда. Хоровое пение. Беседа по теме занятия
11	Писатели и поэты о музыке и музыкантах	1	Хоровое пение. Беседа. Интонационно-образное сопоставление музыки и литературных
12	Писатели и поэты о музыке и музыкантах <b>РК</b> Творчество челябинской поэтессы Аси Горской и композитора В. Якушина	1	Хоровое пение. Беседа. Интонационно-образное сопоставление музыки и литературных произведений
13	Писатели и поэты о музыке и музыкантах	1	Хоровое пение. Беседа. Интонационно-образное сопоставление музыки и литературных

14	Первое путешествие в музыкальный театр. Опера	1	Интонационно-образный анализ музыки. Устный контроль. Хоровое пение
15	Опера-былина Н. А. Римского-Корсакова «Садко»	1	Интонационно-образный анализ фрагментов из оперы. Хоровое пение. Музыка на новогоднем празднике
16	Второе путешествие в музыкальный театр. Балет	1	Устный контроль. Интонационно-образный анализ фрагментов из балета. Хоровое пение.
17	Музыка в театре, кино, на телевидении	1	Слушание музыки. Хоровое пение. Беседа по теме занятия. Хоровое пение.
18	Третье путешествие в музыкальный театр. Мюзикл	1	Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Хоровое пение.
19	Что роднит музыку с изобразительным ис-	1	Слушание музыки. Устный контроль. Хоровое пение
20	Небесное и земное в звуках и красках	1	Слушание музыки. Интонационно-образный анализ музыкальных и художественных произведений.
21	«Звать через прошлое к настоящему» <b>РК</b> Образ «Орленка» в	1	Слушание музыки. Интонационно-образный анализ музыкальных и художественных произведений. Устный контроль
22	Музыкальная живопись и живописная музыка	1	Слушание музыки. Рассматривание картин. Интонационно-образный анализ музыкальных и художественных произведений
23	Музыкальная живопись и живописная музыка <b>РК</b> «Голубые озера южного	1	Слушание музыки. Рассматривание картин. Интонационно-образный анализ музыкальных и художественных произведений
24	Колокольные звоны в музыке и изобразительном	1	Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Устный контроль
25	Портрет в музыке и изобразительном искусстве	1	Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Устный контроль. Хоровое пение
26	Волшебная палочка дирижера	1	Устный контроль. Слушание музыки. Хоровое пение. Письменный контроль
27	Образы борьбы и победы в искусстве	1	Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Устный контроль
28	Застывшая музыка	1	Слушание музыки. Рассматривание иллюстраций. Интонационно-образный анализ. Хоровое пение
29	Полифония в музыке и жи-	1	Устный контроль. Слушание музыки. Хоровое
30	Музыка на мольберте	1	Слушание музыки. Устный контроль. Хоровое пение. Рассматривание иллюстраций (репродукций картин)
31	Импрессионизм в музыке и живописи	1	Устный контроль. Слушание музыки. Хоровое пение
32	«О подвигах, о доблести, о славе...»	1	Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Хоровое пение
33	«В каждой мимолетности вижу я миры...»	1	Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Хоровое пение
34	Мир композитора	1	Слушание музыки, Хоровое пение, Устный контроль

## 6 класс

№ п/п	Тема урока	Кол-во	Вид контроля, измерители
1	2	3	4
1	Удивительный мир музыкальных образов. <b>РК</b> День рожденья гоголя	1	Беседа. Слушание музыки. Устный контроль. Хоровое пение Погоня- разучивание
2	Образы романсов и песен русских композиторов	1	Слушание музыки. Жанр песни-романса. Песня-диалог. Инструментальная обработка романса.. Интонационно-образный анализ. Хоровое пение
3	Два музыкальных посвящения	1	Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Хоровое пение.
4	Портрет в музыке и живописи	1	Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Устный контроль. Хоровое пение.
5	«Уноси мое сердце в звенящую даль...»	1	Беседа. Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Хоровое пение.
6	Музыкальный образ и мастерство исполни-	1	Беседа. Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Хоровое пение , интонационная работа
7-8	Обряды и обычаи в фольклоре и в творчестве	2	Интонационно-образный анализ прослушанной музыки. Устный контроль. Хоровое пение.
9	Образы песен зарубежных композиторов. Искусство прекрасного пения	1	Беседа. Интонационно-образный анализ музыки. Хоровое пение С чего начинается Родина- интонационная работа
10	Мир старинной песни	1	Устный контроль. Интонационно-образный анализ музыки.
11	Народное искусство Древней Руси	1	Беседа. Слушание музыки. Музыкальная «Угадайка!». Интонационно-образный анализ музыки. Хоровое пение.
12	Русская духовная музыка	1	Устный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Сопоставление музыкального и художественного искусства
13	В. Г. Кикта. «Фрески Софии Киевской»	1	Устный контроль. Слушание музыки. Выявление средств музыкальной выразительности. Хоровое пение
14	Симфония «Перезвоны» В. Гаврилина. Молитва	1	Слушание музыки. Хоровое пение. Интонационно-образный анализ. Выявление средств музыкальной выразительности
15-16	«Небесное и земное» в музыке И. С. Баха	2	Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Выявление средств музыкальной выразительности, принципа музыкального развития. Хоровое пение
17	Образы скорби и печали	1	Устный контроль, беседа, интонационно-образный анализ музыки, Хоровое пение.
18	Фортуна правит миром	1	Устный контроль, беседа. Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Хоровое пение
19	Авторская песня: прошлое и настоящее. <b>РК</b> Творчество	1	Устный контроль. Хоровое пение. Слушание песен

20	Джаз – искусство XX века	1	Устный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Хоровое пение.
21	Вечные темы искусства и жизни	1	Беседа. Устный контроль. Слушание музыки. Хоровое пение
22	Могучее царство Ф. Шопена	1	Беседа. Устный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Хоровое пение
23	Ночной пейзаж	1	Устный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Хоровое пение. Сопоставление образов поэзии музыки и живописи. Поиск общих средств художественной выразительности. Беседа.
24	Инструментальный концерт	1	Устный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Сопоставление образов поэзии и музыки. Определение формы музыкального произведения
27	Космический пейзаж	1	Устный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Сопоставление образов живописи и музыки. Хоровое пение
28	Образы симфонической музыки	1	Устный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Хоровое пение. Игра в «дирижера», определение формы музыки, тембров музыкальных инструментов. Выявление средств выразительности и приемов развития музыки
29	Симфоническое развитие музыкальных образов	1	Устный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Определение тембров музыкальных инструментов
30	Программная увертюра Бетховена «Эгмонт»	1	Устный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Определение тембров музыкальных инструментов, приемы развития музыки
31-32	Увертюра-фантазия П.И. Чайковского «Ромео и Джульетта»	2	Устный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Определение приемов развития и средств выразительности музыки. Хоровое пение
33	Мир музыкального театра <b>РК.</b> Творчество Н.Г. Глазкова	1	Устный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Определение формы, приемов развития и средств выразительности музыки. Хоровое пение
34		1	Устный контроль. Беседа по теме занятия. Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Определение формы. Хоровое пение

## 7 класс

№	Тема урока	Кол-	Вид контроля, измерители
1	2	3	5
1	Классика и современность <b>РК</b> День рождения города	1	Беседа. Устный контроль. Слушание музыки. Хоровое пение,- интонационная работа
2	Музыкальная драматургия – развитие музыки. Опера	1	Устный контроль. Интонационно-образный анализ прослушанной музыки. Хоровое пение. Надежда-интонационная работа
3	В музыкальном театре Опера М.И. Глинки «Иван Сусанин»	1	Устный контроль, Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Хоровое пение, интонационная работа
4	В музыкальном театре Опера М.И. Глинки «Иван Сусанин»	1	Устный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Вокально-хоровое интонирование
5	В концертном зале. Симфония № 40 Моцарта	1	Устный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Вокально-хоровое интонирование
6	В концертном зале. Симфония № 5 Бетховена	1	Устный контроль. Слушание музыки. Пластическое интонирование. Хоровое пение, интонационная работа
7	Героическая тема в музыке <b>РК</b> История Танкограда	1	Устный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный и сравнительный анализ. Вокально-хоровое интонирование. Определение тембров музыкальных инструментов. Хоровое пение
8	Обобщение по теме: "Особенности музыкальной драматургии".	1	Беседа. Устный, письменный контроль. Слушание музыки. Хоровое пение. Сравнение музыкальных и художественных произведений
9	В музыкальном театре. Балет	1	Беседа. Устный, письменный контроль. Слушание музыки. Хоровое пение. Сравнение музыкальных и художественных произведений
10	Камерная музыка. Ф. Шопен	1	Хоровое пение Я люблю тебя жизнь-интонационная работа. Устный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный и сравнительный анализ.
11	Инструментальная музыка. Этюд	1	Хоровое пение Я люблю тебя жизнь-интонационная работа. Устный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный и сравнительный анализ.
12	Транскрипция. Ф. Лист «Лесной царь»	1	Устный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный и сравнительный анализ. Вокально-хоровое интонирование Исполнение ритмического аккомпанемента под фонограмму. Хоровое пение
13	Прелюдия Вокальный цикл Франц Шуберт	1	Устный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный и сравнительный анализ. Вокально-хоровое интонирование Исполнение ритмического аккомпанемента под фонограмму. Хоровое пение

14	Концерт для скрипки с оркестром Ф.Хачатуряна	1	Устный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный и сравнительный анализ. Определение средств музыкальной выразительности. Вокально-хоровое интонирование
15	Концерт	1	Беседа. Устный контроль. Интонационно-образный и сравнительный анализ Выявление средств музыкальной выразительности.
16	«Гоголь-сюита» из музыки А.Г.Шнитке к спектаклю «Ревизская сказка»	1	Устный контроль. Рассуждение. Слушание музыки. Интонационно-образный и сравнительный анализ
17	Сюжеты и образы религиозной музыки	1	Беседа. Устный контроль. Слушание музыки. Хоровое пение
18	"Высокая месса"	1	Устный и письменный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Определение тембров музыкальных инструментов. Хоровое пение
19	"Всенощное бдение" С.Рохманинова	1	Устный и письменный контроль. Беседа. Слушание музыки. Интонационно-образный и сравнительный анализ.
20	«Образы «Вечерни» и «Утрени».		Устный и письменный контроль. Беседа. Слушание музыки. Интонационно-образный и сравнительный анализ.
20	Рок-опера "Иисус Христос - суперзвезда"	1	Устный и письменный контроль. Беседа. Слушание музыки. Интонационно-образный и сравнительный анализ.
21	Светская музыка. Соната	1	Устный и письменный контроль. Беседа по теме занятий. Слушание музыки. Интонационно-образный и сравнительный анализ. Определение тембров музыкальных инструментов, приемов развития музыки, жанровой принадлежности. Вокально-хоровое интонирование и хоровое пение
22	Соната № 8 ("Патетическая") Л. Бетховен	1	Устный и письменный контроль. Беседа по теме занятий. Слушание музыки. Интонационно-образный и сравнительный анализ. Определение тембров музыкальных инструментов, приемов развития музыки, жанровой принадлежности. Вокально-хоровое интонирование и хоровое пение
23	Соната № 2 С. Прокофьев	1	Устный и письменный контроль. Беседа по теме занятий. Слушание музыки. Интонационно-образный и сравнительный анализ. Определение тембров музыкальных инструментов, приемов развития музыки, жанровой принадлежности. Вокально-хоровое интонирование и хоровое пение
24	Соната № 11 В.-А. Моцарт	1	Устный и письменный контроль. Беседа по теме занятий. Слушание музыки. Интонационно-образный и сравнительный анализ. Определение тембров музыкальных инструментов, приемов развития музыки, жанровой принадлежности. Вокально-хоровое интонирование и хоровое пение



25	Исследовательский проект по Музыке	1	Устный и письменный контроль. Беседа по теме занятий. Слушание музыки.
26	"Рапсодия в стиле блюз". Д. Гершвин РК Популярные хиты из мюзиклов и рок-опер	1	Устный и письменный контроль. Беседа по теме занятий. Слушание музыки. Интонационно-образный и сравнительный анализ. Определение тембров музыкальных инструментов, приемов развития музыки, жанровой принадлежности. Вокально-хоровое интонирование и хоровое пение
27	Симфоническая картина «Празднества» К. Дебюсси	1	Устный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Определение формы, средств музыкальной выразительности. Выявление связей между музыкой и живописью. Хоровое пение
28	Симфония №1 В.Калинникова	1	Устный и письменный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный анализ.
29	Музыка народов мира,	1	Беседа. Устный контроль. Интонационно-образный
30	Популярные хиты		
31	Рок-опера «Юнона и Авось» А.Рыбникова	1	Устный и письменный контроль. Беседа. Хоровое пение. Определение тембров музыкальных инструментов
32-33	Информационно-познавательный проект по	2	Слушание музыки. Интонационно-образный анализ. Хоровое пение
34	Обобщение по разделу и курсу	1	Беседа. Устный контроль. Слушание музыки. Интонационно-образный и сравнительный анализ Выявление средств муз выразительности.

## 8 класс

№	Тема урока	Кол-	Вид контроля, измерители
1	2	3	5
1	Классика в нашей жизни	1	Музыка вокруг нас, ее роль в жизни современного человека. Художественный образ – стиль – язык. Роль музыки в формировании художественного и научного мышления
2	В музыкальном театре. Опера.	1	Музыкальный жанр – опера. Опера «Князь Игорь» А.П. Бородина. История создания. Литературный источник. Эпический жанр оперы. Ария князя Игоря
3-4	В музыкальном театре. Опера "Князь Игорь". .Русская эпическая опера .Ария князя игоря. Портрет половцев."Плач Ярославны"	2	Музыкальная характеристика действующих лиц. Образ русского и половецкого лагерей. Портрет половцев. «Плач Ярославны»
5-6	Балет «Ярославна». Вступление. "стон Русской земли". "Первая битва с половцами". "Плач	2	Музыкальный жанр – балет. История развития. Балет «Ярославна» - хореографические размышления в 3 актах по мотивам «Слова о полку Игореве» на

	Ярославны" ."Молитва".		музыку <b><u>Бориса Ивановича Тищенко</u></b>
7-8	В музыкальном театре. Мюзикл. Рок-опера ."Человек есть тайна".Рок-опера "Преступление и наказание".	2	Ярославна – образ русской женщины (матери, сестры, жены, возлюбленной) — собирательный символ Родины - как основа всей конструкции спектакля, а все остальное возникало словно через её мысли и чувства
9	Мюзикл" Ромео и Джульетта" :от ненависти до любви"	1	Мюзикл. Рок-опера – «третье направление в музыке», многообразие современной популярной музыки, направления, стилевые характеристики
10	Музыка к драм. спектаклю. "Ромео и Джульетта".	1	Рок-опера «Преступление и наказание» переосмысление романа с позиции нашего современника, человека XXI века. Музыкальные зарисовки для большого симф. оркестра.
11	Музыка Э. Грига к драме Г. Ибсена "Пер Гюнт".	1	Воплощение образов трагедии Шекспира в музыке французского композитора XX века Ж. <b><u>Пресгюрвика</u></b>
12	Из музыки к спектаклю "Ревизская сказка". Образы Гоголь - сюиты.	1	«Гоголь – сюита» - ярчайший образец симфонического театра. Музыкальная характеристика главных героев
13-14	Музыка в кино. Ты отправишься в путь, чтобы зажечь день...	2	Искусство кино – это целый мир. Музыка к фильму «Властелин колец», воплощение фэнтезийных образов в музыке канадского композитора к.ХХ –н. ХХI века Г.Л. Шора. Музыка к фильму "Властелин колец"
15-16	В концертном зале. Симфония: прошлое и настоящее.	2	Музыкальный жанр – симфония, строение, и характеристика частей симфонии. Симфония № 8 («Неоконченная») Ф. Шуберта. Особенности цикла, лирико-драматический характер музыки
17	Симфония № 5 П. И. Чайковского	1	Душевный мир человека – основная тема творчества Чайковского и её раскрытие в Симфонии № 5, общая характеристика симфонии
18	Симфония № 1 («Классическая») С. Прокофьева	1	Отличительные черты творчества С.С. Прокофьева. Особенности жанра Симфонии № 1, общая характеристика симфонии
19	Музыканты - извечные маги. «Мой народ – американцы»	1	Традиции и новаторство в музыке. Общечеловеческие ценности и формы их передачи в музыке. Стиль композиторов
20	. И снова в музыкальном театре...	1	Дж. Гершвин – создатель американской национальной классики XX века. Опера. "Порги и Бесс" Дж.Гершвин ..
21	«Порги и Бесс». Развитие традиций оперного спектакля	1	Опера «Порги и Бесс» - первая национальная американская опера
22	Опера «Кармен»(фрагменты)	1	Особенности музыкального языка в опере «Кармен», музыкальная характеристика главных героев

23	Опера «Кармен».	1	Ж. Бизе – классик французской музыки. Музыкальная характеристика мужских образов в опере: Хозе и Эскамильо, драматический накал чувств в финале оперы
24	Портреты великих исполнителей. Е. Образцова	1	Елена Образцова - советская российская <b>оперная певица (меццо-сопрано)</b> , выразительные тембровые и регистровые возможности голоса, сила воздействия на человека
25-26	Балет «Кармен-сюита».(фрагменты)Р.Щедрин	2	Прочтение известного сюжета, изложенного языком хореографии в жанре сюиты. Особенности музыки Р.К. Щедрина. История создания, строение балета, музыкальная характеристика Кармен в балете
27	Портреты великих исполнителей. Майя Плисецкая		Майя Плисецкая – великая русская балерина. Обладательница выразительной пластики, создавшая свой собственный стиль
28	Современный музыкальный театр.	1	Разнообразие стилей, жанров и форм спектакля. Роль оркестра в современном музыкальном театре.
29	Великие мюзиклы мира	1	Музыкальный жанр XX века – мюзикл. Особенности музык. стиля.
30	Классика в современной обработке	1	Современные обработки классических произведений. Исполнение музыки как искусство интерпретации
31	В концертном зале. Симфония № 7 («Ленинградская») Д.Шостакович.	1	Симфония № 7. Д. Шостакович, история создания, идея, программа, масштаб, композиция симфонии
32	Музыка в храмовом синтезе искусств.	1	Литературные страницы. Галерея религиозных образов.
33	Неизвестный Свиридов. "О России петь-что стремиться в храм..." Хоровой цикл "Песнопения и молитвы»	1	Духовная музыка России, развитие, жанры. Взаимосвязь с литературой и живописью
34	Музыкальные завещания потомкам	1	Постижение жизненного содержания музыки, через творческий путь Л. Бетховена, Р. Щедрина

**Т2.2.1.9. Рабочая программа по учебному предмету  
«Основы духовно-нравственной культуры народов России»**

**1. Планируемые результаты освоения учебного предмета**

**1.1. Личностные планируемые результаты**

<b>Критерии сформированности</b>	<b>Личностные результаты</b>	<b>Предметные результаты</b>
<b>Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)</b>	<i>1.1. Сформированность российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России</i>	Формирование представлений об исторической роли традиционных религий и гражданского общества в становлении российской государственности
	<i>1.2. Осознанность своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</i>	Знание основных норм морали, нравственных, духовных идеалов, хранимых в культурных традициях народов России, готовность на их основе к сознательному самоограничению в поступках, поведении, расточительном потребительстве
	<i>1.3. Сформированность гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества</i>	Воспитание способности к духовному развитию, нравственному самосовершенствованию; воспитание веротерпимости, уважительного отношения к религиозным чувствам, взглядам людей или их отсутствию
	<i>1.6. Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира</i>	Формирование представлений об основах светской этики, культуры традиционных религий, их роли в развитии культуры и истории России и человечества, в становлении гражданского общества и российской государственности
<b>Смыслообразование</b>	<i>2.1. Сформированность ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию</i>	Воспитание способности к духовному развитию, нравственному самосовершенствованию; воспитание веротерпимости, уважительного отношения к религиозным чувствам, взглядам людей или их отсутствию
<b>Нравственно-этическая ориентация</b>	<i>3.1. Сформированность осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к</i>	Знание основных норм морали, нравственных, духовных идеалов, хранимых в культурных

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
	<p>другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов <b>родного края</b>, России и народов мира</p> <p>3.2. Освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества</p> <p>3.3. Сформированность морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личного выбора, нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам</p> <p>3.5. Осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи</p>	<p>традициях народов России, готовность на их основе к сознательному самоограничению в поступках, поведении, расточительном потребительстве</p> <p>Понимание значения нравственности, веры и религии в жизни человека, семьи и общества</p>

## 1.2. Метапредметные планируемые результаты

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<b>Регулятивные универсальные учебные действия</b>		
<p><b>P<sub>1</sub></b> Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей</p>	<p><b>P<sub>1.1</sub></b> Анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты</p> <p><b>P<sub>1.2</sub></b> Идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему</p> <p><b>P<sub>1.3</sub></b> Выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат</p> <p><b>P<sub>1.4</sub></b> Ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей</p> <p><b>P<sub>1.5</sub></b> Формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности</p> <p><b>P<sub>1.6</sub></b> Обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылаясь на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Учебное сотрудничество</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
познавательной деятельности (целеполагание)		Кейс-метод
<p><b>P<sub>2</sub></b> Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач (планирование)</p>	<p><b>P<sub>2.1</sub></b> Определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения</p> <p><b>P<sub>2.2</sub></b> Обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач</p> <p><b>P<sub>2.3</sub></b> Определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи</p> <p><b>P<sub>2.4</sub></b> Выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов)</p> <p><b>P<sub>2.5</sub></b> Выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели</p> <p><b>P<sub>2.6</sub></b> Составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования)</p> <p><b>P<sub>2.7</sub></b> Определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения</p> <p><b>P<sub>2.8</sub></b> Описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса</p> <p><b>P<sub>2.9</sub></b> Планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p> <p>Кейс-метод</p>
<p><b>P<sub>3</sub></b> Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и</p>	<p><b>P<sub>3.1</sub></b> Определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности</p> <p><b>P<sub>3.2</sub></b> Систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности</p> <p><b>P<sub>3.3</sub></b> Отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований</p> <p><b>P<sub>3.4</sub></b> Оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата</p> <p><b>P<sub>3.5</sub></b> Находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата</p> <p><b>P<sub>3.6</sub></b> Работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические)</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией (контроль и коррекция)</p>	<p>ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата  <b>P<sub>3.7</sub></b> Устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта  <b>P<sub>3.8</sub></b> Сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно</p>	<p>задачи на саморегуляцию и самоорганизацию  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><b>P<sub>4</sub></b> Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения (оценка)</p>	<p><b>P<sub>4.1</sub></b> Определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи  <b>P<sub>4.2</sub></b> Анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи  <b>P<sub>4.3</sub></b> Свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств, различая результат и способы действий  <b>P<sub>4.4</sub></b> Оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности  <b>P<sub>4.5</sub></b> Обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов  <b>P<sub>4.6</sub></b> Фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов</p>	<p>Организация учебного сотрудничества  Технология формирующего (безотметочного) оценивания  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><b>P<sub>5</sub></b> Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной (познавательная рефлексия, саморегуляция)</p>	<p><b>P<sub>5.1</sub></b> Наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки  <b>P<sub>5.2</sub></b> Соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы  <b>P<sub>5.3</sub></b> Принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность  <b>P<sub>5.4</sub></b> Самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха  <b>P<sub>5.5</sub></b> Ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности  <b>P<sub>5.6</sub></b> Демонстрировать приемы регуляции психофизиологических/ эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения</p>	<p>Постановка и решение учебных задач  Организация учебного сотрудничества  Технология формирующего (безотметочного) оценивания  Эколого-образовательная деятельность  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на формирование рефлексии  Метод проектов  Учебно-</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	психофизиологической реактивности)	исследовательская деятельность
<b>Познавательные универсальные учебные действия</b>		
<p><b>П<sub>6</sub></b> Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы (логические УУД)</p>	<p><b>П<sub>6.1</sub></b> Подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства  <b>П<sub>6.2</sub></b> Выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов  <b>П<sub>6.3</sub></b> Выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство  <b>П<sub>6.4</sub></b> Объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления  <b>П<sub>6.5</sub></b> Выделять явление из общего ряда других явлений  <b>П<sub>6.6</sub></b> Определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений  <b>П<sub>6.7</sub></b> Строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям  <b>П<sub>6.8</sub></b> Строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки  <b>П<sub>6.9</sub></b> Излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи  <b>П<sub>6.10</sub></b> Самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации  <b>П<sub>6.11</sub></b> Вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником  <b>П<sub>6.12</sub></b> Объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения)  <b>П<sub>6.13</sub></b> Выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные / наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ  <b>П<sub>6.14</sub></b> Делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными</p>	<p>Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий  Стратегии смыслового чтения  Дискуссия  Метод ментальных карт  Эколого-образовательная деятельность  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность  Дебаты  Кейс-метод</p>
<p><b>П<sub>7</sub></b> Умение создавать,</p>	<p><b>П<sub>7.1</sub></b> Обозначать символом и знаком предмет и/или явление</p>	<p>Постановка и решение учебных</p>



Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач (знаково-символические / моделирование)</p>	<p><i>П7.2</i> Определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме</p> <p><i>П7.3</i> Создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления</p> <p><i>П7.4</i> Строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения</p> <p><i>П7.5</i> Создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией</p> <p><i>П7.6</i> Преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область</p> <p><i>П7.7</i> Переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот</p> <p><i>П7.8</i> Строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм</p> <p><i>П7.9</i> Строить доказательство: прямое, косвенное, от противного</p> <p><i>П7.10</i> Анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев оценки продукта/результата</p>	<p>задач, включающая моделирование</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><i>П8</i> Смысловое чтение</p>	<p><i>П8.1</i> Находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);</p> <p><i>П8.2</i> Ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;</p> <p><i>П8.3</i> Устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;</p> <p><i>П8.4</i> Резюмировать главную идею текста;</p> <p><i>П8.5</i> Преобразовывать текст, «переводя» его в другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный, научно-популярный, информационный, текст non-fiction);</p> <p><i>П8.6</i> Критически оценивать содержание и форму текста.</p> <p><i>П8.7</i> Систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых</p>	<p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	<p>информационных объектах</p> <p><i>П8.8</i> Выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий – концептуальных диаграмм, опорных конспектов)</p> <p><i>П8.9</i> Заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты</p>	
<p><i>П10</i> Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем</p>	<p><i>П10.1</i> Определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы</p> <p><i>П10.2</i> Осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, словарями</p> <p><i>П10.3</i> Формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска</p> <p><i>П10.4</i> Соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью</p>	<p>Применение ИКТ</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на, использование</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>Коммуникативные универсальные учебные действия</b>		
<p><i>К11</i> Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение (учебное</p>	<p><i>К11.1</i> Определять возможные роли в совместной деятельности</p> <p><i>К11.2</i> Играть определенную роль в совместной деятельности</p> <p><i>К11.3</i> Принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории</p> <p><i>К11.4</i> Определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации</p> <p><i>К11.5</i> Строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности</p> <p><i>К11.6</i> Корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен)</p> <p><i>К11.7</i> Критически относиться к собственному мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его</p> <p><i>К11.8</i> Предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации</p> <p><i>К11.9</i> Выделять общую точку зрения в дискуссии</p> <p><i>К11.10</i> Договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Дискуссия</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Метод проектов (групповые)</p> <p>Дебаты</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
сотрудничества)	<p><i>К11.11</i> Организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.)</p> <p><i>К11.12</i> Устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога</p>	
<p><i>К12</i> Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью (коммуникация)</p>	<p><i>К12.1</i> Определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства</p> <p><i>К12.2</i> Отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.)</p> <p><i>К12.3</i> Представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности</p> <p><i>К12.4</i> Соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей</p> <p><i>К12.5</i> Высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога</p> <p><i>К12.6</i> Принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником</p> <p><i>К12.7</i> Создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств</p> <p><i>К12.8</i> Использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления</p> <p><i>К12.9</i> Использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя</p> <p><i>К12.10</i> Делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и обосновывать его</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Дискуссия</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на коммуникацию</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><i>К13</i> Формирование и развитие компетентности в области использования информационных коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность)</p>	<p><i>К13.1</i> Целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ</p> <p><i>К13.2</i> Выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации</p> <p><i>К13.3</i> Выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи</p> <p><i>К13.4</i> Использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и</p>	<p>Применение ИКТ</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на использование ИКТ для обучения</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	<p>коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др.</p> <p><b>K<sub>13.5</sub></b> Использовать информацию с учетом этических и правовых норм</p> <p><b>K<sub>13.6</sub></b> Создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности</p>	

### 1.3. Предметные планируемые результаты

Раздел программы	Планируемые результаты	
	обучающийся научится	обучающийся получит возможность научиться
Нравственные ценности русского народа	<ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать значение нравственности, веры и религии в жизни человека, семьи и общества;</li> <li>– раскрывать на примерах нравственные ценности человека (патриотизм, трудолюбие, доброта, милосердие и др.);</li> <li>– оценивать поступки реальных лиц, героев произведений искусства, высказывания известных личностей с позиций «нравственно» / «безнравственно»</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>высказывать предположения о последствиях неправильного (безнравственного) поведения человека</i></li> </ul>
Религия и культура	<ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять смысл понятия «духовно-нравственная культура»;</li> <li>– характеризовать вклад русского народа в развитие мировой культуры;</li> <li>– различать культовые сооружения и произведения искусства различных религиозных традиций России и <b>Южного Урала</b>;</li> <li>– раскрывать роль религий в развитии культуры и образования, в становлении гражданского общества и российской государственности;</li> <li>– сравнивать нравственные ценности разных народов России</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>сравнивать основные идеи литературных, фольклорных и религиозных текстов;</i></li> <li>– <i>оценивать свои поступки, соотнося их с правилами нравственности и этики, народными традициями</i></li> </ul>

Раздел программы	Планируемые результаты	
	обучающийся научится	обучающийся получит возможность научиться
	и <i>Южного Урала</i> , представленные в фольклоре, искусстве, религиозных учениях.	

## 2. Содержание учебного предмета

### 1 вариант – 17 часов

**Наименование учебника:** Основы духовно-нравственной культуры народов России

**Авторы:** Виноградова Н. Ф., Власенко В. И., Поляков А. В.

Издательство Вентана-Граф

№ п/п	Тема с учетом НРЭО	Материал учебника	Текущий контроль успеваемости
	<b>В мире культуры (2 часа)</b>	<b>Раздел 1</b>	
1.	Величие многонациональной российской культуры	С. 7-11	
2.	Человек – творец и носитель культуры	С. 12-17	
	<b>Нравственные ценности российского народа (7 часов)</b>	<b>Раздел 2</b>	
3.	«Береги землю родимую, как мать любимую»	С. 19-25	
4.	<i>Наши знаменитые земляки – защитники отечества</i>	Доп. лит-ра	
5.	В труде – красота человека	С. 36-48	Практическая работа № 1
6.	<i>Наши знаменитые земляки – труженики</i>	Доп. лит-ра	
7.	Бережное отношение к природе	С. 49-55	
8.	Семья – хранитель духовных ценностей	С. 56-82	Практическая работа № 2
9.	Контрольная работа. Нравственные ценности российского народа		Контрольная работа № 1
	<b>Религия и культура (4 часа)</b>	<b>Раздел 3</b>	
10.	Культурное наследие христианской Руси. <i>Православные храмы Южного Урала</i>	С. 85-98	
11.	Культура ислама. <i>Сабантуй</i>	С. 99-108	Практическая работа № 3
12.	Иудаизм и культура. <i>Синагоги в Челябинске и Троицке</i>	С. 109-119	
13.	Культурные традиции буддизма	С. 120-127	Практическая работа № 4
	<b>Как сохранить духовные ценности (2 часа)</b>	<b>Раздел 4</b>	
14.	Забота государства о сохранении духовных ценностей	С. 129-135	
15.	Хранить память предков	С. 136-141	

	<b>Твой духовный мир (2 часа)</b>	<b>Раздел 5</b>	
16.	Что составляет твой духовный мир	С. 143-155	
17.	Контрольная работа. Религия и культура		Контрольная работа № 2

### 5 класс

#### 2 вариант – 35 часов

**Наименование учебника:** Основы духовно-нравственной культуры народов России

**Авторы:** Виноградова Н. Ф., Власенко В. И., Поляков А. В.

Издательство Вентана-Граф

№ п/п	Тема с учетом НРЭО	Материал учебника	Текущий контроль успеваемости
	<b>В мире культуры (2 часа)</b>	<b>Раздел 1.</b>	
1.	Величие многонациональной российской культуры	С. 7-11	
2.	Человек – творец и носитель культуры	С. 12-17	
	<b>Нравственные ценности российского народа (15 часов)</b>	<b>Раздел 2.</b>	
3.	«Береги землю родимую, как мать любимую»	С. 19-24	
4.	Жизнь ратными подвигами полна	С. 25-34	
5.	<b>Наши земляки – защитники Отечества</b>	Доп. лит-ра	
6.	В труде – красота человека	С. 36-40	
7.	«Плод добрых трудов славен»	С. 41-42	
8.	Люди труда	С. 43-48	
9.	Трудовые деньги	Доп. лит-ра	Практическая работа № 1
10.	<b>Наши знаменитые земляки – труженики</b>	Доп. лит-ра	
11.	Бережное отношение к природе	С. 49-5	
12.	Как древние люди относились к природе?	С. 49-51	
13.	<b>Зачем нужны заповедники на Южном Урале?</b>	<b>С. 52-55</b>	
14.	Семья – хранитель духовных ценностей	С. 56-80	

№ п/п	Тема с учетом НРЭО	Материал учебника	Текущий контроль успеваемости
15.	Почему следует гордиться своей фамилией?	Доп. лит-ра	Практическая работа № 2
16.	Контрольная работа. Нравственные ценности российского народа		Контрольная работа № 1
	<b>Религия и культура (13 часов)</b>	<b>Раздел 3.</b>	
17.	Роль религии в развитии культуры	С. 84	
18.	Культурное наследие христианской Руси	С. 85-98	
19.	<i>Православные храмы Южного Урала</i>	Доп. лит-ра	
20.	Духовная музыка. Послушаем звон колоколов	С. 95-97	
21.	Культура ислама. Образование и наука	С. 99-104	
22.	<i>Мечеть – часть исламской культуры.</i>	С. 105-108	
23.	Практическая работа. Можно ли праздник посвящать плугу?		Практическая работа № 3
24.	Иудаизм и культура. Пятикнижие Моисея	С. 109-111	
25.	<i>Синагоги в Челябинске и Троицке</i>	С. 111-114	
26.	Иудейская история в произведениях живописи	С. 114-119	
27.	Культурные традиции буддизма. Священные сооружения	С. 121-126	
28.	Буддизм в России. Буддийский календарь	С. 120, 127	
29.	Практическая работа. Что за праздник – Цаган Сар?	Доп. лит-ра	Практическая работа № 4
	<b>Как сохранить духовные ценности (2 часа)</b>	<b>Раздел 3</b>	
30.	Забота государства о сохранении духовных ценностей	С. 129-133	
31.	Хранить память предков	С. 134-135	
	<b>Твой духовный мир (3 часа)</b>	<b>Раздел 4</b>	
32.	Что составляет твой духовный мир	С. 136-147	
33.	Твоя культура поведения	С. 148-154	
34.	Повторительно-обобщающий урок. Религия и культура	<b>Раздел 2-4</b>	
35.	Контрольная работа. Религия и культура		Контрольная работа № 2



**Т2.2.1.14. Рабочая программа по учебному предмету  
«Изобразительное искусство»**

**1. Планируемые результаты освоения учебного предмета**

**1.1. Личностные планируемые результаты**

<b>Критерии сформированности</b>	<b>Личностные результаты</b>	<b>Предметные результаты</b>
<b>Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)</b>	1.1. <i>Сформированность российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России</i>	Воспитание уважения к истории культуры своего Отечества, выраженной в архитектуре, изобразительном искусстве, в национальных образах предметно-материальной и пространственной среды, в понимании красоты человека
	1.2. <i>Осознанность своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</i>	
	1.4. <i>Сформированность чувства ответственности и долга перед Родиной</i>	Освоение художественной культуры во всем многообразии ее видов, жанров и стилей как материального выражения духовных ценностей, воплощенных в пространственных формах (фольклорное художественное творчество разных народов, классические произведения отечественного и зарубежного искусства, искусство современности)
	1.3. <i>Сформированность гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества</i>	Приобретение опыта создания художественного образа в разных видах и жанрах визуально-пространственных искусств: изобразительных (живопись, графика, скульптура), декоративно-прикладных, в архитектуре и дизайне; приобретение опыта работы над визуальным образом в синтетических искусствах ( театр и кино)
	1.5. <i>Сформированность ответственного отношения к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом</i>	

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
	<p><i>устойчивых познавательных интересов и потребностей региона, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде</i></p> <p>1.6. <i>Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира</i></p>	<p>Формирование основ художественной культуры обучающихся как части их общей духовной культуры, как особого способа познания жизни и средства организации общения; развитие эстетического, эмоционально-ценностного видения окружающего мира; развитие наблюдательности, способности к сопереживанию, зрительной памяти, ассоциативного мышления, художественного вкуса и творческого воображения</p>
<p><b>Смыслообразование</b></p>	<p>2.1. <i>Сформированность ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию</i></p>	<p>1. Развитие визуально-пространственного мышления как формы эмоционально-ценностного освоения мира, самовыражения и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры</p> <p>2. Развитие потребности в общении с произведениями изобразительного искусства, освоение практических умений и навыков восприятия, интерпретации и оценки произведений искусства; формирование активного отношения к традициям художественной культуры как смысловой, эстетической и личностно-значимой ценности</p> <p>3. Приобретение опыта работы различными художественными материалами и в разных техниках в различных видах визуально-пространственных искусств, в специфических формах художественной деятельности, в т.ч. базирующихся на ИКТ (цифровая фотография, видеозапись, компьютерная графика, мультипликация и анимация)</p>

## 1.2. Метапредметные планируемые результаты

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<b>Регулятивные универсальные учебные действия</b>		
<p><b>P<sub>1</sub></b> Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности (целеполагание)</p>	<p><b>P<sub>1.1</sub></b> Анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты  <b>P<sub>1.2</sub></b> Идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему  <b>P<sub>1.3</sub></b> Выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат  <b>P<sub>1.4</sub></b> Ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей  <b>P<sub>1.5</sub></b> Формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности  <b>P<sub>1.6</sub></b> Обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылаясь на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов</p>	<p>Постановка и решение учебных задач  Учебное сотрудничество  Технология формирующего (безотметочного) оценивания  Эколого-образовательная деятельность  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность  Кейс-метод</p>
<p><b>P<sub>2</sub></b> Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач (планирование)</p>	<p><b>P<sub>2.1</sub></b> Определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения  <b>P<sub>2.2</sub></b> Обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач  <b>P<sub>2.3</sub></b> Определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи  <b>P<sub>2.4</sub></b> Выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов)  <b>P<sub>2.5</sub></b> Выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели  <b>P<sub>2.6</sub></b> Составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования)  <b>P<sub>2.7</sub></b> Определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения  <b>P<sub>2.8</sub></b> Описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса</p>	<p>Постановка и решение учебных задач  Организация учебного сотрудничества  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность  Кейс-метод</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	<i>P<sub>2.9</sub></i> Планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию	
<i>P<sub>3</sub></i> Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией (контроль и коррекция)	<p><i>P<sub>3.1</sub></i> Определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности</p> <p><i>P<sub>3.2</sub></i> Систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности</p> <p><i>P<sub>3.3</sub></i> Отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований</p> <p><i>P<sub>3.4</sub></i> Оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата</p> <p><i>P<sub>3.5</sub></i> Находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата</p> <p><i>P<sub>3.6</sub></i> Работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата</p> <p><i>P<sub>3.7</sub></i> Устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта</p> <p><i>P<sub>3.8</sub></i> Сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<i>P<sub>4</sub></i> Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения (оценка)	<p><i>P<sub>4.1</sub></i> Определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи</p> <p><i>P<sub>4.2</sub></i> Анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи</p> <p><i>P<sub>4.3</sub></i> Свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств, различая результат и способы действий</p> <p><i>P<sub>4.4</sub></i> Оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности</p> <p><i>P<sub>4.5</sub></i> Обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	<i>P<sub>4.6</sub></i> Фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов	
<i>P<sub>5</sub></i> Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной (познавательная рефлексия, саморегуляция)	<p><i>P<sub>5.1</sub></i> Наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки</p> <p><i>P<sub>5.2</sub></i> Соотнести реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы</p> <p><i>P<sub>5.3</sub></i> Принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность</p> <p><i>P<sub>5.4</sub></i> Самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха</p> <p><i>P<sub>5.5</sub></i> Ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности</p> <p><i>P<sub>5.6</sub></i> Демонстрировать приемы регуляции психофизиологических/ эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности)</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на формирование рефлексии</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>Познавательные универсальные учебные действия</b>		
<i>P<sub>6</sub></i> Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное,	<p><i>P<sub>6.1</sub></i> Подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства</p> <p><i>P<sub>6.2</sub></i> Выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов</p> <p><i>P<sub>6.3</sub></i> Выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство</p> <p><i>P<sub>6.4</sub></i> Объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления</p> <p><i>P<sub>6.5</sub></i> Выделять явление из общего ряда других явлений</p> <p><i>P<sub>6.6</sub></i> Определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений</p> <p><i>P<sub>6.7</sub></i> Строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям</p> <p><i>P<sub>6.8</sub></i> Строить рассуждение на основе сравнения</p>	<p>Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий</p> <p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p> <p>Дебаты</p> <p>Кейс-метод</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>дедуктивное, по аналогии) и делать выводы (логические УУД)</p>	<p>предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки</p> <p><i>П6.9</i> Излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи</p> <p><i>П6.10</i> Самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации</p> <p><i>П6.11</i> Вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником</p> <p><i>П6.12</i> Объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения)</p> <p><i>П6.13</i> Выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные / наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ</p> <p><i>П6.14</i> Делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными</p>	
<p><i>П7</i> Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач (знаково-символические / моделирование)</p>	<p><i>П7.1</i> Обозначать символом и знаком предмет и/или явление</p> <p><i>П7.2</i> Определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме</p> <p><i>П7.3</i> Создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления</p> <p><i>П7.4</i> Строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения</p> <p><i>П7.5</i> Создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией</p> <p><i>П7.6</i> Преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область</p> <p><i>П7.7</i> Переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот</p> <p><i>П7.8</i> Строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об</p>	<p>Постановка и решение учебных задач, включающая моделирование</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	<p>объекте, к которому применяется алгоритм</p> <p><i>П7.9</i> Строить доказательство: прямое, косвенное, от противного</p> <p><i>П7.10</i> Анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев оценки продукта/результата</p>	
<i>П8</i> Смысловое чтение	<p><i>П8.1</i> Находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);</p> <p><i>П8.2</i> Ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;</p> <p><i>П8.3</i> Устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;</p> <p><i>П8.4</i> Резюмировать главную идею текста;</p> <p><i>П8.5</i> Преобразовывать текст, «переводя» его в другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный, научно-популярный, информационный, текст non-fiction);</p> <p><i>П8.6</i> Критически оценивать содержание и форму текста.</p> <p><i>П8.7</i> Систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах</p> <p><i>П8.8</i> Выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий – концептуальных диаграмм, опорных конспектов)</p> <p><i>П8.9</i> Заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты</p>	<p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<i>П9</i> Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной	<p><i>П9.1</i> Определять свое отношение к природной среде</p> <p><i>П9.2</i> Анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов</p> <p><i>П9.3</i> Проводить причинный и вероятностный анализ экологических ситуаций</p> <p><i>П9.4</i> Прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора</p> <p><i>П9.5</i> Распространять экологические знания и участвовать в практических делах по защите</p>	<p>Эколого-образовательная деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
ной, социальной практике и профессиональной ориентации	окружающей среды <i>П9.6</i> Выражать свое отношение к природе через рисунки, сочинения, модели, проектные работы	
<i>П10</i> Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем	<i>П10.1</i> Определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы <i>П10.2</i> Осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, словарями <i>П10.3</i> Формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска <i>П10.4</i> Соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью	Применение ИКТ Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на, использование Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<b>Коммуникативные универсальные учебные действия</b>		
<i>К11</i> Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение (учебное сотрудничество)	<i>К11.1</i> Определять возможные роли в совместной деятельности <i>К11.2</i> Играть определенную роль в совместной деятельности <i>К11.3</i> Принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории <i>К11.4</i> Определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации <i>К11.5</i> Строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности <i>К11.6</i> Корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен) <i>К11.7</i> Критически относиться к собственному мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его <i>К11.8</i> Предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации <i>К11.9</i> Выделять общую точку зрения в дискуссии <i>К11.10</i> Договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей <i>К11.11</i> Организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.) <i>К11.12</i> Устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные	Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Дискуссия Эколого-образовательная деятельность Кейс-метод Метод проектов (групповые) Дебаты



Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога	
<p><b>К<sub>12</sub></b> Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью (коммуникация)</p>	<p><b>К<sub>12.1</sub></b> Определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства  <b>К<sub>12.2</sub></b> Отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.)  <b>К<sub>12.3</sub></b> Представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности  <b>К<sub>12.4</sub></b> Соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей  <b>К<sub>12.5</sub></b> Высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога  <b>К<sub>12.6</sub></b> Принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником  <b>К<sub>12.7</sub></b> Создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств  <b>К<sub>12.8</sub></b> Использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления  <b>К<sub>12.9</sub></b> Использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя  <b>К<sub>12.10</sub></b> Делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и обосновывать его</p>	<p>Организация учебного сотрудничества  Дискуссия  Кейс-метод  Дебаты  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на коммуникацию  Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><b>К<sub>13</sub></b> Формирование и развитие компетентности в области использования информационных коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность)</p>	<p><b>К<sub>13.1</sub></b> Целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ  <b>К<sub>13.2</sub></b> Выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации  <b>К<sub>13.3</sub></b> Выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи  <b>К<sub>13.4</sub></b> Использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения</p>	<p>Применение ИКТ  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на использование ИКТ для обучения  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	<p>информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др.</p> <p><b>К13.5</b> Использовать информацию с учетом этических и правовых норм</p> <p><b>К13.6</b> Создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности</p>	

### 1.3. Предметные планируемые результаты

Класс	Обучающийся научится	Обучающийся получит возможность
<b>5 класс</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать особенности уникального народного искусства, семантическое значение традиционных образов, мотивов (древо жизни, птица, солярные знаки) <b>на примере культуры народов, проживавших на Южном Урале в древности</b>; создавать декоративные изображения на основе русских образов;</li> <li>– раскрывать смысл народных праздников и обрядов <b>народов Южного Урала</b> и их отражение в народном искусстве и в современной жизни;</li> <li>– создавать эскизы декоративного убранства русской избы;</li> <li>– создавать цветовую композицию внутреннего убранства избы;</li> <li>– определять специфику образного языка декоративно-прикладного искусства <b>на основе традиционных образов народов, проживающих на территории Челябинской области</b>;</li> <li>– создавать самостоятельные варианты орнаментального построения вышивки с опорой на народные традиции <b>народов Южного Урала</b>;</li> <li>– создавать эскизы народного праздничного костюма <b>на основе традиционных образов народов, проживающих на территории Челябинской области</b>, его отдельных элементов в цветовом решении;</li> <li>– умело пользоваться языком декоративно-прикладного искусства <b>народов</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>активно использовать язык изобразительного искусства и различные художественные материалы для освоения содержания различных учебных предметов (литературы, окружающего мира, технологии и др.);</i></li> <li>– <i>владеть диалогической формой коммуникации, уметь аргументировать свою точку зрения в процессе изучения изобразительного искусства;</i></li> <li>– <i>различать и передавать в художественно-творческой деятельности характер, эмоциональное состояние и свое отношение к природе, человеку, обществу; осознавать общечеловеческие ценности, выраженные в главных темах искусства</i></li> </ul>

	<p><b>Южного Урала</b>, принципами декоративного обобщения, уметь передавать единство формы и декора (на доступном для данного возраста уровне);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выстраивать декоративные, орнаментальные композиции в традиции народного искусства (используя традиционное письмо Гжели, Городца, Хохломы и т. д.) на основе ритмического повтора изобразительных или геометрических элементов;</li> <li>– владеть практическими навыками выразительного использования фактуры, цвета, формы, объема, пространства в процессе создания в конкретном материале плоскостных или объемных декоративных композиций;</li> <li>– распознавать и называть игрушки ведущих народных художественных промыслов; осуществлять собственный художественный замысел, связанный с созданием выразительной формы игрушки и украшением ее декоративной росписью в традиции одного из промыслов;</li> <li>– характеризовать основы народного орнамента <b>народов Южного Урала</b>; создавать орнаменты на основе народных традиций <b>народов Южного Урала</b>;</li> <li>– различать виды и материалы декоративно-прикладного искусства;</li> <li>– различать национальные особенности русского орнамента и орнаментов других народов России, <b>народов Южного Урала</b>;</li> <li>– находить общие черты в единстве материалов, формы и декора, конструктивных декоративных изобразительных элементов в произведениях народных и современных промыслов;</li> <li>– различать и характеризовать несколько народных художественных промыслов России и <b>Южного Урала</b>;</li> <li>– называть пространственные и временные виды искусства и объяснять, в чем состоит различие временных и пространственных видов искусства</li> </ul>	
<b>6 класс</b>	– называть пространственные и временные виды искусства и объяснять,	– активно использовать язык изобразительного искусства и

<p>в чем состоит различие временных и пространственных видов искусства;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– классифицировать жанровую систему в изобразительном искусстве и ее значение для анализа развития искусства и понимания изменений видения мира;</li> <li>– объяснять разницу между предметом изображения, сюжетом и содержанием изображения;</li> <li>– композиционным навыкам работы, чувству ритма, работе с различными художественными материалами;</li> <li>– создавать образы, используя все выразительные возможности художественных материалов;</li> <li>– простым навыкам изображения с помощью пятна и тональных отношений;</li> <li>– навыку плоскостного силуэтного изображения обычных, простых предметов (кухонная утварь <i>на основе традиций народов, проживающих на территории Челябинской области</i>);</li> <li>– изображать сложную форму предмета (силуэт) как соотношение простых геометрических фигур, соблюдая их пропорции;</li> <li>– создавать линейные изображения геометрических тел и натюрморт с натуры из геометрических тел;</li> <li>– строить изображения простых предметов по правилам линейной перспективы;</li> <li>– характеризовать освещение как важнейшее выразительное средство изобразительного искусства, как средство построения объема предметов и глубины пространства;</li> <li>– передавать с помощью света характер формы и эмоциональное напряжение в композиции натюрморта;</li> <li>– творческому опыту выполнения графического натюрморта и гравюры наклейками на картоне;</li> <li>– выражать цветом в натюрморте собственное настроение и переживания;</li> <li>– рассуждать о разных способах передачи перспективы в изобразительном искусстве как выражении различных мировоззренческих смыслов <i>творчестве художников Южного</i></li> </ul>	<p><i>различные художественные материалы для освоения содержания различных учебных предметов (литературы, окружающего мира, технологии и др.);</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>владеть диалогической формой коммуникации, уметь аргументировать свою точку зрения в процессе изучения изобразительного искусства;</i></li> <li>– <i>различать и передавать в художественно-творческой деятельности характер, эмоциональное состояние и свое отношение к природе, человеку, обществу; осознавать общечеловеческие ценности, выраженные в главных темах искусства;</i></li> <li>– <i>называть имена выдающихся художников «Товарищества передвижников», оразивших в своем творчестве природу и историю Урала, и определять их произведения живописи;</i></li> <li>– <i>называть имена выдающихся русских художников-пейзажистов XIX века и определять произведения пейзажной живописи, , оразивших в своем творчестве природу Урала;</i></li> <li>– <i>понимать особенности исторического жанра, определять произведения исторической живописи, оразивших историю Урала;</i></li> </ul>
---	---

**Урала;**

- применять перспективу в практической творческой работе;
- навыкам изображения перспективных сокращений в зарисовках наблюдаемого;
- навыкам изображения уходящего вдаль пространства, применяя правила линейной и воздушной перспективы;
- видеть, наблюдать и эстетически переживать изменчивость цветового состояния и настроения в природе **в творчестве художников Южного Урала;**

- навыкам создания пейзажных зарисовок;
- различать и характеризовать понятия: пространство, ракурс, воздушная перспектива;
- пользоваться правилами работы на пленэре;
- использовать цвет как инструмент передачи своих чувств и представлений о красоте; осознавать, что колорит является средством эмоциональной выразительности живописного произведения;
- навыкам композиции, наблюдательной перспективы и ритмической организации плоскости изображения;
- различать основные средства художественной выразительности в изобразительном искусстве (линия, пятно, тон, цвет, форма, перспектива и др.);
- определять композицию как целостный и образный строй произведения, роль формата, выразительное значение размера произведения, соотношение целого и детали, значение каждого фрагмента в его метафорическом смысле;
- пользоваться красками (гуашь, акварель), несколькими графическими материалами (карандаш, тушь), обладать первичными навыками лепки, использовать коллажные техники;
- различать и характеризовать понятия: эпический пейзаж, романтический пейзаж, пейзаж настроения, пленэр, импрессионизм **в творчестве художников Южного Урала;**
- различать и характеризовать виды

портрета;

- понимать и характеризовать основы изображения головы человека;
- пользоваться навыками работы с доступными скульптурными материалами;
- видеть и использовать в качестве средств выражения соотношения пропорций, характер освещения, цветовые отношения при изображении с натуры, по представлению, по памяти;
- видеть конструктивную форму предмета, владеть первичными навыками плоского и объемного изображения предмета и группы предметов;
- использовать графические материалы в работе над портретом;
- использовать образные возможности освещения в портрете;
- пользоваться правилами схематического построения головы человека в рисунке;
- называть имена выдающихся русских и зарубежных художников - портретистов и определять их произведения, ***посвященные выдающимся личностям в истории Урала;***
- навыкам передачи в плоскостном изображении простых движений фигуры человека ***на примере южноуральских уральских писаниц;***
- навыкам понимания особенностей восприятия скульптурного образа ***на примере памятников Южного Урала***
- навыкам лепки и работы с пластилином или глиной;
- рассуждать (с опорой на восприятие художественных произведений - шедевров изобразительного искусства) об изменчивости образа человека в истории искусства ***на примере деревянной скульптуры Урала и памятников Южного Урала;***
- приемам выразительности при работе с натуры над набросками и зарисовками фигуры человека, используя разнообразные графические материалы;
- характеризовать сюжетно-тематическую картину как обобщенный и целостный образ, как результат наблюдений и размышлений художника ***Южного***

	<p><b>Урала</b> над жизнью;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать роль монументальных памятников в жизни общества <b>на Южном Урале</b>;</li> <li>– рассуждать об особенностях художественного образа советского народа в годы Великой Отечественной войны <b>на примере монументального искусства Челябинской области</b>;</li> <li>– описывать и характеризовать выдающиеся монументальные памятники и ансамбли, посвященные Великой Отечественной войне <b>и установленные на территории Челябинской области</b>;</li> <li>– творческому опыту лепки памятника, посвященного значимому историческому событию или историческому герою;</li> </ul>	
7 класс	<ul style="list-style-type: none"> <li>– объяснять понятия «тема», «содержание», «сюжет» в произведениях станковой живописи;</li> <li>– изобразительным и композиционным навыкам в процессе работы над эскизом;</li> <li>– узнавать и объяснять понятия «тематическая картина», «станковая живопись»;</li> <li>– перечислять и характеризовать основные жанры сюжетно-тематической картины;</li> <li>– характеризовать исторический жанр как идейное и образное выражение значительных событий в истории общества и <b>в истории Урала</b>, как воплощение его мировоззренческих позиций и идеалов;</li> <li>– узнавать и характеризовать несколько классических произведений и называть имена великих русских мастеров исторической картины;</li> <li>– характеризовать значение тематической картины XIX века в развитии русской культуры;</li> <li>– рассуждать о значении творчества великих русских художников в создании образа <b>народов Южного Урала</b>, в становлении национального самосознания и образа национальной истории;</li> <li>– называть имена нескольких известных художников объединения «Мир искусства» и их наиболее известные</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>активно использовать язык изобразительного искусства и различные художественные материалы для освоения содержания различных учебных предметов (литературы, окружающего мира, технологии и др.)</b>;</li> <li>– <b>владеть диалогической формой коммуникации, уметь аргументировать свою точку зрения в процессе изучения изобразительного искусства</b>;</li> <li>– <b>различать и передавать в художественно-творческой деятельности характер, эмоциональное состояние и свое отношение к природе, человеку, обществу; осознавать общечеловеческие ценности, выраженные в главных темах искусства</b>;</li> <li>– <b>понимать специфику изображения в полиграфии на примере творчества уральских мастеров книжной миниатюры</b>;</li> <li>– <b>различать формы полиграфической продукции: книги, журналы, плакаты, афиши и др.)</b>;</li> <li>– <b>различать и характеризовать типы изображения в полиграфии (графическое, живописное, компьютерное, фотографическое)</b>;</li> <li>– <b>проектировать обложку книги, рекламы открытки, визитки и др.</b>;</li> <li>– <b>создавать художественную композицию</b></li> </ul>

<p>произведения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– творческому опыту по разработке и созданию изобразительного образа на выбранный исторический сюжет;</li> <li>– творческому опыту по разработке художественного проекта – разработки композиции на историческую тему;</li> <li>– творческому опыту создания композиции на основе библейских сюжетов;</li> <li>– представлениям о великих, вечных темах в искусстве на основе сюжетов из Библии, об их мировоззренческом и нравственном значении в культуре;</li> <li>– называть имена великих европейских и русских художников, творивших на библейские темы;</li> <li>– узнавать и характеризовать произведения великих европейских и русских художников на библейские темы;</li> <li>– анализировать художественно-выразительные средства произведений изобразительного искусства XX века;</li> <li>– культуре зрительского восприятия;</li> <li>– характеризовать временные и пространственные искусства;</li> <li>– понимать разницу между реальностью и художественным образом;</li> <li>– представлениям об искусстве иллюстрации и творчестве известных иллюстраторов книг И.Я. Билибин. В.А. Милашевский. В.А. Фаворский;</li> <li>– опыту художественного иллюстрирования и навыкам работы графическими материалами;</li> <li>– собирать необходимый материал для иллюстрирования (характер одежды героев, характер построек и помещений, характерные детали быта и т.д.);</li> <li>– представлениям об анималистическом жанре изобразительного искусства и творчестве художников-анималистов <b>на примере скифо-сарматской культуры на Южном Урале;</b></li> <li>– опыту художественного творчества по созданию стилизованных образов животных;</li> <li>– систематизировать и характеризовать основные этапы развития и истории архитектуры и дизайна <b>на примере</b></li> </ul>	<p>макета книги, журнала;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– активно использовать язык изобразительного искусства и различные художественные материалы для освоения содержания различных учебных предметов (литературы, окружающего мира, технологии и др.);</li> <li>– различать и передавать в художественно-творческой деятельности характер, эмоциональное состояние и свое отношение к природе, человеку, обществу; осознавать общечеловеческие ценности, выраженные в главных темах искусства;</li> <li>– выделять признаки для установления стилевых связей в процессе изучения изобразительного искусства;</li> <li>– называть имена великих русских живописцев и архитекторов XVIII – XIX веков;</li> <li>– называть и характеризовать произведения изобразительного искусства и архитектуры русских художников XVIII – XIX веков;</li> <li>– называть имена выдающихся русских художников-ваятелей XVIII века и определять скульптурные памятники;</li> <li>– активно воспринимать произведения искусства и аргументированно анализировать разные уровни своего восприятия, понимать изобразительные метафоры и видеть целостную картину мира, присущую произведениям искусства;</li> <li>– определять «Русский стиль» и «псевдоготтику» в архитектуре модерна <b>Челябинской области, называть памятники архитектуры модерна Челябинска и Троицка;</b></li> <li>– использовать навыки формообразования, использования объемов в архитектуре (макеты из бумаги, картона, пластилина); создавать композиционные макеты объектов на предметной плоскости и в пространстве;</li> <li>– называть имена выдающихся русских художников-ваятелей второй половины XIX века и определять памятники монументальной скульптуры;</li> <li>– создавать разнообразные творческие</li> </ul>
---	---



<p><b>памятников архитектуры Челябинской области;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– распознавать объект и пространство в конструктивных видах искусства;</li> <li>– понимать сочетание различных объемов в здании;</li> <li>– понимать единство художественного и функционального в вещи, форму и материал;</li> <li>– иметь общее представление и рассказывать об особенностях архитектурно-художественных стилей разных эпох <b>в пространстве Челябинска и городов Челябинской области;</b></li> <li>– понимать тенденции и перспективы развития современной архитектуры <b>в пространстве Челябинска и городов Челябинской области;</b></li> <li>– различать образно-стилевой язык архитектуры прошлого;</li> <li>– характеризовать и различать малые формы архитектуры и дизайна в пространстве городской среды <b>Челябинска, характеризовать городскую скульптуру (малые архитектурные формы) на примере работы скульптора Ф.Ф. Каменского, установленной в Челябинске в начале XX века;</b></li> <li>– понимать плоскостную композицию как возможное схематическое изображение объемов при взгляде на них сверху;</li> <li>– осознавать чертеж как плоскостное изображение объемов, когда точка – вертикаль, круг – цилиндр, шар и т. д.;</li> <li>– применять в создаваемых пространственных композициях доминантный объект и вспомогательные соединительные элементы;</li> <li>– применять навыки формообразования, использования объемов в дизайне и архитектуре (макеты из бумаги, картона, пластилина);</li> <li>– создавать композиционные макеты объектов на предметной плоскости и в пространстве;</li> <li>– создавать практические творческие композиции в технике коллажа, дизайн-проектов;</li> <li>– получать представления о влиянии цвета</li> </ul>	<p><i>работы (фантазийные конструкции) в материале;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>узнавать основные художественные направления в искусстве XIX и XX веков, узнавать конструктивизм XX века в архитектуре Челябинска и Магнитогорска;</i></li> <li>– <i>узнавать, называть основные художественные стили в европейском и русском искусстве и время их развития в истории культуры;</i></li> <li>– <i>осознавать главные темы искусства и, обращаясь к ним в собственной художественно-творческой деятельности, создавать выразительные образы;</i></li> <li>– <i>применять творческий опыт разработки художественного проекта – создания композиции на определенную тему;</i></li> <li>– <i>понимать смысл традиций и новаторства в изобразительном искусстве XX века. Модерн. Авангард. Сюрреализм;</i></li> <li>– <i>характеризовать стиль модерн в архитектуре. Ф.О. Шехтель. А. Гауди; характеризовать стиль модерн в архитектуре А.Н. Померанцева и в его проекте церкви Александра Невского в Челябинске;</i></li> <li>– <i>создавать с натуры и по воображению архитектурные образы графическими материалами и др.;</i></li> <li>– <i>работать над эскизом монументального произведения (витраж, мозаика, роспись, монументальная скульптура);</i></li> <li>– <i>использовать выразительный язык при моделировании архитектурного пространства;</i></li> <li>– <i>характеризовать крупнейшие художественные музеи мира и России, крупнейшие художественные музеи Урала;</i></li> <li>– <i>получать представления об особенностях художественных коллекций крупнейших музеев мира;</i></li> <li>– <i>использовать навыки коллективной работы над объемно-пространственной композицией;</i></li> </ul>
--	--

на восприятие формы объектов архитектуры и дизайна, а также о том, какое значение имеет расположение цвета в пространстве архитектурно-дизайнерского объекта;

– приобретать общее представление о традициях ландшафтно-парковой архитектуры **Челябинска и Магнитогорска;**

– характеризовать основные школы садово-паркового искусства;

– понимать основы краткой истории русской усадебной культуры XVIII – XIX веков **на примере усадьбы князей Белосельских-Белозерских в Катав-Ивановске и Белого дома в Кыштыме;**

– называть и раскрывать смысл основ искусства флористики;

– понимать основы краткой истории костюма;

– характеризовать и раскрывать смысл композиционно-конструктивных принципов дизайна одежды;

– применять навыки сочинения объемно-пространственной композиции в формировании букета по принципам икэбаны;

– использовать старые и осваивать новые приемы работы с бумагой, природными материалами в процессе макетирования архитектурно-ландшафтных объектов;

– отражать в эскизном проекте дизайна сада образно-архитектурный композиционный замысел;

– использовать графические навыки и технологии выполнения коллажа в процессе создания эскизов молодежных и исторических комплектов одежды;

– узнавать и характеризовать памятники архитектуры Древнего Киева. София Киевская. Фрески. Мозаики. **Фрески и мозаики на улицах Челябинска;**

– различать итальянские и русские традиции в архитектуре Московского Кремля. Характеризовать и описывать архитектурные особенности соборов Московского Кремля;

– различать и характеризовать особенности древнерусской иконописи. Понимать значение иконы «Троица» Андрея Рублева в общественной,

- духовной и художественной жизни Руси;
- узнавать и описывать памятники шатрового и ***псевдошатрового зодчества на территории Урала;***
  - характеризовать особенности церкви Вознесения в селе Коломенском и храма Покрова-на-Рву;
  - раскрывать особенности новых иконописных традиций в XVII веке. ***Уральская школа иконописи.*** Отличать по характерным особенностям икону и парсуну;
  - работать над проектом (индивидуальным или коллективным), создавая разнообразные творческие композиции в материалах по различным темам;
  - различать стилевые особенности разных школ архитектуры Древней Руси;
  - создавать с натуры и по воображению архитектурные образы графическими материалами и др.;
  - работать над эскизом монументального произведения (витраж, мозаика, роспись, монументальная скульптура); использовать выразительный язык при моделировании архитектурного пространства;
  - сравнивать, сопоставлять и анализировать произведения живописи Древней Руси;
  - рассуждать о значении художественного образа древнерусской культуры;
  - ***ориентироваться в разнообразии стилей мусульманской архитектуры на Южном Урале;***
  - выявлять и называть характерные особенности русской портретной живописи XVIII века;
  - характеризовать признаки и особенности московского барокко;
  - создавать разнообразные творческие работы (фантазийные конструкции) в материале.
  - ориентироваться в широком разнообразии стилей и направлений изобразительного искусства и архитектуры XVIII – XIX веков ***на Южном Урале;***
  - использовать в речи новые термины, связанные со стилями в

	<p>изобразительном искусстве и архитектуре XVIII – XIX веков;</p>	
<p>8 класс</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• активно использовать язык изобразительного искусства и различные художественные материалы для освоения содержания различных учебных предметов (литературы, окружающего мира, технологии и др.);</li> <li>• владеть диалогической формой коммуникации, уметь аргументировать свою точку зрения в процессе изучения изобразительного искусства;</li> <li>• понимать основы сценографии как вида художественного творчества;</li> <li>• понимать роль костюма, маски и грима в искусстве актерского перевоплощения;</li> <li>• называть имена российских художников (А.Я. Головин, А.Н. Бенуа, М.В. Добужинский);</li> <li>• различать особенности художественной фотографии в творчестве С.Г. Васильева;</li> <li>• различать выразительные средства художественной фотографии (композиция, план, ракурс, свет, ритм и др.);</li> <li>• понимать изобразительную природу экранных искусств;</li> <li>• характеризовать принципы киномонтажа в создании художественного образа;</li> <li>• различать понятия: игровой и документальный фильм;</li> <li>• называть имена мастеров российского кинематографа. С.М. Эйзенштейн. А.А. Тарковский. С.Ф. Бондарчук. Н.С. Михалков;</li> <li>• характеризовать вклад в развитие кинематографа земляков-южноуральцев Л.Л. Оболенского, С.А. Герасимова, А. Пороховщикова (игровое кино), С.В. Мирошниченко (документальное кино);</li> <li>• понимать основы искусства телевидения, характеризовать вклад уроженцев Южного Урала в искусство телевидения: Е. Гинсбург (основатель телевизионных музыкальных шоу), В. Дусмухаметов (ситкомы), И. Полежайкин и С. Ярушин (КВН), Н.</li> </ul>

**Табашиников (познавательное ТВ «Моя планета»);**

- понимать различия в творческой работе художника-живописца и сценографа;
- применять полученные знания о типах оформления сцены при создании школьного спектакля;
- применять в практике любительского спектакля художественно-творческие умения по созданию костюмов, грима и т. д. для спектакля из доступных материалов;
- добиваться в практической работе большей выразительности костюма и его стилового единства со сценографией спектакля;
- использовать элементарные навыки основ фотосъемки, осознанно осуществлять выбор объекта и точки съемки, ракурса, плана как художественно-выразительных средств фотографии;
- применять в своей съемочной практике ранее приобретенные знания и навыки композиции, чувства цвета, глубины пространства и т.д.;
- пользоваться компьютерной обработкой фотоснимка при исправлении отдельных недочетов и случайностей;
- понимать и объяснять синтетическую природу фильма;
- применять первоначальные навыки в создании сценария и замысла фильма;
- применять полученные ранее знания по композиции и построению кадра;
- использовать первоначальные навыки операторской грамоты, техники съемки и компьютерного монтажа;
- применять сценарно-режиссерские навыки при построении текстового и изобразительного сюжета, а также звукового ряда своей компьютерной анимации;
- смотреть и анализировать с точки зрения режиссерского, монтажно-операторского искусства фильмы мастеров кино;
- использовать опыт документальной съемки и тележурналистики для

		<p>формирования школьного телевидения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• реализовывать сценарно-режиссерскую и операторскую грамоту в практике создания видео-этюда;</li> <li>• характеризовать кинофестивали, проводимые в Челябинске: кинофестиваль «Полный арт-хаус»; кинофестиваль «ЗА!»; фестивалю кино и интернет-проектов «Человек труда»; фестиваль документального кино «Чистый взгляд».</li> </ul>
--	--	---

## 2. Содержание учебного предмета

### 5 класс

**«Декоративно-прикладное искусство в жизни человека»** - посвящена изучению группы декоративных искусств, в которых сильна связь с фольклором, с народными корнями искусства. Здесь в наибольшей степени раскрывается присущий детству наивно-декоративный язык изображения, и непосредственная образность, игровая атмосфера, присущая как народным формам, так и декоративным функциям искусства в современной жизни. Осуществление программы этого года обучения предполагает акцент на местные художественные традиции и конкретные промыслы. Для формирования мировоззрения подростков особенно важно знакомство с народным, крестьянским декоративным искусством, которое наиболее полно хранит и передаёт новым поколениям национальные традиции, выработанные народом формы эстетического отношения к миру. Образный язык декоративного искусства имеет свои особенности. Цвет и форма в декоративном искусстве часто имеют символическое значение. Чувство гармонии и чувство материала особенно успешно можно развить у школьников в процессе изучения цветовых и линейных ритмов, композиционная стройность постепенно осваивается учащимися от урока к уроку. Именно поэтому выработка у школьников способности чувствовать и понимать эстетические начала декоративного искусства, осознавать единство функционального и эстетического значения вещи важно для формирования культуры быта нашего народа, культуры его труда, культуры человеческих отношений.

#### **Основные разделы программы:**

##### **«Древние корни народного искусства»-8ч.**

Единство конструкции и декора в традиционном русском жилище. Отражение картины мира в трехчастной структуре и образном строе избы (небо, земля, подземно-водный мир). Традиционные образы народного (крестьянского) прикладного искусства. Соляные знаки. Декоративные изображения, их условно - символический характер. Органическое единство пользы и красоты,

конструкции и декора. Подробное рассмотрение различных предметов народного быта, выявление символического значения декоративных элементов. Устройство внутреннего пространства крестьянского дома, его символика. Жизненно важные центры в крестьянском доме. Круг предметов быта и труда и включение их в пространство дома. Праздничный народный костюм - целостный художественный образ. Обрядовые действия народного праздника, их символическое значение.

#### **«Связь времен в народном искусстве» - 8 часов**

Живучесть древних образов в современных народных игрушках, их сказочный реализм. Особенности глиняных игрушек, принадлежащих различным художественным промыслам. Единство формы и декора в игрушке. Из истории развития художественных промыслов: Хохлома, Гжель, Жостово, Городец. Их традиции, своеобразие художественного языка.

#### **«Декор-человек, общество, время» - 10 часов**

Роль декоративного искусства в жизни общества в целом и каждого человека в отдельности. Роль искусства украшения в формировании каждого человека и любого человеческого коллектива. Декоративное искусство Древнего Египта и Древней Греции, эпохи средневековья и эпохи Возрождения, эпохи барокко и классицизма. Символика цвета в украшениях, отличие одежд высших и низших сословий общества. Декоративность, орнаментальность, изобразительная условность искусства геральдики. Символы и эмблемы в современном обществе, значение их элементов. Стилевое единство декора одежды, предметов быта, зданий определенной эпохи.

#### **«Декоративное искусство в современном мире» - 8 часов**

Знакомство с современным выставочным декоративно - прикладным искусством. Многообразие материалов и техник современного декоративно - прикладного искусства Пластический язык материала и его роль в создании художественного образа. Роль выразительных средств в построении декоративной композиции в конкретном материале. Витраж - как один из видов украшения интерьеров. Реализация выбранного замысла в определенном материале.

### **6 класс**

#### **«Виды изобразительного искусства и основы их образного языка» - 8 часов**

Беседа об искусстве и его видах. Рисунок как самостоятельное графическое произведение. Выразительные возможности объемного изображения. Выразительные свойства линии, виды и характер линии. Пятно в изобразительном искусстве. Роль пятна в изображении и его выразительные возможности. Основные и составные цвета. Выражение в живописи эмоциональных состояний: радость, грусть, нежность и др.

**«Мир наших вещей. Натюрморт» - 8 часов** Натюрморт в истории искусства натюрморт в живописи, графике, скульптуре. Цвет в живописи и богатство его выразительных возможностей. Выражение цветом в натюрморте настроений и переживаний художника. Графическое изображение натюрмортов. Натюрморт как выражение художником своих переживаний представлений об окружающем его мире.

**«Вглядываясь в человека. Портрет в изобразительном искусстве» -10 часов**

История возникновения портрета. Портрет как образ определенного реального человека. Портрет в живописи, графике, скульптуре. Скульптурный портрет в истории искусства. Рисунок головы человека в истории изобразительного искусства. Роль и место живописного портрета в истории искусства. Личность художника и его эпоха. Личность героя портрета и творческая интерпретация ее художником.

**«Человек и пространство в изобразительном искусстве» - 8 часов**

Пейзаж как самостоятельный жанр в искусстве. Анималистический жанр и жанр пейзажа. История возникновения пейзажа как самостоятельного жанра. Законы линейной перспективы и их применение в изображении пейзажа. Пейзаж в тиражной графике. Изображая природу, художник отражает представления людей данной эпохи о прекрасном в окружающей их действительности. Знакомство с разновидностями пейзажного жанра Построение пространства как средство решения образа пейзажа. Роль тона и цвета в изображении пространства (воздушная перспектива)

**7 класс:**

**«Изображение фигуры человека и образа человека» - 8 часов**

Изображение фигуры человека в истории искусства. Пропорции и строение фигуры человека. Лепка фигуры человека.

Набросок фигуры человека с натуры. Понимание красоты человека в европейском и русском искусстве.

**«Поэзия повседневности» - 8 часов**

Поэзия повседневной жизни в искусстве разных народов. Тематическая картина. Бытовой и исторический жанры. Сюжет и

содержание в картине. Жизнь каждого дня — большая тема в искусстве. Жизнь в моем городе в прошлых веках

(историческая тема в бытовом жанре). Праздник и карнавал в изобразительном искусстве (тема праздника в бытовом жанре).

**«Великие темы жизни» - 10 часов**

Исторические темы и мифологические темы в искусстве разных эпох. Тематическая картина в русском искусстве XIX века. Процесс работы над



тематической картиной. Библейские темы в изобразительном искусстве. Монументальная скульптура и образ истории народа. Место и роль картины в искусстве XX века

### **«Реальность жизни и художественный образ» - 8 часов**

Искусство иллюстрации. Слово и изображение. Конструктивное и декоративное начало в изобразительном искусстве.

Зрительские умения и их значение для современного человека.

История искусства и история человечества. Стил и направление в изобразительном искусстве. Личность художника и мир его времени в произведениях искусства. Крупнейшие музеи изобразительного искусства и их роль в культуре.

### **Реализация национальных, региональных и этнокультурных особенностей (НРЭО)**

Реализация НРЭО осуществляется в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 30.05.2014 № 01/1839 «О внесении изменений в областной базисный учебный план для общеобразовательных организаций Челябинской области, реализующих программы основного общего и среднего общего образования». «При реализации Федерального компонента государственного образовательного стандарта по предметам инвариантной части изучение национальных, региональных и этнокультурных особенностей включается предметное содержание с выделением 30% учебного времени от общего количества часов инвариантной части».

НРЭО содержания учебного курса «Изобразительному искусству» отражаются

в темах: «Декоративное искусство Южного Урала» «Художники Южного Урала», «Архитектура родного города». *Предметные результаты освоения учебного курса, отражающие НРЭО:*

□ осознание ценности изобразительного искусства разных народов мира и место отечественного изобразительного искусства и изобразительного искусства Южного Урала;

□ уважение культуры другого народа, освоений духовно-нравственного потенциала, накопленного в работах и произведениях известных художников; проявление эмоционально-ценностное отношение к искусству и к жизни; ориентация в системе моральных норм и ценностей, представленных в декоративно-прикладном искусстве и картинах России и Южного Урала.

### 3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

#### 5 класс

1	Древние образы в народном искусстве. <b>НРЭО Соляные знаки древних жителей Южного Урала</b>	1
2	Единство конструкции и декора в народном жилище	1
3	Убранство русской избы. <b>НРЭО Традиционные жилища народов Южного Урала как отражения уклада жизни</b>	1
4	Внутренний мир русской избы (рисование печи)	1
5	Внутренний мир русской избы (красный угол)	1
6	Конструкция и декор предметов народного быта. <i>НРЭО Орнамент как основа декоративного украшения (орнаменты керамики бронзового века Южного Урала).</i>	1
7	Конструкция и декор предметов народного быта.	1
8	Русская народная вышивка	1
9	Народный праздничный костюм. <b>НРЭО Праздничный костюм Южного Урала</b>	1
10	Декоративно-прикладное искусство и человек (урок обобщения)	1
11	Древние образы в современных народных игрушках.	1
12	Искусство Гжели	1
13	Городецкая роспись (роспись разделочных досок)	1
14	Хохлома	1
15	Жостово. Роспись по металлу. <b>НРЭО Златоустовская гравюра на стали</b>	1
16	Щепа. Роспись по лубу и дереву.	1
17	Тиснение и резьба по бересте.	1
18	Связь времен в народном искусстве (урок обобщения) <b>НРЭО Узор чугунных кружев: каслинское и кусинское литьё</b>	1
19	Зачем людям украшения	1

20	Роль декоративного искусства в жизни древнего общества (украшения фараонов)	1
21	Роль декоративного искусства в жизни древнего общества (Алебастровая ваза)	1
22	Одежда говорит о человеке (Бал во дворце)	1
23	Одежда говорит о человеке (коллаж)	1
24	О чем рассказывают гербы (российская геральдика)	1
25	О чем рассказывают гербы. <b>НРЭО Герб г. Челябинск .</b>	1
26	О чем рассказывают эмблемы. (эмблема семьи)	1
27	О чем рассказывают эмблемы. (эмблема школы)	1
28	Декор - человек, общество, время (урок обобщения)	1
29	Современное выставочное искусство (работа с соленым тестом)	1
30	Современное выставочное искусство (работа мятой бумагой)	1
31	Ты сам мастер	1
32	Ты сам мастер	1
33	Декоративное искусство в современном мире (урок обобщение)	1
34	Промежуточная аттестация за курс 5 класса	1
35	Мастер - класс	1

## 6 класс

№	Тема урока	Кол-во часов
1	Введение. Изобразительное искусство. Семья пространственных искусств.	1
2	Пространственные виды искусства. Художественные материалы.	1
3	Рисунок- основа изобразительного искусства	1
4	Линия и ее выразительные возможности.	1
5	Пятно как средство выражения. <b>НРЭО Композиция как ритм пятен. Изображения уральских гор</b>	1
6	Цвет. Основы цветоведения. Цвет в произведениях живописи	1

7	Объёмные изображения в скульптуре. <i>НРЭО Изображение фигуры человека и образ человека в деревянной скульптуре Урала.</i>	1
8	Основы языка изображения	1
9	Виды ИЗО и основы образного языка. (урок обобщения)	1
10	Реальность и фантазия в творчестве художника	1
11	Изображение предметного мира натюрморта	1
12	Понятие формы. Многообразие форм окружающего мира	1
13	Изображение объема на плоскости и линейная перспектива	1
14	Освещение. Свет и тень	1
15	Натюрморт в графике.	1
16	Цвет в натюрморте.	1
17	Выразительные возможности натюрморта.	1
18	Мир наших вещей. Натюрморт (урок обобщения)	1
19	Образ человека - главная тема в искусстве	1
20	Конструкция головы человека и её пропорции.	1
21	Изображение головы человека в пространстве	1
22	Портрет в скульптуре.	1
23	Графический портретный рисунок	1
24	Сатирические образы человека	1
25	Образные возможности освещения в портрете	1
26	Роль цвета в портрете.	1
27	Великие портретисты прошлого. <i>НРЭО «Великие портретисты прошлого» Д.Г. Левицкий, Ф.С. Рокотов, К.П. Брюллов свидетели портретной галереи династии Демидовых</i>	1
28	Портрет в изобразительном искусстве XX века	1
29	Вглядываясь в человека. Портрет (урок обобщения)	1
30	Жанры в изобразительном искусстве. Изображение пространства	1
31	Правила построения перспективы. Воздушная перспектива. <i>НРЭО Пространственное искусство на улицах Челябинска</i>	1

32	Пейзаж - большой мир. Пейзаж настроения. Природа и художник. <i>НРЭО Виды природы и городов Южного Урала в картинах художников</i>	1
33	Пейзаж в русской живописи. Пейзаж в графике. <i>НРЭО Пейзаж настроения в живописи художников Южного Урала</i>	1
34	Человек и пространство. Пейзаж. (обобщающий урок ) <i>НРЭО Южноуральский пейзаж в работах А.М. Васнецова, Н.А. Русакова. Городской пейзаж в живописи И.Л. Вандышева.</i>	1
35	Промежуточная аттестация за курс 6 класса	1

### 7 класс

№	Тема урока	Кол-во часов
1	Архитектура и дизайн - сквозь времена и страны	1
2	Красота и функция	1
3	Архитектура - каменная летопись времен. От Древней Греции к готике.	1
4	Искусство эпохи Возрождения, барокко и классицизма	1
5	Город вчера и сегодня. <b>НРЭО Жизнь моего города в прошлых веках</b>	1
6	Вещи и реклама на улицах города	1
7	Дизайн интерьера и вещной среды	1
8	Мир, который создает человек (обобщение)	1
9	Грамота плоскостной композиции	1
10	Прямые линии в организации композиционного пространства	1
11	Цвет - элемент композиционного творчества	1
12	Буква, строка, текст в графической композиции	1
13	Изображение объема на плоскости и линейная перспектива. <b>НРЭО Пространственные искусства на улицах родного города</b>	1
14	Свободная линия и пятно в графическом дизайне	1
15	Когда текст и изображение вместе	1

16	Многообразие форм графического дизайна	1
17	Искусство композиции - основа дизайна и архитектуры (обобщение)	1
18	Объем и пространство	1
19	От чертежа к макету. Искусство макетирования	1
20	Конструкция: часть и целое	1
21	Здание - портрет на фоне жизни. <b>НРЭО Южно-Уральская усадьба</b>	1
22	Живое пространство города	1
23	Вещь - форма и красота	1
24	Вещь: сквозь времена и годы	1
25	В мире вещей и зданий (урок обобщения). Проект "Из вещи вещь"	1
26	Мой дом - мой образ жизни	1
27	Природа - дизайн - архитектура	1
28	Мой дом - от фантазии к реальности	1
29	Мода вчера и сегодня. <b>НРЭО Народный костюм в культуре Южного Урала</b>	1
30	Мода, культура и ты.	1
31	Имидж - дизайн: искусство прически и визажисты.	1
32	Дизайн - школа творчества	1
33	Ты - архитектор, ты - дизайнер (обобщение)	1
34	Промежуточная аттестация за курс 7 класса	1
35	Мастер - класс	1

8 класс

	Тема урока	Кол-во часов
1	Роль изображения в синтетических искусствах	1
2	Искусство зримых образов. Изображение в театре и кино.	1

3	Правда и магия театра. Театральное искусство и художник.	1
4	Безграничное пространство сцены. Сценография — особый вид художественного творчества.	1
5	Сценография — искусство и производство.	1
6	Тайны актёрского перевоплощения. Костюм, грим и маска, или Магическое «если бы».	1
7	Привет от Карабаса Барабаса! Художник в театре кукол.	1
8	Третий звонок. Спектакль: от замысла к воплощению.	1
9	Эволюция изобразительных искусств и технологий.	1
10	Фотография — взгляд, сохранённый навсегда. Фотография — новое изображение реальности.	1
11	Грамота фотокомпозиции и съёмки. Основа операторского мастерства: умение видеть и выбирать.	1
12	Фотография — искусство светописа. Вещь: свет и фактура.	1
13	«На фоне Пушкина снимается семейство». Искусство фотопейзажа и фотоинтерьера.	1
14	Человек на фотографии. Операторское мастерство фотопортрета.	1
15	Событие в кадре. Искусство фоторепортажа.	1
16	Фотография и компьютер. Документ или фальсификация: факт и его компьютерная трактовка.	1
17	Что мы знаем об искусстве кино?	1
18	Многоголосый язык экрана. Синтетическая природа фильма и монтаж.	1
19	Пространство и время в кино.	1
20	Художник — режиссёр — оператор. Художественное творчество в игровом фильме.	1
21	От большого экрана к твоему видео. Азбука киноязыка.	1
22	Фильм — «рассказ в картинках».	1
23	Воплощение замысла. Чудо движения: увидеть и снять.	1
24	Бесконечный мир кинематографа.	1
25	Искусство анимации или когда художник больше, чем художник.	1
26	Живые рисунки на твоём компьютере.	1
27	Обобщающий урок.	1
28	Экран — искусство — зритель	1
29	Мир на экране: здесь и сейчас.	1
30	Информационная и художественная природа телевизионного изображения.	1

31	Телевидение и документальное кино. Телевизионная документалистика: от видеосюжета до телерепортажа и очерка.	
32	Жизнь врасплох, или Киноглаз.	1
33	Телевидение, видео, Интернет... Что дальше? Современные формы экранного языка.	1
34	В царстве кривых зеркал, или Вечные истины искусства.	1
35	Итоговый контроль за 8 класс	1



## Т2.2.1.15. Рабочая программа по учебному предмету «Технология»

### 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

#### 1.1. Личностные планируемые результаты

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)	1.5. <i>Сформированность ответственного отношения к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов и потребностей региона, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде</i>	Формирование представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда Формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач
	1.6. <i>Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира</i>	Осознание роли техники и технологий для прогрессивного развития общества; формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда; уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
Смыслообразование	2.1. <i>Сформированность ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию</i>	Овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда
	2.2. <i>Сформированность коммуникативной компетентности при взаимодействии со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности</i>	
	2.3. <i>Готовность и способность вести диалог с другими людьми и достигать в нём взаимопонимания</i>	Развитие умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания
Нравственно-этическая ориентация	3.2. <i>Освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества</i>	Овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации

## 1.2. Метапредметные планируемые результаты

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<b>Регулятивные универсальные учебные действия</b>		
<i>P<sub>1</sub></i> Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и	<i>P<sub>1.1</sub></i> Анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты <i>P<sub>1.2</sub></i> Идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему <i>P<sub>1.3</sub></i> Выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат <i>P<sub>1.4</sub></i> Ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих	Постановка и решение учебных задач Учебное сотрудничество Технология формирующего (безотметочного) оценивания

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности (целеполагание)</p>	<p>возможностей  <i>P<sub>1.5</sub></i> Формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности  <i>P<sub>1.6</sub></i> Обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылками на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов</p>	<p>Эколого-образовательная деятельность  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность  Кейс-метод</p>
<p><i>P<sub>2</sub></i> Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач (планирование)</p>	<p><i>P<sub>2.1</sub></i> Определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения  <i>P<sub>2.2</sub></i> Обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач  <i>P<sub>2.3</sub></i> Определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи  <i>P<sub>2.4</sub></i> Выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов)  <i>P<sub>2.5</sub></i> Выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели  <i>P<sub>2.6</sub></i> Составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования)  <i>P<sub>2.7</sub></i> Определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения  <i>P<sub>2.8</sub></i> Описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса  <i>P<sub>2.9</sub></i> Планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию</p>	<p>Постановка и решение учебных задач  Организация учебного сотрудничества  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность  Кейс-метод</p>
<p><i>P<sub>3</sub></i> Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения</p>	<p><i>P<sub>3.1</sub></i> Определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности  <i>P<sub>3.2</sub></i> Систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности  <i>P<sub>3.3</sub></i> Отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований  <i>P<sub>3.4</sub></i> Оценивать свою деятельность, аргументируя</p>	<p>Постановка и решение учебных задач  Поэтапное формирование умственных действий  Организация учебного сотрудничества  Технология</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией (контроль и коррекция)	<p>причины достижения или отсутствия планируемого результата</p> <p><b>P<sub>3.5</sub></b> Находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата</p> <p><b>P<sub>3.6</sub></b> Работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата</p> <p><b>P<sub>3.7</sub></b> Устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта</p> <p><b>P<sub>3.8</sub></b> Сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно</p>	<p>формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>P<sub>4</sub></b> Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения (оценка)	<p><b>P<sub>4.1</sub></b> Определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи</p> <p><b>P<sub>4.2</sub></b> Анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи</p> <p><b>P<sub>4.3</sub></b> Свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств, различая результат и способы действий</p> <p><b>P<sub>4.4</sub></b> Оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности</p> <p><b>P<sub>4.5</sub></b> Обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов</p> <p><b>P<sub>4.6</sub></b> Фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>P<sub>5</sub></b> Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной (познавательная рефлексия, саморегуляция)	<p><b>P<sub>5.1</sub></b> Наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки</p> <p><b>P<sub>5.2</sub></b> Соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы</p> <p><b>P<sub>5.3</sub></b> Принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность</p> <p><b>P<sub>5.4</sub></b> Самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха</p> <p><b>P<sub>5.5</sub></b> Ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Учебно-познавательные</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
)	<p>продукта учебной деятельности</p> <p><i>P<sub>5.6</sub></i> Демонстрировать приемы регуляции психофизиологических/ эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности)</p>	<p>(учебно-практические) задачи на формирование рефлексии</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>Познавательные универсальные учебные действия</b>		
<p><i>П<sub>6</sub></i> Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы (логические УУД)</p>	<p><i>П<sub>6.1</sub></i> Подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства</p> <p><i>П<sub>6.2</sub></i> Выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов</p> <p><i>П<sub>6.3</sub></i> Выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство</p> <p><i>П<sub>6.4</sub></i> Объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления</p> <p><i>П<sub>6.5</sub></i> Выделять явление из общего ряда других явлений</p> <p><i>П<sub>6.6</sub></i> Определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений</p> <p><i>П<sub>6.7</sub></i> Строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям</p> <p><i>П<sub>6.8</sub></i> Строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки</p> <p><i>П<sub>6.9</sub></i> Излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи</p> <p><i>П<sub>6.10</sub></i> Самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации</p> <p><i>П<sub>6.11</sub></i> Вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником</p> <p><i>П<sub>6.12</sub></i> Объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения)</p> <p><i>П<sub>6.13</sub></i> Выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные / наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ</p>	<p>Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий</p> <p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p> <p>Дебаты</p> <p>Кейс-метод</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	<i>П6.14</i> Делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными	
<i>П7</i> Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач (знаково-символические / моделирование)	<p><i>П7.1</i> Обозначать символом и знаком предмет и/или явление</p> <p><i>П7.2</i> Определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме</p> <p><i>П7.3</i> Создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления</p> <p><i>П7.4</i> Строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения</p> <p><i>П7.5</i> Создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией</p> <p><i>П7.6</i> Преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область</p> <p><i>П7.7</i> Переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот</p> <p><i>П7.8</i> Строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм</p> <p><i>П7.9</i> Строить доказательство: прямое, косвенное, от противного</p> <p><i>П7.10</i> Анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев оценки продукта/результата</p>	<p>Постановка и решение учебных задач, включающая моделирование</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<i>П8</i> Смысловое чтение	<p><i>П8.1</i> Находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);</p> <p><i>П8.2</i> Ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;</p> <p><i>П8.3</i> Устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;</p> <p><i>П8.4</i> Резюмировать главную идею текста;</p> <p><i>П8.5</i> Преобразовывать текст, «переводя» его в другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный, научно-популярный, информационный, текст неп-</p>	<p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	<p>fiction);</p> <p><b>П8.6</b> Критически оценивать содержание и форму текста.</p> <p><b>П8.7</b> Систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах</p> <p><b>П8.8</b> Выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий – концептуальных диаграмм, опорных конспектов)</p> <p><b>П8.9</b> Заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты</p>	
<p><b>П9</b> Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации</p>	<p><b>П9.1</b> Определять свое отношение к природной среде</p> <p><b>П9.2</b> Анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов</p> <p><b>П9.3</b> Проводить причинный и вероятностный анализ экологических ситуаций</p> <p><b>П9.4</b> Прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора</p> <p><b>П9.5</b> Распространять экологические знания и участвовать в практических делах по защите окружающей среды</p> <p><b>П9.6</b> Выражать свое отношение к природе через рисунки, сочинения, модели, проектные работы</p>	<p>Эколого-образовательная деятельность</p>
<p><b>П10</b> Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем</p>	<p><b>П10.1</b> Определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы</p> <p><b>П10.2</b> Осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, словарями</p> <p><b>П10.3</b> Формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска</p> <p><b>П10.4</b> Соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью</p>	<p>Применение ИКТ</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на, использование</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><b>Коммуникативные универсальные учебные действия</b></p>		
<p><b>К11</b> Умение организовывать учебное сотрудничество и</p>	<p><b>К11.1</b> Определять возможные роли в совместной деятельности</p> <p><b>К11.2</b> Играть определенную роль в совместной деятельности</p> <p><b>К11.3</b> Принимать позицию собеседника, понимая</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение (учебное сотрудничество)	позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории <i>К11.4</i> Определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации <i>К11.5</i> Строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности <i>К11.6</i> Корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен) <i>К11.7</i> Критически относиться к собственному мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его <i>К11.8</i> Предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации <i>К11.9</i> Выделять общую точку зрения в дискуссии <i>К11.10</i> Договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей <i>К11.11</i> Организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.) <i>К11.12</i> Устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога	(безотметочного) оценивания Дискуссия Эколого-образовательная деятельность Кейс-метод Метод проектов (групповые) Дебаты
<i>К12</i> Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной	<i>К12.1</i> Определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства <i>К12.2</i> Отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.) <i>К12.3</i> Представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности <i>К12.4</i> Соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей <i>К12.5</i> Высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога <i>К12.6</i> Принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником <i>К12.7</i> Создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств <i>К12.8</i> Использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых	Организация учебного сотрудничества Дискуссия Кейс-метод Дебаты Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на коммуникацию Учебно-исследовательская деятельность



Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
речью, монологической и контекстной речью (коммуникация)	<p>блоков своего выступления</p> <p><i>К12.9</i> Использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя</p> <p><i>К12.10</i> Делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и обосновывать его</p>	
<p><i>К13</i></p> <p>Формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность)</p>	<p><i>К13.1</i> Целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ</p> <p><i>К13.2</i> Выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации</p> <p><i>К13.3</i> Выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи</p> <p><i>К13.4</i> Использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др.</p> <p><i>К13.5</i> Использовать информацию с учетом этических и правовых норм</p> <p><i>К13.6</i> Создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности</p>	<p>Применение ИКТ</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на использование ИКТ для обучения</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

### 1.3. Предметные планируемые результаты

#### Раздел 1. Основы производства

- Выпускник научится:
- отличать природный (нерукотворный) мир от рукотворного;
- определять понятия «техносфера», «потребность», «производство», «труд», «средства труда», «предмет труда», «сырье», «полуфабрикат» и адекватно пользуется этими понятиями;
- выявлять и различать потребности людей и способы их удовлетворения;
- составлять рациональный перечень потребительских благ для современного человека;
- характеризовать виды ресурсов, объяснять место ресурсов в проектировании и реализации технологического процесса;
- называть предприятия региона проживания, работающие на основе современных производственных технологий, приводит примеры функций работников этих предприятий;
- сравнивать и характеризовать различные транспортные средства;
- конструировать модели транспортных средств по заданному прототипу;
- характеризовать автоматизацию производства на примере региона проживания, профессии, обслуживающие автоматизированные производства,
- приводить произвольные примеры автоматизации в деятельности представителей различных профессий;
- осуществлять сохранение информации в формах описания, схемы, эскиза, фотографии;
- подготавливать иллюстрированные рефераты и коллажи по темам раздела.

#### **Получит возможность научиться:**

- *изучать потребности ближайшего социального окружения на основе самостоятельно разработанной программы и доступных средств сбора информации;*
- *проводить испытания, анализа, модернизации модели;*
- *разрабатывать субъективно оригинальные конструкции в заданной ситуации: нахождение вариантов, отбор решений, проектирование и конструирование, испытания,*
- *анализ, способы модернизации, альтернативные решения;*
- *осуществлять наблюдение (изучение), ознакомление с современными производствами в сферах медицины, производства и обработки материалов, машиностроения,*
- *сельского хозяйства, производства продуктов питания, сервиса, информационной сфере и деятельностью занятых в них работников;*
- *осуществлять поиск, получение, извлечения, структурирования и обработки информации об изучаемых технологиях, перспективах развития современных производств в регионе проживания, а также информации об актуальном состоянии и перспективах развития регионального рынка труда.*

#### Раздел 2. Общая технология

##### Выпускник научится:

- определять понятия «техносфера» и «технология»;
- приводить примеры влияния технологии на общество и общества на технологию;
- называть и характеризовать современные и перспективные управленческие, информационные технологии, технологии производства и обработки материалов, машиностроения, сельского хозяйства;
- объяснять на произвольно избранных примерах принципиальные отличия современных технологий производства материальных продуктов от традиционных технологий,

- связывая свои объяснения с принципиальными алгоритмами, способами обработки ресурсов, свойствами продуктов современных производственных технологий и мерой их технологической чистоты;
- проводить сбор информации по развитию технологий произвольно избранной отрасли на основе работы с информационными источниками различных видов;
- соблюдать технологическую дисциплину в процессе изготовления субъективно нового продукта;
- оценивать возможности и условия применимости технологии, в том числе с позиций экологической защищенности;
- прогнозировать по известной технологии выходы (характеристики продукта) в зависимости от изменения входов/параметров/ресурсов, проверяет прогнозы опытноэкспериментальным путем, в том числе самостоятельно планируя такого рода эксперименты.

***Выпускник получит возможность научиться:***

- *приводить рассуждения, содержащие аргументированные оценки и прогнозы развития технологий в сферах медицины, производства и обработки материалов, машиностроения, сельского хозяйства, производства продуктов питания, сервиса, информационной сфере;*
- *выявлять современные инновационные технологии не только для решения производственных, но и житейских задач.*

**Раздел 3. Техника**

**Выпускник научится:**

- определять понятие «техника», «техническая система», «технологическая машина», «конструкция», «механизм»;
- находить информацию о существующих современных станках, новейших устройствах, инструментах и приспособлениях для обработки конструкционных материалов;
- изучать устройство современных инструментов, станков, бытовой техники
- включая швейные машины с электрическим приводом;
- составлять обзоры техники по отдельным отраслям и видам;
- изучать конструкцию и принципы работы рабочих органов (двигателей, различных передаточных механизмов и трансмиссий различных видов техники;
- изучать конструкцию и принцип работы устройств и систем управления техникой, автоматических устройств бытовой техники;
- изготавливать модели рабочих органов техники;
- проводить и анализировать конструирование механизмов, простейших роботов,
- позволяющих решить конкретные задачи (с помощью стандартных простых механизмов, с помощью материального или виртуального конструктора);
- управлять моделями роботизированных устройств;
- осуществлять сборку из деталей конструктора роботизированных устройств.

***Выпускник получит возможность научиться:***

- *проводить испытание, анализ и модернизацию модели;*
- *разрабатывать оригинальные конструкции в заданной ситуации: нахождение вариантов, отбор решений, проектирование и конструирование, испытания, анализ, способы модернизации, альтернативные решения;*
- *осуществлять модификацию механизмов (на основе технической документации)*
- *для получения заданных свойств (решение задачи);*

- *изготавливать материальный продукт на основе технологической документации с применением элементарных (не требующих регулирования) рабочих инструментов;*
- *анализировать опыт планирования (разработки) получения материального продукта в соответствии с собственными задачами (включая моделирование и разработку документации) или на основе самостоятельно проведенных исследований потребительских интересов.*

#### **Раздел 4. Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов**

##### **Выпускник научится:**

- выбирать объекты труда в зависимости от потребностей людей, наличия материалов и оборудования;
- читать и создавать технические рисунки, чертежи, технологические карты;
- выполнять приёмы работы ручным инструментом и станочным оборудованием;
- осуществлять изготовление деталей, сборку и отделку изделий из древесины по рисункам, эскизам и чертежам;
- распознавать металлы, сплавы и искусственные материалы;
- выполнять разметку заготовок;
- изготавливать изделия в соответствии с разработанным проектом;
- осуществлять инструментальный контроль качества изготовленного изделия (детали);
- выполнять отделку изделий; использовать один из распространенных в регионе видов декоративно-прикладной обработки материалов;
- описывать технологическое решение с помощью текста, рисунков, графического изображения;
- анализировать возможные технологические решения, определять их достоинства и недостатки в контексте заданной ситуации;
- определять назначение и особенности различных швейных изделий;
- различать основные стили в одежде и современные направления моды;
- отличать виды традиционных народных промыслов;
- выбирать вид ткани для определенных типов швейных изделий;
- снимать мерки с фигуры человека;
- строить чертежи простых швейных изделий;
- подготавливать швейную машину к работе;
- выполнять технологические операции по изготовлению швейных изделий;
- проводить влажно-тепловую обработку;
- выполнять художественное оформление швейных изделий.

##### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *определять способа графического отображения объектов труда;*
- *выполнять чертежи и эскизы с использованием средств компьютерной поддержки;*
- *разрабатывать оригинальные конструкции в заданной ситуации: нахождение вариантов, отбор решений, проектирование и конструирование, испытания, анализ, способы*
- *модернизации, альтернативные решения;*
- *выполнять несложное моделирование швейных изделий;*
- *планировать (разработку) получение материального продукта в соответствии с собственными задачами (включая моделирование и разработку документации) или на основе самостоятельно проведенных исследований потребительских интересов;*

- проектировать и изготавливать материальный продукт на основе технологической документации с применением элементарных (не требующих регулирования) и сложных (требующих регулирования/настройки) рабочих инструментов /технологического оборудования;
- разрабатывать и создавать изделия средствами учебного станка, управляемого программой компьютерного трехмерного проектирования;
- разрабатывать и создавать швейные изделия на основе собственной модели;
- оптимизировать заданный способ (технологии) получения материального продукта (на основании собственной практики использования этого способа).

## **Раздел 5. Технологии обработки пищевых продуктов**

### **Выпускник научится:**

- составлять рацион питания адекватный ситуации;
- обрабатывать пищевые продукты способами, сохраняющими их пищевую ценность;
- реализовывать санитарно-гигиенические требования применительно к технологиям обработки пищевых продуктов;
- использовать различные виды доступного оборудования в технологиях обработки пищевых продуктов;
- выбирать пищевые продукты для удовлетворения потребностей организма в белках, углеводах, жирах, витаминах;
- определять доброкачественность пищевых продуктов по внешним признакам;
- составлять меню;
- выполнять механическую и тепловую обработку пищевых продуктов;
- соблюдать правила хранения пищевых продуктов, полуфабрикатов и готовых блюд; заготавливать впрок овощи и фрукты;
- оказывать первую помощь при порезах, ожогах и пищевых отравлениях.

### **Выпускник получит возможность научиться:**

- исследовать продукты питания лабораторным способом;
- оптимизировать времена и энергетические затраты при приготовлении различных блюд;
- осуществлять рациональный выбор пищевых продуктов с учетом их питательной ценности и принципов здорового питания;
- составлять индивидуальный режим питания;
- осуществлять приготовление блюд национальной кухни;
- сервировать стол, эстетически оформлять блюда.

## **Раздел 6. Технологии получения, преобразования и использования энергии**

### **Выпускник научится:**

- осуществлять сборку электрических цепей по электрической схеме, проводит анализ неполадок электрической цепи;
- осуществлять модификацию заданной электрической цепи в соответствии с поставленной задачей;
- выявлять пути экономии электроэнергии в быту;
- пользоваться электронагревательными приборами: электроплитой, утюгом, СВЧпечью и др.;
- выполнять правила безопасного пользования бытовыми электроприборами;
- читать электрические схемы;
- называть и характеризовать актуальные и перспективные технологии в области энергетики, характеризует профессии в сфере энергетики, энергетику региона проживания.

### **Выпускник получит возможность научиться:**

- различать и разбираться в предназначении и применении источников тока: гальванических элементов, генераторов тока;
- составлять электрические схемы, которые применяются при разработке электроустановок, создании и эксплуатации электрифицированных приборов и аппаратов,
- используя дополнительные источники информации (включая Интернет);
- осуществлять процессы сборки, регулировки или ремонта несложных объектов, содержащих электрические цепи с элементами электроники;
- осуществлять оценку качества сборки, надёжности изделия и удобства его использования;
- разрабатывать проект освещения выбранного помещения, включая отбор конкретных приборов, составление схемы электропроводки.

## **Раздел 7. Технологии получения, обработки и использования информации**

### **Выпускник научится:**

- применять технологии получения, представления, преобразования и использования информации из различных источников;
- отбирать и анализировать различные виды информации;
- оценивать и сравнивать скорость и качество восприятия информации различными органами чувств;
- изготавливать информационный продукт по заданному алгоритму в заданной оболочке;
- встраивать созданный информационный продукт в заданную оболочку;
- разрабатывать (комбинирование, изменение параметров и требований к ресурсам) технологии получения информационного продукта с заданными свойствами;
- осуществлять сохранение информации в формах описания, схемах, эскизах, фотографиях;
- представлять информацию вербальным и невербальным средствами;
- определять характеристику и разработку материального продукта, включая его моделирование в информационной среде (конструкторе);
- называть и характеризовать актуальные и перспективные информационные технологии, характеризующие профессии в сфере информационных технологий.

### **Выпускник получит возможность научиться:**

- осуществлять поиск, извлечение, структурирование и обработку информации;
- изготавливать информационный продукт по заданному алгоритму;
- создавать информационный продукт и его встраивать в заданную оболочку;
- осуществлять компьютерное моделирование / проведение виртуального эксперимента.

## **Раздел 8. Технологии растениеводства.**

### **Выпускник научится:**

- определять виды и сорта сельскохозяйственных культур;
- определять чистоту, всхожесть, класс и посевную годность семян;
- рассчитывать нормы высева семян;
- применять различные способы воспроизводства плодородия почвы;
- соблюдать технологию посева/посадки комнатных или овощных культурных растений в условиях школьного кабинета;
- составлять график агротехнологических приёмов ухода за культурными растениями;
- применять различные способы хранения овощей и фруктов;
- определять основные виды дикорастущих растений, используемых человеком;
- соблюдать технологию заготовки сырья дикорастущих растений на примере растений своего региона;

- излагать и доносить до аудитории информацию, подготовленную в виде докладов и рефератов.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- приводить рассуждения, содержащие аргументированные оценки и прогнозы развития агротехнологий;
- применять способы и методы вегетативного размножения культурных растений (черенками, отводками, прививкой, культурой ткани) на примере комнатных декоративных культур;
- определять виды удобрений и способы их применения;
- проводить фенологические наблюдения за комнатными растениями;
- выполнять основные технологические приемы аранжировки цветочных композиций, использования комнатных культур в оформлении помещений (на примере школьных помещений);
- применять технологические приемы использования цветочно-декоративных культур в оформлении ландшафта пришкольной территории.

**Раздел 9. Технологии животноводства**

**Выпускник научится:**

- распознавать основные типы животных и оценивать их роль в сельскохозяйственном производстве;
- приводить примеры технологий производства основных видов животноводческой продукции: молока, мяса, яиц, шерсти, пушнины;
- осуществлять контроль и оценку качества продукции животноводства;
- собирать информацию и описывать технологию разведения, содержания домашних животных на примере своей семьи, семей своих друзей, зоопарка;
- составлять рацион для домашних животных в семье, организацию их кормления;
- составлять технологические схемы производства продукции животноводства;
- собирать информацию и описывать работу по улучшению пород кошек, собак в клубах;
- выполнять на макетах и муляжах санитарную обработку и другие профилактические мероприятия для кошек, собак.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- приводить рассуждения, содержащие аргументированные оценки и прогнозы развития технологий животноводства;
- проводить исследования способов разведения и содержания молодняка, домашних животных в своей семье, семьях друзей;
- проектированию и изготовлению простейших технических устройств, обеспечивающих условия содержания животных и облегчающих уход за ними: клетки, будки для собак, автопоилки для птиц, устройства для аэрации аквариумов, автоматизированные кормушки для кошек и др.;
- описывать признаки основных заболеваний домашних животных по личным наблюдениям и информационным источникам;
- исследовать проблемы бездомных животных как проблему своего микрорайона.

**Раздел 10. Социально-экономические технологии**

**Выпускник научится:**

- объяснять специфику социальных технологий, пользуясь произвольно избранными примерами, характеризуя тенденции развития социальных технологий в XXI веке;
- называть виды социальных технологий;

- характеризовать технологии работы с общественным мнением, технологии сферы услуг, социальные сети как технологию;
- применять методы и средства получения информации в процессе социальных технологий;
- характеризовать профессии, связанные с реализацией социальных технологий,
- оценивать для себя ситуацию на региональном рынке труда, называет тенденции ее развития;
- определять понятия «рыночная экономика», «рынок», «спрос», «цена», «маркетинг», «менеджмент»;
- определять потребительную и меновую стоимость товара.
- **Выпускник получит возможность научиться:**
- *составлять и обосновывать перечень личных потребностей, и их иерархическое построение;*
- *разрабатывать технологии общения при конфликтных ситуациях;*
- *разрабатывать сценарии проведения семейных и общественных мероприятий;*
- *ориентироваться в бизнес-плане, бизнес-проекте.*

#### **Раздел 11. Методы и средства творческой исследовательской и проектной деятельности.**

- **Выпускник научится:**
- планировать и выполнять учебные технологические проекты;
- выявлять и формулировать проблему;
- обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата;
- планировать этапы выполнения работ;
- составлять технологическую карту изготовления изделия;
- выбирать средства реализации замысла;
- осуществлять технологический процесс;
- контролировать ход и результаты выполнения проекта;
- представлять результаты выполненного проекта;
- пользоваться основными видами проектной документации;
- готовить пояснительную записку к проекту;
- оформлять проектные материалы; представлять проект к защите.

#### **Получит возможность научиться:**

- *выявлять и формулировать проблему, требующую технологического решения;*
- *модифицировать имеющиеся продукты в соответствии с ситуацией / заказом / потребностью / задачей деятельности и в соответствии с их характеристиками разрабатывать технологию на основе базовой технологии;*
- *технологизировать свой опыт, представлять на основе ретроспективного анализа и унификации деятельности описание в виде инструкции или технологической карты;*
- *оценивать коммерческий потенциал продукта и / или технологии.*



## 2. Содержание учебного предмета

### 5 класс (68 часов)

**Теоретические сведения.** Что такое техносфера. Что такое потребительские блага. Производство потребительских благ. Общая характеристика производства. Проектная деятельность. Что такое творчество. Что такое технология. Классификация производств и технологий. Что такое техника. Инструменты, механизмы и технические устройства. Виды материалов. Натуральные, искусственные и синтетические материалы. Конструкционные материалы. Текстильные материалы. Механические свойства конструкционных материалов. Механические, физические и технологические свойства тканей из натуральных волокон. Технология механической обработки материалов. Графическое отображение формы предмета. Кулинария. Основы рационального питания. Витамины и их значение в питании. Правила санитарии, гигиены и безопасности труда на кухне. Овощи в питании человека. Технологии механической кулинарной обработки овощей. Украшение блюд. Фигурная нарезка овощей. Технологии тепловой обработки овощей. Что такое энергия. Виды энергии. Накопление механической энергии. Информация. Каналы восприятия информации человеком. Способы материального представления и записи визуальной информации. Растения как объект технологии. Значение культурных растений в жизнедеятельности человека. Общая характеристика и классификация культурных растений. Исследования культурных растений или опыты с ними. Животные и технологии XXI века. Животные и материальные потребности человека. Сельскохозяйственные животные и животноводство. Животные — помощники человека. Животные на службе безопасности жизни человека. Животные для спорта, охоты, цирка и науки. Человек как объект технологии. Потребности людей. Содержание социальных технологий.

**Практические работы.** Сбор дополнительной информации в Интернете и справочной литературе о техносфере. Проведение наблюдений. Составление рациональных перечней потребительских благ для современного человека. Экскурсии. Подготовка рефератов. Самооценка интересов и склонностей к какому-либо виду деятельности. Сбор дополнительной информации в Интернете и справочной литературе о технологиях. Экскурсия на производство по ознакомлению с технологиями конкретного производства. Составление иллюстрированных проектных обзоров техники по отдельным отраслям и видам. Ознакомление с образцами различного сырья и материалов. Лабораторные исследования свойств различных материалов. Составление коллекций сырья и материалов. Просмотр роликов о производстве материалов, составление отчётов об этапах производства. Составление меню, отвечающего здоровому образу жизни. Определение количества и состава продуктов, обеспечивающих суточную потребность человека в витаминах. Определение качества мытья столовой посуды экспресс-методом химического анализа. Определение доброкачественности пищевых продуктов органолептическим методом и методом химического анализа. Сбор дополнительной информации в Интернете и справочной литературе об областях получения и применения механической энергии. Ознакомление с устройствами, использующими кинетическую и потенциальную энергию. Изготовление игрушки йо-йо. Оценка восприятия содержания информации в зависимости от установки. Сравнение скорости и качества восприятия информации различными органами чувств. Описание основных агротехнологических приёмов выращивания культурных растений.

Определение полезных свойств культурных растений. Классифицирование культурных растений по группам. Проведение исследований с культурными растениями в условиях школьного кабинета.

Сбор дополнительной информации и описание примеров разведения животных для удовлетворения различных потребностей человека, классифицирование этих потребностей. Тесты по оценке свойств личности. Составление и обоснование перечня личных потребностей и их иерархическое построение.

Ознакомление с устройством и назначением ручных неэлектрифицированных инструментов. Упражнения по пользованию инструментами. Чтение и выполнение технических рисунков и эскизов деталей. Разметка проектных изделий и деталей. Изготовление простых изделий для быта из конструкционных материалов.

Обработка текстильных материалов из натуральных волокон растительного происхождения с помощью ручных инструментов, приспособлений, машин.

Приготовление кулинарных блюд и органолептическая оценка их качества. Сушка фруктов, ягод, овощей, зелени. Замораживание овощей и фруктов.

Выполнение основных агротехнологических приёмов выращивания культурных растений с помощью ручных орудий труда на пришкольном участке. Определение полезных свойств культурных растений. Классифицирование культурных растений по группам. Проведение опытов с культурными растениями на пришкольном участке.

Сбор информации об основных видах сельскохозяйственных животных своего села, о соответствующих направлениях животноводства и их описание.

### *6 класс (68 часов)*

**Теоретические сведения.** Введение в творческий проект. Подготовительный этап.

Конструкторский этап. Технологический этап. Этап изготовления изделия.

Заключительный этап.

Труд как основа производства. Предметы труда. Сырьё как предмет труда.

Промышленное сырьё. Сельскохозяйственное и растительное сырьё. Вторичное сырьё и полуфабрикаты. Энергия как предмет труда. Информация как предмет труда.

Объекты сельскохозяйственных технологий как предмет труда. Объекты социальных технологий как предмет труда.

Основные признаки технологии. Технологическая, трудовая и производственная дисциплина. Техническая и технологическая документация.

Понятие о технической системе. Рабочие органы технических систем (машин). Двигатели технических систем (машин). Механическая трансмиссия в технических системах.

Электрическая, гидравлическая и пневматическая трансмиссия в технических системах.

Технологии резания. Технологии пластического формования материалов. Основные

технологии обработки древесных материалов ручными инструментами. Основные

технологии обработки металлов и пластмасс ручными инструментами. Основные

технологии механической обработки строительных материалов ручными инструментами.

Технологии механического соединения деталей из древесных материалов и

металлов. Технологии соединения деталей с помощью клея. Технологии соединения деталей

и элементов конструкций из строительных материалов. Особенности технологий

соединения деталей из текстильных материалов и кожи. Технологии влажно-тепловых операций при изготовлении изделий из ткани и кожи.

Технологии наклеивания покрытий. Технологии окрашивания и лакирования. Технологии нанесения покрытий на детали и конструкции из строительных материалов.

Основы рационального (здорового) питания. Технология производства молока и

приготовления продуктов и блюд из него. Технология производства кисломолочных

продуктов и приготовление блюд из них. Технология производства кулинарных изделий из

круп, бобовых культур. Технология приготовления блюд из круп и бобовых. Технология производства макаронных изделий и приготовление блюд из них. Что такое тепловая энергия. Методы и средства получения тепловой энергии.

Преобразование тепловой энергии в другие виды энергии

и работу. Передача тепловой энергии. Аккумулирование тепловой энергии.

Восприятие информации. Кодирование информации при передаче сведений. Сигналы и знаки при кодировании информации. Символы как средство кодирования информации.

Дикорастущие растения, используемые человеком. Заготовка сырья дикорастущих растений. Переработка и применение сырья дикорастущих растений. Влияние

экологических факторов на урожайность дикорастущих растений. Условия и методы сохранения природной среды.

Технологии получения животноводческой продукции и её основные элементы. Содержание животных — элемент технологии производства животноводческой продукции.

Виды социальных технологий. Технологии коммуникации. Структура процесса коммуникации.

**Практические работы.** Составление перечня и краткой характеристики этапов проектирования конкретного продукта труда.

Сбор дополнительной информации в Интернете и справочной литературе о составляющих производства. Ознакомление с образцами предметов труда. Проведение наблюдений.

Экскурсии на производство. Подготовка рефератов.

Сбор дополнительной информации в Интернете и справочной литературе о технологической дисциплине. Чтение и выполнение технических рисунков, эскизов, чертежей. Чтение и составление технологических карт.

Ознакомление с конструкцией и принципами работы рабочих органов различных видов техники.

Упражнения, практические работы по резанию, пластическому формованию различных материалов при изготовлении и сборке деталей для простых изделий из бумаги, картона, пластмасс, древесины и древесных материалов, текстильных материалов, чёрных и цветных металлов. Организация экскурсий и интегрированных уроков с учреждениями СПО соответствующего профиля.

Определение количества и состава продуктов, обеспечивающих суточную потребность человека в минеральных веществах. Определение доброкачественности пищевых продуктов органолептическим методом и экспресс-методом химического анализа.

Сбор дополнительной информации в Интернете и справочной литературе об областях получения и применения тепловой энергии. Ознакомление с бытовыми техническими средствами получения тепловой энергии и их испытание. Чтение и запись информации различными средствами её отображения. Классификация дикорастущих растений по группам.

Выполнение технологий подготовки и закладки сырья дикорастущих растений на хранение. Овладение основными методами переработки сырья дикорастущих растений.

Реферативное описание технологии разведения комнатных домашних животных на основе личного опыта, опыта друзей и знакомых, справочной литературы и информации в Интернете.

Разработка технологий общения при конфликтных ситуациях. Разработка сценариев проведения семейных и общественных мероприятий.

Ознакомление с устройством и назначением ручных электрифицированных инструментов. Упражнения по пользованию инструментами.

Практические работы по изготовлению проектных изделий из фольги.

Изготовление изделий из папье-маше.

Разметка и сверление отверстий в образцах из дерева, металла, пластмассы. Практические работы по обработке текстильных материалов из натуральных волокон животного

происхождения с помощью ручных инструментов, приспособлений, машин. Изготовление проектных изделий из ткани и кожи.

Приготовление кулинарных блюд и органолептическая оценка их качества.

Классификация дикорастущих растений по группам. Освоение технологий заготовки сырья дикорастущих растений в природной среде на примере растений своего региона.

Выполнение по ГОСТу технологий подготовки и закладки сырья дикорастущих растений на хранение. Владение методами переработки сырья дикорастущих растений.

Реферативное описание технологии разведения домашних и сельскохозяйственных животных на основе опыта своей семьи, семей своих друзей.

### *7 класс (68 часов)*

**Теоретические сведения.** Создание новых идей методом фокальных объектов. Техническая документация в проекте. Конструкторская документация. Технологическая документация в проекте.

Современные средства ручного труда. Средства труда современного производства.

Агрегаты и производственные линии.

Культура производства. Технологическая культура производства. Культура труда.

Двигатели. Воздушные двигатели. Гидравлические двигатели. Паровые двигатели.

Тепловые машины внутреннего сгорания. Реактивные и ракетные двигатели.

Электрические двигатели.

Производство металлов. Производство древесных материалов. Производство синтетических материалов и пластмасс. Особенности производства искусственных волокон в текстильном производстве. Свойства искусственных волокон. Производственные технологии обработки конструкционных материалов резанием. Производственные технологии пластического формования материалов. Физико-химические и термические технологии обработки материалов.

Характеристики основных пищевых продуктов, используемых в процессе приготовления изделий из теста. Хлеб и продукты хлебопекарной промышленности. Мучные кондитерские изделия и тесто для их приготовления.

Переработка рыбного сырья. Пищевая ценность рыбы. Механическая и тепловая кулинарная обработка рыбы. Нерыбные пищевые продукты моря. Рыбные консервы и пресервы.

Энергия магнитного поля. Энергия электрического тока. Энергия электромагнитного поля.

Источники и каналы получения информации. Метод наблюдения в получении новой информации. Технические средства проведения наблюдений. Опыты или эксперименты для получения новой информации.

Грибы. Их значение в природе и жизни человека. Характеристика искусственно выращиваемых съедобных грибов. Требования к среде и условиям выращивания культивируемых грибов. Технологии ухода за грибницами и получение урожая шампиньонов и вешенок. Безопасные технологии сбора и заготовки дикорастущих грибов.

Корма для животных. Состав кормов и их питательность. Составление рационов кормления. Подготовка кормов к скармливанию и раздача животным.

Назначение социологических исследований. Технология опроса: анкетирование. Технология опроса: интервью.

**Практические работы.** Чтение различных видов проектной документации. Выполнение эскизов и чертежей. Анализ качества проектной документации проектов, выполненных ранее одноклассниками. Разработка инновационного объекта или услуги методом фокальных объектов.

Сбор дополнительной информации в Интернете и справочной литературе о современных средствах труда. Экскурсии. Подготовка рефератов о современных технологических машинах и аппаратах.

Сбор дополнительной информации в Интернете и справочной литературе о технологической культуре и культуре труда. Составление инструкций по технологической культуре работника. Самооценка личной культуры труда. Ознакомление с принципиальной конструкцией двигателей. Ознакомление с конструкциями и работой различных передаточных механизмов. Проектные работы по изготовлению изделий на основе обработки конструкционных и текстильных материалов с помощью ручных инструментов, приспособлений, станков, машин. Организация экскурсий и интегрированных уроков с учреждениями НПО, СПО соответствующего профиля. Определение доброкачественности рыбы и морепродуктов органолептическим методом и экспресс-методом химического анализа.

Сбор дополнительной информации в Интернете и справочной литературе об областях получения и применения магнитной, электрической и электромагнитной энергии. Составление формы протокола и проведение наблюдений реальных процессов. Проведение хронометража учебной деятельности.

Определение по внешнему виду групп одноклеточных и многоклеточных грибов. Определение культивируемых грибов по внешнему виду. Создание условий для искусственного выращивания культивируемых грибов. Владение безопасными способами сбора и заготовки грибов.

Сбор информации и описание условий содержания домашних животных в своей семье, семьях друзей. Проектирование и изготовление простейших технических устройств, обеспечивающих условия содержания животных и облегчающих уход за ними: клетки, будки для собак, автопоилки для птиц, устройства для аэрации аквариумов, автоматизированные кормушки для кошек и др. Выявление проблем бездомных животных для своего микрорайона, села, посёлка.

Составление вопросников, анкет и тестов для учебных предметов. Проведение анкетирования и обработка результатов.

Ознакомление с устройством и работой станков. Упражнения по управлению станками. Учебно-практические работы на станках.

Приготовление десертов, кулинарных блюд из теста и органолептическая оценка их качества. Механическая обработка рыбы и морепродуктов. Приготовление блюд из рыбы и морепродуктов.

Определение по внешнему виду групп одноклеточных и многоклеточных грибов. Определение культивируемых грибов по внешнему виду. Создание условий для искусственного выращивания культивируемых грибов. Владение безопасными способами сбора и заготовки грибов. Опыты по осуществлению технологических процессов промышленного производства культивируемых грибов (в условиях своего региона).

### **8 класс (68 часов)**

**Теоретические сведения.** Дизайн в процессе проектирования продукта труда. Методы дизайнерской деятельности. Метод мозгового штурма при создании инноваций. Продукт труда. Стандарты производства продуктов труда. Эталоны контроля качества продуктов труда. Измерительные приборы и контроль стандартизированных характеристик продуктов труда. Классификация технологий. Технологии материального производства. Технологии сельскохозяйственного производства и земледелия. Классификация информационных технологий.

Органы управления технологическими машинами. Системы управления. Автоматическое управление устройствами и машинами. Основные элементы автоматики.

Автоматизация производства.

Плавление материалов и отливка изделий. Пайка металлов. Сварка материалов. Закалка материалов. Электроискровая обработка материалов. Электрохимическая обработка металлов. Ультразвуковая обработка материалов. Лучевые методы обработки материалов. Особенности технологий обработки жидкостей и газов.

Мясо птицы. Мясо животных.

Выделение энергии при химических реакциях. Химическая обработка материалов и получение новых веществ.

Материальные формы представления информации для хранения. Средства записи информации. Современные технологии записи и хранения информации.

Микроорганизмы, их строение и значение для человека. Бактерии и вирусы в биотехнологиях. Культивирование одноклеточных зелёных водорослей. Использование одноклеточных грибов в биотехнологиях.

Получение продукции животноводства. Разведение животных, их породы и продуктивность.

Основные категории рыночной экономики. Что такое рынок. Маркетинг как технология управления рынком. Методы стимулирования сбыта. Методы исследования рынка.

**Практические работы.** Деловая игра «Мозговой штурм». Разработка изделия на основе морфологического анализа. Разработка изделия на основе метода морфологической матрицы.

Сбор дополнительной информации в Интернете и справочной литературе о характеристиках выбранных продуктов труда. Проведение наблюдений. Ознакомление с измерительными приборами и проведение измерений различных физических величин. Экскурсии.

Сбор дополнительной информации в Интернете и справочной литературе о конкретных видах отраслевых технологий. Составление технологических карт для изготовления возможных проектных изделий или организации услуг.

Изучение конструкции и принципов работы устройств и систем управления техникой, автоматических устройств бытовой техники. Сборка простых автоматических устройств из деталей конструктора.

Практические работы по изготовлению проектных изделий посредством технологий плавления и литья (новогодние свечи из парафина или воска). Закалка и испытание твёрдости металла. Пайка оловом. Сварка пластмасс. Организация экскурсий и интегрированных уроков с учреждениями СПО соответствующего профиля.

Определение доброкачественности мяса птицы и других пищевых продуктов органолептическим методом и экспресс-методом химического анализа.

Сбор дополнительной информации в Интернете и справочной литературе об областях получения и применения химической энергии.

Определение микроорганизмов по внешнему виду. Создание условий для искусственного выращивания одноклеточных зелёных

водорослей. Овладение биотехнологиями использования одноклеточных грибов на примере дрожжей. Овладение биотехнологиями использования кисломолочных бактерий для получения кисломолочной продукции (творога, кефира и др.).

Составление рационов для домашних животных, организация их кормления. Сбор информации и проведение исследования о влиянии на здоровье животных натуральных кормов.

Составление вопросников для выявления потребностей людей в конкретном товаре. Оценка качества рекламы в средствах массовой информации.

### **9 класс (34 часа)**

**Теоретические сведения.** Экономическая оценка проекта. Разработка бизнес-плана.

Транспортные средства в процессе производства. Особенности средств транспортировки газов, жидкостей и сыпучих веществ.

Новые технологии современного производства. Перспективные технологии и материалы XXI века.

Роботы и робототехника. Классификация роботов. Направления современных разработок в области робототехники.

Технология производства синтетических волокон. Ассортимент и свойства тканей из синтетических волокон. Технологии производства искусственной кожи и её свойства.

Современные конструкционные материалы и технологии для индустрии моды.

Технологии тепловой обработки мяса и субпродуктов. Рациональное питание современного человека.

Ядерная и термоядерная реакции. Ядерная энергия. Термоядерная энергия.

Сущность коммуникации. Структура процесса коммуникации. Каналы связи при коммуникации.

Растительные ткань и клетка как объекты технологии. Технологии клеточной инженерии.

Технология клонального микроразмножения растений. Технологии генной инженерии.

Заболевания животных и их предупреждение.

Что такое организация. Управление организацией. Менеджмент. Менеджер и его работа.

Методы управления в менеджменте. Трудовой договор как средство управления в менеджменте.

**Практические работы.** Сбор информации по стоимостным показателям составляющих проекта. Расчёт себестоимости проекта. Подготовка презентации проекта с помощью Microsoft PowerPoint.

Сбор дополнительной информации в Интернете и справочной литературе о транспорте.

Сравнение характеристик транспортных средств. Подготовка рефератов о видах транспортных средств.

Сборка из деталей конструктора роботизированных устройств. Управление моделями роботизированных устройств.

Определение доброкачественности пищевых продуктов органолептическим методом и экспресс-методом химического анализа.

Сбор дополнительной информации в Интернете и справочной литературе об областях получения и применения ядерной и термоядерной энергии. Подготовка иллюстрированных рефератов по ядерной и

термоядерной энергетике. Ознакомление с работой радиометра и дозиметра.

Представление информации вербальными и невербальными средствами. Деловые игры по различным сюжетам коммуникации.

Создание условий для клонального микроразмножения растений. Сбор информации и описание работы по улучшению пород кошек,

собак в клубах. Описание признаков основных заболеваний домашних животных по личным наблюдениям и информационным источникам.

Деловая игра «Приём на работу». Анализ позиций типового трудового контракта.

Мыловарение. Практические работы по изготовлению деталей и проектных изделий посредством пластического формования.

### 3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

#### 5 класс

Тема	Кол-во часов	Содержание	Вид деятельности ученика
Основы производства	4	Что такое техносфера. Что такое потребительские блага. Производство потребительских благ. Общая характеристика производства.	Осваивать новые понятия: техносфера и потребительские блага. Знакомиться с производствами потребительских благ и их характеристикой. Различать объекты природы и техносферы. Собирать и анализировать дополнительную информацию о материальных благах. Наблюдать и составлять перечень необходимых для современного человека потребительских благ. Участвовать в экскурсии на предприятие, производящее потребительские блага. Проанализировать собственные наблюдения и создать реферат о техносфере и производствах потребительских благ.
Методы и средства творческой проектной деятельности	34	Проектная деятельность. Что такое творчество. Техника безопасности.	Понимать значимость творчества в жизни и деятельности человека и проекта как формы представления результатов творчества. Определять особенности рекламы новых товаров. Осуществлять самооценку интересов и склонностей к какому-либо виду деятельности



Современные и перспективные технологии	3	Что такое технология. Классификация производств и технологий.	Осознавать роль технологии в производстве потребительских благ. Знакомиться с видами технологий в разных сферах производства. Определять, что является технологией в той или иной созидательной деятельности. Собирать и анализировать дополнительную информацию о видах технологий. Участвовать в экскурсии на производство и делать обзор своих наблюдений.
Элементы техники и машин	3	Что такое техника. Инструменты, механизмы и технические устройства.	Понимать роль техники. Знакомиться с классификацией техники. Пользоваться простыми ручными инструментами. Управлять простыми механизмами и машинами. Составлять иллюстрационные проектные обзоры техники по отдельным отраслям производства.
Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов	11	Виды материалов. Натуральные, искусственные и синтетические материалы. Конструкционные материалы. Механические свойства конструкционных материалов. Механические, физические и технологические свойства тканей из натуральных волокон. Технология механической обработки материалов. Графическое отображение формы предмета.	Знакомиться с разновидностями производственного сырья и материалов. Формировать представления о получении различных видов сырья и материалов. Знакомиться с понятием «конструкционные материалы». Формировать представления о технологии получения конструкционных и текстильных материалов, их механических свойствах. Анализировать свойства и предназначение конструкционных и текстильных материалов. Выполнять некоторые операции по обработке конструкционных материалов. Овладеть средствами и формами

			графического отображения объектов. Знакомиться с особенностями технологий обработки текстильных материалов.
Технологии обработки пищевых продуктов	9	Кулинария. Основы рационального питания. Витамины и их значение в питании. Правила санитарии, гигиены и безопасности труда на кухне. Овощи питание человека. Технологии механической кулинарной обработки овощей. Украшение блюд. Фигурная нарезка овощей. Технологии тепловой обработки овощей.	Осваивать новые понятия: рациональное питание, пищевой рацион, режим питания. Знакомиться с особенностями механической кулинарной обработки овощей и видами их нарезки. Получать представления об основных и вспомогательных видах тепловой обработки продуктов (варка, жарка, тушение, запекание, припускание, пассирование, бланширование). Составлять меню, отвечающее здоровому образу жизни. Пользоваться пирамидой питания при составлении рациона питания. Проводить опыты и анализировать способы определения качества мытья столовой посуду экспресс-методом химического анализа. Осваивать способы определения доброкачественности пищевых продуктов органолептическим методом и экспресс-методом химического анализа. Приготавливать и украшать блюда из овощей. Заготавливать зелень, овощи и фрукты с помощью сушки и замораживания. Соблюдать правила санитарии и гигиены при обработке и хранении пищевых продуктов.
Технологии получения, преобразования и использования энергии	4	Что такое энергия. Виды энергии. Накопление механической энергии.	Осваивать новые понятия: работа, энергия, виды энергии. Получать представления о механической энергии, методах и средствах ее

			<p>получения, взаимном преобразовании потенциальной и кинетической энергии, аккумулятора механической энергии. Знакомиться с применением кинетической и потенциальной энергии на практике. Проводить опыты по преобразованию механической энергии. Собирать дополнительную информацию об областях получения и применения механической энергии. Знакомиться с устройствами, использующими кинетическую и потенциальную энергию. Изготавливать игрушку йо-йо.</p>
Технологии получения обработки и использования информации	4	Информация. Каналы восприятия. Информации человеком. Способы материального представления и записи информации.	<p>Осознавать и понимать значения информации и ее видах. Усваивать понятия объективной и субъективной информации. Получать представления о зависимости видов информации от органов чувств. Сравнить скорость и качество восприятия информации различными органами чувств. Оценивать эффективность восприятия и усвоения информации по разным каналам ее получения.</p>
Технологии растениеводства	8	Растение как объект технологии. Значение культурных растений жизнедеятельности человека. Общая характеристика и классификация культурных растений. Использование	<p>Осваивать новые понятия: культурные растения, растениеводство и агротехнология. Получать представления об основных агротехнологических приемах выращивания культурных растений. Осознавать значение культурных растений жизнедеятельности человека. Знакомиться с классификацией культурных растений и видами</p>

		культурных растений или опыты с ними.	исследований культурных растений. Делать описание основных агротехнологических приемов выращивания культурных растений. Выполнять классифицирование культурных растений по группам. Проводить исследования с культурными растениями. Выполнять основные агротехнологические приемы выращивания культурных растений с помощью ручных орудий труда на пришкольном участке. Определять полезные свойства культурных растений выращенных на пришкольном участке.
Технологии животноводства	10	Животные и технологии XXI века. Животные и материальные потребности человека. Сельскохозяйственные животные и животноводство. Животные – помощники человека. Животные на службе безопасности жизни человека. Животные для спорта, охоты, цирка и науки.	Получать представление о животных организмах как об объектах технологий, о классификации животных организмов. Определять, в чем заключаются потребности человека, которые удовлетворяют животные. Собирать дополнительную информацию о животных организмах. Описывать приемы использования животных для обеспечения безопасности жизни человека. Собирать информацию и делать описание основных видов сельскохозяйственных животных своего села и соответствующих направлений животноводства.
Социальные технологии	9	Человек как объект технологии. Потребности людей. Содержание социальных технологий.	Получать представления о сущности социальных технологий, о человеке как об объекте социальных технологий, об основных свойствах личности человека. Выполнять текст по оценке свойств личности. Характеризовать

			влияние свойств личности на поступки человека.
--	--	--	--

## 6 класс

Тема	Кол-во часов	Содержание	Вид деятельности ученика
Методы и средства творческой проектной деятельности	7	Введение в творческий проект. Подготовительный этап. Конструкторский этап. Технологический этап. Этап изготовления изделия. Заключительный этап.	Осваивать основные этапы проектной деятельности и их характеристики. Составлять перечень и краткую характеристику этапов проектирования конкретного продукта труда.
Основы производства	11	Труд как основа производств. Предметы труда. Сырье как предмет труда. Промышленное сырье. Сельскохозяйственное и растительное сырье. Вторичное сырье и полуфабрикаты. Энергия как предмет труда. Информация как предмет труда.	Получать представления о труде как основе производства. Знакомиться с различными видами предметов труда. Собирать дополнительную информацию о предметах труда. Участвовать в экскурсии. Выбирать темы и выполнять рефераты.
Современные и перспективные технологии	5	Основные признаки технологии. Технологическая, трудовая и производственная дисциплина. Техническая и технологическая документация.	Получать представления об основных признаках технологии. Осваивать новые понятия: технологическая дисциплина; техническая и технологическая документация. Собирать дополнительную информацию о технологической документации. Осваивать чтение графических объектов и составление технологических карт.

<p>Элементы техники и машин</p>	<p>6</p>	<p>Понятие о технологической системе. Рабочие органы технических систем (машин). Двигатели технических систем (машин). Механическая трансмиссия в технических системах. Электрическая, гидравлическая и пневматическая трансмиссия в технических системах.</p>	<p>Получать представления об основных конструктивных элементах техники. Осваивать новые понятия: рабочий орган технологических машин. Знакомиться с разновидностями рабочих органов в зависимости от их назначения. Разбираться в видах и предназначении двигателей. Знакомиться с устройством и назначением ручных электрифицированных инструментов. Выполнять упражнения по пользованию инструментами.</p>
<p>Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов.</p>	<p>16</p>	<p>Технология резания. Технологии пластического формирования материалов. Основные технологии обработки древесных материалов ручными инструментами. Основные технологии обработки металлов и пластмасс ручными инструментами. Основные технологии механической обработки строительных материалов ручными инструментами. Технологии механического соединения деталей из древесных материалов и металлов. Технология соединения деталей с помощью клея. Технологии</p>	<p>Осваивать разновидности технологий механической обработки материалов. Анализировать свойства материалов, пригодных пластическому формированию. Получать представление о многообразии ручных инструментов для ручной обработки материалов. Сформировать представление о способах соединения деталей из разных материалов. Познакомиться с методами и средствами отделки изделий. Анализировать особенности соединения деталей из текстильных материалов и кожи при изготовлении одежды. Выполнять практические работы по резанию, пластическому формированию различных материалов при изготовлении и сборке деталей для простых изделий из бумаги, картона, пластмасс, древесины и древесных материалов, текстильных материалов, черного и цветного металлов.</p>

		<p>соединения деталей и элементов конструкций из строительных материалов. Особенности технологий соединения деталей из текстильных материалов и кожи. Технологии влажно-тепловых операций при изготовлении изделий из ткани и кожи. Технологии наклеивания покрытий. Технологии окрашивания и лакирования. Технологии нанесения покрытий на детали и конструкции из строительных материалов.</p>	
<p>Технологии обработки пищевых продуктов</p>	<p>6</p>	<p>Основы рационального (здорового) питания. Технологии производства молока и приготовления продуктов и блюд из него. Технологии производства кисломолочных продуктов и приготовление блюд из них. Технологии производства кулинарных изделий из круп, бобовых культур. Технологии приготовления блюд из круп и бобовых. Технологии производства макаронных</p>	<p>Получать представления о технологии обработки молока, получения кисломолочных продуктов и их переработки. Осваивать технологии кулинарной обработки круп, бобовых и макаронных изделий. Определять количество и состав продуктов, обеспечивающих суточную потребность человека минеральных веществах. Исследовать и определять доброкачественность молочных продуктов органолептическим способом и экспресс-методом химического анализа. Готовить кулинарные блюда из молочных и кисломолочных продуктов, из круп, бобовых и макаронных изделий.</p>



		изделий и приготовление кулинарных блюд из них.	
Технологии получения преобразования и использования энергии	4	Что такое тепловая энергия. Методы и средства получения тепловой энергии. Преобразование тепловой энергии и других видов энергии и работу. Передача тепловой энергии. Аккумулирование тепловой энергии.	Получать представление о тепловой энергии, методах и средствах ее получения, о преобразовании тепловой энергии в другие виды энергии работу, об аккумулировании тепловой энергии. Собирать дополнительную информацию о получении и применении тепловой энергии. Знакомиться с бытовыми техническими средствами получения тепловой энергии и испытывать их.
Технологии получения, обработки и использования информации.	4	Восприятие информации. Кодирование информации при передаче сведений. Сигналы и знаки при кодировании информации. Символы как средство кодирования информации.	Осваивать способы отображения информации. Получать представление о многообразии знаков, символов, образов, пригодных для отображения информации. Выполнять задания по записи кратких текстов с помощью различных средств отображения информации.
Технологии растениеводства	4	Дикорастущие растения, используемые человеком. Заготовка сырья дикорастущих растений. Переработка и применение сырья дикорастущих растений. Влияние экологических факторов на урожайность дикорастущих растений. Условия и методы сохранения	Получать представление об основных группах используемых человеком дикорастущих растений и способах их применения. Знакомиться с особенностями технологии сбора, заготовки, хранения и переработки дикорастущих растений и условиями произрастания дикорастущих растений. Анализировать влияние экологических факторов на урожайность дикорастущих растений. Условия и методы сохранений природной среды.

		природной среды.	Выполнять технологии подготовки и закладки сырья дикорастущих растений на хранение. Овладеть основными методами переработки сырья дикорастущих растений
Технологии животноводства	2	Технологии получения животноводческой продукции и их основные элементы. Содержание животных – технологии производства животноводческой продукции.	Получать представление о технологиях преобразования животных организмов в интересах человека и их основных элементах. Выполнять рефераты, посвященные технологии разведения домашних животных на примере животные своей семьи, семей друзей, зоопарка.
Социальные технологии	3	Виды социальных технологий. Технологии коммуникации. Структура процесса коммуникации.	Анализировать виды социальных технологий. Разрабатывать варианты технологии общения.

### 7 класс

Тема	Кол-во часов	Содержание	Вид деятельности ученика
Методы и средства творческой проектной деятельности	5	Создание новых идей методом фокальных объектов. Техническая документация в проекте. Конструкторская документация. Технологическая документация в проекте.	Получать представление о методе фокальных объектов при создании инноваций. Знакомиться с видами технической, конструкторской и технологической документации. Проектировать изделия методом фокальных объектов.
Основы производства	4	Современные средства ручного	Получать представление о современных

		труда. Средства труда современного производства. Агрегаты и производственные линии.	средствах труда, агрегатах и производственных линиях. Наблюдать, собирать дополнительную информацию и выполнять реферат о средствах труда. Участвовать в экскурсии на предприятии.
Современные и перспективные технологии	3	Культура производства. Технологическая культура производства. Культура труда.	Осваивать новые понятия: культура производства, технологическая культура и культура труда. Делать выводы о необходимости применения культуры труда, культуры производства и технологической культуры на производстве и в общеобразовательной организации. Собирать дополнительную информацию о технологической культуре работника производства.
Элементы техники и машин	8	Двигатели. Воздушные двигатели. Гидравлические двигатели. Паровые двигатели. Тепловые машины внутреннего сгорания. Реактивные и ракетные двигатели. Электрические двигатели.	Получать представление о двигателях и их видах. Знакомиться с различиями инструкций, конструкций двигателей. Выполнять задания по работе на станках.
Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов	9	Производство металлов. Производство древесных материалов. Производство синтетических материалов и пластмасс. Особенности производства искусственных волокон в текстильном производстве. Свойства	Получать представления о производстве различных материалов и их свойствах. Знакомиться с видами машинной обработки конструкционных и текстильных материалов, делать выводы об их сходстве и различии. Выполнять практические работы по изготовлению проектных изделий на основе обработки конструкционных и текстильных

		искусственных волокон. Производственные технологии обработки конструкционных материалов резаньем. Производственные технологии пластического формирования материалов. Физико-химические и термические технологии обработки материалов.	материалов с помощью ручных инструментов, приспособлений, станков, машин.
Технологии обработки пищевых продуктов	8	Характеристики основных пищевых продуктов, используемых в процессе приготовления изделий из теста. Хлеб и продукты хлебопекарной промышленности. Мучные кондитерские изделия и тесто для их приготовления. Переработка рыбного сырья. Пищевая ценность рыбы. Механическая и тепловая кулинарная обработка рыбы. Нерыбные пищевые продукты моря. Рыбные консервы и пресервы.	Получать представление и осваивать технологии приготовления мучных кондитерских изделий. Знакомиться с технологиями обработки рыбы, морепродуктов и их кулинарным использованием. Получать представление об изготовлении рыбных консервов и пресервов, анализировать полученную информацию и делать выводы о сходстве и различиях технологических процессов, их изготовления. Осваивать методы определения доброкачественности мучных и рыбных продуктов. Готовить кулинарные блюда из теста, рыбы и морепродуктов.
Технологии получения, преобразования и	5	Энергия магнитного поля. Энергия электрического тока.	Получать представления о новых понятиях: энергия магнитного поля, энергия

использования энергии		Энергия электромагнитного поля.	электрического тока, энергия электромагнитного поля. Собирать дополнительную информацию об областях получения и применения магнитной, электрической и электромагнитной энергии. Анализировать полученные знания и выполнять реферат. Выполнять опыты.
Технологии получения, обработки и использования информации	4	Источники и каналы получения информации. Метод наблюдения получения новой информации. Технические средства проведения наблюдений. Опыты или эксперименты для получения новой информации.	Анализировать и осваивать технологии получения информации, методы и средства наблюдений. Проводить исследования и формировать представления о методах и средствах наблюдений за реальными процессами.
Технологии растениеводства	6	Грибы. Их значения в природе и жизни человека. Характеристика искусственно выращиваемых съедобных грибов. Требования к среде и условиям выращивания культивируемых грибов. Технологии ухода за грибницами получения урожая шампиньонов и вешенок. Безопасные технологии сбора и заготовки дикорастущих грибов.	Знакомиться с особенностями строения одноклеточных и многоклеточных грибов, с использованием одноклеточных и многоклеточных грибов в технологических процессах и технологиях, с технологиями искусственного выращивания грибов. Усваивать особенности внешнего строения съедобных и ядовитых грибов. Осваивать безопасные технологии сбора грибов. Собирать дополнительную информацию о технологиях заготовки хранения грибов.
Технологии	3	Корма для животных. Состав	Получать представление о содержании

животноводства		кормов и их питательность. Составление рационов кормления. Подготовка кормов к скармливанию и раздаче животным.	животных как элементе технологии преобразования животных организмов в интересе человека. Знакомиться с технологиями составления рационов кормления различных животных и правилами раздачи кормов.
Социальные технологии	10	Назначение социологических исследований. Технологии опроса: анкетирование, интервью.	Осваивать методы и средства применения социальных технологий для получения информации. Составлять вопросники, анкеты и тексты для учебных предметов. Проводить анкетирование и обработку результатов.

### 8 класс

Тема	Кол-во часов	Содержание	Вид деятельности ученика
Методы и средства творческой проектной деятельности	7	Дизайн в процессе проектирования продукта труда. Методы дизайнерской деятельности. Метод мозгового штурма при создании инноваций.	Знакомиться с возможностями дизайна продукта труда. Осваивать методы творчества в проектной деятельности. Участвовать в деловой игре «Мозговой штурм». Разрабатывать конструкции изделий на основ морфологического анализа.
Основы производства	9	Продукт труда. Стандарты производства продуктов труда. Эталоны контроля качества продуктов труда. Измерительные приборы и	Получать представление о продуктах труда и необходимости использования стандартов для их производства. Получать представление о влиянии проведения контрольных измерений с помощью различных инструментов и эталонов

		контроль стандартизированных характеристик продуктов труда.	на качество продуктов труда. Собирать дополнительную информацию о современных измерительных приборах, их отличиях от ранее существовавших моделей. Участвовать в экскурсии на промышленное предприятие. Подготовить реферат о качестве современных продуктов труда разных производств.
Современные и перспективные технологии	9	Классификация технологий. Технологии материального производства. Технологии сельскохозяйственного производства и земледелия. Классификация информационных технологий.	Получать более полное представление о различных видах технологий разных производств. Собирать дополнительную информацию о видах отраслевых технологий.
Элементы техники и машин	9	Органы управления технологическими машинами. Система управления. Автоматическое управление устройствами и машинами. Основные элементы автоматики. Автоматизация производства.	Получать представление об органах управления техникой, системе управления, об особенностях автоматизированной техники, автоматических устройств и машин, станков с ЧПУ. Знакомиться с конструкцией и принципами работы устройств и систем управления техникой, автоматических устройств бытовой техники. Выполнять сборку простых автоматических устройств из деталей специального конструктора.
Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов	12	Плавление материалов и отливка изделий. Пайка металлов. Сварка материалов. Закалка материалов. Электроискровая обработка	Получать представление о технологиях термической обработки материалов, плавлении материалов и литье, закалке, пайке, сварке. Выполнять практические работы по изготовлению проектных изделий посредством

		<p>материалов. Электрохимическая обработка металлов.</p> <p>Ультразвуковая обработка материалов. Лучевые методы обработки материалов.</p> <p>Особенности технологий обработки жидкостей и газов.</p>	<p>технологий плавления и литья (новогодние свечи из парафина или воска) и др.</p>
Технологии обработки пищевых продуктов	2	<p>Мясо птицы. Мясо животных.</p>	<p>Знакомиться с видами птиц и животных, чье мясо используется в кулинарии. Осваивать правила механической кулинарной обработки мяса птицы и животных. Получать представление о влиянии на здоровье человека полезных веществ и витаминов, содержащихся в мясе птиц и животных. Осваивать органолептический метод и экспресс-метод химического анализа для оценки качества мяса птиц и животных.</p>
Технологии получения, преобразования и использования энергии.	3	<p>Выделение энергии при химических реакциях.</p> <p>Химическая обработка материалов и получение новых веществ.</p>	<p>Знакомиться с новым понятием: химическая энергия. Получать представление о превращении химической энергии в тепловую: выделение тепла, поглощение тепла. Собирать дополнительную информацию об областях получения и применения химической энергии, анализировать полученные сведения.</p>
Технологии получения, обработки и использования информации.	4	<p>Материальные формы представления информации для хранения. Современные технологии записи и хранения</p>	<p>Знакомиться с формами хранения информации раньше и теперь. Получать представления и анализировать информацию о характеристиках средств записи и хранения информации.</p>



		информации.	Анализировать представление о компьютере как средстве получения, обработки и записи информации. Подготовить и снять фильм о своем классе (его истории и сегодняшнем дне) с применением различных технологий записи и хранения информации.
Технологии растениеводства	4	Микроорганизмы, их строение и значение для человека. Бактерии и вирусы в биотехнологиях. Культивирование одноклеточных зеленых водорослей. Использование одноклеточных грибов в биотехнологиях.	Получать представление об особенностях строения микроорганизмов (бактерия, вирусов, одноклеточных водорослей и одноклеточных грибов). Получать информацию об использовании микроорганизмов в биотехнологических процессах и в биотехнологиях. Знакомиться с технологиями искусственного выращивания одноклеточных водорослей. Собирать дополнительную информацию об использовании кисломолочных бактерий для получения кисломолочной продукции (творога, кефира и др.).
Технологии животноводства	3	Получение продукции животноводства. Разведение животных, их продукты и продуктивность.	Получать представление о продукции животноводства в птицеводстве, овцеводстве, скотоводстве. Знакомиться с необходимостью постоянного обновления и пополнения стада. Усваивать основные качества сельскохозяйственных животных: порода, продуктивность, хозяйственно полезные признаки, экстерьер. Анализировать правила разведения животных с учетом того, что все породы животных были созданы и

			<p>совершенствуются путем отбора и подбора. Выполнять практические работы по ознакомлению с породами животных (кошек, собак и др.) и оценке их экстерьера.</p>
Социальные технологии	6	<p>Основные категории рыночной экономики. Что такое рынок. Маркетинг как технология управления рынком. Методы стимулирования сбыта. Методы использования рынка.</p>	<p>Получать представление о рынке и рыночной экономике, методах и средствах стимулирования сбыта. Осваивать характеристики и особенности маркетинга. Знакомиться с понятиями: потребительная стоимость и цена товара, деньги. Осваивать качества и характеристики рекламы. Подготовить рекламу для своего творческого проекта – изделия или услуги.</p>

## 9 класс

Тема	Кол-во часов	Содержание	Вид деятельности ученика
Методы и средства творческой проектной деятельности	2	Экономическая оценка проекта. Разработка бизнес-плана.	Получать представления о подготовке и проведении экономической оценки проекта и его презентации: сбор информации по стоимости показателям составляющих проекта, расчет себестоимости проекта. Знакомиться с примерами бизнес-планов. Составлять бизнес-план для своего проекта.
Основы производства	2	Транспортные средств в процессе производства. Особенности транспортировки газов, жидкостей и сыпучих веществ.	Анализировать информацию о транспортных средствах. Получать информацию об особенностях и способах транспортировки жидкостей и газов. Собирать дополнительную информацию о транспорте. Анализировать и сравнивать характеристики транспортных средств. Участвовать в экскурсии и подготовить реферат об удивительных транспортных средствах.

Современные и перспективные технологии	2	Новые технологии современного производства. Перспективные технологии и материалы XXI века.	Получать информацию о перспективных технологиях XXI века: объемное моделирование; нанотехнологии. Их особенности и области применения. Собирать дополнительную информацию о перспективных технологиях. Подготовить реферат (или провести дискуссию с одноклассниками) на тему средства и различий существующих и перспективных видов технологий.
Элементы техники и машин	3	Роботы и робототехника. Классификация роботов. Направления современных разработок в области робототехники.	Получать представление о современной механизации ручных работ, автоматизации производственных процессов, работах и их роли в современном производстве. Анализировать полученную информацию, проводить дискуссии на темы робототехники. Собирать изделия (работы, манипуляторы), используя специальные конструкторы.
Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов	4	Технология производства синтетических волокон. Ассортимент и свойства тканей из синтетических волокон. Технологии производства искусственной кожи и ее свойства. Современные конструкционные материалы и технологии для индустрии моды.	Осваивать представления о производстве синтетических волокон, современных конструкционных материалах. Анализировать информацию об ассортименте и свойствах тканей из синтетических волокон.

Технологии обработки пищевых продуктов	3	Мясо птицы. Мясо животных.	Знакомиться с видами птиц и животных, чье мясо используется в кулинарии. Осваивать правила механической кулинарной обработки мяса птицы и животных. Получать представление о влиянии на здоровье человека полезных веществ и витаминов, содержащихся в мясе птиц и животных. Осваивать способы приготовления блюд из мяса птиц и животных.
Технологии получения, преобразования и использования энергии	3	Ядерная и термоядерная реакции. Ядерная энергия. Термоядерная энергия.	Получать представление о новых понятиях: ядерная и термоядерная энергия. Собирать дополнительную информацию о ядерной и термоядерной энергиях. Подготавливать иллюстрированные рефераты о ядерной и термоядерной энергетике.
Технологии получения, обработки и использования информации	3	Сущность коммуникации. Структура процесса коммуникации. Каналы связи при коммуникации.	Получать представления о коммуникационных формах общения. Анализировать процессы коммуникации и каналы связи. Принимать участие в деловой игре «Телекоммуникация с помощью телефона»
Технологии растениеводства	4	Растительные ткань и клетка как объекты технологии. Технологии клеточной инженерии. Технологии клоонального микроразмножения растений. Технологии генной инженерии.	Получать представления о новых понятиях: биотехнологии, клеточная инженерия, технологии клоонального микроразмножения растений, технологии генной инженерии. Собирать дополнительную информацию на темы биотехнологии, клеточной инженерии, технологии клоонального микроразмножения растений, технологии генной инженерии. Анализировать полученную информацию и

			подготавливать рефераты на интересующие учащихся темы.
Технологии животноводства	1	Заболевание животных и их предупреждении.	Получать представление о возможных заболеваниях у животных и способах их предотвращения. Знакомиться с представлением о ветеринарии. Проводить мероприятия по профилактике и лечению заболеваний и травм животных. Осуществлять дезинфекцию оборудования для содержания животных.
Социальные технологии	6	Что такое организация. Управление организацией. Менеджмент. Менеджер и его работа. Методы управления в менеджменте. Трудовой договор как средство управления в менеджменте.	Получать представление о технологии менеджмента, о средствах и методах управления людьми, о контракте как средстве регулирования трудовых отношений. Принимать участие в деловой игре «Прием на работу»

**T2.2.1.16. Рабочая программа по учебному предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности»**

**1. Планируемые результаты освоения учебного предмета**

**1.1. Личностные планируемые результаты**

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
<p><b>Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)</b></p>	<p>1.1. <i>Сформированность российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России</i></p> <p>1.3. <i>Сформированность гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества</i></p> <p>1.4. <i>Сформированность чувства ответственности и долга перед Родиной</i></p> <p>1.6. <i>Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира</i></p>	<p>понимание роли государства и действующего законодательства в обеспечении национальной безопасности и защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера, в том числе от экстремизма и терроризма; понимание необходимости подготовки граждан к защите Отечества</p>
<p><b>Смыслообразование</b></p>	<p>2.2. <i>Сформированность коммуникативной компетентности при взаимодействии со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности</i></p> <p>2.3. <i>Готовность и способность вести диалог с другими людьми и достигать в нём взаимопонимания</i></p> <p>2.4. <i>Сформированность ценности здорового и безопасного образа жизни</i></p> <p>2.5. <i>Готовность к соблюдению правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных</i></p>	<p>умение предвидеть возникновение опасных ситуаций по характерным признакам их проявления, а также на основе информации, получаемой из различных источников, готовность проявлять предосторожность в ситуациях неопределенности;</p> <p>умение принимать обоснованные решения в конкретной опасной ситуации с учетом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей;</p> <p>формирование убеждения в необходимости безопасного и здорового образа жизни;</p> <p>формирование установки на здоровый образ жизни, исключающий употребление</p>

	<p><i>ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах</i></p>	<p>алкоголя, наркотиков, курение и нанесение иного вреда здоровью; формирование современной культуры безопасности жизнедеятельности на основе понимания необходимости защиты личности, общества и государства посредством осознания значимости безопасного поведения в условиях чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера; овладение основами экологического проектирования безопасной жизнедеятельности с учетом природных, техногенных и социальных рисков на территории проживания; знание основных опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера, включая экстремизм и терроризм, и их последствий для личности, общества и государства; знание и умение применять меры безопасности и правила поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций</p>
--	---	---



<p><b>Нравственно-этическая ориентация</b></p>	<p>3.1. <i>Сформированность осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов <b>родного края</b>, России и народов мира</i></p> <p>3.2. <i>Освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества</i></p> <p>3.3. <i>Сформированность морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам</i></p> <p>3.4. <i>Сформированность основ современной экологической культуры, развитие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях</i></p>	<p>формирование антиэкстремистской и антитеррористической личностной позиции;</p> <p>умение оказать первую помощь пострадавшим;</p> <p>понимание личной и общественной значимости современной культуры безопасности жизнедеятельности;</p> <p>понимание необходимости сохранения природы и окружающей среды для полноценной жизни человека</p>
--	---	--

## 1.2. Метапредметные планируемые результаты

<p><b>Универсальные учебные действия</b></p>	<p><b>Метапредметные результаты</b></p>	<p><b>Типовые задачи применения УУД</b></p>
<p><b>Регулятивные универсальные учебные действия</b></p>		
<p><i>P<sub>1</sub></i> Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы</p>	<p><i>P<sub>1.1</sub></i> Анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты</p> <p><i>P<sub>1.2</sub></i> Идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему</p> <p><i>P<sub>1.3</sub></i> Выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат</p> <p><i>P<sub>1.4</sub></i> Ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей</p> <p><i>P<sub>1.5</sub></i> Формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности</p> <p><i>P<sub>1.6</sub></i> Обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылаясь на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Учебное сотрудничество</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
своей познавательной деятельности (целеполагание)		деятельность Кейс-метод
<b>P<sub>2</sub></b> Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач (планирование)	<p><b>P<sub>2.1</sub></b> Определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения</p> <p><b>P<sub>2.2</sub></b> Обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач</p> <p><b>P<sub>2.3</sub></b> Определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи</p> <p><b>P<sub>2.4</sub></b> Выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов)</p> <p><b>P<sub>2.5</sub></b> Выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели</p> <p><b>P<sub>2.6</sub></b> Составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования)</p> <p><b>P<sub>2.7</sub></b> Определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения</p> <p><b>P<sub>2.8</sub></b> Описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса</p> <p><b>P<sub>2.9</sub></b> Планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию</p>	Постановка и решение учебных задач Организация учебного сотрудничества Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность Кейс-метод
<b>P<sub>3</sub></b> Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных	<p><b>P<sub>3.1</sub></b> Определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности</p> <p><b>P<sub>3.2</sub></b> Систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности</p> <p><b>P<sub>3.3</sub></b> Отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований</p> <p><b>P<sub>3.4</sub></b> Оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата</p> <p><b>P<sub>3.5</sub></b> Находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата</p> <p><b>P<sub>3.6</sub></b> Работая по своему плану, вносить коррективы в</p>	Постановка и решение учебных задач Поэтапное формирование умственных действий Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Учебно-познавательные (учебно-

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией (контроль и коррекция)	<p>текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата</p> <p><i>P<sub>3.7</sub></i> Устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта</p> <p><i>P<sub>3.8</sub></i> Сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно</p>	<p>практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<i>P<sub>4</sub></i> Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения (оценка)	<p><i>P<sub>4.1</sub></i> Определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи</p> <p><i>P<sub>4.2</sub></i> Анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи</p> <p><i>P<sub>4.3</sub></i> Свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств, различая результат и способы действий</p> <p><i>P<sub>4.4</sub></i> Оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности</p> <p><i>P<sub>4.5</sub></i> Обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов</p> <p><i>P<sub>4.6</sub></i> Фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<i>P<sub>5</sub></i> Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной (познавательная рефлексия, саморегуляция)	<p><i>P<sub>5.1</sub></i> Наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки</p> <p><i>P<sub>5.2</sub></i> Соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы</p> <p><i>P<sub>5.3</sub></i> Принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность</p> <p><i>P<sub>5.4</sub></i> Самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха</p> <p><i>P<sub>5.5</sub></i> Ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности</p> <p><i>P<sub>5.6</sub></i> Демонстрировать приемы регуляции психофизиологических/ эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на формирование рефлексии</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности)	исследовательская деятельность
<b>Познавательные универсальные учебные действия</b>		
<p><b>П<sub>6</sub></b> Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы (логические УУД)</p>	<p><b>П<sub>6.1</sub></b> Подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства</p> <p><b>П<sub>6.2</sub></b> Выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов</p> <p><b>П<sub>6.3</sub></b> Выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство</p> <p><b>П<sub>6.4</sub></b> Объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления</p> <p><b>П<sub>6.5</sub></b> Выделять явление из общего ряда других явлений</p> <p><b>П<sub>6.6</sub></b> Определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений</p> <p><b>П<sub>6.7</sub></b> Строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям</p> <p><b>П<sub>6.8</sub></b> Строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки</p> <p><b>П<sub>6.9</sub></b> Излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи</p> <p><b>П<sub>6.10</sub></b> Самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации</p> <p><b>П<sub>6.11</sub></b> Вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником</p> <p><b>П<sub>6.12</sub></b> Объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения)</p> <p><b>П<sub>6.13</sub></b> Выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные / наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ</p> <p><b>П<sub>6.14</sub></b> Делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными</p>	<p>Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий</p> <p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p> <p>Дебаты</p> <p>Кейс-метод</p>
<p><b>П<sub>7</sub></b> Умение создавать,</p>	<p><b>П<sub>7.1</sub></b> Обозначать символом и знаком предмет и/или явление</p>	<p>Постановка и решение учебных</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач (знаково-символические моделирование)</p>	<p><i>П7.2</i> Определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме</p> <p><i>П7.3</i> Создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления</p> <p><i>П7.4</i> Строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения</p> <p><i>П7.5</i> Создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией</p> <p><i>П7.6</i> Преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область</p> <p><i>П7.7</i> Переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот</p> <p><i>П7.8</i> Строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм</p> <p><i>П7.9</i> Строить доказательство: прямое, косвенное, от противного</p> <p><i>П7.10</i> Анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев оценки продукта/результата</p>	<p>задач, включающая моделирование</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><i>П8</i> Смысловое чтение</p>	<p><i>П8.1</i> Находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);</p> <p><i>П8.2</i> Ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;</p> <p><i>П8.3</i> Устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;</p> <p><i>П8.4</i> Резюмировать главную идею текста;</p> <p><i>П8.5</i> Преобразовывать текст, «переводя» его в другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный, научно-популярный, информационный, текст non-fiction);</p> <p><i>П8.6</i> Критически оценивать содержание и форму текста.</p> <p><i>П8.7</i> Систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых</p>	<p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	<p>информационных объектах</p> <p><i>П8.8</i> Выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий – концептуальных диаграмм, опорных конспектов)</p> <p><i>П8.9</i> Заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты</p>	
<p><i>П9</i> Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации</p>	<p><i>П9.1</i> Определять свое отношение к природной среде</p> <p><i>П9.2</i> Анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов</p> <p><i>П9.3</i> Проводить причинный и вероятностный анализ экологических ситуаций</p> <p><i>П9.4</i> Прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора</p> <p><i>П9.5</i> Распространять экологические знания и участвовать в практических делах по защите окружающей среды</p> <p><i>П9.6</i> Выражать свое отношение к природе через рисунки, сочинения, модели, проектные работы</p>	<p>Эколого-образовательная деятельность</p>
<p><i>П10</i> Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем</p>	<p><i>П10.1</i> Определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы</p> <p><i>П10.2</i> Осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, словарями</p> <p><i>П10.3</i> Формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска</p> <p><i>П10.4</i> Соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью</p>	<p>Применение ИКТ</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на, использование</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>Коммуникативные универсальные учебные действия</b>		
<p><i>К11</i> Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально</p>	<p><i>К11.1</i> Определять возможные роли в совместной деятельности</p> <p><i>К11.2</i> Играть определенную роль в совместной деятельности</p> <p><i>К11.3</i> Принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории</p> <p><i>К11.4</i> Определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Дискуссия</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение (учебное сотрудничество)</p>	<p><i>К11.5</i> Строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности  <i>К11.6</i> Корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен)  <i>К11.7</i> Критически относиться к собственному мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его  <i>К11.8</i> Предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации  <i>К11.9</i> Выделять общую точку зрения в дискуссии  <i>К11.10</i> Договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей  <i>К11.11</i> Организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.)  <i>К11.12</i> Устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога</p>	<p>Кейс-метод  Метод проектов (групповые)  Дебаты</p>
<p><i>К12</i> Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью (коммуникация)</p>	<p><i>К12.1</i> Определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства  <i>К12.2</i> Отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.)  <i>К12.3</i> Представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности  <i>К12.4</i> Соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей  <i>К12.5</i> Высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога  <i>К12.6</i> Принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником  <i>К12.7</i> Создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств  <i>К12.8</i> Использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления  <i>К12.9</i> Использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя  <i>К12.10</i> Делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения</p>	<p>Организация учебного сотрудничества  Дискуссия  Кейс-метод  Дебаты  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на коммуникацию  Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	коммуникативного контакта и обосновывать его	
<p><b>К13</b> Формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность)</p>	<p><b>К13.1</b> Целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ</p> <p><b>К13.2</b> Выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации</p> <p><b>К13.3</b> Выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи</p> <p><b>К13.4</b> Использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др.</p> <p><b>К13.5</b> Использовать информацию с учетом этических и правовых норм</p> <p><b>К13.6</b> Создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности</p>	<p>Применение ИКТ</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на использование ИКТ для обучения</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

### 1.3. Предметные планируемые результаты

Раздел и тема программы	Предметные результаты	Форма контроля
<b>Основы безопасности личности, общества и государства</b>		
<b>Основы комплексной безопасности</b>		
<p>8 класс Тема 1.1 «Основы экологической безопасности» 4 часа</p>	<p><b>Обучающийся научится</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– классифицировать и характеризовать условия экологической безопасности;</li> <li>– использовать знания о предельно допустимых концентрациях вредных веществ в атмосфере, воде и почве;</li> <li>– использовать знания о способах контроля качества окружающей среды и продуктов питания с использованием бытовых приборов;</li> <li>– классифицировать и характеризовать причины и последствия опасных ситуаций при использовании бытовых приборов контроля качества окружающей среды и продуктов питания;</li> <li>– безопасно, использовать бытовые приборы</li> </ul>	<p>Лабораторная работа «Установление возможных источников шума в городской/сельской квартире (УМК Виноградовой)</p> <p>Лабораторная работа «Изучение влияния автотранспорта на атмосферу»</p>



Раздел и тема программы	Предметные результаты	Форма контроля
	<p>контроля качества окружающей среды и продуктов питания;</p> <p>– оповещать (вызывать) экстренные службы при чрезвычайной ситуации</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p> <p>– <i>усваивать приемы действия в опасных и чрезвычайных ситуациях экологического характера;</i></p> <p>– <i>исследовать ситуации экологического характера в повседневной жизни в условиях своего региона, города, сельского поселения</i></p>	
<p>8 класс Тема 1.2 «Безопасность в быту» 3 часов</p>	<p><b>Обучающийся научится</b></p> <p>– безопасно использовать бытовые приборы;</p> <p>– безопасно использовать средства бытовой химии;</p> <p>– безопасно использовать средства коммуникации;</p> <p>– оповещать (вызывать) экстренные службы при чрезвычайной ситуации</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p> <p>– <i>осваивать приёмы действий в различных опасных и чрезвычайных ситуациях в быту</i></p> <p>– <i>исследовать ситуации бытового характера в повседневной жизни в условиях своего региона, города, сельского поселения</i></p>	<p>Практическая работа «Правила пользования газовыми и электроприборами» (УМК Виноградовой)</p>
<p>8 класс Тема 1.3 «Безопасность на дорогах и на транспорте» 3 часа</p>	<p><b>Обучающийся научится</b></p> <p>– адекватно оценивать ситуацию дорожного движения;</p> <p>– соблюдать правила безопасности дорожного движения пешехода;</p> <p>– соблюдать правила безопасности дорожного движения велосипедиста;</p> <p>– соблюдать правила безопасности дорожного движения пассажира транспортного средства правила поведения на транспорте (наземном, в том числе железнодорожном, воздушном и водном);</p> <p>– оповещать (вызывать) экстренные службы при чрезвычайной ситуации</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p> <p>– <i>усваивать приемы действий в различных опасных и чрезвычайных ситуациях на дорогах;</i></p> <p>– <i>безопасно использовать средства индивидуальной защиты велосипедиста;</i></p> <p>– <i>исследовать ситуации в повседневной жизнедеятельности безопасного поведения на дороге, на транспорте с учетом региональных особенностей Челябинской области</i></p>	<p>Самостоятельная работа «Выбор безопасного пути из школы до дома»</p> <p>Практическая работа «Составление памятки: правила поведения в поезде при возгорании» (по УМК Виноградовой)</p>

Раздел и тема программы	Предметные результаты	Форма контроля
8 класс Тема 1.4 «Правила пожарной безопасности и поведения при пожаре» 3 часа	<b>Обучающийся научится</b>	Практическая работа «Устройство и принцип действия огнетушителя» Самостоятельная работа
	– адекватно оценивать ситуацию и безопасно действовать при пожаре;	
	– безопасно использовать средства индивидуальной защиты при пожаре;	
	– безопасно применять первичные средства пожаротушения; – оповещать (вызывать) экстренные службы при чрезвычайной ситуации	
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>	
	<i>– усваивать приемы действий в различных опасных и чрезвычайных ситуациях на воде;</i>	
<i>– исследовать ситуации в повседневной жизнедеятельности, опасные и чрезвычайные ситуации на воде, выдвигать предположения и проводить несложные эксперименты для доказательства предположений обеспечения личной безопасности, в том числе и с учетом региональных особенностей Челябинской области, своего города, села и т.п.</i>		
8 класс Тема 1.5 «Правила безопасного поведения на воде» 2 часа	<b>Обучающийся научится</b>	Контрольная работа по разделу «Основы комплексной безопасности»
	– классифицировать и характеризовать причины и последствия опасных ситуаций на воде;	
	– адекватно оценивать ситуацию и безопасно вести у воды и на воде;	
	– использовать средства и способы само- и взаимопомощи на воде; – оповещать (вызывать) экстренные службы при чрезвычайной ситуации	
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>	
	<i>– использовать знания и умения, принимать обоснованные решения при оказании само- и взаимопомощи терпящим бедствие на воде в повседневной жизни с учётом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей;</i>	
<i>– приводить примеры практического использования знаний и умений оказания помощи терпящим бедствие на водах в повседневной жизни в том числе и с учетом региональных особенностей Челябинской области</i>		
9класс Тема 1.6 «Экстремальные ситуации в природных условиях»	<b>Обучающийся научится</b>	Диагностическая работа Лабораторная работа «Способы очистки воды в автономных
	– классифицировать и характеризовать причины и последствия опасных ситуаций в туристических походах;	
	– готовиться к туристическим походам; – адекватно оценивать ситуацию и безопасно	

Раздел и тема программы	Предметные результаты	Форма контроля
6 часов	<p>вести в туристических походах;</p> <p>– адекватно оценивать ситуацию и ориентироваться на местности;</p> <p>– добывать и поддерживать огонь в автономных условиях;</p> <p>– добывать и очищать воду в автономных условиях;</p> <p>– добывать и готовить пищу в автономных условиях;</p> <p>– сооружать (обустраивать) временное жилище в автономных условиях;</p> <p>– подавать сигналы бедствия и отвечать на них</p> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p> <p>– осваивать приемы действий в опасных ситуациях в автономных условиях;</p> <p>– классифицировать и характеризовать причины и последствия опасных ситуаций в туристических поездках;</p> <p>– готовиться к туристическим поездкам;</p> <p>– адекватно оценивать ситуацию и безопасно вести в туристических поездках;</p> <p>– приводить примеры практического использования знаний и умений автономного существования в природных условиях с учетом региональных особенностей Челябинской области (в лесу, в горах, в болотистой местности, в степи и т.д.)</p>	<p>условиях»</p> <p>Лабораторная работа «Ориентирование на местности»</p> <p>Лабораторная работа «Определение грибов по отличительным признакам»</p>
9 класс Тема 1.7 «Правила безопасности в ситуациях криминогенного характера» 3 часа	<p><b>Обучающийся научится</b></p> <p>– классифицировать и характеризовать опасные ситуации криминогенного характера;</p> <p>– предвидеть причины возникновения возможных опасных ситуаций криминогенного характера;</p> <p>– безопасно вести и применять способы самозащиты в криминогенной ситуации на улице;</p> <p>– безопасно вести и применять способы самозащиты в криминогенной ситуации в подъезде;</p> <p>– безопасно вести и применять способы самозащиты в криминогенной ситуации в лифте;</p> <p>– безопасно вести и применять способы самозащиты в криминогенной ситуации в квартире;</p> <p>– безопасно вести и применять способы самозащиты при карманной краже;</p> <p>– безопасно вести и применять способы самозащиты при попытке мошенничества</p>	<p>Практическая работа «Психологические способы самозащиты в ситуации криминогенного характера»</p> <p>Самостоятельная работа</p>

Раздел и тема программы	Предметные результаты	Форма контроля
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать последствия возможных опасных ситуаций криминогенного характера;</li> <li>– безопасно вести и применять права покупателя;</li> <li>– усваивать приёмы действий в различных опасных и чрезвычайных ситуациях в повседневной жизни;</li> <li>– исследовать ситуации в повседневной жизнедеятельности, опасные и чрезвычайные ситуации на воде, выдвигать предположения и проводить несложные эксперименты для доказательства предположений обеспечения личной безопасности в том числе и с учетом региональных особенностей Челябинской области, своего города, села и т.п.</li> </ul>	
<b>Защита населения Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций</b>		
<p>8 класс Тема 2.1 «Чрезвычайные ситуации природного характера» 10 часов</p>	<p><b>Обучающийся научится</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать причины и последствия чрезвычайных ситуаций природного характера для личности, общества и государства (землетрясения, извержения вулканов, оползни, обвалы, лавины, ураганы, бури, смерчи, сильный дождь (ливень), крупный град, гроза, сильный снегопад, сильный гололед, метели, снежные заносы, наводнения, половодье, сели, цунами, лесные, торфяные и степные пожары, эпидемии, эпизоотии и эпифитотии);</li> <li>– предвидеть опасности и правильно действовать в случае чрезвычайных ситуаций природного характера;</li> <li>– классифицировать мероприятия по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного характера;</li> <li>– безопасно использовать средства индивидуальной защиты</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– усваивать приёмы действий в различных опасных и чрезвычайных ситуациях природного характера в повседневной жизни;</li> <li>– исследовать ситуации в повседневной жизнедеятельности, опасные и чрезвычайные ситуации природного характера, выдвигать предположения и проводить несложные эксперименты для доказательства предположений обеспечения личной безопасности в том числе и с учетом региональных особенностей Челябинской области, своего города, села и т.п.</li> </ul>	<p>Диагностическая работа Терминологический диктант Самостоятельная работа Контрольная работа</p>

Раздел и тема программы	Предметные результаты	Форма контроля
8 класс Тема 2.2 «Чрезвычайные ситуации техногенного характера» 10 часов	<b>Обучающийся научится</b>	Терминологический диктант Лабораторная работа Самостоятельная работа Контрольная работа
	– характеризовать причины и последствия чрезвычайных ситуаций техногенного характера для личности, общества и государства;	
	– предвидеть опасности и правильно действовать в чрезвычайных ситуациях техногенного характера;	
	– классифицировать мероприятия по защите населения от чрезвычайных ситуаций техногенного характера;	
	– безопасно действовать по сигналу «Внимание всем!»;	
	– безопасно использовать средства индивидуальной и коллективной защиты;	
	– комплектовать минимально необходимый набор вещей (документов, продуктов) в случае эвакуации	
	<b>Обучающийся получит возможность научиться</b>	
<i>– усваивать приёмы действий в различных опасных и чрезвычайных ситуациях техногенного характера</i>		
<i>– исследовать ситуации в повседневной жизнедеятельности, опасные и чрезвычайные ситуации техногенного характера, выдвигать предположения и проводить несложные эксперименты для доказательства предположений обеспечения личной безопасности в том числе и с учетом региональных особенностей Челябинской области, своего города, села и т.п.</i>		
<b>Основы противодействия терроризму, экстремизму и наркотизму в Российской Федерации</b>		
9 класс Тема 3.1 «Основы противодействия терроризму» 3 часа	<b>Обучающийся научится</b>	Терминологический диктант Практическая работа с нормативно-правовой документацией Самостоятельная работа
	– классифицировать и характеризовать явления терроризма, экстремизма, наркотизма и последствия данных явлений для личности, общества и государства;	
	– классифицировать мероприятия по защите населения от терроризма, экстремизма, наркотизма;	
	– адекватно оценивать ситуацию и безопасно действовать при обнаружении неизвестного предмета, возможной угрозе взрыва (при взрыве) взрывного устройства;	
– адекватно оценивать ситуацию и безопасно действовать при похищении или захвате заложники (попытки похищения) и при проведении мероприятий по освобождению заложников		

Раздел и тема программы	Предметные результаты	Форма контроля
	<p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать последствия проявления терроризма, экстремизма, наркотизма;</li> <li>– предвидеть пути и средства возможного вовлечения в террористическую, экстремистскую и наркотическую деятельность; анализировать влияние вредных привычек и факторов и на состояние своего здоровья</li> </ul>	
<p>9 класс Тема 3.2 «Опасные ситуации в местах большого скопления людей» 2 часа</p>	<p><b>Обучающийся научится</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– классифицировать и характеризовать основные положения законодательных актов, регламентирующих ответственность несовершеннолетних за правонарушения;</li> <li>– классифицировать и характеризовать опасные ситуации в местах большого скопления людей;</li> <li>– предвидеть причины возникновения возможных опасных ситуаций в местах большого скопления людей;</li> <li>– адекватно оценивать ситуацию и безопасно действовать в местах массового скопления людей;</li> <li>– оповещать (вызывать) экстренные службы при чрезвычайной ситуации</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать последствия возможных опасных ситуаций в местах большого скопления людей;</li> <li>– усваивать приёмы действий в различных опасных и чрезвычайных ситуациях техногенного характера;</li> <li>– исследовать ситуации в повседневной жизнедеятельности, опасные и чрезвычайные ситуации в местах большого скопления людей, выдвигать предположения и проводить несложные эксперименты для доказательства предположений обеспечения личной безопасности, в том числе и с учетом региональных особенностей Челябинской области, своего города, села и т.п.</li> </ul>	<p>Контрольная работа по разделу «Основы противодействия терроризму экстремизму и наркотизму в Российской Федерации»</p>
<p><b>Основы медицинских знаний и здорового образа жизни</b> <b>Основы здорового образа жизни</b></p>		
<p>9 класс Тема 4.1 «Основы здорового образа жизни» 8 часов</p>	<p><b>Обучающийся научится</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать безопасный и здоровый образ жизни, его составляющие и значение для личности, общества и государства;</li> <li>– классифицировать мероприятия и факторы, укрепляющие и разрушающие здоровье;</li> </ul>	<p>Диагностическая работа Практическая работа «Измерение частоты пульса»</p>

Раздел и тема программы	Предметные результаты	Форма контроля
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– планировать профилактические мероприятия по сохранению и укреплению своего здоровья;</li> <li>– адекватно оценивать нагрузку и профилактические занятия по укреплению здоровья;</li> <li>– планировать распорядок дня с учетом нагрузок;</li> <li>– выявлять мероприятия и факторы, потенциально опасные для здоровья;</li> <li>– безопасно использовать ресурсы интернета;</li> <li>– анализировать состояние своего здоровья</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать роль семьи в жизни личности и общества и ее влияние на здоровье человека;</li> <li>– классифицировать и характеризовать основные положения законодательных актов, регулирующих права и обязанности супругов, и защищающих права ребенка;</li> <li>– владеть основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности при формировании современной культуры безопасности жизнедеятельности</li> </ul>	<p>Самостоятельная работа</p> <p>Контрольная работа</p>
<p>9 класс Тема 4.2 «Основы медицинских знаний и оказание первой помощи» 10 часов</p>	<p><b>Обучающийся научится</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– определять состояния оказания неотложной помощи;</li> <li>– использовать алгоритм действий по оказанию первой помощи;</li> <li>– классифицировать средства оказания первой помощи;</li> <li>– оказывать первую помощь при наружном и внутреннем кровотечении;</li> <li>– извлекать инородное тело из верхних дыхательных путей;</li> <li>– оказывать первую помощь при ушибах;</li> <li>– оказывать первую помощь при растяжениях;</li> <li>– оказывать первую помощь при вывихах;</li> <li>– оказывать первую помощь при переломах;</li> <li>– оказывать первую помощь при ожогах;</li> <li>– оказывать первую помощь при отморожениях и общем переохлаждении;</li> <li>– оказывать первую помощь при отравлениях;</li> <li>– оказывать первую помощь при тепловом (солнечном) ударе;</li> <li>– оказывать первую помощь при укусе насекомых и змей</li> </ul> <p><b>Обучающийся получит возможность научиться</b></p>	<p>Терминологический диктант</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p>Контрольная работа</p>

Раздел и тема программы	Предметные результаты	Форма контроля
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– классифицировать основные правовые аспекты оказания первой помощи;</li> <li>– оказывать первую помощь при не инфекционных заболеваниях;</li> <li>– оказывать первую помощь при инфекционных заболеваниях;</li> <li>– оказывать первую помощь при остановке сердечной деятельности;</li> <li>– оказывать первую помощь при коме;</li> <li>– оказывать первую помощь при поражении электрическим током;</li> <li>– использовать для решения коммуникативных задач в области безопасности жизнедеятельности различные источники информации, включая Интернет-ресурсы и другие базы данных;</li> <li>– творчески решать моделируемые ситуации и практические задачи в области безопасности жизнедеятельности</li> </ul>	
2 часа – резерв		

## 2. Содержание учебного предмета

### 8 класс

#### **Основы безопасности личности, общества и государства Основы комплексной безопасности**

##### **Основы экологической безопасности**

Человек и окружающая среда. Мероприятия по защите населения в местах с неблагоприятной экологической обстановкой, предельно допустимые концентрации вредных веществ в атмосфере, воде, почве.

*Современная экологическая ситуация в Челябинской области, в городах и поселках малой Родины.*

*Территории с неблагоприятными экологическими факторами Челябинской области.*

*Загрязнение озер, рек, водоемов нашего края. Загрязнение воздуха вблизи промышленных предприятий и крупных агрокомплексов, загрязнение почвы.*

##### **Безопасность в быту**



Бытовые приборы контроля качества окружающей среды и продуктов питания. Основные правила пользования бытовыми приборами и инструментами, средствами бытовой химии, персональными компьютерами и др.

*Знакомство с системами обеспечения безопасности в населенном пункте, школе.*

### **Безопасность на дорогах и на транспорте**

Безопасность на дорогах. Правила поведения на транспорте (наземном, в том числе железнодорожном, воздушном и водном), ответственность за их нарушения. Правила безопасного поведения пешехода, пассажира и велосипедиста. Средства индивидуальной защиты велосипедиста.

*Организация дорожного движения в месте проживания.*

### **Правила пожарной безопасности и поведения при пожаре**

Пожар, его причины и последствия. Правила поведения при пожаре. Первичные средства пожаротушения. Средства индивидуальной защиты.

*Причины пожаров в месте проживания.*

### **Правила безопасного поведения на воде**

Водоемы. Правила поведения у воды и оказания помощи на воде.

*Реки, озера, водохранилища Челябинской области.*

## **Защита населения Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций**

### **Чрезвычайные ситуации природного характера**

Чрезвычайные ситуации природного характера и защита населения от них (землетрясения, извержения вулканов, оползни, обвалы, лавины, ураганы, бури, смерчи, сильный дождь (ливень), крупный град, гроза, сильный снегопад, сильный гололед, метели, снежные заносы, наводнения, половодье, сели, цунами, лесные, торфяные и степные пожары, эпидемии, эпизоотии и эпифитотии). Рекомендации по безопасному поведению. Средства индивидуальной защиты.

*Внутренний и внешний туризм в Челябинской области.*

*Правила безопасного поведения при катании на горных лыжах.*

*Территории Челябинской области потенциально опасные для наводнений и затоплений.*

*Территории Челябинской области потенциально опасные для возникновения лесных, степных, торфяных пожаров.*

*Территории Челябинской области потенциально опасные для возникновения эпидемий, эпизоотий и эпифитотий.*

### **Чрезвычайные ситуации техногенного характера**

Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита населения от них (аварии на радиационно-опасных, химически опасных, пожароопасных и

взрывоопасных, объектах экономики, транспорте, гидротехнических сооружениях). Рекомендации по безопасному поведению. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Правила пользования ими. Действия по сигналу «Внимание всем!». Эвакуация населения и правила поведения при эвакуации.

*Потенциально опасные объекты Челябинской области. Знание основных опасных и чрезвычайных ситуаций техногенного характера и их последствий для личности, общества Челябинской области.*

*Пожаро- и взрывоопасные объекты Челябинской области.*

*Химически опасные объекты Челябинской области.*

*Потенциально опасные объекты ядерной промышленности в Челябинской области.*

*Гидродинамические сооружения Челябинской области.*

*История транспортных аварий и катастроф Челябинской области.*

*Определение мест для безопасных велосипедных прогулок в городе, поселке.*

## 9 класс

### Основы безопасности личности, общества и государства Основы комплексной безопасности

#### Экстремальные ситуации в природных условиях

Правила безопасности в туристических походах и поездках. Правила поведения в автономных условиях. Сигналы бедствия, способы их подачи и ответы на них.

*Знание основных видов стихийных бедствий и их последствий для личности, общества Челябинской области.*

*Территории походов в Челябинской области.*

*Особенности ориентирования на территории Челябинской области.*

*Учет местных особенностей при обеспечении водой и питанием в походе.*

#### Правила безопасности в ситуациях криминогенного характера

Правила безопасности в ситуациях криминогенного характера (квартира, улица, подъезд, лифт, карманная кража, мошенничество, *самозащита покупателя*). Элементарные способы самозащиты. *Информационная безопасность подростка.*

*Криминальная обстановка в регионе проживания.*

### Основы противодействия терроризму, экстремизму и наркотизму в Российской Федерации

#### Основы противодействия терроризму

Терроризм, экстремизм, наркотизм – сущность и угрозы безопасности личности и общества. *Пути и средства вовлечения подростка в террористическую,*

*экстремистскую и наркотическую деятельность. Ответственность несовершеннолетних за правонарушения. Личная безопасность при террористических актах и при обнаружении неизвестного предмета, возможной угрозе взрыва (при взрыве). Личная безопасность при похищении или захвате в заложники (попытке похищения) и при проведении мероприятий по освобождению заложников. Личная безопасность при посещении массовых мероприятий.*

***Основные опасные и чрезвычайные ситуации экстремизма и терроризма, и их последствий для личности, общества Челябинской области.***

***Гражданская оборона в Челябинской области, в городах и населенных пунктах.***

***Потенциально опасные места большого скопления людей на территории проживания.***

## **Основы медицинских знаний и здорового образа жизни**

### **Основы здорового образа жизни**

Основные понятия о здоровье и здоровом образе жизни. Составляющие и факторы здорового образа жизни (физическая активность, питание, режим дня, гигиена). Вредные привычки и их факторы (навязчивые действия, игромания, употребление алкоголя и наркотических веществ, курение табака и курительных смесей), их влияние на здоровье. Профилактика вредных привычек и их факторов. *Семья в современном обществе. Права и обязанности супругов. Защита прав ребенка.*

***Факторы, влияющие на здоровье населения Челябинской области.***

### **Основы медицинских знаний и оказание первой помощи**

Основы оказания первой помощи. Первая помощь при наружном и внутреннем кровотечении. Извлечение инородного тела из верхних дыхательных путей. Первая помощь при ушибах и растяжениях, вывихах и переломах. Первая помощь при ожогах, отморожениях и общем переохлаждении. *Основные неинфекционные и инфекционные заболевания, их профилактика.* Первая помощь при отравлениях. Первая помощь при тепловом (солнечном) ударе. Первая помощь при укусе насекомых и змей. Первая помощь при остановке сердечной деятельности. Первая помощь при коме. *Особенности оказания первой помощи при поражении электрическим током.*

***Особенности профилактики травм в условиях конкретной школы, конкретного населенного пункта.***

***Потенциально возможные источники массового поражения на территории проживания.***

### 3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

#### 8 класс (35 часов)

**Наименование учебника:** Основы безопасности жизнедеятельности. 8 класс

**Авторы:** С .Н. Вангородский, М. И. Кузнецов, В. Н. Латчук, В. В. Марков

Издательство «Дрофа»

№	Раздел, тема	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
1.	Раздел 1 «Основы безопасности личности, общества и государства. Основы комплексной безопасности» Тема 1.1 «Основы экологической безопасности» 4 часа	1.1.1 (1)	Современная экологическая ситуация в мире	1	Современная экологическая ситуация в Челябинской области, в городах и поселках малой Родины	Диагностическая работа № 1 Лабораторная работа № 1 «Установление возможных источников шума в городской / сельской квартире» Лабораторная работа № 2 «Изучение влияния автотранспорта на атмосферу»
		1.1.2(2)	Чрезвычайные ситуации экологического характера	1	Территории с неблагоприятными экологическими факторами Челябинской области	
		1.1.3(3)	Загрязнение воды, воздуха, почвы	1	Загрязнение озер, рек, водоемов нашего края. Загрязнение воздуха вблизи промышленных предприятий и крупных агрокомплексов, загрязнение почвы	
		1.1.4(4)	Средства индивидуальной защиты органов дыхания	1		
2	Тема 1.2 «Безопасность в быту» 3 часа	1.2.1(5)	Опасные и аварийные ситуации в доме	1		Практическая работа № 1 «Правила пользования газовыми и электроприборами»
		1.2.2(6)	Системы обеспечения безопасности в городе/сельской местности	1	Знакомство с системами обеспечения безопасности в населенном пункте, школе	
		1.2.3(7)	Опасные вещества и продукты питания	1		

№	Раздел, тема	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
3	Тема 1.3 «Безопасность на дорогах и на транспорте» 3 часа	1.3.1(8)	Организация дорожного движения, причины и последствия дорожно-транспортных происшествий	1	Организация дорожного движения в месте проживания	Самостоятельная работа № 1 «Выбор безопасного пути из школы до дома» Практическая работа № 2 «Составление памятки: правила безопасного поведения в поезде при возгорании»
		1.3.2 (9)	Безопасное поведение пешеходов и пассажиров	1		
		1.3.3 (10)	Безопасность в общественном транспорте и автомобиле	1		
4	Тема 1.4 «Правила пожарной безопасности и поведения при пожаре» 3 часа	1.4.1 (11)	Пожар. Причины пожаров в жилых и общественных зданиях	1	Причины пожаров в месте проживания	Практическая работа № 3 «Устройство и принцип действия огнетушителя» Самостоятельная работа № 2 «Правила безопасного поведения при пожаре»
		1.4.2 (12)	Правила безопасного поведения при пожаре	1		
		1.4.3 (13)	Первичные средства пожаротушения	1		
5	Тема 1.5 «Правила безопасного поведения на воде» 2 часа	1.5.1(14)	Правила безопасного поведения на водоемах летом и зимой	1	Реки, озера, водохранилища Челябинской области	Контрольная работа № 1 «Основы комплексной безопасности»
		1.5.2 (15)	Основы комплексной безопасности	1		
6	Раздел «Защита населения Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций»	2.1.1 (16)	Опасные и чрезвычайные ситуации природного характера	1		Диагностическая работа № 2 Терминологический диктант № 1 «Чрезвычайные ситуации природного
		2.1.2 (17)	Землетрясения. Извержения вулканов	1	Внутренний и внешний туризм в Челябинской области	
		2.1.3 (18)	Оползни. Сели. Обвалы.	1	Правила безопасного поведения	

№	Раздел, тема	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
	Тема 2.1 «Чрезвычайные ситуации природного характера»		Снежные лавины		при катании на горных лыжах	характера» Самостоятельная работа № 3 «Чрезвычайные ситуации природного характера» Контрольная работа № 2 «Чрезвычайные ситуации природного характера»
		2.1.4(19)	Ураганы. Бури. Смерчи	1		
		2.1.5 (20)	Ливни. Град. Гроза	1		
		2.1.6 (21)	Сильный снегопад. Сильный гололед. Метели. Снежные заносы	1		
		2.1.7 (22)	Наводнения. Затопления. Половодье	1	Территории Челябинской области потенциально опасные для наводнений и затоплений	
		2.1.8 (23)	Природные пожары	1	Территории Челябинской области потенциально опасные для возникновения лесных, степных, торфяных пожаров	
		2.1.9 (24)	Массовые инфекционные заболевания людей, животных и растений	1	Территории Челябинской области потенциально опасные для возникновения эпидемий, эпизоотий и эпифитотий	
		2.1.10 (25)	Психологические основы выживания в чрезвычайных ситуациях природного характера	1		
7	Тема 2.2 «Чрезвычайные ситуации техногенного характера» 10 часов	2.2.1 (26)	Чрезвычайные ситуации техногенного характера и их классификация	1	Потенциально опасные объекты Челябинской области. Знание основных опасных и чрезвычайных ситуаций техногенного характера и их последствий для личности, общества Челябинской области	Терминологический диктант № 2 «Чрезвычайные ситуации техногенного характера» Лабораторная работа № 3 «Определение уровня радиации в помещении» Самостоятельная
		2.2.2 (27)	Аварии на пожаро- и взрывоопасных объекта	1	Пожаро- и взрывоопасные объекты Челябинской области	
		2.2.3 (28)	Аварии с выбросом	1	Химически опасные объекты	

№	Раздел, тема	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля успеваемости
			аварийно химически опасных веществ		Челябинской области	<p>работа № 4 «Защита от аварийно химически опасных веществ»</p> <p>Контрольная работа № 3 «Чрезвычайные ситуации техногенного характера»</p>
		2.2.4 (29)	Защита населения от аварийно химически опасных веществ	1		
		2.2.5 (30)	Аварии с выбросом радиоактивных веществ	1	Потенциально опасные объекты ядерной промышленности в Челябинской области	
		2.2.6 (31)	Защита от радиационных аварий	1		
		2.2.7 (32)	Гидродинамические аварии	1	Гидродинамические сооружения Челябинской области	
		2.2.8 (33)	Чрезвычайные ситуации на транспорте	1	История транспортных аварий и катастроф Челябинской области	
		2.2.9 (34)	Безопасное поведение на дорогах велосипедистов и водителей мопедов	1	Определение мест для безопасных велосипедных прогулок в городе, поселке	
		2.2.10 (35)	Резерв	1		

## 9 класс (35 часов)

**Наименование учебника:** Основы безопасности жизнедеятельности. 9 класс

**Авторы:** С. Н. Вангородский, М. И. Кузнецов, В. Н. Латчук, В. В. Марков

Издательство «Дрофа»

№	Раздел, тема	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
1.	Раздел 1 «Основы безопасности личности, общества и государства Основы комплексной безопасности» Тема 1.6 «Экстремальные ситуации в природных условиях» 6 часов	1.6.1 (1)	Стихийные бедствия и экстремальные ситуации в природных условиях	1	Знание основных видов стихийных бедствий и их последствий для личности, общества Челябинской области	<i>Диагностическая работа № 1 «Основы безопасности личности, общества и государства»</i>
		1.6.2 (2)	Подготовка к походу и поведение в природных условиях	1	Территории походов в Челябинской области	<i>Лабораторная работа № 1 «Способы очистки воды в автономных условиях»</i>
		1.6.3 (3)	Способы ориентирования и определения направления движения	1	Особенности ориентирования на территории Челябинской области	<i>Лабораторная работа № 2 «Ориентирование на местности»</i>
		1.6.4 (4)	Обеспечение питанием и водой	1	Учет местных особенностей при обеспечении водой и питанием в походе	<i>Лабораторная работа № 3 «Определение грибов по отличительным признакам»</i>
		1.6.5 (5)	Сигналы бедствия	1		
		1.6.6 (6)	Психологические основы выживания в природных условиях	1		
2.	Тема 1.7 «Правила безопасности в ситуациях криминогенного характера» 3 часа	1.7.1 (7)	Защита от мошенничества. Защита от преступлений на сексуальной почве	1	Криминальная обстановка в регионе проживания	<i>Практическая работа № 1 «Психологические способы самозащиты в ситуации криминогенного характера»</i>
		1.7.2 (8)	Психологические основы самозащита в криминогенных ситуациях	1		<i>Самостоятельная работа № 1 «Правила безопасности в ситуациях криминогенного характера»</i>



№	Раздел, тема	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
		1.7.3 (9)	Основы финансовой безопасности	1		
3.	Раздел 3 «Основы противодействия терроризму, экстремизму и наркотизму в Российской Федерации» Тема 3.1. «Основы противодействия терроризму» 3 часа	3.1.1.(10)	Угрозы национальной безопасности Российской Федерации. Международный терроризм	1	Основные опасные и чрезвычайные ситуации экстремизма и терроризма, и их последствий для личности, общества Челябинской области	<i>Терминологический диктант № 1 «Основы противодействия терроризму»</i> <i>Практическая работа № 2 «Основы противодействия терроризму»</i> <i>Самостоятельная работа № 2 «Основы противодействия терроризму, экстремизму и наркотизму в Российской Федерации»</i>
		3.1.2.(11)	Наркотизм и национальная безопасность	1		
		3.1.3.(12)	Гражданская оборона как составная часть системы национальной безопасности. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	1	Гражданская оборона в Челябинской области, в городах и населенных пунктах	
4.	Тема 3.2 «Опасные ситуации в местах большого скопления людей» 2 часа	3.2.1 (13)	Опасные ситуации в местах большого скопления людей	1	Потенциально опасные места большого скопления людей на территории проживания	<i>Контрольная работа № 1 «Основы противодействия терроризму»</i>
		3.2.2 (14)	Основы противодействия терроризму	1		
5.	Раздел 4 «Основы медицинских знаний и здорового образа жизни» Тема 4.1	4.1.1 (15)	Здоровье человека. Факторы, укрепляющие здоровье	1	Факторы, влияющие на здоровье населения Челябинской области	<i>Диагностическая работа № 2 «Основы здорового образа жизни»</i> <i>Практическая работа № 3 «Измерение частоты пульса»</i> <i>Самостоятельная работа № 3 «Основы здорового образа</i>
		4.1.2 (16)	Понятие личной гигиены	1		
		4.1.3 (17)	Физиологическое и психологическое развитие Подростков	1		

№	Раздел, тема	№ урока	Тема урока	Количество часов	Тема НРЭО	Формы текущего контроля
	«Основы здорового образа жизни» 9 часов	4.1.4 (18)	Роль взаимоотношений в формировании репродуктивной функции	1		<i>жизни»</i> <i>Контрольная работа № 2 «Основы здорового образа жизни»</i>
		4.1.5 (19)	Поведение в конфликтных ситуациях	1		
		4.1.6 (20)	Курение табака и его влияние на здоровье	1		
		4.1.7 (21)	Употребление алкоголя	1		
		4.1.8 (22)	Наркомания и токсикомания	1		
		4.1.9 (23)	Основы здорового образа жизни			
6.	Тема 4.2 «Основы медицинских знаний и оказание первой помощи» 11 часов	4.2.1 (24)	Профилактика травм в старшем школьном возрасте	1	Особенности профилактики травм в условиях конкретной школы, конкретного населенного пункта	<i>Терминологический диктант № 2 «Основы медицинских знаний и оказание первой помощи»</i> <i>Самостоятельная работа № 4 «Основы медицинских знаний и оказание первой помощи»</i> <i>Контрольная работа № 3 «Основы медицинских знаний и оказание первой помощи»</i>
		4.2.2 (25)	Алгоритм оказания первой помощи	1		
		4.2.3 (26)	Средства оказания первой помощи	1		
		4.2.4 (27)	Первая помощь при массовых поражениях	1	Потенциально возможные источники массового поражения на территории проживания	
		4.2.5 (28)	Первая помощь при кровотечениях	1		
		4.2.6 (29)	Первая помощь при ушибах, вывихах, переломах	1		
		4.2.7 (30)	Переноска пострадавших	1		
		4.2.8 (31)	Первая помощь при ожогах, обморожениях,	1		

<b>№</b>	<b>Раздел, тема</b>	<b>№ урока</b>	<b>Тема урока</b>	<b>Количество часов</b>	<b>Тема НРЭО</b>	<b>Формы текущего контроля</b>
			солнечном ударе			
		4.2.9 (32)	Первая помощь при отравлениях	1		
		4.2.10 (33)	Экстренная реанимационная помощь	1		
		4.2.11 (34)	Оказание первой помощи			
7.		4.2.12 (35)	Резерв			

**T2.2.1.17. Рабочая программа по учебному предмету  
«Физическая культура»**

**1. Планируемые результаты освоения учебного предмета**

**1.1. Личностные планируемые результаты**

<b>Критерии сформированности</b>	<b>Личностные результаты</b>	<b>Предметные результаты</b>
<b>Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)</b>	1.1. <i>Сформированность российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России</i>	овладение системой знаний о физическом совершенствовании человека, создание основы для формирования интереса к расширению и углублению знаний по истории развития физической культуры, спорта и олимпийского движения
	1.3. <i>Сформированность гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества</i>	расширение двигательного опыта за счет упражнений, ориентированных на развитие основных физических качеств, повышение функциональных возможностей основных систем организма, в том числе в подготовке к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО)
	1.4. <i>Сформированность чувства ответственности и долга перед Родиной</i>	физическое, эмоциональное, интеллектуальное и социальное развитие личности обучающихся с учетом исторической, общекультурной и ценностной составляющей предметной области
	1.5. <i>Сформированность ответственного отношения к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов и потребностей региона, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде</i>	формирование умений выполнять комплексы общеразвивающих, оздоровительных и корригирующих упражнений, учитывающих индивидуальные способности и особенности, состояние здоровья и режим учебной деятельности; овладение основами технических действий, приемами и физическими упражнениями из базовых видов спорта, умением использовать их в разнообразных формах игровой и соревновательной деятельности

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
	1.6. <i>Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира</i>	формирование и развитие установок активного, экологически целесообразного, здорового и безопасного образа жизни
<b>Смыслообразование</b>	2.1. <i>Сформированность ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию</i>	развитие двигательной активности обучающихся, достижение положительной динамики в развитии основных физических качеств и показателей физической подготовленности, формирование потребности в систематическом участии в физкультурно-спортивных и оздоровительных мероприятиях; установление связей между жизненным опытом обучающихся и знаниями из разных предметных областей
	2.4. <i>Сформированность ценности здорового и безопасного образа жизни</i>	понимание роли и значения физической культуры в формировании личностных качеств, в активном включении в здоровый образ жизни, укреплении и сохранении индивидуального здоровья; освоение умений отбирать физические упражнения и регулировать физические нагрузки для самостоятельных систематических занятий с различной функциональной направленностью (оздоровительной, тренировочной, коррекционной, рекреативной и лечебной) с учетом индивидуальных возможностей и особенностей организма, планировать содержание этих занятий, включать их в режим учебного дня и учебной недели
<b>Нравственно-этическая ориентация</b>	3.2. <i>Освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества</i>	приобретение опыта организации самостоятельных систематических занятий физической культурой с соблюдением правил техники безопасности и профилактики травматизма; освоение умения оказывать первую доврачебную помощь при легких травмах;
	3.3. <i>Сформированность</i>	

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
	<i>морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам</i>	обогащение опыта совместной деятельности в организации и проведении занятий физической культурой, форм активного отдыха и досуга

## 1.2. Метапредметные планируемые результаты

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<b>Регулятивные универсальные учебные действия</b>		
<b><i>P<sub>1</sub></i></b> Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности (целеполагание)	<p><i>P<sub>1.1</sub></i> Анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты</p> <p><i>P<sub>1.2</sub></i> Идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему</p> <p><i>P<sub>1.3</sub></i> Выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат</p> <p><i>P<sub>1.4</sub></i> Ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей</p> <p><i>P<sub>1.5</sub></i> Формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности</p> <p><i>P<sub>1.6</sub></i> Обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылаясь на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Учебное сотрудничество</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p> <p>Кейс-метод</p>
<b><i>P<sub>2</sub></i></b> Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и	<p><i>P<sub>2.1</sub></i> Определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения</p> <p><i>P<sub>2.2</sub></i> Обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач</p> <p><i>P<sub>2.3</sub></i> Определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи</p> <p><i>P<sub>2.4</sub></i> Выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов)</p> <p><i>P<sub>2.5</sub></i> Выбирать из предложенных вариантов и</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p> <p>Кейс-метод</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
познавательных задач (планирование)	<p>самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели</p> <p><i>P<sub>2.6</sub></i> Составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования)</p> <p><i>P<sub>2.7</sub></i> Определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения</p> <p><i>P<sub>2.8</sub></i> Описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса</p> <p><i>P<sub>2.9</sub></i> Планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию</p>	
<i>P<sub>3</sub></i> Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией (контроль и коррекция)	<p><i>P<sub>3.1</sub></i> Определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности</p> <p><i>P<sub>3.2</sub></i> Систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности</p> <p><i>P<sub>3.3</sub></i> Отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований</p> <p><i>P<sub>3.4</sub></i> Оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата</p> <p><i>P<sub>3.5</sub></i> Находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата</p> <p><i>P<sub>3.6</sub></i> Работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата</p> <p><i>P<sub>3.7</sub></i> Устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта</p> <p><i>P<sub>3.8</sub></i> Сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<i>P<sub>4</sub></i> Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения	<p><i>P<sub>4.1</sub></i> Определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи</p> <p><i>P<sub>4.2</sub></i> Анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи</p> <p><i>P<sub>4.3</sub></i> Свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств, различая результат и способы действий</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
(оценка)	<p><i>P<sub>4.4</sub></i> Оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности</p> <p><i>P<sub>4.5</sub></i> Обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов</p> <p><i>P<sub>4.6</sub></i> Фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов</p>	<p>практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><i>P<sub>5</sub></i> Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной (познавательная рефлексия, саморегуляция)</p>	<p><i>P<sub>5.1</sub></i> Наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки</p> <p><i>P<sub>5.2</sub></i> Соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы</p> <p><i>P<sub>5.3</sub></i> Принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность</p> <p><i>P<sub>5.4</sub></i> Самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха</p> <p><i>P<sub>5.5</sub></i> Ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности</p> <p><i>P<sub>5.6</sub></i> Демонстрировать приемы регуляции психофизиологических/ эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности)</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на формирование рефлексии</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>Познавательные универсальные учебные действия</b>		
<p><i>P<sub>6</sub></i> Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные</p>	<p><i>P<sub>6.1</sub></i> Подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства</p> <p><i>P<sub>6.2</sub></i> Выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов</p> <p><i>P<sub>6.3</sub></i> Выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство</p> <p><i>P<sub>6.4</sub></i> Объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления</p> <p><i>P<sub>6.5</sub></i> Выделять явление из общего ряда других явлений</p> <p><i>P<sub>6.6</sub></i> Определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений</p> <p><i>P<sub>6.7</sub></i> Строить рассуждение от общих</p>	<p>Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий</p> <p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская</p>



Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы (логические УУД)</p>	<p>закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям</p> <p><i>П6.8</i> Строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки</p> <p><i>П6.9</i> Излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи</p> <p><i>П6.10</i> Самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации</p> <p><i>П6.11</i> Вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником</p> <p><i>П6.12</i> Объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения)</p> <p><i>П6.13</i> Выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные / наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ</p> <p><i>П6.14</i> Делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными</p>	<p>деятельность</p> <p>Дебаты</p> <p>Кейс-метод</p>
<p><i>П7</i> Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач (знаково-символические / моделирование)</p>	<p><i>П7.1</i> Обозначать символом и знаком предмет и/или явление</p> <p><i>П7.2</i> Определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме</p> <p><i>П7.3</i> Создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления</p> <p><i>П7.4</i> Строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения</p> <p><i>П7.5</i> Создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией</p> <p><i>П7.6</i> Преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область</p> <p><i>П7.7</i> Переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот</p> <p><i>П7.8</i> Строить схему, алгоритм действия, исправлять</p>	<p>Постановка и решение учебных задач, включающая моделирование</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	<p>или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм</p> <p><i>П7.9</i> Строить доказательство: прямое, косвенное, от противного</p> <p><i>П7.10</i> Анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев оценки продукта/результата</p>	
<i>П8</i> Смысловое чтение	<p><i>П8.1</i> Находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);</p> <p><i>П8.2</i> Ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;</p> <p><i>П8.3</i> Устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;</p> <p><i>П8.4</i> Резюмировать главную идею текста;</p> <p><i>П8.5</i> Преобразовывать текст, «переводя» его в другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный, научно-популярный, информационный, текст non-fiction);</p> <p><i>П8.6</i> Критически оценивать содержание и форму текста.</p> <p><i>П8.7</i> Систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах</p> <p><i>П8.8</i> Выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий – концептуальных диаграмм, опорных конспектов)</p> <p><i>П8.9</i> Заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты</p>	<p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<i>П9</i> Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной,	<p><i>П9.1</i> Определять свое отношение к природной среде</p> <p><i>П9.2</i> Анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов</p> <p><i>П9.3</i> Проводить причинный и вероятностный анализ экологических ситуаций</p> <p><i>П9.4</i> Прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора</p> <p><i>П9.5</i> Распространять экологические знания и участвовать в практических делах по защите</p>	<p>Эколого-образовательная деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации	окружающей среды <i>П9.6</i> Выражать свое отношение к природе через рисунки, сочинения, модели, проектные работы	
<i>П10</i> Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем	<i>П10.1</i> Определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы <i>П10.2</i> Осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, словарями <i>П10.3</i> Формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска <i>П10.4</i> Соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью	Применение ИКТ Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на, использование Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<b>Коммуникативные универсальные учебные действия</b>		
<i>К11</i> Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение (учебное сотрудничество)	<i>К11.1</i> Определять возможные роли в совместной деятельности <i>К11.2</i> Играть определенную роль в совместной деятельности <i>К11.3</i> Принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории <i>К11.4</i> Определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации <i>К11.5</i> Строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности <i>К11.6</i> Корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен) <i>К11.7</i> Критически относиться к собственному мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его <i>К11.8</i> Предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации <i>К11.9</i> Выделять общую точку зрения в дискуссии <i>К11.10</i> Договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей <i>К11.11</i> Организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.) <i>К11.12</i> Устранять в рамках диалога разрывы в	Организация учебного сотрудничества Технология формирующего (безотметочного) оценивания Дискуссия Эколого-образовательная деятельность Кейс-метод Метод проектов (групповые) Дебаты

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога	
<p><b>К<sub>12</sub></b> Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью (коммуникация)</p>	<p><b>К<sub>12.1</sub></b> Определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства  <b>К<sub>12.2</sub></b> Отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.)  <b>К<sub>12.3</sub></b> Представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности  <b>К<sub>12.4</sub></b> Соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей  <b>К<sub>12.5</sub></b> Высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога  <b>К<sub>12.6</sub></b> Принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником  <b>К<sub>12.7</sub></b> Создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств  <b>К<sub>12.8</sub></b> Использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления  <b>К<sub>12.9</sub></b> Использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя  <b>К<sub>12.10</sub></b> Делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и обосновывать его</p>	<p>Организация учебного сотрудничества  Дискуссия  Кейс-метод  Дебаты  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на коммуникацию  Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><b>К<sub>13</sub></b> Формирование и развитие компетентности в области использования информационных коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность)</p>	<p><b>К<sub>13.1</sub></b> Целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ  <b>К<sub>13.2</sub></b> Выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации  <b>К<sub>13.3</sub></b> Выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи  <b>К<sub>13.4</sub></b> Использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др.  <b>К<sub>13.5</sub></b> Использовать информацию с учетом этических</p>	<p>Применение ИКТ  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на использование ИКТ для обучения  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	и правовых норм <b>К13.6</b> Создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности	

## 2. Содержание учебного предмета

### 1. Физическая культура как область знаний

#### История и современное развитие физической культуры

Олимпийские игры древности. Возрождение Олимпийских игр и олимпийского движения. Олимпийское движение в России. Современные Олимпийские игры. Физическая культура в современном обществе. Организация и проведение пеших туристических походов. Требования техники безопасности и бережного отношения к природе.

#### Современное представление о физической культуре (основные понятия)

Физическое развитие человека. Физическая подготовка, ее связь с укреплением здоровья, развитием физических качеств. Организация и планирование самостоятельных занятий по развитию физических качеств. Техника движений и ее основные показатели. Спорт и спортивная подготовка. Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне».

#### Физическая культура человека

Здоровье и здоровый образ жизни. Коррекция осанки и телосложения. Контроль и наблюдение за состоянием здоровья, физическим развитием и физической подготовленностью. Требования безопасности и первая помощь при травмах во время занятий физической культурой и спортом.

### 2. Способы двигательной (физкультурной) деятельности

#### Организация и проведение самостоятельных занятий физической культурой

Подготовка к занятиям физической культурой (выбор мест занятий, инвентаря и одежды, планирование занятий с разной функциональной направленностью). Подбор упражнений и составление индивидуальных комплексов для утренней зарядки, физкультминуток, физкультпауз, коррекции осанки и телосложения. Составление планов и самостоятельное проведение занятий спортивной подготовкой, прикладной физической подготовкой с учетом индивидуальных показаний здоровья и физического развития. Организация досуга средствами физической культуры.

#### Оценка эффективности занятий физической культурой

Самонаблюдение и самоконтроль. Оценка эффективности занятий. Оценка техники осваиваемых упражнений, способы выявления и устранения технических ошибок. Измерение резервов организма (с помощью простейших функциональных проб).

### **3. Физическое совершенствование**

#### **Физкультурно-оздоровительная деятельность**

Техника скандинавской ходьбы. Соответствие роста и длины палок. Комплексы упражнений для оздоровительных форм занятий физической культурой. Комплексы упражнений современных оздоровительных систем физического воспитания, ориентированных на повышение функциональных возможностей организма, развитие основных физических качеств. Индивидуальные комплексы адаптивной физической культуры (при нарушении опорно-двигательного аппарата, центральной нервной системы, дыхания и кровообращения, при близорукости).

#### **Спортивно-оздоровительная деятельность**

Легкая атлетика: спринтерский бег, эстафетный бег, прыжки в длину с разбега, прыжки в высоту, метание малого мяча, спортивная ходьба, длительный бег.

Гимнастика с основами акробатики: организующие команды и приемы. Строевые упражнения, повороты на месте и в движении. Акробатические упражнения и комбинации. Опорные прыжки. Упражнения в висах и упорах.

Спортивные игры: технико-тактические действия и приемы игры в футбол, мини-футбол, волейбол, баскетбол. Правила спортивных игр. Игры по правилам.

Национальные виды спорта: технико-тактические действия и правила.

Лыжные гонки: передвижение на лыжах разными способами. Подъемы, спуски, повороты, торможения.

Элементы единоборств: стойки. Передвижения в стойке. Страховка и самостраховка. Захваты рук и туловища. Освобождение от захватов. Подвижные игры.

Упражнения общеразвивающей направленности: упражнения без предметов и с предметами. Разновидности прыжков на скакалке.

#### **Прикладно-ориентированная физкультурная деятельность**

Прикладная физическая подготовка: ходьба, бег и прыжки, выполняемые разными способами в разных условиях; лазание, перелезание, ползание; метание малого мяча по движущейся мишени; преодоление препятствий разной сложности; передвижение в висах и упорах. Полосы препятствий, включающие разнообразные прикладные упражнения. Общефизическая подготовка. Упражнения, ориентированные на развитие основных физических качеств (силы, быстроты, выносливости, координации, гибкости, ловкости). Специальная физическая подготовка. Упражнения, ориентированные на развитие специальных физических качеств, определяемых базовым видом спорта (гимнастика с основами акробатики, легкая атлетика, лыжные гонки, спортивные игры).

## 2. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

<b>Знания о физической культуре -10ч</b>
<b>Физическая культура</b>
«История физической культуры и ее развитие в современном обществе», «Базовые понятия физической культуры» «Физическая культура человека». Профилактика травматизма
<b>Способы двигательной –физкультурной деятельности.</b>
«Знания о физической культуре» «Организация и проведение самостоятельных занятий физической культурой» «Оценка эффективности занятий физической культурой». Что такое физическая нагрузка. Правила контроля за нагрузкой по частоте сердечных сокращений.
<b>Физическое совершенствование – 500ч</b>
<b>Самостоятельные занятия</b>
«Физкультурно-оздоровительная деятельность» «Спортивно-оздоровительная деятельность с общеразвивающей направленностью», «Прикладно-ориентированные упражнения» «Упражнения общеразвивающей направленности»
<b>Физкультурно – оздоровительная деятельность</b>
комплексы упражнений из современных оздоровительных систем физического воспитания, помогающие коррекции осанки и телосложения, оптимальному развитию систем дыхания и кровообращения упражнения адаптивной физической культуры, которые адресуются в первую очередь школьникам, имеющим отклонения в физическом развитии и в состоянии здоровья. Измерение показателей развития физических качеств. Измерение частоты сердечных сокращений.
<b>Спортивно-оздоровительная деятельность</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>физическое совершенствование учащихся и включает в себя средства общей физической и технической подготовки. физические упражнения и двигательные действия из базовых видов спорта (гимнастики с основами акробатики, легкой атлетики, лыжных гонок, спортивных игр). Овладение упражнениями и действиями базовых видов спорта раскрывается в программе с учетом их использования в организации активного отдыха, массовых спортивных соревнований.</li> </ul>

<b>Прикладно-ориентированные упражнения-3ч</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• обучения детей жизненно важным навыкам и умениям различными способами, в вариативно изменяющихся внешних условиях.</li> </ul>
<b>Упражнения общеразвивающей направленности –</b>
упражнения распределены по разделам базовых видов спорта и сгруппированы по признаку направленности на развитие соответствующего физического качества (силы, быстроты, выносливости и т. д.).
<b>Спортивно - оздоровительная деятельность</b>
<b>Гимнастика с основами акробатики – 80ч</b>
Движения и передвижения строем. Акробатика. Снарядная гимнастика. Прикладная гимнастика
<b>Легкая атлетика – 80ч</b>
Беговая подготовка. Прыжковая подготовка. Метание малого мяча
<b>Лыжная подготовка – 74ч</b>
Спуски и подъёмы на лыжах. Техника лыжных ходов
<b>Спортивные игры. 245ч.</b>
Технические приёмы игры в волейбол. Тактические взаимодействия игры в волейбол. Технические приёмы игры в баскетбол. Тактические взаимодействия игры в баскетбол Технический приёмы игры в футбол
<b>Кроссовая подготовка- 34 ч</b>
Общефизическая подготовка



**Распределение учебного времени на прохождение разделов программы  
учебного предмета «Физическая культура» в 5-9 классах**

№п/п	Вид программного материала	Количество уроков				
		класс				
		5	6	7	8	9
1	Гимнастика с эл. акробатики	16	16	16	16	16
2	Лёгкая атлетика	16	16	16	16	16
3	Лыжная подготовка	14	14	14	16	16
4	Баскетбол	25	25	23	24	25
5	Волейбол (пионербол)	25	25	25	25	25
6	Кроссовая подготовка	6	6	8	8	6
7	Футбол на уроках с лёгкой атлетикой					
8	Итого	102	102	102	105	102



5 класс

№ п/п	Тема урока	Кл-во часов	Тип урока	Характеристика деятельности учащихся	Основные понятия УУД		Контроль и учёт знаний	Дз	Дата проведения	
									План	Факт
<b>Легкая атлетика (12ч)</b>										
1	Инструктаж ТБ по ФИЗ. К. и Л\А. Спринтерский бег. Высокий старт. П/и «Бег с флажками»	5/1	Изучение нового материала	Инструктаж по технике безопасности. Инструктаж по л/а. Комплекс ОРУ. Повторение ранее пройденных строевых упражнений. Специальные беговые упражнения. . Высокий старт(10-15м) и бег с ускорением(30- 40м) П/и «Бег с флажками»	Правила поведения, техника безопасности Спринтерский бег , высокий старт	-формулировать и удерживать учебную задачу;-выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации. -использовать общие приёмы решения поставленных задач. - ставить вопросы, обращаться за помощью	Текущий	ТБ Комплексы 1	сент	

2	Стартовый разгон. Бег с ускорением <b>Бег 30 м в/с</b>	1	Комбинированной	Влияние легкоатлетических упражнений на укрепление здоровья и основные системы организма ОРУ в движении. Специальные беговые упражнения. Высокий старт и скоростной бег до 40 метров ( 2 серии). ) Бег с ускорением (30 – 40 м) с максимальной скоростью. Старты из различных И. П.. <b>Бег 30 м- на результат.</b>	Стартовый разгон	-формулировать и удерживать учебную задачу. - контролировать и оценивать процесс и результат деятельности -формулировать собственное мнение -адекватная мотивация учебной деятельности	Мальчики : «5» «4» «3» 5,0 6,1 6,3 Девочки: «5» «4» «3» 5,1 6,3 6,4	Бег трусцой без учёта времени	сент	
3	Финальное усилие. Встречная эстафета.	1	Совершенствованное	ОРУ в движении. Беговые упражнения. Высокий старт. Бег с ускорением 40-50 м, с максимальной скоростью. Встречная эстафета.	Финальное усилие.	-формулировать и удерживать учебную задачу. -контролировать и оценивать процесс и результат деятельности -ставить вопросы, обращаться за помощью;	Текущий	Комплекс 1 Бег трусцой без учёта времени	сент	
4	Эстафетный бег, Передача эстафетной палочки <b>Подтягивание- на результат</b>	1	Совершенствованное	Высокий старт, бег с ускорением(50-60м), финиширование, спец беговые упр. Эстафетный бег, Передача эстафетной палочки. <b>Подтягивание- на результат</b>	Эстафетный бег, эстафетная палочка	-формулировать и удерживать учебную задачу. -контролировать и оценивать процесс и результат деятельности -формулировать собственное мнение	Мальчики : «5» «4» «3» 6 4 1 Девочки: «5» «4» «3» 19 10 4	Бег трусцой без учёта времени	сент	

5	Правила соревнований в беге. <b>60 метров – на результат</b> П/И «Разведчики и часовые»	1	Учётный	Правила соревнований в беге. <b>Бег 60 метров – на результат</b> Спец беговые упр. Бег от 200 до 1000 м. П/И «Разведчики и часовые»	Техника бега, ускорение		Мальчики : «5» «4» «3» 10,2 10,8 11,4 Девочки: «5» «4» «3» 10,4 10,9 11,6	Бег трусцой без учёта времени	сент	
6	<b>Метание мяча</b> с/м на дальность отскока от стены, на заданное расстояние. П/и «Кто дальше бросит»	3/1	Изучение нового материала	ОРУ с теннисным мячом комплекс. Специальные беговые упражнения. Метание на заданное расстояние. Метание т/мяча на дальность отскока от стены с места и с шага. Метание на дальность в коридоре5 -6 метров.). <b>Наклон вперёд из положения сидя- на результат.</b> П/и «Кто дальше бросит»	Правила поведения	-формулировать и удерживать учебную задачу. контролировать и оценивать процесс и результат деятельности - формулировать собственное мнение	Мальчики : «5» «4» 3» 10 6 2 Девочки: «5» «4» «3» 15 8 4	Метание мяча	сент	
7	Метание мяча в горизонтальную и вертикальную цель . Упражнения в броске и ловле набивного мяча.	1	Комбинированный	ОРУ для рук и плечевого пояса в ходьбе. Специальные беговые упражнения. Броски и ловля и набивных мячей: юноши – до 2 кг, девушки – до 1 кг. <b>Челночный бег – на результат.</b> Метание теннисного мяча с 4 – 5 шагов разбега на дальность. Метание в горизонтальную и вертикальную цели (1x1) с расстояния 8-6 м. П/и «Попади в мяч»	финальное усилие. челночный бег	-формулировать учебную задачу. -определять, где применяются действия с мячом -задавать вопросы, управление коммуникацией- координировать и принимать различные позиции во взаимодействии	Мальчики : «5» «4» «3» 8,5 9,3 9,7 Девочки: «5» «4» «3» 8,9 9,7 10,1	Метание мяча	сент	

8	Метание мяча с/р на дальность и на заданное расстояние. П/и «Метко в цель»	1	Совершенство	Правила соревнований в метаниях. ОРУ для рук и плечевого пояса в ходьбе. СУ. Специальные беговые упражнения. Прыжковые упражнения, выполняемые сериями (с ноги на ногу, толкаясь вверх; то же но через набивные мячи, расставленные низкие барьеры; то же, но на скамью высотой 20 -40 см). Метание теннисного мяча с 4 – 5 шагов разбега на дальность. и на заданное расстояние П/и «Метко в цель»	техника метания	-формулировать учебную задачу. -определять, где применяются действия с мячом -адекватная мотивация учебной деятельности	Мальчики : «5» «4» «3» 34 27 20 Девочки: «5» «4» «3» 27 21 17	Метание мяча	сент
9	Прыжки и многоскоки. Прыжки с/м-нарезультат.	3/1	Изучение нового материала	Правила соревнований в прыжках в длину. ОРУ. Специальные беговые упражнения. Прыжок через 2 или 4 шага (серийное выполнение отталкивания); повторное подпрыгивание и прыжки на одной ноге, делая активный мах другой; Прыжки с места и с разбега – доставать подвешенные предметы, ветки рукой, головой. Прыжки в длину с места – на результат. Прыжок через препятствие (с 5 -7 беговых шагов), установленное у места приземления, с целью отработки движения ног вперед.	техника прыжка с/м	-сличать способ действия и его результат; коррекция-вносить дополнения и изменения в выполнение упражнений -осуществлять рефлексию способов и условий действий; узнавать, выделять и использовать в действии -вести устный диалог, строить понятные для партнёра высказывания	Мальчики : «5» «4» «3» 195 160 140 Девочки: «5» «4» «3» 185 150 130	Прыжки и скакалки	сент

10	Прыжки в длину с/р способом «согнув ноги»	1	Комбинированной	ОРУ в движении. Специальные беговые и прыжковые упражнения. Прыжки в длину с 5 – 7 шагов разбега. <b>Гладкий бег по стадиону 6 минут – на результат.</b>	<b>Гладкий бег</b>	-сличать способ действия и его результат; коррекция-вносить дополнения и изменения в выполнение упражнений - осуществлять рефлексию способов и условий действий; узнавать, выделять и использовать в действиях вести устный диалог, строить понятные для партнёра высказывания	Мальчики : «5» «4» «3» 1300 1000 900 Девочки: «5» «4» «3» 1100 850 700	Прыжок и ч/з скакалку	сент	
----	---	---	-----------------	--	--------------------	---	---	-----------------------	------	--

11	Прыжок с 7-9 шагов разбега -на результат	1	Совершенствован	ОРУ. Специальные беговые и прыжковые упражнения. СУ. Медленный бег с изменением направления по сигналу. Прыжки в длину с разбега – на результат.	Техника прыжка в длину	<p><b>Регулятивные:</b> контроль и самоконтроль-сличать способ действия и его результат; коррекция-вносить дополнения и изменения в выполнение упражнений</p> <p><b>Познавательные:</b> общеучебные-осуществлять рефлексию способов и условий действий; узнавать, выделять и использовать в действиях</p> <p><b>Коммуникативные:</b> взаимодействие-вести устный диалог, строить понятные для партнёра высказывания</p>	<p>Мальчики : «5» «4» «3» 340 300 260</p> <p>Девочки: «5» «4» «3» 300 260 220</p>	Прыжки и ч/з скакалку	сент	
----	--	---	-----------------	--	------------------------	---	---	-----------------------	------	--



12	Правила соревнований в беге на средние дистанции. <b>Бег 1000 метров.</b> П/и «Салки на марше»	1	Комбинированной	Правила соревнований в беге, ОРУ в движении. Специальные беговые упражнения. Преодоление полосы препятствий с использованием бега, ходьбы, прыжков, лазанием и перелезанием. Бег 1000 метров – на результат.П/и «Салки на марше»	полоса препятствий Бег на средние дистанции	-определять общую цель и пути её достижения; прогнозирование-предвосхищать результат -выбирать более эффективные способы решения, контролировать и оценивать процессии результат своей деятельности. - формулировать свои затруднения	Тестирование бега на 1000 метров.	Бег трусцой без учёта времени	сентябрь	
----	--	---	-----------------	--	--	--	-----------------------------------	-------------------------------	----------	--

**Легкая атлетика (9ч)**

13	Правила соревнований в беге на средние дистанции. <b>Бег 1000 метров .</b> П/и «Салки на марше»	4/1	Комбинированной	Правила соревнований в беге, ОРУ в движении. Специальные беговые упражнения. Преодоление полосы препятствий с использованием бега, ходьбы, прыжков, лазанием и перелезанием. Бег 1000 метров – <b>на результат.</b> П/и «Салки на марше»	Бег на средние дистанции	-определять общую цель и пути её достижения; прогнозирование-предвосхищать результат - выбирать более эффективные способы решения, контролировать и оценивать процессии результат своей деятельности. - формулировать свои затруднения	Тестирование бега на 1000 метров.	Бег трусцой без учёта времени	май	
----	---	-----	-----------------	--	--------------------------	---	-----------------------------------	-------------------------------	-----	--

14	<p><b>Спринтерский бег, эстафетный бег</b></p> <p>Инструктаж ТБ. Высокий старт(до 10-15м), бег с ускорением(30-40). Встречная эстафета(передача палочки)</p> <p><b>Подтягивание- на результат</b></p>	1		<p>Инструктаж ТБ. Высокий старт(до 10-15м), бег с ускорением(30-40). Встречная эстафета. Специальные беговые упражнения. Старты из различных И.П. <b>Подтягивание- на результат</b></p>	<p>Спринтерский бег, эстафетный бег, техника высокого старта. Встречная эстафета</p>	<p>- выполнять учебные действия в материализованной форме; коррекция-вносить изменения и дополнения</p> <p>- ставить формулировать проблемы</p> <p>- задавать вопросы проявлять активность; использовать речь для регуляции своего действия</p>	Текущий	Бег трусцо й без учёта времен и	май	
15	<p>Стартовый разгон. Бег с ускорением</p> <p><b>Бег 30 м</b></p>	1	Комбинированной	<p>Влияние легкоатлетических упражнений на укрепление здоровья и основные системы организма. ОРУ в движении. Специальные беговые упражнения. Высокий старт и скоростной бег до 40 метров ( 2 серии). ) Бег с ускорением (50–60 м) с максимальной скоростью.</p> <p><b>Бег 30 м- на результат.</b></p>	Стартовый разгон.	<p>-формулировать и удерживать учебную задачу</p> <p>-контролировать и оценивать процесс и результат деятельности</p> <p>- ставить вопросы, обращаться за помощью; взаимодействие-формулировать собственное мнение</p>	<p>Мальчики : «5» «4» «3» 5,0 6,1 6,3</p> <p>Девочки: «5» «4» «3» 5,1 6,3 6,4</p>	Бег трусцо й без учёта времен и	май	

16	Правила соревнований в беге. <b>60 метров – на результат</b> Эстафеты по кругу.	1	Учётный	Правила соревнований в беге. <b>Бег 60 метров – на результат</b> Спец беговые упр. Бег от 200 до 1000 м. Эстафеты по кругу.	Правила соревнований	-формулировать и удерживать учебную задачу. -контролировать и оценивать процесс и результат деятельности - ставить вопросы, обращаться за помощью;	Мальчики : «5» «4» «3» 10,2 10,8 11,4 Девочки: «5» «4» 3» 10,4 10,9 11,6	Бег трусцо й без учёта времени	май	
17	<b>Прыжки</b> в высоту способом перешагивания. Прыжки с/м	3/1	Изучение нового материала	ОРУ в движении. Специальные беговые упражнения. Прыжки в высоту с 3-5 беговых шагов способом перешагивания(подбор разбега, отталкивание, переход ч/з планку, приземление) <b>Прыжки с/м-нарезультат.</b>	способ перешагивания ,подбор разбега, отталкивание, переход ч/з планку, приземление	сличать способ действия и его результата; вносить дополнения и изменения в выполнение упражнений - осуществлять рефлексию способов и условий действий; узнавать, выделять и использовать в действии -вести устный диалог, строить понятные для партнёра высказывания	Оценка техники прыжка с/м	Бег трусцо й без учёта времени	май	

18	Прыжки в высоту способом перешагивания. Прыжки с/р	1	Комбинированной	ОРУ в движении. Специальные беговые упражнения. Прыжки в высоту с 3-5 беговых шагов способом перешагивания Прыжки с/р	способ перешагивания, подбор разбега, отталкивание, переход ч/з планку, приземление	-сличать способ действия и его результат; коррекция-вносить дополнения и изменения в выполнение упражнений - осуществлять рефлексию способов и условий действий; узнавать, выделять и использовать в действиях -вести устный диалог, строить понятные для партнёра высказывания	Текущий	Бег трусцой без учёта времени	май	
19	<b>Прыжки в высоту-на результат.</b> Метание мяча в цель, на заданное расстояние П/и «Кто дальше бросит»	1	Комбинированной	ОРУ в движении. Специальные беговые упражнения. Метание мяча в цель, на заданное расстояние. <b>Прыжки в высоту-на результат.</b> П/и «Кто дальше бросит»	Толчковая нога	сличать способ действия и его результат; коррекция-вносить дополнения и изменения в выполнение упражнений - осуществлять рефлексию способов и условий действий; узнавать, выделять и использовать в действиях -вести устный диалог, строить понятные для партнёра высказывания	Оценка техники прыжка в/в	Бег трусцой без учёта времени	май	

20	Метание мяча на дальность, на заданное расстояние Прыжки с/р	2/1	Комбинированной	Метание мяча на дальность, на заданное расстояние. <b>Прыжки с/р – на результат.</b>	Техника прыжка с/р	-формулировать учебную задачу. -определять, где применяются действия с мячом - задавать вопросы, управление коммуникацией- координировать и принимать различные позиции во взаимодействии	Оценка техники прыжка с/р	Бег трусцой без учёта времени	май	
21	Метание мяча на дальность-на результат, на заданное расстояние	1	Комбинированной	Метание мяча на дальность-на результат, на заданное расстояние	Техника метания мяча	-формулировать учебную задачу. - определять, где применяются действия с мячом - задавать вопросы, управление коммуникацией- координировать и принимать различные позиции во взаимодействии	Оценка техники метания мяча	Бег трусцой без учёта времени	май	
<b>Кроссовая подготовка(7ч)</b> Бег по пересечённой местности, преодоление препятствий										

22	Влияние бега на здоровье. Равномерный бег 7 мин П/И «Невод» .	1	Изучение нового материала	Влияние бега на здоровье. Равномерный бег (7 мин). ОРУ. П/И «Невод» ). <b>Наклон вперёд из положения сидя - на результат.</b>	<b>Техника бега</b> Равномерный бег	-определять общую цель и пути её достижения; прогнозирование-предвосхищать результат -выбирать более эффективные способы решения, контролировать и оценивать процесс и результат своей деятельности. - формулировать свои затруднения	Текущий	Бег трусцой без учёта времени	окт	
23	Равномерный бег (9 мин). Чередование бега с ходьбой. П/И «Перебежка с вырубкой».	1	Комбинированной	Равномерный бег (9 мин). Чередование бега с ходьбой. ОРУ в движении. П/И «Перебежка с вырубкой» <b>Гладкий бег по стадиону 6 минут - на результат.</b>	<b>Гладкий бег,</b> в равномерном темпе	-определять общую цель и пути её достижения; прогнозирование-предвосхищать результат -общеучебные-выбирать более эффективные способы решения, контролировать и оценивать процесс и результат своей деятельности. формулировать свои затруднения	Текущий	Бег трусцой без учёта времени	окт	

24	Равномерный бег(10мин). Смешанное передвижение П/И «Перестрелка»	1	Комбинированной	Равномерный бег(10мин). Смешанное передвижение (бег в чередовании с ходьбой) ОРУ в движении. П/И «Перестрелка»	Смешанное передвижение	-определять общую цель и пути её достижения; прогнозирование-предвосхищать результат - выбирать более эффективные способы решения, контролировать и оценивать процессии результат своей деятельности. - формулировать свои затруднения	Текущий	Бег трусцой без учёта времени	окт	
25	Бег в гору. Преодоление препятствий горизонтальных (12мин) П и «Вызов номеров»/	1	Комбинированной	Бег в гору. Преодоление препятствий горизонтальных (12мин)Равномерный бег П /и «Вызов номеров»	Препятствия горизонтальные	-определять общую цель и пути её достижения; прогнозирование-предвосхищать результат - выбирать более эффективные способы решения, контролировать и оценивать процессии результат своей деятельности. - формулировать свои затруднения	Текущий	Бег трусцой без учёта времени	окт	

26	История отечественного спорта. Преодоление вертикальных препятствий (14мин)Равномерный бег. П /и «Бег с флажками»	1	Комбинированной	История отечественного спорта.Бег в гору. Преодоление вертикальных препятствий (14мин)Равномерный бег. П /и «Бег с флажками»	отечественный спорт, вертикальные препятствия	-определять общую цель и пути её достижения; прогнозирование-предвосхищать результат - выбирать более эффективные способы решения, контролировать и оценивать процессии результат своей деятельности. - формулировать свои затруднения	Текущий	Бег трусцой без учёта времени	окт	
27	Равномерный бег(15мин) Бег в гору. Преодоление горизонтальных и вертикальных препятствий . Спортивная игра(футбол)	1	Комбинированной	Равномерный бег(15мин) Бег в гору. Бег с преодолением горизонтальных и вертикальных препятствий наступанием, перешагиванием и прыжком в шаге. Спортивная игра(футбол)	наступление, перешагивание . Спортивная игра	-определять общую цель и пути её достижения; прогнозирование-предвосхищать результат - выбирать более эффективные способы решения, контролировать и оценивать процессии результат своей деятельности. - формулировать свои затруднения	Текущий	Бег трусцой без учёта времени	окт	



28	Бег по пересечённой местности(2км) Спортивная игра(футбол)	1	Учётный	Бег по пересечённой местности(2км) Спортивная игра(футбол)	Бег по пересечённой местности	-определять общую цель и пути её достижения; прогнозирование-предвосхищать результат - выбирать более эффективные способы решения, контролировать и оценивать процессии результат своей деятельности. - формулировать свои затруднения	<b>Бег 2км без учёта времени</b>	Бег трусцой без учёта времени	окт	
<b>Кроссовая подготовка(8ч)</b> Бег по пересечённой местности, преодоление препятствий										
29	Равномерный бег(7мин). Преодоление препятствий . П/И «Разведчики и часовые»	1	Комбинированный	Равномерный бег(7мин).ОРУ..Специальные беговые упражнения. Преодоление препятствий П/И «Разведчики и часовые»	бег в равномерном темпе, Равномерный бег	-определять общую цель и пути её достижения; прогнозирование-предвосхищать результат - выбирать более эффективные способы решения, контролировать и оценивать процессии результат своей деятельности. - формулировать свои затруднения	Текущий	Бег трусцой без учёта времени	апр	

30	Равномерный бег(9мин). Смешанное передвижение (бег в чередовании с ходьбой) П/И «Перестрелка»	1	Комбинированный	Равномерный бег(9мин). ОРУ. Специальные беговые упражнения. Преодоление препятствий. Смешанное передвижение (бег в чередовании с ходьбой) ОРУ в движении. П/И «Перестрелка»	Смешанное передвижение	-определять общую цель и пути её достижения; прогнозирование-предвосхищать результат - выбирать более эффективные способы решения, контролировать и оценивать процесс и результат своей деятельности. - формулировать свои затруднения	Текущий	Бег трусцой без учёта времени	апр	
31	Равномерный бег(10мин) Бег в гору. Преодоление препятствий горизонтальных (10мин) П и «Посадка картофеля»/	1	Комбинированный	Равномерный бег(10мин) . ОРУ. Специальные беговые упражнения. Бег в гору. Преодоление препятствий горизонтальных . «Посадка картофеля»/	препятствия горизонтальные	-определять общую цель и пути её достижения; прогнозирование-предвосхищать результат - выбирать более эффективные способы решения, контролировать и оценивать процесс и результат своей деятельности. - формулировать свои затруднения	Текущий	Бег трусцой без учёта времени	апр	

32	Равномерный бег(10мин) Бег в гору. Преодоление препятствий вертикальных П/и «Посадка картофеля»/	1	Комбинированный	Равномерный бег(10мин) ОРУ. Специальные беговые упражнения Бег в гору. Преодоление препятствий вертикальных П/и «Посадка картофеля»/	препятствия вертикальные	<b>Регулятивные:</b> целенаправленно-определять общую цель и пути её достижения; -предвосхищать результат - выбирать более эффективные способы решения, контролировать и оценивать процесс и результат своей деятельности. - формулировать свои затруднения	Текущий	Бег трусцой без учёта времени	апр	
33	Равномерный бег(12мин) Бег в гору. в гору. Преодоление препятствий горизонтальных и вертикальных. П/и «Салки маршем»/	1	Комбинированный	Равномерный бег(12мин) ОРУ. Специальные беговые упражнения Бег в гору. в гору. Преодоление препятствий горизонтальных и вертикальных. П /и «Салки маршем»/	Техника бега, положение рук и корпуса	-определять общую цель и пути её достижения; прогнозирование-предвосхищать результат - выбирать более эффективные способы решения, контролировать и оценивать процесс и результат своей деятельности. - формулировать свои затруднения	Текущий	Бег трусцой без учёта времени	апр	

34	Равномерный бег(13мин). Бег по разному грунту. П/И «Наступление»	1	Комбинированный	Равномерный бег(13мин) ОРУ. Специальные беговые упражнения. Бег по разному грунту. П/И «Наступление»	Техника бега, положение рук и корпуса	-определять общую цель и пути её достижения; прогнозирование-предвосхищать результат - выбирать более эффективные способы решения, контролировать и оценивать процессии результат своей деятельности. - формулировать свои затруднения	Текущий	Бег трусцой без учёта времени	апр	
35	Равномерный бег(14мин). Бег по разному грунту. Спортивная игра(футбол)	1	Комбинированный	Равномерный бег(14мин). Бег по разному грунту. Спортивная игра(футбол)»	Техника бега, положение рук и корпуса	-определять общую цель и пути её достижения; прогнозирование-предвосхищать результат - выбирать более эффективные способы решения, контролировать и оценивать процессии результат своей деятельности. - формулировать свои затруднения	Текущий	Бег трусцой без учёта времени	апр	

36	Равномерный бег(15мин). Бег 2 км без учёта времени. Бег по разному грунту. Спортивная игра(футбол)	1	Учётный	Равномерный бег(15мин). Бег 2 км без учёта времени . Бег по разному грунту. Спортивная игра(футбол)	Техника бега, положение рук и корпуса	-определять общую цель и пути её достижения; прогнозирование-предвосхищать результат - выбирать более эффективные способы решения, контролировать и оценивать процессии результат своей деятельности. - формулировать свои затруднения	<b>Бег 2км без учёта времени</b>	Бег трусцо й без учёта времени	май	
<b>Гимнастика(18ч)</b>										
37	<b>Висы и упоры. Упражнения на равновесие</b> Инструктаж ТБ. Значение г/упр для сохр прав осанки. Стр упр-я. <b>Вис согнувшись, вис прогнувшись(м), Смешанные висы(д).</b>	6/1	Изучение нового материала	Инструктаж ТБ. Значение г/упражнений для сохранения правильной осанки. ОРУ без предметов на месте. Перестроение из колонны по одному в колонны по 4 дроблением и сведением. Вис согнувшись, вис прогнувшись(м), Смешанные висы(д).П/и «Запрещённое движение»	Правила поведения. Команды учителя, правильная осанка	-адекватная мотивация учебной деятельности -формулировать и удерживать учебную задачу -использовать общие приёмы решения задач. - ставить вопросы и обращаться за помощь.	Текущий	Т.Б. Упр на перекладине, подтягивание	ноя	

38	Страховка. Уборка снарядов. Вис на согнутых руках. Подтягивание в висе(м), из виса лёжа(д). Упр на г/скамейке.	1	Комбинированный	Страховка и помощь во время занятий. Уборка снарядов. Строевые упражнения. ОРУ без предметов на месте. Вис согнувшись, вис прогнувшись(м), Смешанные висы(д). Вис на согнутых руках. Подтягивание в висе(м), подтягивание из виса лёжа(д) Передвижение по бревну приставными шагами. П/и «Светофор»	Название г/снарядов	-выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации -самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель -слушать собеседника , формулировать свои затруднения	Текущий	Упр на перекладине, подтягивание	ноя	
39	Обеспечение ТБ. Поднимание прямых и согнутых ног в висе.. Упр на /скамейке П/и «Фигуры»	1	Комбинированный	. Строевые упр. ОРУ в парах. Вис на согнутых руках Поднимание прямых и согнутых ног в висе. Подтягивание . Упр на / скамейке. П/и «Фигуры»	Название г/снарядов	- выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации -самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель -слушать собеседника , формулировать свои затруднения	Текущий	Упр на перекладине, подтягивание	ноя	
40	Размахивание в висе, соскок. Лазание по, г/лестнице. Подтягивание в висе.	1	Комбинированный	Строевые упр. ОРУ в парах. Размахивание в висе, соскок. Поднимание прямых и согнутых ног в висе Соскок с бревна прогнувшись. Лазание по канату, г/лестнице. <b>Подтягивание:</b> юноши - на высокой перекладине, девушки – на низкой перекладине – <b>на результат</b> П/и «Прыжок за прыжком»	Соскок	- выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации -самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель -слушать собеседника , формулировать свои затруднения	Мальчики : «5» «4» «3» 6 4 1 Девочки: «5» «4» «3» 19 14 4	Упр на перекладине, подтягивание	ноя	

41 - 42	Круговая тренировка. Упражнения на г/снарядах	2		Упражнения для мышц брюшного пресса на г/ скамейке и стенке Упражнения на бревне. Работа по станциям. <b>Лазание по канату- на результат(д: на количество метров)</b> П/и «Верёвочка под ногами»	Название г/снарядов	- выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации -самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель -слушать собеседника , формулировать свои затруднения	Текущий	Упр на перекладине, подтягивание	ноя	
43	<b>Строевые упражнения. Опорный прыжок.</b> Вскок в упор присев. Соскок прогнувшись(козёл в ширину, высота 80-100см). П/и «Прыжки по полоскам»	6/1	Изучение нового материала	Перестроение из колонны по 2 в колонну по 1 с разведением и слиянием по 8 чел. ОРУ с г скакалками. Вскок в упор присев. Соскок прогнувшись. П/и «Прыжки по полоскам»	Вскок в упор присев	использовать установленные правила в контроле способа решения -ставить и формулировать проблему. - договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности	Текущий	Сгибание, разгибание рук в упоре лёжа; наклоны вперёд, назад	ноя	

44	Способы регулирования физ нагрузок. Вскок в упор присев. Соскок прогнувшись. П/и «Удочка»	1	Комбинированный	Перестроение из колонны по 2 в колонну по 1 с разведением и слиянием по 8 чел. ОРУ с скакалками. Вскок в упор присев. Соскок прогнувшись. Броски набивного мяча до 2 кг. П/и «Удочка»	Способы регулирования физ нагрузок	использовать установленные правила в контроле способа решения -ставить и формулировать проблему. - договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности	Текущий	Сгибание, разгибание рук в упоре лёжа; наклоны вперёд, назад	ноя	
45	Правила соревнований. Прыжок ноги врозь. П/и «Кто обгонит»	1	Комбинированный	ОРУ с обручами. Прыжки «змейкой» через скамейку. Прыжок ноги врозь. <b>Сгибание и разгибание рук в упоре:</b> мальчики от пола, ноги на гимнастической скамейке; девочки с опорой руками на гимнастическую скамейку. П/и «Кто обгонит»	Правила соревнований	-вносить дополнения и изменения в план и способ действия в случае разхождения действия и его результат -контролировать процесс и результат деятельности. - определять общую цель и пути её достижения	Текущий	Сгибание, разгибание рук в упоре лёжа; наклоны вперёд, назад	ноя	



46	Упражнения на снарядах Прыжки со скакалкой. Опорный прыжок. П/и «Прыгуны и пятнашки»	1	Комбинированный	ОРУ с обручами(д) и гантелями(м). Прыжки «змейкой» через скамейку. Опорный прыжок. <b>Прыжки со скакалкой.</b> П/и «Прыгуны и пятнашки»	Название г/снарядов	-вносить дополнения и изменения в план и способ действия в случае разхождения действия и его результата -контролировать процесс и результат деятельности. - определять общую цель и пути её достижения	Текущий	Сгибание, разгибание рук в упоре лёжа; наклоны вперёд, назад	ноя	
47	Упражнения на снарядах. Поднимание туловища Эстафеты с использованием гимнастических упражнений и инвентаря.	1	Комбинированный	Опорный прыжок. Прыжки с г/мостика в глубину. <b>Поднимание туловища.</b> Работа по станциям. Эстафеты с использованием гимнастических упражнений и инвентаря.	Название г/снарядов	-вносить дополнения и изменения в план и способ действия в случае разхождения действия и его результата -контролировать процесс и результат деятельности. - определять общую цель и пути её достижения	Текущий	Сгибание, разгибание рук в упоре лёжа; наклоны вперёд, назад	ноя	

48	Комбинации на гимнастических снарядах. Опорный прыжок-на результат. Эстафеты с гимнастическими предметами.	1	Учётный	Комбинации на гимнастических снарядах. <b>Опорный прыжок-на результат.</b> Эстафеты с гимнастическими предметами.	Название г/снарядов	-вносить коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учёта сделанных ошибок -контролировать процесс и результат деятельности - формулировать собственное мнение и позицию; формулировать свои затруднения	Текущий	Сгибание, разгибание рук в упоре лёжа; наклоны вперёд, назад	ноя	
49	<b>Акробатика</b> Кувырок вперёд, назад Упражнения на гибкость. Эстафеты.	6/1		Строевой шаг. Повороты на месте. Кувырок вперёд, назад. Упражнения на гибкость. Эстафеты.	<b>Акробатика</b>	- использовать речь для регуляции своего действия - применять правила и пользоваться инструкциями - управление коммуникаций координировать и принимать различные позиции во взаимодействие	Текущий	Акробатические упражнения	ноя	
50	Кувырки вперед, назад. Стойка на лопатках перекатом назад. П/И «Два лагеря»	1	Комбинированный	Строевой шаг. Повороты на месте. Кувырки вперед, назад. Стойка на лопатках перекатом назад. Упражнения на гибкость. П/И «Два лагеря»	Кувырки, стойка, мост, перекаат	- выполнять действия в соответствии с поставленной задачей -самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель - слушать собеседника, формулировать свои затруднения	Текущий	Акробатические упражнения	дек	

	Кувьрки вперед, назад. Стойка на лопатках перекатом назад. «Мост» из положения лежа П/И «Смена капитана»	1	Комбинированный	Кувьрки вперед, назад. Стойка на лопатках перекатом назад. «Мост» из положения лежа Упражнения на гибкость. П/И «Смена капитана»	Кувьрки, стойка, мост, перекач	- формулировать и удерживать учебную задачу - ориентироваться в разнообразии способов решения задач - слушать собеседника, задавать вопросы, использовать речь	Текущий	Акробатические упражнения	дек	
51	Комбинации освоенных элементов. П/И «Бездомный заяц»	1	Комбинированный	Кувьрки вперед, назад. Стойка на лопатках перекатом назад. «мост» из положения лежа . Упражнения на гибкость. П/И «Бездомный заяц»	Кувьрки, стойка, мост, перекач	- формулировать и удерживать учебную задачу - ориентироваться в разнообразии способов решения задач - слушать собеседника, задавать вопросы, использовать речь	Текущий	Акробатические упражнения	дек	
52	Акробатическая комбинация . П/И «Челнок»	1	Комбинированный	Кувьрки вперед, назад. Стойка на лопатках перекатом назад. «мост» из положения лежа П/И «Челнок»	Акробатическая комбинация	- формулировать и удерживать учебную задачу - ориентироваться в разнообразии способов решения задач - слушать собеседника, задавать вопросы, использовать речь	Текущий	Акробатические упражнения	дек	

53	Акробатическое соединение из разученных элементов. Гимнастическая полоса препятствий.	1	Учётный	Кувырки вперед, назад. Стойка на лопатках перекатом назад. «мост» из положения лежа Гимнастическая полоса препятствий.	Акробатическая комбинация	- формулировать и удерживать учебную задачу -ориентироваться в разнообразии способов решения задач - слушать собеседника, задавать вопросы, использовать речь	Текущий	Акробатические упражнения	дек	
<b>Спортивные игры ( баскетбол) (18ч)</b>										
54	ТБ на уроках спортивных игр (б/б).. Стойка и передвижения игрока, остановки прыжком.. Игра «Передал- садись»	1	Изучение нового материала	ТБ на уроках спортивных игр (б/б). Стойка и передвижения(приставными шагами боком, лицом, спиной вперёд) игрока, остановки прыжком. Ведение мяча на месте Ловля и передача двумя руками от груди на месте в парах . Игра «Передал- садись»	ТБ на уроках спортивных игр	-адекватная мотивация учебной деятельности -применять установленные правила в планировании способа решения- контролировать и оценивать процесс и результат своей деятельности -самостоятельная и личная ответственность за свои поступки	Текущий	Т.Б. Комплекс упражнений мячом.	окт	

55	Терминология баскетбола. Повороты без мяча и с мячом. Ведение мяча на месте Ловля и передача двумя руками от груди	1	Комбинированный	Терминология баскетбола . Стойка и передвижения игрока, остановки прыжком. Повороты без мяча и с мячом. Ведение мяча на месте Ловля и передача двумя руками от груди на месте в парах . Игра «Быстро и точно»	Терминология баскетбола	-адекватная мотивация учебной деятельности -применять установленные правила в планировании способа решения- контролировать и оценивать процесс и результат своей деятельности -самостоятельная и личная ответственность за свои поступки	Текущий	Комплекс упражнений с мячом.	окт	
56	История возникновения баскетбола Ведение мяча с разной высоты отскока. Ловля и передача двумя руками от груди . Игра «Борьба за мяч»	1	Комбинированный	Стойка и передвижения игрока, остановки прыжком. Повороты без мяча и с мячом. Ведение мяча на месте Ловля и передача двумя руками от груди на месте в парах . Игра «Борьба за мяч»	Терминология баскетбола	Вносить коррективы в выполнение правильных действий упражнений, сличать с заданным эталоном -ставить и формулировать проблемы, выбирать эффективные способы решения- обращаться за помощью	Текущий	Комплекс упражнений с мячом.	окт	
57	Ловля и передача двумя руками от груди на месте в тройках. Бросок двумя руками от головы после ловли мяча	1	Комбинированный	Стойка и передвижения игрока, остановки прыжком. Повороты. Ведение мяча на месте Ловля и передача двумя руками от груди на месте в тройках . Бросок двумя руками от головы после ловли мяча Игра «Борьба за мяч»	Терминология баскетбола	-выполнять учебные действия -самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель -этические чувства	Оценка техники стойки, передвижений	Комплекс упражнений с мячом.	окт	

58	Правила игры . Ловля и передача мяча двумя руками от груди на месте в парах с шагом. Игра в мини-баскетбол	1	Комбинированный	Правила игры. Стойка и передвижения игрока, остановки прыжком. Повороты. Ведение мяча на месте Ловля и передача двумя руками от груди на месте в парах с шагом . Игра в мини-баскетбол.	Правила игры .	Вносить коррективы в выполнение правильных действий упражнений, сличать с заданным эталоном -ставить и формулировать проблемы, выбирать эффективные способы решения- обращаться за помощью	Текущий	Комплекс упражнений с мячом.	окт	
59	ТБ Ведение мяча в движении шагом. Остановка двумя шагами. Ловля и передача мяча двумя руками от груди на месте в круге	1	Комбинированный	Стойка и передвижения игрока, остановки двумя шагами. Повороты. Ведение мяча в движении шагом. Ловля и передача двумя руками от груди на месте в круге . Бросок двумя руками от головы с места. Игра в мини-баскетбол	Правила игры .	-выполнять учебные действия -самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель -этические чувства	Оценка техники ведения мяча на месте	Т.Б. Прогулка на лыжах	дек	
60 - 61	Ведение мяча с изменением скорости. Ловля и передача мяча двумя руками от груди в квадрате. Бросок двумя руками с низу в движении. Игра в мини- баскетбол	2	Изучение нового материала	Стойка и передвижения игрока . Ведение мяча с изменением скорости. Ловля и передача мяча двумя руками от груди в квадрате. Бросок двумя руками снизу в движении. Игра в мини- баскетбол	Правила игры .	Вносить коррективы в выполнение правильных действий упражнений, сличать с заданным эталоном -ставить и формулировать проблемы, выбирать эффективные способы решения- обращаться за помощью	Текущий	Прогулка на лыжах	дек	

62 - 63	Позиционное на падение, (5:0) без изменения позиции игроков	2	Изучение нового материала	Стойка и передвижения игрока . Ведение мяча с изменением скорости. . Бросок двумя руками снизу в движении. Позиционное нападение(5:0) без изменения позиции игроков. Игра в мини- баскетбол	Позиционное на падение, тактика игры	-выполнять учебные действия -самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель -этические чувства	Текущий	Прогулка на лыжах	дек	
64	Ведение мяча с изменением направления	1	Комбинированный	Стойка и передвижения игрока . Ведение мяча с изменением направления . Бросок двумя руками снизу в движении после ловли мяча. Позиционное нападение(5:0) без изменения позиции игроков. Игра в мини-баскетбол	Позиционное на падение, тактика игры	Вносить коррективы в выполнение правильных действий упражнений, сличать с заданным эталоном -ставить и формулировать проблемы, выбирать эффективные способы решения- обращаться за помощью	Оценка техники ведения мяча с изменением направления	Прогулка на лыжах	дек	
65	Ведение мяча с изменением скорости и высоты отскока	1	Комбинированный	Стойка и передвижения игрока . Ведение мяча с изменением скорости и высоты отскока. Бросок двумя руками снизу в движении после ловли мяча. Позиционное нападение(5:0) без изменения позиции игроков. Игра в мини- баскетбол	Позиционное на падение, тактика игры	-выполнять учебные действия -самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель -этические чувства	Текущий	Бросок и ловля мяча	апр	

66	Сочетание приёмов:(ведение-остановка-бросок). Позиционное нападение ч/з скрестный выход	1	Комбинированный	Стойка и передвижения игрока . Ведение мяча с изменением скорости и высоты отскока. Сочетание приёмов:(ведение-остановка-бросок). Позиционное нападение ч/з скрестный выход. Игра в мини-баскетбол	Позиционное нападение ч/з скрестный выход	Вносить коррективы в выполнение правильных действий упражнений, сличать с заданным эталоном -ставить и формулировать проблемы, выбирать эффективные способы решения- обращаться за помощью	Текущий	Бросок и ловля мяча	апр	
67 - 68	Вырывание и выбивание мяча. Бросок одной рукой от плеча на месте. Нападение быстрым прорывом	2	Изучение нового материала	Стойка и передвижения игрока . Вырывание и выбивание мяча. Бросок одной рукой от плеча на месте. Сочетание приёмов:(ведение-остановка-бросок). Нападение быстрым прорывом Игра в мини-баскетбол	Нападение прорывом, Вырывание и выбивание мяча	-выполнять учебные действия -самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель -этические чувства	Текущий	Бросок и ловля мяча	апр	
69 - 70	Бросок двумя руками от головы в движении. Взаимодействие двух игроков	2	Изучение нового материала	Стойка и передвижения игрока . Вырывание и выбивание мяча. Бросок двумя руками от головы в движении. Взаимодействие двух игроков «Отдай мяч и выйди». Нападение быстрым прорывом Игра в мини-баскетбол	Взаимодействие двух игроков	Вносить коррективы в выполнение правильных действий упражнений, сличать с заданным эталоном -ставить и формулировать проблемы, выбирать эффективные способы решения- обращаться за помощью	Текущий	Бросок и ловля мяча	апр	



71 - 72	Бросок одной рукой от плеча в движении Взаимодействие двух игроков через заслон	1	Комбинированный	Стойка и передвижения игрока . Вырывание и выбивание мяча Бросок одной рукой от плеча в движении Взаимодействие двух игроков через заслон Нападение быстрым прорывом Игра в мини- баскетбол	Взаимодействие двух игроков через заслон	-выполнять учебные действия -самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель -этические чувства	Текущий	Бросок и ловля мяча	апр	
<b>Спортивные игры ( волейбол) (12ч)</b>										
73	Инструктаж Т/Б по волейболу. Стойки и передвижения в стойке. Эстафеты, игровые упражнения.	1	Изучение нового материала	Инструктаж Т/Б по волейболу. ОРУ. Специальные беговые упражнения. Стойки игрока: перемещения в стойке приставными шагами боком, лицом и спиной вперед; ходьба, бег и выполнение заданий ( сесть на пол, встать, подпрыгнуть, сделать перекат на спине и др.) Эстафеты, игровые упражнения.	Правила игры, технические приёмы	-адекватная мотивация учебной деятельности -применять установленные правила в планировании способа решения- контролировать и оценивать процесс и результат своей деятельности -самостоятельная и личная ответственность за свои поступки	Текущий	Комплекс 3. Прогулка на лыжах	фев	
74	Приём и передача сверху двумя руками на месте и после перемещения вперед в парах.	1	Совершенствование	Стойка игрока. Передвижения в стойке Передача мяча двумя руками сверху на месте и после перемещения вперед. Передача мяча в стену: в движении, перемещаясь вправо, влево приставным шагом; П/и «Пасовка волейболистов».	Правила игры, технические приёмы	Вносить коррективы в выполнение правильных действий упражнений, сличать с заданным эталоном -ставить и формулировать проблемы, выбирать эффективные способы решения- обращаться за помощью	Текущий	Комплекс 3. Прогулка на лыжах	фев	

75	Приём и передача мяча двумя руками сверху над собой и вперёд. Встречные эстафеты. П/и «Летучий мяч»;	1	Комбинированный	Стойка игрока. Передвижения в стойке. Передача мяча двумя руками сверху над собой и вперёд. Встречные эстафеты. П/и «Летучий мяч»	Правила игры, технические приёмы	Вносить коррективы в выполнение правильных действий упражнений, сличать с заданным эталоном -ставить и формулировать проблемы, выбирать эффективные способы решения- обращаться за помощью	Текущий	Комплекс 3. Прогулка на лыжах	фев	
76 - 77	Приём мяча снизу двумя руками над собой и на сетку. П/и: «Бомбардиры»	2	Комбинированный	Стойка игрока. Передвижения в стойке Передача мяча двумя руками сверху в парах. передача мяча в парах через сетку; Приём мяча снизу двумя руками над собой и на сетку. П/и: «Бомбардиры» П/и с элементами волейбола.	Правила игры, технические приёмы	-выполнять учебные действия -самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель -этические чувства	Текущий	Бросок и ловля мяча	март	
78 - 79	Правила и организация игры. Нижняя прямая подача. Игра «Мяч над сеткой». Игра в мини-волейбол .	2	Комбинированный	ОРУ. Специальные беговые упражнения. Передвижения в стойке Передача мяча двумя руками сверху в парах. Приём мяча снизу двумя руками над собой и на сетку. Нижняя прямая подача с 3-6 м: подача мяча в стену; подача мяча в парах - через ширину площадки с последующим приемом мяча; через сетку с расстояния 3 – 6 м. Подвижная игра «Поддай и попади». Игра «Мяч над сеткой». Игра в мини-волейбол . Расстановка игроков.	Правила игры, технические приёмы	-адекватная мотивация учебной деятельности -применять установленные правила в планировании способа решения- контролировать и оценивать процесс и результат своей деятельности -самостоятельная и личная ответственность за свои поступки	Текущий	Бросок и ловля мяча	март	

80	Терминология игры. Прямой нападающий удар. П/и « По наземной мишени». Игра по упрощённым правилам..	1	Комбинированный	ОРУ. Верхняя прямая и нижняя подача. Разбег, прыжок и отталкивание (шаги по разметке, длина разбега 2 -4 м (3 шага); имитация замаха и удара кистью по мячу; бросок теннисного мяча через сетку в прыжке с разбега; прямой н/у после подбрасывания мяча партнером. Подвижные игры: «Бомбардиры», « По наземной мишени». Игра по упрощённым правилам..	Терминология игры. Прямой нападающий удар	-выполнять учебные действия -самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель -этические чувства	Текущий	Бросок и ловля мяча	март	
81 - 82	Комбинации из освоенных элементов техники перемещений и владения мячом. Игровые задания с ограниченным числом игроков (2 : 2, 3 : 2, 3 : 3), Игра по упрощенным правилам.	2	Комбинированный	ОРУ на локальное развитие мышц туловища. Прием и передача. Нижняя подача мяча. Игровые задания с ограниченным числом игроков (2 : 2, 3 : 2, 3 : 3) и на укороченных площадках. Игра по упрощённым правилам..	Правила игры, технические приёмы	Вносить коррективы в выполнение правильных действий упражнений, сличать с заданным эталоном -ставить и формулировать проблемы, выбирать эффективные способы решения- обращаться за помощью	Текущий	Бросок и ловля мяча	март	

83 - 84	Тактика свободного нападения. Игровые упражнения мячом	2	Комби нирова нный	ОРУ на локальное развитие мышц туловища. Прием и передача. Нижняя подача мяча. Тактика свободного нападения. Позиционное нападение без изменения позиций игроков (6:0). Броски набивного мяча через голову в парах. Прыжки с доставанием подвешенных предметов рукой. Игровые упражнения по совершенствованию технических приемов (ловля, передача, прием). Игра в мини- волейбол	Тактика свободного нападения	-выполнять учебные действия -самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель -этические чувства	Текущий	Бросок и ловля мча	март	
<b>Лыжная подготовка(10ч)</b>										
85	ТБ на уроках Л/подготовки. Презентация:«Наз вание разучиваемых упр. и основы правильной техники.» Переноска и надевание лыж. ОРУ. Попеременный двухшажный ход. Медленное передвижение по дистанции – 1 км.	1	Комби нирова нный	ТБ на уроках Л/подготовки. Температурный режим, одежда и обувь лыжника, подгонка лыжных креплений. Презентация:«Название разучиваемых упр. и основы правильной техники.» Переноска и надевание лыж. ОРУ. Попеременный двухшажный ход. Медленное передвижение по дистанции – 1 км.	Попеременный двухшажный ход. основы правильной техники	-готовность и способность ксаморазвитию -составлять план и последовательность действий -использовать знаково- символические средства, в том числе модели и схемы	Текущий	Компл екс 3. Прогул ка на лыжах	январь	

86	Правила самостоятельного вып упр и д/з. Одновременный бесшажный ход. Попеременный двухшажный ход. Прохождение дистанции до 1,5 км.	1	Комбинированный	Правила самостоятельного вып упр и д/з. Одновременный бесшажный ход. Попеременный двухшажный ход. Прохождение дистанции с правильным применением лыжных ходов до 1,5 км.	Одновременный бесшажный ход	-адекватно воспринимать предложения учителей и родителей и др. людей по исправлению ошибок -устанавливать соответствие полученного результата поставленной деятельности	Текущий	Комплекс 3. Прогулка на лыжах	январь	
87	Оказание помощи при обморожениях и травмах. Попеременный двухшажный ход . Одновременный бесшажный ход.	1	Совершенствование	Теоретические сведения. Оказание помощи при обморожениях и травмах. Попеременный двухшажный ход Одновременный бесшажный ход. Дистанция 1,5-2 км.	обморожения и травмы.	-искать и выделять необходимую информацию из различных источников -эмпатия как понимание чувств других людей и сопереживание им -обращаться за помощью, формулировать свои затруднения	Текущий	Комплекс 3. Прогулка на лыжах	январь	

88	Особенности дыхания при передвижении по дистанции Подъем «полуелочкой». Дистанция 2 км с применением изученных лыжных ходов. Эстафеты с передачей палок	1	Комбинированный	Особенности дыхания при передвижении по дистанции. Подъем «полуелочкой». Дистанция 2 км с применением изученных лыжных ходов. Эстафеты с передачей палок.	Особенности дыхания при передвижении по дистанции Подъем «полуелочкой»	-формулировать собственное мнение, и позицию -уметь применять полученные знания в различных вариантах Готовность следовать нормам здоровьесберегающего поведения	Текущий	Комплекс 3. Прогулка на лыжах	январь	
89	Значение занятий лыжным спортом для поддержания работоспособности . Торможение «плугом». Дистанция 2 км. Встречная эстафета без палок (до100м)	1	Комбинированный	Значение занятий лыжным спортом для поддержания работоспособности. Торможение «плугом». Дистанция 2 км. Встречная эстафета без палок (до100м)	Значение занятий лыжным спортом , работоспособность	-искать и выделять необходимую информацию из различных источников -получать и обрабатывать информацию - обращаться за помощью, формулировать свои затруднения Готовность следовать нормам здоровьесберегающего поведения	Текущий	Комплекс 3. Прогулка на лыжах	январь	

90	Повороты переступанием. Торможение «плугом». Дистанция 2 км. Игра с горки на горку.	1	Комбинированный	Торможение «плугом». Повороты переступанием. Подъем «полуелочкой». Дистанция 2 км. Игра с горки на горку.	Торможение «плугом»..	адекватно воспринимать предложения учителей и родителей и др. людей по исправлению ошибок-устанавливать соответствие полученного результата поставленной деятельности	Текущий	Комплекс 3. Прогулка на лыжах	январь	
91	Самоконтроль. Торможение (У). Повороты переступанием. Дистанция 2 км.	1	Учётный	Самоконтроль. Торможение (У). Повороты переступанием. Дистанция 2 км.	Повороты переступанием	-Самооценка на основе критериев успешной учебной деятельности -Готовность следовать нормам здоровьесберегающего поведения	Текущий	Комплекс 3. Прогулка на лыжах	январь	
92	Применение лыжных мазей. Повороты переступанием (У). Прохождение дистанции 2,5 км.	1	Учётный	Применение лыжных мазей. Повороты переступанием (У). Прохождение дистанции 2,5 км. «Круговая эстафета».	Лыжные мази, торможение и повороты	-контролировать и оценивать результат своей деятельности -самостоятельность и личная ответственность за свои поступки, установка на здоровый образ жизни	Текущий	Комплекс 3. Прогулка на лыжах	январь	

93	Круговые эстафеты с этапом до 150 м. Медленное передвижение по дистанции – 3 км.	1	Комбинированный	Круговые эстафеты с этапом до 150 м. Медленное передвижение по дистанции – 3 км.	координация, выносливость	-оказывать в сотрудничестве взаимопомощь -использовать знаково-символические средства, в том числе модели и схемы	Текущий	Прогулка на лыжах	янв	
94	Виды лыжного спорта. Лыжные гонки – 1 км. Эстафеты-игры.	1	Учётный	Виды лыжного спорта. <b>Лыжные гонки – 1 км.</b> Эстафеты-игры.	Виды лыжного спорта	-,узнавать, называть и определять объекты и предметы окружающей действительности. -оказывать в сотрудничестве взаимопомощь -контролировать и оценивать результат своей деятельности	Мальчики : «5» «4» «3» 6,30 7,00 7,30 Девочки: «5» «4» «3» 7,00 7,30 8,10	Прогулка на лыжах	фев	
95	Техника попеременных 2х ш и одновременных бесшажных ходов. Прохождение дистанции 3км. Игра «Пройди в ворота» без палок	1	Совершенствование	Совершенствование попеременного и одновременного лыжного хода. Прохождение дистанции 3км. Игра «Пройди в ворота»	Уметь передвигаться на лыжах изученными ходами	-оказывать в сотрудничестве взаимопомощь -использовать знаково-символические средства, в том числе модели и схемы	Текущий	Прогулка на лыжах	фев	
96	Попеременный двухшажный ход, одновременный бесшажный ход на дистанции до 3 км.	1	Совершенствование	Попеременный двухшажный ход, одновременный бесшажный ход на дистанции до 3 км.	координация, выносливость	-Готовность следовать нормам здоровьесберегающего поведения -Выполнять учебные действия	Текущий	Прогулка на лыжах	фев	



97	Сведение коленей и постановка лыж на внутренние рёбра в торможении плугом. Встречные эстафеты.	1	Совершенство	Сведение коленей и постановка лыж на внутренние рёбра в торможении плугом. Встречные эстафеты.	координация, выносливость	-оказывать в сотрудничестве взаимопомощь - контролировать и оценивать результат своей деятельности		Прогулка на лыжах	фев	
98	Постановка палок на снег в попеременном 2хш ходе и одновременном ходе. Подъёмы, спуски, повороты в катание с горок. Игра «Смелее с горки».	1	Совершенство	Постановка палок на снег в попеременном 2хш ходе и одновременном ходе. Совершенствование подъёмов, спусков, поворотов. Игра «Смелее с горки».	Подъёмы, спуски, повороты	-оказывать в сотрудничестве взаимопомощь - контролировать и оценивать результат своей деятельности - выполнять учебные действия	Текущий	Прогулка на лыжах	фев	
99	Лыжные гонки – 2 км. Повторение поворотов, торможений. Игра на дистанции 200-250м;	1	Учётный	<b>Лыжные гонки – 2 км.</b> Повторение поворотов, торможений. Игра на дистанции 200-250м;	-торможения	-оказывать в сотрудничестве взаимопомощь -контролировать и оценивать результат своей деятельности	Мальчики : «5» «4» «3» 14,00 14,30 15,30 Девочки: «5» «4» «3» 14,30 15,00 16,30	Прогулка на лыжах	фев	

10 0	Подъемы и спуски. Прохождение дистанции с правильным применением изученных ходов. Игра «Смелее с горки».	1	Учётный	Подъемы и спуски. Прохождение дистанции с правильным применением изученных ходов. Игра «Смелее с горки».	Подъемы, спуски, повороты	-оказывать в сотрудничестве взаимопомощь -выполнять учебные действия	Текущий	Прогулка на лыжах	фев	
10 1	Согласованное движение рук и ног в одновременных бесшажных и попеременных двухшажных ходах , «Круговая эстафета» со спуском и подъемом на склон.	1	Учётный	Согласованное движение рук и ног в одновременных бесшажных и попеременных двухшажных ходах , «Круговая эстафета» со спуском и подъемом на склон.	координация, выносливость	-выполнять учебные действия -оказывать в сотрудничестве взаимопомощь	Текущий	Прогулка на лыжах	фев	
10 2	Игры и эстафеты на лыжах.	1	Совершенствование	Игры и эстафеты на лыжах.	- Экстремальные условия	-Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе -оказывать в сотрудничестве взаимопомощь	Текущий	Прогулка на лыжах	фев	
		102ч								

6 класс

№ п/п	Дата план	Дата факт	Тема урока	Характеристика деятельности учащихся	Планируемые результаты			Д / З
					Предметные УУД	Метапредметные УУД	Личностные УУД	
<b>I - четверть – 27 часов.</b>								
<b>Легкая атлетика(12 часов), спортивные игры 15 часов (волейбол – 10 часов, баскетбол – 5 часов)</b>								
1.			<b>Инструктаж по ОТ Закрепление техники высокого старта. Эстафета.</b>	Вводный. Развитие общей выносливости 1.Техника высокого старта 3.Игра - эстафета с этапом 100 м «Круговая эстафета» 4. Медленный бег до 2-х минут Теория: правила безопасности и профилактики травматизма на уроках легкой атлетике на спортивных площадках	Знать разновидности ходьбы. Распределять свои силы во время продолжительного бега; выполнять упражнения по профилактике нарушения осанки выполнять легкоатлетические упражнения (ходьба, бег); технически правильно держать корпус и руки в медленном беге в сочетании с дыханием	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> Использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми; <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Правила безопасного поведения
2			<b>Совершенствование техники высокого старта. Бег 30 м</b>	1. Выполнение ОРУ в движении 2.Техника высокого старта 3. Медленный бег до 4 мин. (м), до 3 м. (д) 4. Бег на 30 м с высокого старта	Распределять свои силы во время продолжительного бега; выполнять упражнения по профилактике нарушения осанки	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и	Правила эстафет. ОРУ

				5. Линейные эстафеты Теория: Повторить технику безопасности на спортивных площадках	выполнять легкоатлетические упражнения (ходьба, бег); технически правильно держать корпус и руки в медленном беге в сочетании с дыханием	характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми. <b>Р</b> .формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	
3			<b>Подвижные игры (волейбол) Совершенствование техники бега по короткой дистанции. Эстафета.</b>	1.Закрепить правильное положение рук, ног, туловища в основной стойке. 2.Закрепление техники ходьбы в колонне по одному «солдаты на параде»; 3. круговая эстафета с элементами бега; Теория: Повторить технику безопасного поведения при беге, подвижных игр.	Распределять свои силы во время продолжительного бега; выполнять упражнения по профилактике нарушения осанки выполнять легкоатлетические упражнения (ходьба, бег); технически правильно держать корпус и руки в медленном беге в сочетании с дыханием	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	волейбол Придумать игру на основе волейбола
4			<b>Учет контрольного норматива.</b>	1.Провести бег на 30 м 2.Разбег в прыжках в длину с разбега	Знать и уметь выполнять технику прыжков,	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной	Развитие мотивов учебной	Старта и фини

			<p><b>Бег 30 м.</b> <b>Оценка.</b> <b>Бег в медленном темпе</b></p>	<p>3.Бег в медленном темпе до 3-х мин Теория: Ознакомление с правилами правильного дыхания при ходьбе и беге</p>	<p>Знать правила игры «салки-выручалки».</p>	<p>скоростью до 60 м <b>К.</b> Использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>ш в спринте.</p>
5			<p><b>Совершенствование техники метания малого мяча на дальность. Разбег, скрестный шаг.</b></p>	<p>1 .Выполнение строевых упражнений 2.Техника высокого старта 3.Учить технике метания малого мяча с разбега на дальность 4.Провести бег до 6-х мин.(м), до 5 мин Теория: Ознакомить с правилами дыхания научить находить пульс</p>	<p>Описывать технику метания малого мяча. Осваивать технику метания малого мяча. Соблюдать правила техники безопасности при метании малого мяча. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча</p>	<p><b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Метание. Разбег и скрестный шаг .</p>

6			<p><b>Подвижные игры</b>  <b>Совершенствование техники прыжков в длину с места. Урок-игра.</b></p>	<p>1. повторить строевые упражнения (построение в колонну, шеренгу);  2. Провести подвижные игры с элементами бега, прыжков :  • Футбол  3. провести бег до 3х минут.  Медленный бег до 3-х мин</p>	<p>Уметь выполнять технику бега в медленном темпе к колонне по одному.</p>	<p><b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями  <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности  <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.</p>	<p>Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций</p>	<p>Прыжки, многоскоки, перепрыгивания.</p>
7			<p><b>Совершенствование техники прыжка в длину. Метание мяча. Бег до 4-х мин.</b></p>	<p>1. Челночный бег 3х10 м с кубиком 2. Техника разбега в прыжках в длину  3. Метание мяча с места  4. Медленный бег до 4-х мин  Правила выполнения тестов по физической подготовленности</p>	<p>Уметь выполнять технику челночного бега,  Знать правила п/и «Гонка мячей».  Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 4х минут</p>	<p><b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель.  <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия..  <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Кросс . ОРУ.</p>

8			<p><b>Техника метания мяча.</b>  <b>Бег в медленном темпе.</b></p>	<p>1. Комплекс ОРУ  2. Техника метания мяча на дальность с разбега (в парах)  3. Бег в медленном темпе  Теория: О пользе закаливания</p>	<p>Знать правила п/и, уметь выполнять технику челночного бега  Взаимодействовать в паре, выполняя метание мяча на дальность</p>	<p><b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель.  <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия..  <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>ОРУ.  Метание.</p>
9			<p><b>Подвижные игры</b>  <b>Совершенствование техники выполнения специально беговых упражнений</b>  <b>Урок-игра (волейбол)</b></p>	<p>1. Повторить строевые упражнения  2. Совершенствовать технику специально беговых упражнений в подвижных играх .  3. провести бег до 3х минут.  4. Ознакомление с техникой верхней передачи мяча и обучение стойке.  Развитие координационных способностей при выполнении верхней передачи мяча</p>	<p>Уметь выполнять технику строевых упражнений, уметь выполнять специально беговые упражнения, знать правила безопасности в подвижных играх.</p>	<p><b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями  <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности  <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.</p>	<p>Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций</p>	<p>Беговые упражнения.</p>

10			<p><b>Метание мяча на дальность с разбега.</b> <u>Оценка.</u> <b>Бег в медленном темпе.</b> <b>Прыжок в длину с разбега.</b></p>	<p>1. Комплекс ОРУ 2. Метание мяча на дальность с разбега 3. Бег в медленном темпе до 5 мин 4. Техника выполнения прыжка в длину с разбега</p>	<p>Уметь выполнять технично бег по длинной дистанции Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 5ти минут</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Специальные упражнения для метания с разбега.</p>
11			<p><b>Прыжок в длину с разбега.</b> <u>Оценка</u></p>	<p>1. Комплекс ОРУ 2. Бег в медленном темпе до 5 мин 3. Техника выполнения прыжка в длину с разбега</p>	<p>Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Специальные беговые упражнения. ОРУ.</p>



12			<p><b>Подвижные игры</b>  <b>Совершенствование техники бега по длинной дистанции.</b>  <b>Урок-игра (волейбол).</b></p>	<p>1. Повторить строевые упражнения (построение в колонну, шеренгу);  2. совершенствовать технику длительного бега в медленном темпе способом подвижных игр.  Обучение технике верхней передачи мяча над собой в определенных условиях.  Развитие координационных способностей при выполнении верхней передачи мяча над собой.</p>	<p>Знать правила техничного дыхания при беге по длинной дистанции.  Моделировать технику выполнения игровых действий, в зависимости от изменения задач</p>	<p><b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями  <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности  <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.</p>	<p>Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры;  умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций</p>	Кросс . ОРУ.
----	--	--	---	--	--	--	---	--------------

13			<p><b>Совершенство вание техники бега по длинной дистанции. 1000м на результат.</b></p>	<p>1. совершенствовать технику длительного бега 2 . Повторить строевые упражнения(повороты на право ,на лево ) 3. Совершенствовать технику специально беговых упражнений</p>	<p>Распределять свои силы во время продолжительного бега; выполнять упражнения по профилактике нарушения осанки выполнять легкоатлетические упражнения (ходьба, бег); технически правильно держать корпус и руки в медленном беге в сочетании с дыханием</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми. <b>Р.</b>Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>ОРУ. Беговые упражнения.</p>
14			<p><b>Кроссовая подготовка . Бег в медленном темпе. 2000м на результат. Прыжок в высоту.</b></p>	<p>1 .Комплекс ОРУ 2.Наклон, сидя на полу 3. Метание мяча в цель с места 4. Бег в медленном темпе до 5 мин 5. Техника выполнения прыжка в высоту</p>	<p>Уметь выполнять технично бег по длинной дистанции Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 5ти минут</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b>Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>ОРУ. Легко атлетическая разминка.</p>
15			<p><b>СУ. Волейбол</b></p>	<p>1. Повторить строевые упражнения</p>	<p>Знать правила техничного дыхания</p>	<p><b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками,</p>	<p>Внутренняя позиция</p>	<p>Правила</p>

			<b>Подача. Урок-игра.</b>	2. совершенствовать технику длительного бега в медленном темпе способом подвижных игр. 3. Ознакомление с техникой выполнения нападающего удара на месте и с 3-х шагов. Развитие координационных способностей и специальной выносливости при выполнении нападающего удара	при беге по длинной дистанции. Моделировать технику выполнения игровых действий, в зависимости от изменения задач	метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	игры в Волейбол.
16			<b>Учет контрольного норматива - бег 500м. Оценка. Волейбол.</b>	1. Комплекс ОРУ 2. Метание мяча в цель с б м 3. Ознакомление с техникой выполнения нападающего удара с 3-х шагов через сеть с 3-х метровой линии. Укрепление всех групп мышц и систем организма. Развитие специальной выносливости при выполнении нападающего удара с 3-шагов через сеть.	Описывать технику метания малого мяча. Осваивать технику метания малого мяча. Соблюдать правила техники безопасности при метании малого мяча. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять основные движения в метании; метать различные предметы и мячи на дальность с места, из различных положений <b>К.</b> формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	ОРУ в движении.
17			<b>Многоскоки-техника</b>	Прыжок в длину с разбега с зоны	Описывать технику прыжковых	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в	Развитие мотивов	Многоскок

			<p><b>тройного прыжка. Правила и техника выполнения.</b></p>	<p>отталкивания. Многоскоки. Игра «Прыгающие воробушки». Развитие скоростно-силовых качеств. Правила соревнований в беге, прыжках</p>	<p>упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.</p>	<p>длину с места и с разбега.  <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач.  <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>и, техника.</p>
18			<p><b>Совершенствование многоскоков в игре. Баскетбол. Урок- игра.</b></p>	<p>1. Повторить строевые упражнения (построение в колонну, шеренгу);  2. Стойка игрока; перемещение в стойке приставными шагами боком, лицом и спиной вперед; остановка двумя шагами и прыжком; повороты без мяча и с мячом. Правила игры в баскетбол..</p>	<p>Знать правила техничного дыхания при беге по длинной дистанции и прыжковых упражнениях. Моделировать технику выполнения игровых действий, в зависимости от изменения задач</p>	<p><b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями  <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности  <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.</p>	<p>Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций</p>	<p>Игры с мячом- баскетбол .</p>

19			<p><b>5 класс - Учет контрольного норматива многоскоки (8прыжков). Оценка.</b></p> <p><b>6-7 класс- Закрепление техники тройного прыжка.</b></p>	<p>Прыжок в длину с разбега с зоны отталкивания. Многоскоки. Развитие скоростно-силовых качеств. Правила соревнований в беге, прыжках</p>	<p>Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега.</p> <p><b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач.</p> <p><b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>ОРУ. Техника бросков набивного мяча.</p>
20			<p><b>Бросок набивного мяча. Техника и разновидности бросков набивного мяча (1-2кг).</b></p>	<p>Передача набивного мяча (1кг) в максимальном темпе, в кругу, в разных исходных положениях. Метание набивного мяча одной рукой и двумя в разных исходных положениях и различными способами(сверху, сбоку, снизу, от груди). Развитие скоростно-силовых качеств. Олимпийское движение современности</p>	<p>Описывать технику метания малого мяча и набивного. Осваивать технику метания малого мяча и набивного Соблюдать правила техники безопасности при метании малого мяча и набивного. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча.</p>	<p><b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель.</p> <p><b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности.</p> <p><b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Отжимания из упора лежа.</p>

21			<p><b>Подвижные игры с использованием и совершенствованием техники метания. Баскетбол .</b></p>	<p>ОРУ. Правила игры в баскетбол. 6-7 класс игра в баскетбол. Комбинация из освоенных элементов техники передвижений. Ловля и передача мяча двумя руками от груди и одной рукой от плеча без сопротивления защитника в парах; а) на месте; б) в движении</p>	<p>Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий</p>	<p><b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.</p>	<p>Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций</p>	<p>Игры с мячом. ОРУ.</p>
22			<p><b>Учёт контрольного норматива бросок набивного мяча из положения сидя. Оценка. Баскетбол</b></p>	<p>Варианты ловли и передачи мяча. Ведение мяча в низкой, средней и высокой стойке; а) на месте; б) шагом и бегом по прямой; в) с изменением направления движения и скорости. Развитие скоростно-силовых качеств. Олимпийское движение современности</p>	<p>Описывать технику метания малого мяча и набивного. Осваивать технику метания малого мяча и набивного Соблюдать правила техники безопасности при метании малого мяча и набивного. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча.</p>	<p><b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Прыжки через скакалку.</p>

23			<p><b>Прыжки и многоскоки. Техника прыжка в длину с места с учетом результата.</b></p>	<p>Прыжок в длину с места с зоны отталкивания. Многоскоки. Развитие скоростно-силовых качеств. Правила соревнований в беге, прыжках</p>	<p>Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>ОРУ. Прыжки в длину с места .</p>
24			<p><b>Подвижные игры. Полоса препятствий с элементами волейбола и баскетбола.</b></p>	<p>1. Повторить строевые 2. Броски мяча двумя руками от груди с места; броски одной и двумя руками в движении без сопротивления защитника: а) после ведения; б) после ловли. Подвижная игра .</p>	<p>Знать правила техничного дыхания при беге по длинной дистанции и прыжковых упражнениях. Моделировать технику выполнения игровых действий, в зависимости от изменения задач</p>	<p><b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.</p>	<p>Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций</p>	<p>Игры с мячом. Прыжки в длину с места .</p>

25			<b>Учет контрольного норматива прыжок в длину с места с зоны отталкивания <u>Оценка.</u> Волейбол.</b>	Прыжок в длину с места с зоны отталкивания. Игра «Волейбол». Развитие скоростно-силовых качеств. Правила соревнований в беге, прыжках	Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Прыжки через скакалку на двух ногах.
26			<b>Прыжки со скакалкой за минуту. <u>Оценка.</u> Волейбол</b>	Прыжок в длину с места и с разбега с зоны отталкивания. Многоскоки. Прыжки со скакалкой техника и стили прыжков. Игра волейбол. Развитие скоростно-силовых качеств. Правила соревнований в беге, прыжках	Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	ОРУ.
27			<b>Подвижные игры на материале лёгкой атлетики, волейбола, баскетбола по выбору</b>	ОРУ. Игры. Развитие скоростно-силовых способностей	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической	Игры. ОРУ.



			детей.		поведения и предупреждения травматизма во время занятий	распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	
<b>II- четверть – 21 час.</b>								
<b>Гимнастика (18 часов), спортивные игры ( баскетбол – 3 часа)</b>								
28			<b>Инструктаж по ОТ Повторение техники выполнения кувырков (вперед, назад, перекаты, группировки)</b>	1.Строевые упражнения 2.Техника выполнения акробатических упражнений - кувырок вперед, стойка на лопатках, согнув ноги, перекаты в группировке вперед, назад. 4. баскетбол <b>Теория:</b> О правилах безопасного поведения во время занятий физическими упражнениями в гимнастическом зале	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительно е отношение к школе, к занятиям физической культурой	Ору. Группировка.
29			<b>Выполнение упражнений в равновесии на гимнастической скамейке. Кувырк слитно</b>	1. Комплекс УГ 2. Акробатические упражнения 2-3 кувырка слитно вперед, повторить упражнения предыдущего урока <b>Теория:</b> Правила безопасного поведения в гимнастическом зале, дыхание при ходьбе и	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительно е отношение к школе, к занятиям физической культурой	ОРУ. Растяжка.

			<b>вперед. Оценка.</b>	беге				
30			<b>Баскетбол</b>	Ловля мяча двумя руками на месте – ведение с переводом мяча за спиной на месте – передача; Ловля мяча двумя руками на месте – бросок одной или двумя руками с места; Ловля мяча – ведение – бросок в два шага в корзину с расстояния рукой от плеча после ведения в прыжке со среднего расстояния из – под щита. Вырывание мяча. Выбивание мяча.	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	Отжимания . ОРУ.
31			<b>Кувырки назад. Игра.</b>	1. Лазание по канату произвольным способом 2. Стойка на лопатках прогнувшись, закрепить выполнение 2-3 кувырков слитно 3. баскетбол	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	Прыжки через скакалку.
32			<b>Совершенствование техники упражнения</b>	1 .Перестроение в две шеренги 2. Комплекс УГ 3. Акробатические упражнения «мост» из	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки,	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям	ОРУ на равновесие.

			<b>в равновесии «Мост» из положения, лежа на спине.</b>	положения, лежа на спине	стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	– ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	физической культурой	
33			<b>Совершенствование техники акробатических упражнений в подвижных играх.</b>	1. закрепить технику упражнений для развития равновесия. 2. эстафеты с лазанием и перелезанием. 3. подвижные игры с элементами акробатики.	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	ОРУ, стойка на лопатках.
34			<b>Обучение техники выполнения стойки на лопатках прогнувшись, Упражнение «мост».</b> <b>Оценка.</b>	1. Техника выполнения прыжков, метания, лазания, перелезания 2. Упражнения в равновесии 3. Выполнение 2-3 кувырков вперед. Слитно стойка на лопатках прогнувшись, упражнение «мост»	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	Стойка на лопатках, ОРУ на равновесие.

35			<b>Техника лазания по канату (3 способа)</b>	1. Проверить (выборочно) выполнение акробатического соединения 2. Подтягивание на низкой перекладине (девочки), лазание по канату (мальчики) 3. Игры	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	Отжимания . ОРУ
36			<b>Игры с включением акробатических упражнений.</b>	1. Провести игры – эстафеты с различными предметами и препятствиями	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	Придумать эстафету с акробатическими элементами .
37			<b>Подтягивание у девочек, лазание по канату у мальчиков. Оценка. Игра. Тест на</b>	1. Подтягивание у девочек, лазание по канату у мальчиков 2. Игра- эстафета с различными предметами 3. Тест на гибкость.	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	Подтягивание ОРУ.

			<b>гибкость.</b>		время занятий физическими упражнениями	действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.		
38			<b>Подтягивание у мальчиков, лазание по канату у девочек.</b> <b>Оценка.</b> <b>Игра.</b> <b>Тест на гибкость.</b>	1.Подтягивание у девочек, лазание по канату у мальчиков 2.Игра- эстафета с различными предметами 3. Тест на гибкость.	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувьрки, стойки, перекаты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительно е отношение к школе, к занятиям физической культурой	ОРУ. Подтягивание
39			<b>Обучение техники выполнения акробатич. соединения.</b> <b>Полоса препятствий .</b> <b>Эстафета.</b> <b>Подтягиван.</b>	1 .ОРУ 2.Броски набивного мяча друг другу с ловлей и различными передачами 3. Акробатические соединения 4. Полоса препятствий 5. Эстафета с набивными мячами и бегом 6. Подтягивание	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительно го отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	Придумать акробатическое соединение
40			<b>Учет контрольного норматива</b>	1. Наклон вперед из положения сидя 2.Акробатические соединения	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации	Проявляют положительно е отношение к школе, к	Наклоны вперед из

			- <b>наклон вперед из положения сидя.</b> <b>Оценка.</b>	3. Подтягивание на перекладине (м) лазание по канату (д)	элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	занятиям физической культурой	положения сидя.
41			<b>Подтягивание.</b> <b>Отжимание.</b> <b>Наклон вперед.</b> <b>Пресс.</b> <b>Поднимание туловища за 1 мин.</b> <b>Оценка.</b>	1 Подтягивание. отжимания 2. Наклон вперед 3. Координация движений в пространстве 4. пресс	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительно отношение к занятиям физической культурой	ОРУ. Поднимание туловища из положения сидя.
42			<b>Баскетбол</b>	Сочетание приемов: ловля мяча на месте – передача – ловля в движении – бросок одной рукой от головы после двух шагов. Нападение быстрым прорывом	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	ОРУ. Наклон вперед из положения сидя.

43			<b>Совершенство техники акробатических упражнений. Наклон вперед. Кувырок назад. Оценка.</b>	1. Акробатические упражнения на предыдущих уроках 2. Наклон вперед 3. Координация движений в пространстве	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	ОРУ. Поднимание ног за голову.
44			<b>Техника выполнения простейшего соединения акробатических элементов. Подтягивание. Оценка.</b>	1. формировать навыки ходьбы и бега; 2. упражнять в выполнении строевых упражнений; 3. упражнять в выполнении комплекса УГГ со скакалками;	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	Игры с элементами гимнастики – прыгать.
45			<b>Баскетбол. Сочетание приемов.</b>	Сочетание приемов: ловля мяча на месте – передача – ловля в движении – бросок одной рукой от головы после двух шагов. Нападение быстрым прорывом	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать	ОРУ. Акробатическое соединение.

					занятий	действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	
46			<b>Отжимания.</b> <b>Оценка.</b>	1. Совершенствовать навыки ходьбы и бега. <b>Теория:</b> Формировать представление об оказании доврачебной помощи при легких травмах (ушибах, ссадинах, потёртостях и др.) О мерах избегания несчастных случаях в повседневной жизни	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	ОРУ на равновесие.
47			<b>Висы.</b>	ОРУ без предметов. Вис согнувшись, вис прогнувшись(м), смешанные висы(д). Поднимание прямых ног в висе(м), подтягивание из положения лежа(д). Развитие силовых способностей.	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	ОРУ группировка.
48			<b>Закрепление техники выполнения висы и упоры.</b>	ОРУ без предметов. Вис согнувшись, вис прогнувшись(м), смешанные висы(д). Поднимание прямых ног в висе(м), подтягивание из	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты;	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической	Ходьба на носках. ОРУ. СУ.



			<b>Оценка.</b>	положения лежа(д). Развитие силовых способностей.	соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	культурой	
<b>III – четверть – 30 часов.</b>								
<b>Лыжная подготовка (15 часов), спортивные игры ( волейбол– 11 часов, баскетбол – 4 часа)</b>								
49			<b>Вводный. Инструктаж по ОТ на уроках лыжной подготовки. Значение лыжной подготовки.</b>	Значение лыжной подготовки, требование в одежде, обуви и лыжному инвентарю. Познакомить с требованиями программы по лыжной подготовке.	Выполнять упражнения на развитие физических качеств (силы, быстроты, выносливости). Ознакомится с правилами поведения на уроках и способами использования спортивного инвентаря.	<b>П.</b> Уметь правильно передвигаться на лыжах. <b>К.</b> Управление коммуникацией – адекватно использовать речь <b>Р.</b> Планирование – составлять план и последовательность действий для планирования и регуляции своей деятельности	Самоопределение – готовность и способность обучающихся к саморазвитию	Подготовка лыж.
50			<b>Скользкий шаг</b>	Техника передвижения скользящим шагом. Прохождение дистанции в 1500-1600 метров средним.	Моделировать технику базовых способов передвижения на лыжах. Осваивать универсальные умения контролировать скорость передвижения на лыжах по частоте сердечных сокращений. Выявлять характерные ошибки в технике выполнения лыжных ходов.	<b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений. <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с	Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.	Передвижение на лыжах.

						<p>учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий.</p> <p>Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.</p>		
51			<p><b>Закрепление техники передвижения на лыжах скользящим шагом. Дистанция 1000.</b></p>	<p>1. Передвижение на лыжах скользящим шагом</p> <p>2. Дистанция 1000 м с переменной скоростью</p> <p><b>Теория:</b> Правила безопасного поведения при занятиях физическими упражнениями в зимний период времени</p>	<p>Проявлять выносливость при прохождении тренировочных дистанций разученными способами передвижения.</p> <p>Применять правила подбора одежды для занятий лыжной подготовкой.</p>	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений.</p> <p><b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность.</p> <p>Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией.</p> <p><b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.</p>	<p>Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.</p>	<p>Спуск с горы и подъемы на гору</p>
52			<p><b>Попеременный двухшажный ход</b></p>	<p>Попеременный двухшажный ход. Спуск на лыжах в основной стойке.</p>	<p>Моделировать технику базовых способов передвижения на лыжах. Осваивать универсальные</p>	<p><b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта.</p> <p>Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением</p>	<p>Формирование навыка систематического наблюдения</p>	<p>Техника классических</p>

					<p>умения контролировать скорость передвижения на лыжах по частоте сердечных сокращений. Выявлять характерные ошибки в технике выполнения лыжных ходов.</p>	<p>упражнений  <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений.  <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.</p>	<p>за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.</p>	<p>ЛЫЖНЫХ ХОДОВ .</p>
53		<p><b>Закрепление техники попеременного двухшажного хода без палок и с палками.</b></p>	<p>Попеременный двухшажный ход. Спуск на лыжах в основной стойке.</p>	<p>Моделировать технику базовых способов передвижения на лыжах. Осваивать универсальные умения контролировать скорость передвижения на лыжах по частоте сердечных сокращений. Выявлять характерные ошибки в технике выполнения лыжных ходов.</p>	<p><b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений  <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений.  <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования,</p>	<p>Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.</p>	<p>Передвижение на лыжах без палок .</p>	

						организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.		
54			<b>Закрепление техники передвижения на лыжах Попеременным двухшажным ходом. Дистанция 1000 м с переменной скоростью</b> <b>Теория:</b> Правила безопасного поведения при занятиях физическими упражнениями в зимний период времени	1. Передвижение на лыжах Попеременным двухшажным ходом. 2. Дистанция 1000 м с переменной скоростью <b>Теория:</b> Правила безопасного поведения при занятиях физическими упражнениями в зимний период времени	Проявлять выносливость при прохождении тренировочных дистанций разученными способами передвижения. Применять правила подбора одежды для занятий лыжной подготовкой.	<b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Дистанция 1000м
55			<b>Закрепление техники скользящего шага. Спуск и подъём на склоне в</b>	1. Техника скользящего шага 2. Техника спусков и подъемов на склоне в низкой стойке без палок 3. Дистанция 1000 м с раздельным стартом на время	Проявлять выносливость при прохождении тренировочных дистанций разученными способами передвижения.	<b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений	Спуск и подъёмы.

			<p><b>низкой стойке без палок. Дистанция 1000 м</b></p>	<p><b>Теория:</b> О требованиях к одежде при занятиях лыжной подготовкой, температурный режим</p>	<p>Применять правила подбора одежды для занятий лыжной подготовкой.</p>	<p>Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.</p>	<p>й о нравственных нормах.</p>	
56			<p><b>Совершенство техники скользящего шага. Спуск и подъём на склоне в низкой стойке без палок. Дистанция 1000м.</b></p>	<p>1. Техника скользящего шага 2. Техника спусков и подъемов на склоне в низкой стойке без палок 3. Дистанция 1000 м с отдельным стартом на время <b>Теория:</b> О требованиях к одежде при занятиях лыжной подготовкой, температурный режим</p>	<p>Моделировать технику базовых способов передвижения на лыжах. Осваивать универсальные умения контролировать скорость передвижения на лыжах по частоте сердечных сокращений. Выявлять характерные ошибки в технике выполнения лыжных ходов.</p>	<p><b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений. <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в</p>	<p>Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.</p>	<p>Техника скользящего шага.</p>

						процессе ее выполнения.		
57			<p><b>Обучение техники спуска и подъём на склоне в низкой стойке без палок. Дистанция 1000 м</b></p>	<p>1. Техника скользящего шага 2. Техника спусков и подъемов на склоне в низкой стойке без палок 3. Дистанция 1000 м с отдельным стартом на время <b>Теория:</b> О требованиях к одежде при занятиях лыжной подготовкой, температурный режим</p>	<p>Моделировать технику базовых способов передвижения на лыжах. Осваивать универсальные умения контролировать скорость передвижения на лыжах по частоте сердечных сокращений. Выявлять характерные ошибки в технике выполнения лыжных ходов.</p>	<p><b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений <b>К</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений. <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.</p>	<p>Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.</p>	<p>Требования к одежде при занятиях лыжной подготовкой, температурный режим</p>
58			<p><b>Закрепление техники подъемов, спусков в средней стойке. Спуск в низкой стойке. Торможение плугом</b></p>	<p>1. Подъемы, спуски в средней стойке с палками в конце спуска поворот переступанием 2. Техника спуска в низкой стойке 3. Торможение плугом со склона до 30° без палок и с палками 4. Дистанция 1000 м с</p>	<p>Проявлять выносливость при прохождении тренировочных дистанций разученными способами передвижения. Применять правила подбора одежды для занятий лыжной подготовкой.</p>	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной</p>	<p>Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.</p>	<p>Подъемы, спуски в средней стойке с палками в конце</p>

				раздельным стартом <b>Теория:</b> О положительном влиянии здорового образа жизни на настроение и учебу		терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.		спуск а поворот переступанием
59			<b>Совершенство техники подъемов, спусков средней стойке. Спуск в низкой стойке. Торможение плугом .</b>	1 .Подъемы, спуски в средней стойке с палками в конце спуска поворот переступанием 2.Техника спуска в низкой стойке 3. Торможение плугом со склона до 30° без палок и с палками 4. Дистанция 1000 м с раздельным стартом <b>Теория:</b> О положительном влиянии здорового образа жизни на настроение и учебу	Моделировать технику базовых способов передвижения на лыжах. Осваивать универсальные умения контролировать скорость передвижения на лыжах по частоте сердечных сокращений. Выявлять характерные ошибки в технике выполнения лыжных ходов.	<b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений. <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.	Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.	Закрепление техники подъема на склон без палок ступающим шагом.
60			<b>Закрепление техники подъема на</b>	1 .Техника подъема на склон без палок ступающим шагом	Проявлять выносливость при прохождении	<b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений.	Развитие самостоятельности и личной	Скользкий шаг

			<p><b>склон без палок ступающим шагом. Торможение плугом, повороты переступанием на малой скорости</b></p>	<p>2. Техника торможения плугом в конце склона, середине склона, после торможения в конце склона повороты переступанием на малой скорости</p> <p>3. Дистанция 1.5 км со средней скоростью</p> <p><b>Теория:</b> О правилах поведения на спортивных школьных площадках во внеурочное время зимой</p>	<p>тренировочных дистанций разученными способами передвижения. Применять правила подбора одежды для занятий лыжной подготовкой.</p>	<p><b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность.</p> <p>Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией.</p> <p><b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.</p>	<p>ответственность за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.</p>	<p>без палок и с палками.</p>
61			<p><b>Закрепление техники ступающего шага. Высокая и низкая стойка на лыжах. Скользящий шаг без палок и с палками. Подъем «елочкой» и «лесенкой» без палок и</b></p>	<p>1. Ходьба на лыжах (передвижение приставными шагами влево, вправо). Крепление лыж и палок, передвижение ступающим шагом, высокая и низкая стойка на лыжах. Передвижение скользящим шагом без палок и с палками, подъем «елочкой» и «лесенкой»</p> <p>2. Подъем на склон «лесенкой» без палок и с палками</p>	<p>Проявлять выносливость при прохождении тренировочных дистанций разученными способами передвижения. Применять правила подбора одежды для занятий лыжной подготовкой.</p>	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений.</p> <p><b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность.</p> <p>Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией.</p> <p><b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику</p>	<p>Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.</p>	<p>Высокая и низкая стойка на лыжах.</p>



			<p><b>с палками. Торможение плугом и повороты в конце спуска</b></p> <p>3. Торможение плугом и повороты в конце спуска 4. Игра «Пройти ворота» 5. Дистанция 1.5 км <b>Теория:</b> О правильном дыхании при ходьбе на лыжах</p>		<p>выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.</p>		
62		<p><b>Совершенствование техники ступающего шага. Высокая и низкая стойка на лыжах. Скользящий шаг без палок и с палками. Подъем «елочкой» и «лесенкой» без палок и с палками. Торможение плугом и повороты в конце спуска</b></p>	<p>1. Ходьба на лыжах (передвижение приставными шагами влево, вправо). Крепление лыж и палок, передвижение ступающим шагом, высокая и низкая стойка на лыжах. Передвижение скользящим шагом без палок и с палками, подъем «елочкой» и «лесенкой» 2. Подъем на склон «лесенкой» без палок и с палками 3. Торможение плугом и повороты в конце спуска 4. Игра «Пройти ворота» 5. Дистанция 1.5 км <b>Теория:</b> О правильном дыхании при ходьбе на лыжах</p>	<p>Моделировать технику базовых способов передвижения на лыжах. Осваивать универсальные умения контролировать скорость передвижения на лыжах по частоте сердечных сокращений. Выявлять характерные ошибки в технике выполнения лыжных ходов.</p>	<p><b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений. <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.</p>	<p>Формирование навыка в систематическом наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.</p>	<p>Спуск в основной стойке и подъем лесенкой.</p>

63			<p><b>Спуск в основной стойке и подъем лесенкой.</b> <u>Оценка.</u></p>	<p>Спуск в основной стойке и подъем лесенкой. Поворот переступанием в движении.</p>	<p>Проявлять выносливость при прохождении тренировочных дистанций разученными способами передвижения. Применять правила подбора одежды для занятий лыжной подготовкой.</p>	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.</p>	<p>Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.</p>	<p>Скорость подъема на склоне и спусков без палок и с палками.</p>
64			<p><b>Закрепление техники торможения «плугом».</b> <b>Скорость подъема на склоне и спусков без палок и с палками.</b> <u>Оценка.</u></p>	<p>1.Передвижение приставными шагами влево - вправо, передвижение ступающими скользящим шагом. Высокая и низкая стойка на лыжах. Передвижение попеременным двухшажным ходом, подъем «елочкой», «лесенкой» 2. Торможение «плугом» 3. Техника и скорость</p>	<p>Моделировать технику базовых способов передвижения на лыжах. Осваивать универсальные умения контролировать скорость передвижения на лыжах по частоте сердечных сокращений. Выявлять характерные ошибки в технике выполнения лыжных ходов.</p>	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение технически правильно</p>	<p>Развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей.</p>	<p>Техника двухшажного хода без палок и с палками.</p>

				<p>подъема на склон и спусков без палок и с палками</p> <p>4. Дистанция 1.5 км со средней скоростью «безопасный маршрут» передвижения на спортивных школьных площадках</p>		<p>выполнять двигательные действия из базовых видов спорта, использовать их в игровой и соревновательной деятельности.</p>		
65			<p><b>Техника двухшажного хода без палок и с палками. Подъем «полуелочкой» и «лесенкой» Скользящий шаг</b></p>	<p>1. Техника движения рук ,во время скольжения, 2.передвижение приставными шагами влево – вправо. Передвижение ступающим и скользящим шагом, высокая и низкая стойка на лыжах, повременный двухшажный ход без палок и с палками. Подъем «полуелочкой» и «лесенкой»</p> <p>2. Скользящий шаг с палками</p> <p>3. Дистанция до 2-х км</p> <p><b>Теория:</b> «Как избежать опасности во время игр в зимний период»</p>	<p>Моделировать технику базовых способов передвижения на лыжах. Осваивать универсальные умения контролировать скорость передвижения на лыжах по частоте сердечных сокращений. Выявлять характерные ошибки в технике выполнения лыжных ходов.</p>	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений.</p> <p><b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность.</p> <p>Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией.</p> <p><b>Р.</b> Умение технически правильно выполнять двигательные действия из базовых видов спорта, использовать их в игровой и соревновательной деятельности.</p>	<p>Развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей.</p>	<p>Спуск с горы в стойке лыжника со сменой высот стойки. Подъем полуёлочкой.</p>
66			<p><b>Спуск с горы в стойке лыжника со сменой</b></p>	<p>1. Техника движения рук ,во время скольжения, 2.передвижение приставными шагами влево – вправо.</p>	<p>Проявлять выносливость при прохождении тренировочных дистанций</p>	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений.</p> <p><b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и</p>	<p>Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои</p>	<p>Подъем «ёлочкой».</p>

			<p><b>высоты стойки. Подъем полуёлочкой . Оценка.</b></p>	<p>Передвижение ступающим и скользящим шагом, высокая и низкая стойка на лыжах, повременный двухшажный ход без палок и с палками. Подъем «полуелочкой» и «лесенкой» 2. Скользящий шаг с палками Дистанция до 2-х км</p>	<p>разученными способами передвижения. Применять правила подбора одежды для занятий лыжной подготовкой.</p>	<p>взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.</p>	<p>поступки на основе представлений о нравственных нормах.</p>	
67			<p><b>Баскетбол. Ведение мяча с сопротивлением</b></p>	<p>Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча в движении. Передачи мяча разными способами в движении тройками, с сопротивлением. Игровые задания 2х2, 3х3, 4х4. Учебная игра. Развитие координационных способностей. Самоконтроль.</p>	<p><b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.</p>	<p><b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений. <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий.</p>	<p>Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.</p>	<p>ОРУ. Прыжки через скакалку.</p>

						Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.		
68			<b>Передачи мяча разными способами в движении тройками, с сопротивлением</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча в движении. Передачи мяча разными способами в движении тройками, с сопротивлением. Игровые задания 2х2, 3х3, 4х4. Учебная игра. Развитие координационных способностей. Самоконтроль.	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение технически правильно выполнять двигательные действия из базовых видов спорта, использовать их в игровой и соревновательной деятельности.	Развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей.	Пресс , отжимания .
69			<b>Баскетбол. Бросок двумя руками от головы с места, с сопротивлением.</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча с места. Передачи мяча разными способами в движении парами, с сопротивлением.. Учебная игра. Развитие координационных	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>Р:саморегуляция</b> – стабилизировать эмоциональное состояние для решения различных задач. <b>П:общеучебные</b> – самостоятельно создавать фон деятельности для решения проблем или ситуаций различного характера. <b>К:взаимодействие</b> – формировать собственное мнение и позицию; координировать и принимать различные позиции во	Развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей.	Прыжки со скакалкой за 15 с: 36 раз (мальчики) ; 40 раз (девочки)

				способностей.		взаимодействии		
70			<b>Баскетбол. Передачи мяча разными способами в движении парами, с сопротивлением.</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча с места. Передачи мяча разными способами в движении парами с сопротивлением. Личная защита. Учебная игра. Развитие координационных способностей.	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>Р:</b> прогнозирование – предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задачи. <b>П:</b> информационные – получать и обрабатывать информацию; <i>общеучебные</i> – ставить и формулировать проблемы. <b>К:</b> взаимодействие – формулировать собственное мнение и позицию	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Подтягивание из виса (мальчики) – 5 раз
71			<b>Волейбол. Стойки и передвижения игрока</b>	Стойки и передвижения игрока. Комбинации из разученных перемещений. Передача мяча над собой во встречных колоннах. Нижняя прямая подача, прием подачи. Игра по упрощенным правилам	<b>Уметь</b> играть в волейбол, применяя изученные технические приемы.	<b>Р.:</b> уважительно относиться к партнеру. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов. <b>К.:</b> взаимодействовать со сверстниками в процессе совместного освоения технических действий волейбола.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа (руки на повышенной опоре) (девочки) – 16 раз
72			<b>Волейбол. Передача мяча над</b>	Стойки и передвижения игрока. Комбинации из разученных	<b>Уметь</b> играть в волейбол, применяя изученные технические	<b>Р.:</b> выполнять правила игры. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов,	Развитие самостоятельности и личной	Прыжки в длину

			<b>собой во встречных колоннах через сетку</b>	перемещений. Передача мяча над собой во встречных колоннах через сетку. Нижняя прямая подача, прием подачи. Игра по упрощенным правилам	приемы.	варьировать ее в зависимости от ситуаций и условий. <b>К.:</b> соблюдать правила безопасности.	ответственность за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	с места : 170 см – мальчики, 155 см – девочки
73			<b>Волейбол. Обучение технике прыжков, стоек, поворотов, подходу к мячу.</b>	Обучение технике прыжков, стоек, поворотов, подходу к мячу. Укрепление мышц рук и верхнего плечевого пояса Развитие координационных способностей при изучении стоек, перемещений, остановок, поворотов.	Уметь демонстрировать технику приема и передачи мяча.	<b>Р.:</b> уважительно относиться к партнеру. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов. <b>К.:</b> взаимодействовать со сверстниками в процессе совместного освоения технического действия волейбола.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа (руки на повышенной опоре) (девочки) – 16 раз
74			<b>Волейбол. Знакомление с техникой верхней передачи мяча и обучение стойке. Укрепление мышц рук и верхнего плечевого пояса. Развитие координационных способностей при выполнении верхней</b>	Ознакомление с техникой верхней передачи мяча и обучение стойке. Укрепление мышц рук и верхнего плечевого пояса. Развитие координационных способностей при выполнении верхней	Уметь демонстрировать технику приема и передачи мяча	<b>Р.:</b> выполнять правила игры. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов, варьировать ее в зависимости от ситуаций и условий. <b>К.:</b> соблюдать правила безопасности.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о	Прыжки в длину с места : 170 см – мальчики,

				передачи мяча.			нравственных нормах.	155 см – девочки
75			<b>Волейбол. Обучение технике верхней передачи мяча над собой в определенных условиях.</b>	Обучение технике верхней передачи мяча над собой в определенных условиях. Укрепление мышц рук и верхнего плечевого пояса и формирование осанки. Развитие координационных способностей при выполнении верхней передачи мяча над собой.	Уметь демонстрировать технику приема и передачи мяча	<b>Р.:</b> уважительно относиться к сопернику и управлять своими эмоциями. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов, варьировать ее в зависимости от ситуаций и условий, возникающих в процессе игровой деятельности. <b>К.:</b> взаимодействовать со сверстниками в процессе совместного освоения технического действия волейбола.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Прыжки со скакалкой за 15 с: 36 раз (мальчики); 40 раз (девочки)
76			<b>Волейбол. Ознакомление с техникой выполнения нападающего удара на месте и с 3-х шагов.</b>	Ознакомление с техникой выполнения нападающего удара на месте и с 3-х шагов. Укрепление всех групп мышц и систем организма. Развитие координационных способностей и специальной выносливости при выполнении нападающего удара.	Уметь демонстрировать технику приема и передачи мяча	<b>Р.:</b> уважительно относиться к партнеру. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов. <b>К.:</b> взаимодействовать со сверстниками в процессе совместного освоения технического действия волейбола.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Подтягивание из виса (мальчики) – 5 раз
77			<b>Волейбол. Развитие специальной выносливости</b>	Ознакомление с техникой выполнения нападающего удара с 3-х шагов через сеть с 3-х	Уметь демонстрировать технику приема и передачи мяча	<b>Р.:</b> использовать игру волейбол в организации активного отдыха. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов,	Развитие самостоятельности и личной ответственности	Сгибание и разгибание



			<b>и при выполнении нападающего удара с 3-шагов через сеть.</b>	метровой линии. Укрепление всех групп мышц и систем организма. Развитие специальной выносливости при выполнении нападающего удара с 3-шагов через сеть.		варьировать ее в зависимости от ситуаций и условий. <b>К.:</b> соблюдать правила безопасности.	ти за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	рук в упоре лежа (руки на повышенной опоре) (девочки) – 16 раз
78			<b>Волейбол. Развитие координационных способностей, учебная игра «Пионербол» с элементами волейбола</b>	Ознакомление с техникой выполнения верхней подачи мяча броском из-за головы с одного шага. Укрепление мышц рук, верхнего плечевого пояса и спины. Развитие координационных способностей и специальной выносливости, учебная игра «Пионербол» с элементами волейбола	Уметь демонстрировать технику приема и передачи мяча	<b>Р.:</b> выполнять правила игры. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов, варьировать ее в зависимости от ситуаций и условий. <b>К.:</b> соблюдать правила безопасности.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Приседание на одной ноге (с подержкой): мальчики – 20 раз, девочки – 15 раз
<b>IV – четверть- 24часа.</b>								
<b>Спортивные игры ( баскетбол – 15 часов), легкая атлетика (9 часов)</b>								
79			<b>Инструктаж по ОТЗакрепление</b>	Вводный. Развитие общей выносливости 1.Техника высокого старта 3. Игра - эстафета с	Знать разновидности ходьбы. Распределять свои силы во время продолжительного бега; выполнять	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> Использовать общие приемы	Развить мотивов учебной деятельности и	Прыжки со ска

			<b>техники высокого старта.</b>	этапом 15-20 м «Круговая эстафета» 4. Медленный бег до 2-х минут Теория: правила безопасности и профилактики травматизма на уроках легкой атлетике на спортивных площадках	упражнения по профилактике нарушения осанки выполнять легкоатлетические упражнения (ходьба, бег); технически правильно держать корпус и руки в медленном беге в сочетании с дыханием	решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми; <b>Р</b> .Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	кал кой за ми нут у.
80			<b>Баскетбол. Прыжки со скакалкой за минуту. Оценка.</b>	Развитие скоростно-силовых качеств. Правила соревнований в беге, прыжках	Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	ОРУ на разви тие коорд инаци онны х спосо бност ей
81			<b>Подвижные игры на основе баскетбола</b>	Ловля и передача мяча в движении. Ведение на месте правой и левой рукой в движении шагом и бегом. Броски в цель (щит). ОРУ. Развитие	Знать технику ловли и передачи мяча в движении с параллельным смещением игроков	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в мини-баскетбол <b>К.</b> осуществлять взаимный	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий	ОРУ на разви тие коорд инаци

				координационных способностей		контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	язык и общие интересы.	онных способностей Прыжки с места.
82			<b>Учет контрольного норматива прыжок в длину с места с зоны отталкивания Оценка.</b>	Прыжок в длину с места с зоны отталкивания. Многоскоки. Развитие скоростно-силовых качеств. Правила соревнований в беге, прыжках	Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Метание набивного мяча одной рукой и двумя в различных исходных положениях и различными способами(сверху, сбоку, снизу)

								, от груди).
83			<b>Учёт контрольного норматива бросок набивного мяча из положения сидя. Оценка.</b>	Передача набивного мяча (1кг) в максимальном темпе, в кругу, в разных исходных положениях. Метание набивного мяча одной рукой и двумя в разных исходных положениях и различными способами(сверху, сбоку, снизу, от груди). Развитие скоростно-силовых качеств. Олимпийское движение современности	Описывать технику метания малого мяча и набивного. Осваивать технику метания малого мяча и набивного Соблюдать правила техники безопасности при метании малого мяча и набивного. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча.	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	ОРУ. Ловля и передача мяча в движении.
84			<b>Подвижные игры на основе баскетбола</b>	Ловля и передача мяча в движении. Ведение на месте правой и левой рукой в движении шагом и бегом. Броски в цель (щит). ОРУ. Игра «Передал – садись». Развитие координационных способностей	Знать технику ловли и передачи мяча в движении с параллельным смещением игроков	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в мини-баскетбол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	Многоскоки.
85			<b>Учет контрольного норматива многоскоки</b>	Прыжок в длину с разбега с зоны отталкивания. Многоскоки. Развитие	Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы	Развитие мотивов учебной деятельности	Развитие координации

			<b>(8прыжков). Оценка.</b>	скоростно-силовых качеств. Правила соревнований в беге, прыжках	прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.	решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	онны х способностей ей в ОРУ
86			<b>Подвижные игры на основе баскетбола</b>	Ловля и передача мяча на месте в треугольниках, квадратах. Ведение на месте правой и левой рукой в движении шагом и бегом. Бросок двумя руками от груди. ОРУ. Развитие координационных способностей	Освоить подвижные игры на совершенствование навыков в прыжках, развитие скоростно-силовых способностей, ориентирование в пространстве.	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в мини-баскетбол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	Бег в медленном темпе
87								
88			<b>Учет контрольного норматива. Бег 30 м. Оценка. Бег в медленном темпе</b>	1.Провести бег на 30 м 2.Разбег в прыжках в длину с разбега 3.Бег в медленном темпе до 3-х мин Теория: Ознакомление с правилами правильного дыхания при ходьбе и беге	Знать и уметь выполнять технику прыжков, Знать правила игры «салки-выручалки».	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> Использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на	Совершенствование техники метания малого мяча

						играми. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	безопасный, здоровый образ жизни	на дальность.
89			<b>Совершенствование техники метания малого мяча на дальность.</b>	1.Выполнение строевых упражнений 2.Техника высокого старта 3.Учить технике метания малого мяча с разбега на дальность 4.Провести бег до 6-х мин.(м), до 5 мин Теория: Ознакомить с правилами дыхания научить находить пульс	Описывать технику метания малого мяча. Осваивать технику метания малого мяча. Соблюдать правила техники безопасности при метании малого мяча. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р</b> .Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Подача мяча одной рукой с места с линии подачи и.(воздушный шарик)
90			<b>Подвижные игры на основе волейбола.</b>	Ловля и передача мяча на месте в треугольниках, квадратах. Подача мяча одной рукой с места с линии подачи. Бросок двумя руками через сетку. ОРУ. Игра «Четыре мяча». Развитие координационных способностей	Знать технику ловли и передачи мяча в движении. Правила игры. Переходы по полю.	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в четыре мяча. <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	Комплекс ОР Метание мяча в цель с б м

						соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;		
91			<b>Учет контрольного норматива - метание</b> <b>Оценка.</b> <b>Игра.</b>	1. Комплекс ОРУ 2. Метание мяча	Описывать технику метания малого мяча. Осваивать технику метания малого мяча. Соблюдать правила техники безопасности при метании малого мяча. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять основные движения в метании; метать различные предметы и мячи на дальность с места, из различных положений <b>К.</b> формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Комплекс ОРУ Наклон, сидя на полу
92			<b>Бег в медленном темпе.</b> <b>Прыжок в высоту.</b> <b>Оценка.</b>	1. Комплекс ОРУ 2. Наклон, сидя на полу 3. Метание мяча в цель с места 4. Бег в медленном темпе до 5 мин 5. Техника выполнения прыжка в высоту	Уметь выполнять технично бег по длинной дистанции Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 5ти минут	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Ловля и передача мяча(воздушного шарика) на месте
93			<b>Подвижные</b>	Ловля и передача мяча на	Знать технику ловли и	<b>П.</b> Уметь владеть мячом:	оказывать	Тех

			<b>игры на основе волейбола.</b>	месте в треугольниках, квадратах. Подача мяча одной рукой с места с линии подачи. Бросок двумя руками через сетку. ОРУ. Игра «Пионербол». Развитие координационных способностей	передачи мяча в движении. Правила игры. Переходы по полю.	держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть пионербол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	ника разбегав прыжках в длину
94			<b>Совершенствование техники прыжка в длину. Метание мяча. Бег до 4-х мин.</b>	1.Челночный бег 3х10 м с кубиком 2.Техника разбега в прыжках в длину 3.Метание мяча с места 4.Медленный бег до 4-х мин Правила выполнения тестов по физической подготовленности	Уметь выполнять технику челночного бега, Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 4х минут	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Челночный бег 3х10 м с кубиком
95			<b>Совершенствование техники прыжка в длину. Бег до 4-х мин.</b>	1.Челночный бег 3х10 м с кубиком 2.Техника разбега в прыжках в длину 3.Метание мяча с места 4.Медленный бег до 4-х мин	Уметь выполнять технику челночного бега, Знать правила п/и «Гонка мячей». Проявлять качества выносливости	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и	Ловля и передача мяча(воздушного)



			<b>Челночный бег 3*10м.</b> <u>Оценка.</u>	Правила выполнения тестов по физической подготовленности	выполняя медленный бег до 4х минут	изменения в план действия.. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	о шари ка) на месте
96			<b>Подвижные игры на основе баскетбола .</b>	Ловля и передача мяча на месте в треугольниках, квадратах Развитие координационных способностей	Знать технику ловли и передачи мяча в движении. Правила игры. Переходы по полю.	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в пионербол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	Выполнение ОРУ в движении Техника высокого старта Медленный бег до 4 мин. (м), до 3 м. (д)
97			<b>Совершенствование техники высокого старта.</b>	1. Выполнение ОРУ в движении 2. Техника высокого старта 3. Медленный бег до 4 мин. (м), до 3 м. (д)	Распределять свои силы во время продолжительного бега; выполнять упражнения по	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> использовать общие приемы	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный	Бег в медленном

			<b>Бег 30 м</b>	4. Бег на 30 м с высокого старта 5. Линейные эстафеты Теория: Повторить технику безопасности на спортивных площадках	профилактике нарушения осанки выполнять легкоатлетические упражнения (ходьба, бег); технически правильно держать корпус и руки в медленном беге в сочетании с дыханием	решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	м тем пе до 3-х ми н
98			<b>Учет контрольно го норматива. Бег 30 м. Оценка. Бег в медленном темпе</b>	1.Провести бег на 30 м 2.Разбег в прыжках в длину с разбега 3.Бег в медленном темпе до 3-х мин Теория: Ознакомление с правилами правильного дыхания при ходьбе и беге	Знать и уметь выполнять технику прыжков.	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> Использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	ОРУ. Футб ол.
99			<b>Подвижные</b>	Передача мяча, финты,	Знать технику ловли и	<b>П.</b> Уметь владеть мячом:	оказывать	ОРУ.

			<b>игры с элементами футбола</b>	обводка соперника, остановка мяча ногами. ОРУ. Игра в футбол. Развитие двигательных, координационных	передачи мяча в движении. Правила игры. Переходы по полю.	держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в мини-футбол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	Метание.
100			<b>Метание мяча на дальность с разбега. Оценка.</b> <b>Бег в медленном темпе.</b> <b>Прыжок в длину с разбега.</b>	1.Комплекс ОРУ 2. Метание мяча на дальность с разбега 3. Бег в медленном темпе до 5 мин 4. Техника выполнения прыжка в длину с разбега Теория: О пользе закаливания для укрепления здоровья организма	Уметь выполнять технично бег по длинной дистанции Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 5ти минут	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Техника выполнения прыжка в длину с разбега
101			<b>Прыжок в длину с разбега. Оценка</b> <b>Совершенствование техники бега по длинной</b>	1.Комплекс ОРУ 2. Бег в медленном темпе до 5 мин 3. Техника выполнения прыжка в длину с разбега	Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли	ОРУ. Игра в футбол. Развитие двигательны

			<b>дистанции. 1000м без учета времени</b>		упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.	соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	х и координационных способностей
102			<b>Подвижные игры по выбору детей.</b>	Ловля и передача мяча на месте в треугольниках, квадратах. Подача мяча одной рукой с места с линии подачи. Бросок двумя руками через сетку. ОРУ. Игра « Пионербол». Развитие координационных способностей Передача мяча, финты, обводка соперника, остановка мяча ногой. ОРУ. Игра в футбол. Развитие двигательных, координационных способностей.	Знать технику ловли и передачи мяча в движении. Правила игры. Переходы по полю.	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в пионербол, футбол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	Игры и отдых.

## 7 класс

№ п/п	Дата план	Дата факт	Тема урока	Характеристика деятельности учащихся	Планируемые результаты			Д / З
					Предметные УУД	Метапредметные УУД	Личностные УУД	
<b>I - четверть – 27 часов.</b>								
<b>Легкая атлетика(12 часов), спортивные игры 15 часов (волейбол – 10 часов, баскетбол – 5 часов)</b>								
1.			<b>Инструктаж по ОТ Закрепление техники высокого старта. Эстафета.</b>	Вводный. Развитие общей выносливости 1.Техника высокого старта 3.Игра - эстафета с этапом 100 м «Круговая эстафета» 4. Медленный бег до 2-х минут Теория: правила безопасности и профилактики травматизма на уроках легкой атлетике на спортивных площадках	Знать разновидности ходьбы. Распределять свои силы во время продолжительного бега; выполнять упражнения по профилактике нарушения осанки выполнять легкоатлетические упражнения (ходьба, бег); технически правильно держать корпус и руки в медленном беге в сочетании с дыханием	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> Использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми; <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развить мотивацию учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Правила безопасного поведения

2			<p><b>Совершенство техники высокого старта. Бег 30 м</b></p>	<p>1. Выполнение ОРУ в движении  2. Техника высокого старта  3. Медленный бег до 4 мин. (м), до 3 м. (д)  4. Бег на 30 м с высокого старта  5. Линейные эстафеты  Теория: Повторить технику безопасности на спортивных площадках</p>	<p>Распределять свои силы во время продолжительного бега; выполнять упражнения по профилактике нарушения осанки  выполнять легкоатлетические упражнения (ходьба, бег); технически правильно держать корпус и руки в медленном беге в сочетании с дыханием</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м  <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми.  <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Правила эстафет. ОРУ</p>
3			<p><b>Подвижные игры (волейбол) Совершенство техники бега по короткой дистанции. Эстафета.</b></p>	<p>1. Закрепить правильное положение рук, ног, туловища в основной стойке.  2. Закрепление техники ходьбы в колонне по одному «солдаты на параде»;  3. круговая эстафета с элементами бега;  Теория: Повторить технику безопасного поведения при беге,</p>	<p>Распределять свои силы во время продолжительного бега; выполнять упражнения по профилактике нарушения осанки  выполнять легкоатлетические упражнения (ходьба, бег); технически правильно держать корпус</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м  <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми.  <b>Р.</b> формирование умения</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающе</p>	<p>волейбол Придумать игру на основе волейбола</p>

				подвижных игр.	и руки в медленном беге в сочетании с дыханием	планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	го; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	
4			<p><b>Учет контрольного норматива.</b></p> <p><b>Бег 30 м.</b></p> <p><b>Оценка.</b></p> <p><b>Бег в медленном темпе</b></p>	<p>1.Провести бег на 30 м</p> <p>2.Разбег в прыжках в длину с разбега</p> <p>3.Бег в медленном темпе до 3-х мин</p> <p>Теория: Ознакомление с правилами правильного дыхания при ходьбе и беге</p>	<p>Знать и уметь выполнять технику прыжков,</p> <p>Знать правила игры «салки-выручалки».</p>	<p><b>П.</b>Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м</p> <p><b>К.</b> Использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми.</p> <p><b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	Старт и финиш в спринте.

5			<p><b>Совершенство техники метания малого мяча на дальность. Разбег, скрестный шаг.</b></p>	<p>1.Выполнение строевых упражнений  2.Техника высокого старта  3.Учить технике метания малого мяча с разбега на дальность  4.Провести бег до 6-х мин.(м), до 5 мин Теория: Ознакомить с правилами дыхания научить находить пульс</p>	<p>Описывать технику метания малого мяча.  Осваивать технику метания малого мяча.  Соблюдать правила техники безопасности при метании малого мяча. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча</p>	<p><b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель.  <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия..  <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Метание. Разбег и скрестный шаг .</p>
---	--	--	---	---	--	---	---	--



6			<p><b>Подвижные игры</b>  <b>Совершенствование техники прыжков в длину с места. Урок-игра.</b></p>	<p>1. повторить строевые упражнения (построение в колонну, шеренгу);  2. Провести подвижные игры с элементами бега, прыжков :  • Футбол  3. провести бег до 3х минут.  Медленный бег до 3-х мин</p>	<p>Уметь выполнять технику бега в медленном темпе к колонне по одному.</p>	<p><b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями  <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности  <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.</p>	<p>Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций</p>	<p>Прыжки, многоскоки, перепрыгиван.</p>
---	--	--	--	---	--	--	--	--

7			<p><b>Совершенство техники прыжка в длину. Метание мяча. Бег до 4-х мин.</b></p>	<p>1. Челночный бег 3x10 м с кубиком  2. Техника разбега в прыжках в длину  3. Метание мяча с места  4. Медленный бег до 4-х мин  Правила выполнения тестов по физической подготовленности</p>	<p>Уметь выполнять технику челночного бега,  Знать правила п/и «Гонка мячей».  Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 4х минут</p>	<p><b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель.  <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия..  <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Кросс. ОРУ.</p>
---	--	--	--	--	---	---	---	--------------------

8			<p><b>Техника метания мяча.</b>  <b>Бег в медленном темпе.</b></p>	<p>1. Комплекс ОРУ  2. Техника метания мяча на дальность с разбега (в парах)  3. Бег в медленном темпе  Теория: О пользе закаливания</p>	<p>Знать правила п/и, уметь выполнять технику челночного бега  Взаимодействовать в паре, выполняя метание мяча на дальность</p>	<p><b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель.  <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия..  <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>ОРУ.  Метание.</p>
---	--	--	--	--	---	---	---	---------------------------

9			<p><b>Подвижные игры</b>  <b>Совершенство</b>  <b>вание</b>  <b>техники</b>  <b>выполнения</b>  <b>специально</b>  <b>беговых</b>  <b>упражнений</b>  <b>Урок-игра</b>  <b>(волейбол)</b></p>	<p>1. Повторить строевые упражнения.          2. Совершенствовать технику специально беговых упражнений в подвижных играх .          3. провести бег до 3х минут.          4. Ознакомление с техникой верхней передачи мяча и обучение стойке.          Развитие координационных способностей при выполнении верхней передачи мяча</p>	<p>Уметь выполнять технику строевых упражнений, уметь выполнять специально беговые упражнения, знать правила безопасности в подвижных играх.</p>	<p><b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями  <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности  <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.</p>	<p>Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций</p>	<p>Беговые упражнения.</p>
---	--	--	---	--	--	--	--	----------------------------

10			<p><b>Метание мяча на дальность с разбега.</b>  <b>Оценка.</b>  <b>Бег в медленном темпе.</b>  <b>Прыжок в длину с разбега.</b></p>	<p>1. Комплекс ОРУ  2. Метание мяча на дальность с разбега  3. Бег в медленном темпе до 5 мин  4. Техника выполнения прыжка в длину с разбега</p>	<p>Уметь выполнять технично бег по длинной дистанции  Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 5ти минут</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега.  <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач.  <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего;  формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Специальные упражнения для метания с разбега.</p>
----	--	--	---	---	---	---	--	--

11			<p><b>Прыжок в длину разбега.</b> <b>Оценка</b></p>	<p>1.Комплекс ОРУ 2. Бег в медленном темпе до 5 мин 3. Техника выполнения прыжка в длину с разбега</p>	<p>Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Специальные беговые упражнения. ОРУ.</p>
----	--	--	---	--	---	---	---	---

12			<p><b>Подвижные игры</b>  <b>Совершенствование техники бега по длинной дистанции.</b>  <b>Урок-игра (волейбол).</b></p>	<p>1. Повторить строевые упражнения (построение в колонну, шеренгу);  2. совершенствовать технику длительного бега в медленном темпе способом подвижных игр.  Обучение технике верхней передачи мяча над собой в определенных условиях.  Развитие координационных способностей при выполнении верхней передачи мяча над собой.</p>	<p>Знать правила техничного дыхания при беге по длинной дистанции.  Моделировать технику выполнения игровых действий, в зависимости от изменения задач</p>	<p><b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями  <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности  <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.</p>	<p>Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций</p>	Кросс. ОРУ.
----	--	--	---	--	--	--	--	-------------

13			<p><b>Совершенство вание техники бега по длинной дистанции. 1000м на результат.</b></p>	<p>1.совершенствовать технику длительного бега 2 . Повторить строевые упражнения(повороты на право ,на лево ) 3. Совершенствовать технику специально беговых упражнений</p>	<p>Распределять свои силы во время продолжительного бега; выполнять упражнения по профилактике нарушения осанки выполнять легкоатлетические упражнения (ходьба, бег); технически правильно держать корпус и руки в медленном беге в сочетании с дыханием</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми. <b>Р.</b>формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>ОРУ. Беговые упражнения.</p>
14			<p><b>Кроссовая подготовка . Бег в медленном темпе. 2000м на прыжок в высоту. результат.</b></p>	<p>1 .Комплекс ОРУ 2.Наклон, сидя на полу 3. Метание мяча в цель с места 4. Бег в медленном темпе до 5 мин 5. Техника выполнения прыжка в высоту</p>	<p>Уметь выполнять технично бег по длинной дистанции Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 5ти минут</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b>Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающе</p>	<p>ОРУ. Легкоатлетическая разминка.</p>



							го; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	
15			<b>СУ. Волейбол Подача. Урок-игра.</b>	1. Повторить строевые упражнения 2. совершенствовать технику длительного бега в медленном темпе способом подвижных игр. 3. Ознакомление с техникой выполнения нападающего удара на месте и с 3-х шагов. Развитие координационных способностей и специальной выносливости при выполнении нападающего удара	Знать правила техничного дыхания при беге по длинной дистанции. Моделировать технику выполнения игровых действий, в зависимости от изменения задач	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	Правила игры в Волейбол.
16			<b>Учет контрольного норматива - бег 500м.</b>	1. Комплекс ОРУ 2. Метание мяча в цель с б м 3. Ознакомление с	Описывать технику метания малого мяча. Осваивать технику метания малого мяча.	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять основные движения в метании; метать различные предметы и мячи на дальность с места, из	Развитие мотивов учебной деятельности	ОРУ в движении .

			<b>Оценка.</b> <b>Волейбол.</b>	техники выполнения нападающего удара с 3-х шагов через сеть с 3-х метровой линии. Укрепление всех групп мышц и систем организма. Развитие специальной выносливости при выполнении нападающего удара с 3-шагов через сеть.	Соблюдать правила техники безопасности при метании малого мяча. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча	различных положений <b>К.</b> формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	сти и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	
17			<b>Многоскоки-техника тройного прыжка. Правила и техника выполнения.</b>	Прыжок в длину с разбега с зоны отталкивания. Многоскоки. Игра «Прыгающие воробушки». Развитие скоростно-силовых качеств. Правила соревнований в беге, прыжках	Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки	Многоскоки, техника.

							на безопасный, здоровый образ жизни	
18			<p><b>Совершенствование многоскоков в игре. Баскетбол . Урок- игра.</b></p>	<p>1. Повторить строевые упражнения (построение в колонну, шеренгу); 2. Стойка игрока; перемещение в стойке приставными шагами боком, лицом и спиной вперед; остановка двумя шагами и прыжком; повороты без мяча и с мячом. Правила игры в баскетбол..</p>	<p>Знать правила техничного дыхания при беге по длинной дистанции и прыжковых упражнениях. Моделировать технику выполнения игровых действий, в зависимости от изменения задач</p>	<p><b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.</p>	<p>Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций</p>	<p>Игры с мячом- баскетбол .</p>

19			<p><b>5 класс - Учет контрольного норматива многоскоки (8прыжков).</b></p>	<p>Прыжок в длину с разбега с зоны отталкивания. Многоскоки. Развитие скоростно-силовых качеств. Правила соревнований в беге, прыжках</p>	<p>Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>ОРУ. Техника бросков набивного мяча.</p>
----	--	--	--	---	---	---	---	---

20			<p><b>Бросок набивного мяча.</b>  <b>Техника и разновидности бросков набивного мяча (1-2кг).</b></p>	<p>Передача набивного мяча (1кг) в максимальном темпе, в кругу, в разных исходных положениях. Метание набивного мяча одной рукой и двумя в разных исходных положениях и различными способами(сверху, сбоку, снизу, от груди). Развитие скоростно-силовых качеств. Олимпийское движение современности</p>	<p>Описывать технику метания малого мяча и набивного. Осваивать технику метания малого мяча и набивного Соблюдать правила техники безопасности при метании малого мяча и набивного. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча.</p>	<p><b>П.</b> Уметь правильно выполнять о движения при метании различными способами; метать мяч в цель.  <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности.  <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Отжимания из упора лежа.</p>
----	--	--	--	--	--	---	---	---------------------------------

21			<p><b>Подвижные игры с использованием и совершенствованием техники метания. Баскетбол .</b></p>	<p>ОРУ. Правила игры в баскетбол. 6-7 класс игра в баскетбол. Комбинация из освоенных элементов техники передвижений. Ловля и передача мяча двумя руками от груди и одной рукой от плеча без сопротивления защитника в парах; а) на месте; б) в движении</p>	<p>Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий</p>	<p><b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.</p>	<p>Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций</p>	<p>Игры с мячом. ОРУ.</p>
----	--	--	---	--	---	--	--	---------------------------

22			<p><b>Учёт контрольного норматива бросок набивного мяча из положения сидя.</b> <b>Оценка.</b> <b>Баскетбол</b></p>	<p>Варианты ловли и передачи мяча. Ведение мяча в низкой, средней и высокой стойке; а) на месте; б) шагом и бегом по прямой; в) с изменением направления движения и скорости. Развитие скоростно-силовых качеств. Олимпийское движение современности</p>	<p>Описывать технику метания малого мяча и набивного. Осваивать технику метания малого мяча и набивного Соблюдать правила техники безопасности при метании малого мяча и набивного. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча.</p>	<p><b>П.</b> Уметь правильно выполнять о движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Прыжки через скакалку.</p>
----	--	--	--	--	--	---	---	-------------------------------

23			<p><b>Прыжки и многоскоки. Техника прыжка в длину с места с учетом результата.</b></p>	<p>Прыжок в длину с места с зоны отталкивания. Многоскоки. Развитие скоростно-силовых качеств. Правила соревнований в беге, прыжках</p>	<p>Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>ОРУ. Прыжки в длину с места.</p>
----	--	--	--	---	---	---	---	-------------------------------------



24			<p><b>Подвижные игры.</b>  <b>Полоса препятствий с элементами волейбола и баскетбола.</b></p>	<p>1. Повторить строевые  2. Броски мяча двумя руками от груди с места; броски одной и двумя руками в движении без сопротивления защитника: а) после ведения; б) после ловли.  Подвижная игра .</p>	<p>Знать правила техничного дыхания при беге по длинной дистанции и прыжковых упражнениях.  Моделировать технику выполнения игровых действий, в зависимости от изменения задач</p>	<p><b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями  <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности  <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.</p>	<p>Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций</p>	<p>Игры с мячом.  Прыжки в длину с места.</p>
----	--	--	---	---	--	--	--	---

25			<p><b>Учет контрольного норматива прыжок в длину с места с зоны отталкивания</b> <b>Оценка.</b> <b>Волейбол.</b></p>	<p>Прыжок в длину с места с зоны отталкивания. Игра «Волейбол». Развитие скоростно-силовых качеств. Правила соревнований в беге, прыжках</p>	<p>Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Прыжки через скакалку на двух ногах.</p>
----	--	--	--	--	---	---	---	---

26			<p><b>Прыжки со скакалкой за минуту.</b>  <b>Оценка.</b>  <b>Волейбол</b></p>	<p>Прыжок в длину с места и с разбега с зоны отталкивания.  Многоскоки. Прыжки со скакалкой техника и стили прыжков. Игра волейбол . Развитие скоростно-силовых качеств. Правила соревнований в беге, прыжках</p>	<p>Описывать технику прыжковых упражнений.  Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега.  <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач.  <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	ОРУ.
27			<p><b>Подвижные игры на материале лёгкой атлетики, волейбола, баскетбола по выбору детей.</b></p>	<p>ОРУ. Игры. Развитие скоростно-силовых способностей</p>	<p>Называть игры и формулировать их правила;  организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий</p>	<p><b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями  <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности  <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и</p>	<p>Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры;</p>	Игры. ОРУ.

						условиями ее решения.	умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	
<b>II- четверть – 21 час.</b>								
<b>Гимнастика (18 часов), спортивные игры ( баскетбол – 3 часа)</b>								
28			<b>Инструктаж по ОТ</b> <b>Повторение техники выполнения кувырков (вперед, назад, перекаты, группировки)</b>	1.Строевые упражнения 2.Техника выполнения акробатических упражнений - кувырок вперед, стойка на лопатках, согнув ноги, перекаты в группировке вперед, назад. 4. баскетбол <b>Теория:</b> О правилах безопасного поведения во время занятий физическими упражнениями в гимнастическом зале	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляю т положительное отношени е к школе, к занятиям физическ ой культурой	Ору. Группировка.
29			<b>Выполнение упражнений в равновесии на гимнастической скамейке.</b> <b>Кувырк</b>	1. Комплекс УГ 2. Акробатические упражнения 2-3 кувырка слитно вперед, повторить упражнения предыдущего урока <b>Теория:</b> Правила безопасного поведения в гимнастическом зале,	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и	Проявляю т положительное отношени е к школе, к занятиям физическ ой	ОРУ. Растяжка.

			<b>слитно вперед. Оценка.</b>	дыхание при ходьбе и беге	упражнениями	условиями ее реализации.	культурой	
30			<b>Баскетбол</b>	Ловля мяча двумя руками на месте – ведение с переводом мяча за спиной на месте – передача; Ловля мяча двумя руками на месте – бросок одной или двумя руками с места; Ловля мяча – ведение – бросок в два шага в корзину с расстояния рукой от плеча после ведения в прыжке со среднего расстояния из – под щита. Вырывание мяча. Выбивание мяча.	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	Отжимания. ОРУ.
31			<b>Кувырки назад. Игра.</b>	1. Лазание по канату произвольным способом 2. Стойка на лопатках прогнувшись, закрепить выполнение 2-3 кувырков слитно 3. баскетбол	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и	Проявлять положительное отношение к школе, к занятиям физической	Прыжки через скакалку.

					упражнениями	условиями ее реализации.	культурой	
32			<b>Совершенствование техники упражнения в равновесии «Мост» из положения, лежа на спине.</b>	1. Перестроение в две шеренги 2. Комплекс УГ 3. Акробатические упражнения «мост» из положения, лежа на спине	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекувырки; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявлять положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	ОРУ на равновесие.
33			<b>Совершенствование техники акробатических упражнений в подвижных играх.</b>	1. закрепить технику упражнений для развития равновесия. 2. эстафеты с лазанием и перелезанием. 3. подвижные игры с элементами акробатики.	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	ОРУ, стойка на лопатках.

34			<b>Обучение техники выполнения стойки на лопатках прогнувшись, Упражнение «мост».</b> <b>Оценка.</b>	1. Техника выполнения прыжков, метания, лазания, перелезания 2. Упражнения в равновесии 3. Выполнение 2-3 кувырков вперед. Слитно стойка на лопатках прогнувшись, упражнение «мост»	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявлять положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	Стойка на лопатках, ОРУ на равновесие.
35			<b>Техника лазания по канату (3 способа)</b>	1. Проверить (выборочно) выполнение акробатического соединения 2. Подтягивание на низкой перекладине (девочки), лазание по канату (мальчики) 3. Игры	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявлять положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	Отжимания. ОРУ
36			<b>Игры с включением акробатических упражнений.</b>	1. Провести игры – эстафеты с различными предметами и препятствиями	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физическ	Придумать эстафету с акробатическими элементами.

					занятий	действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	ой культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	
37			<b>Подтягивание у девочек, лазание по канату у мальчиков.</b> <u>Оценка.</u> <b>Игра.</b> <b>Тест на гибкость.</b>	1.Подтягивание у девочек, лазание по канату у мальчиков 2.Игра- эстафета с различными предметами 3. Тест на гибкость.	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувьрки, стойки, перекаты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявлять положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	ПодтягиваниеОРУ.
38			<b>Подтягивание у мальчиков, лазание по канату у девочек.</b> <u>Оценка.</u> <b>Игра.</b> <b>Тест на гибкость.</b>	1.Подтягивание у девочек, лазание по канату у мальчиков 2.Игра- эстафета с различными предметами 3. Тест на гибкость.	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувьрки, стойки, перекаты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявлять положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	ОРУ. Подтягивание
39				1 .ОРУ	Называть игры и	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные	Внутренн	Придумат



			<p><b>Обучение техники выполнения акробатич. соединения. Полоса препятствий . Эстафета. Подтягиван.</b></p>	<p>2.Броски набивного мяча друг другу с ловлей и различными передачами 3. Акробатические соединения 4. Полоса препятствий 5. Эстафета с набивными мячами и бегом 6. Подтягивание</p>	<p>формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий</p>	<p>игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.</p>	<p>я позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций</p>	<p>ь акробатическое соединение.</p>
40			<p><b>Учет контрольного норматива - наклон вперед из положения сидя. Оценка.</b></p>	<p>1. Наклон вперед из положения сидя 2.Акробатические соединения 3. Подтягивание на перекладине (м) лазание по канату (д)</p>	<p>Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими упражнениями</p>	<p><b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.</p>	<p>Проявляю т положительное отношени е к школе, к занятиям физической культурой</p>	<p>Наклоны вперед из положения сидя.</p>
41			<p><b>Подтягивание.</b></p>	<p>1 Подтягивание. отжимания 2.Наклон вперед</p>	<p>Различать и выполнять строевые команды.Выполнять</p>	<p><b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в</p>	<p>Проявляю т положитель</p>	<p>ОРУ. Поднимание</p>

			<b>Отжимание. Наклон вперед. Пресс. Поднимание туловища за 1 мин. Оценка.</b>	3.Координация движений в пространстве <b>4. пресс</b>	акробатические элементы – кувьрки, стойки, перекаты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими упражнениями	комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	льное отношени е к школе, к занятиям физическ ой культурой	туловища из положени я сидя.
42			<b>Баскетбол</b>	Сочетание приемов: ловля мяча на месте – передача – ловля в движении – бросок одной рукой от головы после двух шагов. Нападение быстрым прорывом	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренн яя позиция школьник а на основе положите льного отношени я к уроку физическ ой культуры; умение не создавать конфликт ов и находить выходы из спорных ситуаций	ОРУ. Наклон вперед из положени я сидя.
43			<b>Совершенство вание техники акробатичес</b>	1 .Акробатические упражнения на предыдущих уроках 2.Наклон вперед 3.Координация движений	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувьрки,	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество	Проявляю т положите льное отношени	ОРУ. Подниман ие ног за голову.

			<b>ких упражнений. Наклон вперед. Кувырок назад. Оценка.</b>	в пространстве	стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	– ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	е к школе, к занятиям физической культурой	
44			<b>Техника выполнения простейшего соединения акробатических элементов. Подтягивание. Оценка.</b>	1. формировать навыки ходьбы и бега; 2. упражнять в выполнении строевых упражнений; 3. упражнять в выполнении комплекса УГГ со скакалками;	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляю т положительное отношени е к школе, к занятиям физической культурой	Игры с элементами гимнастики – придумать.
45			<b>Баскетбол. Сочетание приемов.</b>	Сочетание приемов: ловля мяча на месте – передача – ловля в движении – бросок одной рукой от головы после двух шагов. Нападение быстрым прорывом	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликт	ОРУ. Акробатическое соединение.

							ов и находить выходы из спорных ситуаций	
46			<b>Отжимания.</b> <b>Оценка.</b>	1.Совершенствовать навыки ходьбы и бега. <b>Теория:</b> Формировать представление об оказании доврачебной помощи при легких травмах (ушибах, ссадинах, потёртостях и др.) О мерах избегания несчастных случаях в повседневной жизни	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляю т положительное отношени е к школе, к занятиям физическ ой культурой	ОРУ на равновеси е.
47			<b>Висы.</b>	ОРУ без предметов. Вис согнувшись, вис прогнувшись(м),смешанн ые висы(д).Поднимание прямых ног в висе(м),подтягивание из положения лежа(д).Развитие силовых способностей.	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляю т положительное отношени е к школе, к занятиям физическ ой культурой	ОРУ группиро вка.
48			<b>Закреплени е техники выполнения висы и</b>	ОРУ без предметов. Вис согнувшись, вис прогнувшись(м),смешанн ые висы(д).Поднимание прямых ног в	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувырки,	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество	Проявляю т положительное отношени	Ходьба на носках. ОРУ. СУ.

			<b>упоры. Оценка.</b>	висе(м),подтягивание из положения лежа(д).Развитие силовых способностей.	стойки, перекаты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими упражнениями	– ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	е к школе, к занятиям физической культурой	
<b>III – четверть – 30 часов.</b>								
<b>Лыжная подготовка (15 часов),спортивные игры ( волейбол– 11часов, баскетбол – 4часа)</b>								
49			<b>Вводный. Инструктаж по ОТ на уроках лыжной подготовки. Значение лыжной подготовки.</b>	Значение лыжной подготовки, требование в одежде, обуви и лыжному инвентарю. Познакомить с требованиями программы по лыжной подготовке.	Выполнять упражнения на развитие физических качеств (силы, быстроты, выносливости). Ознакомится с правилами поведения на уроках и способами использования спортивного инвентаря.	<b>П.</b> Уметь правильно передвигаться на лыжах. <b>К.</b> Управление коммуникацией – адекватно использовать речь <b>Р.</b> Планирование – составлять план и последовательность действий для планирования и регуляции своей деятельности	Самоопределение – готовность и способность обучающихся к саморазвитию	Подготовка лыж.
50			<b>Скользкий шаг</b>	Техника передвижения скользящим шагом. Прохождение дистанции в 1500-1600 метров средним.	Моделировать технику базовых способов передвижения на лыжах. Осваивать универсальные умения контролировать скорость передвижения на лыжах по частоте	<b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений. <b>Р.</b> Умение организовать	Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.	Передвижение на лыжах.

					сердечных сокращений. Выявлять характерные ошибки в технике выполнения лыжных ходов.	самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.		
51			<b>Закрепление техники передвижения на лыжах скользящим шагом.</b> <b>Дистанция 1000.</b> <b>Оценка.</b>	1. Передвижение на лыжах скользящим шагом 2. Дистанция 1000 м с переменной скоростью <b>Теория:</b> Правила безопасного поведения при занятиях физическими упражнениями в зимний период времени	Проявлять выносливость при прохождении тренировочных дистанций разученными способами передвижения. Применять правила подбора одежды для занятий лыжной подготовкой.	<b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Спуски с горы и подъемы на гору
52			<b>Попеременный двухшажный ход</b>	Попеременный двухшажный ход. Спуск на лыжах в основной стойке.	Моделировать технику базовых способов передвижения на лыжах.	<b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений	Формирование навыка систематического наблюдения	Техника классических лыжных ходов.

				<p>Осваивать универсальные умения контролировать скорость передвижения на лыжах по частоте сердечных сокращений. Выявлять характерные ошибки в технике выполнения лыжных ходов.</p>	<p><b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений.</p> <p><b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.</p>	<p>за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.</p>	
53		<p><b>Закрепление техники попеременного двухшажного хода без палок и с палками.</b></p>	<p>Попеременный двухшажный ход. Спуск на лыжах в основной стойке.</p>	<p>Моделировать технику базовых способов передвижения на лыжах. Осваивать универсальные умения контролировать скорость передвижения на лыжах по частоте сердечных сокращений. Выявлять характерные ошибки в технике</p>	<p><b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений</p> <p><b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений.</p> <p><b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную</p>	<p>Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.</p>	<p>Передвижение на лыжах без палок.</p>

					выполнения лыжных ходов.	деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.		
54			<b>Закрепление техники передвижения на лыжах Попеременным двухшажным ходом. Дистанция 1000. Оценка.</b>	1. Передвижение на лыжах Попеременным двухшажным ходом. 2. Дистанция 1000 м с переменной скоростью <b>Теория:</b> Правила безопасного поведения при занятиях физическими упражнениями в зимний период времени	Проявлять выносливость при прохождении тренировочных дистанций разученными способами передвижения. Применять правила подбора одежды для занятий лыжной подготовкой.	<b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Дистанция 1000м
55			<b>Закрепление техники скользящего шага. Спуск и подъём на склоне в низкой стойке без палок.</b>	1. Техника скользящего шага 2. Техника спусков и подъемов на склоне в низкой стойке без палок 3. Дистанция 1000 м с раздельным стартом на время <b>Теория:</b> О требованиях к одежде при занятиях лыжной подготовкой,	Проявлять выносливость при прохождении тренировочных дистанций разученными способами передвижения. Применять правила подбора	<b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока,	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных	Спуски и подъёмы.



			<b>Дистанция 1000 м</b>	температурный режим	одежды для занятий лыжной подготовкой.	владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.	нормах.	
56			<b>Совершенствование техники скользящего шага. Спуск и подъём на склоне в низкой стойке без палок. Дистанция 1000м.</b>	1. Техника скользящего шага 2. Техника спусков и подъемов на склоне в низкой стойке без палок 3. Дистанция 1000 м с отдельным стартом на время <b>Теория:</b> О требованиях к одежде при занятиях лыжной подготовкой, температурный режим	Моделировать технику базовых способов передвижения на лыжах. Осваивать универсальные умения контролировать скорость передвижения на лыжах по частоте сердечных сокращений. Выявлять характерные ошибки в технике выполнения лыжных ходов.	<b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений. <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.	Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.	Техника скользящего шага.
57			<b>Обучение техники спуска и подъём на</b>	1. Техника скользящего шага 2. Техника спусков и подъемов на склоне в	Моделировать технику базовых способов передвижения на	<b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с	Формирование навыка систематического	Требования к одежде при

			<p><b>склоне в низкой стойке без палок. Дистанция 1000 м</b></p>	<p>низкой стойке без палок 3. Дистанция 1000 м с отдельным стартом на время</p> <p><b>Теория:</b> О требованиях к одежде при занятиях лыжной подготовкой, температурный режим</p>	<p>лыжах. Осваивать универсальные умения контролировать скорость передвижения на лыжах по частоте сердечных сокращений. Выявлять характерные ошибки в технике выполнения лыжных ходов.</p>	<p>выполнением упражнений</p> <p><b>К</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений.</p> <p><b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.</p>	<p>наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.</p>	<p>занятиях лыжной подготовкой, температурный режим</p>
58			<p><b>Закрепление техники подъемов, спусков средней стойке. Спуск в низкой стойке. Торможение плугом</b></p>	<p>1. Подъемы, спуски в средней стойке с палками в конце спуска поворот переступанием</p> <p>2. Техника спуска в низкой стойке</p> <p>3. Торможение плугом со склона до 30° без палок и с палками</p> <p>4. Дистанция 1000 м с отдельным стартом</p> <p><b>Теория:</b> О положительном влиянии здорового образа жизни на настроение и учебу</p>	<p>Проявлять выносливость при прохождении тренировочных дистанций разученными способами передвижения. Применять правила подбора одежды для занятий лыжной подготовкой.</p>	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений.</p> <p><b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность.</p> <p>Умение с достаточной полнотой и точностью выразить свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией.</p> <p><b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике</p>	<p>Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.</p>	<p>Подъемы, спуски в средней стойке с палками в конце спуска поворот переступанием</p>

						выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.		
59			<p><b>Совершенство техники подъемов, спусков в средней стойке. Спуск в низкой стойке. Торможение плугом .</b></p>	<p>1 .Подъемы, спуски в средней стойке с палками в конце спуска поворот переступанием 2.Техника спуска в низкой стойке 3. Торможение плугом со склона до 30° без палок и с палками 4. Дистанция 1000 м с раздельным стартом <b>Теория:</b> О положительном влиянии здорового образа жизни на настроение и учебу</p>	<p>Моделировать технику базовых способов передвижения на лыжах. Осваивать универсальные умения контролировать скорость передвижения на лыжах по частоте сердечных сокращений. Выявлять характерные ошибки в технике выполнения лыжных ходов.</p>	<p><b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений. <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.</p>	<p>Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.</p>	<p>Закрепление навыка техники подъема на склон без палок ступающим шагом.</p>
60			<p><b>Закрепление техники подъема на склон без палок ступающим шагом. Торможение плугом, повороты переступанием</b></p>	<p>1 .Техника подъема на склон без палок ступающим шагом 2.Техника торможения плугом в конце склона, середине склона, после торможения в конце склона повороты переступанием на малой скорости 3. Дистанция 1.5 км со</p>	<p>Проявлять выносливость при прохождении тренировочных дистанций разученными способами передвижения. Применять правила подбора</p>	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока,</p>	<p>Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных</p>	<p>Скользкий шаг без палок и с палками.</p>

			<p><b>ем на малой скорости</b></p> <p>средней скоростью</p> <p><b>Теория:</b> О правилах поведения на спортивных школьных площадках во внеурочное время зимой</p>	<p>одежды для занятий лыжной подготовкой.</p>	<p>владение специальной терминологией.</p> <p><b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.</p>	<p>нормах.</p>	
61		<p><b>Закрепление техники ступающего шага. Высокая и низкая стойка на лыжах. Скользящий шаг без палок и с палками. Подъем «елочкой» и «лесенкой» без палок и с палками. Торможение плугом и повороты в конце спуска</b></p>	<p>1. Ходьба на лыжах (передвижение приставными шагами влево, вправо). Скрепление лыж и палок, передвижение ступающим шагом, высокая и низкая стойка на лыжах. Передвижение скользящим шагом без палок и с палками, подъем «елочкой» и «лесенкой»</p> <p>2. Подъем на склон «лесенкой» без палок и с палками</p> <p>3. Торможение плугом и повороты в конце спуска</p> <p>4. Игра «Пройти ворота»</p> <p>5. Дистанция 1.5 км</p> <p><b>Теория:</b> О правильном дыхании при ходьбе на лыжах</p>	<p>Проявлять выносливость при прохождении тренировочных дистанций разученными способами передвижения. Применять правила подбора одежды для занятий лыжной подготовкой.</p>	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений.</p> <p><b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность.</p> <p>Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией.</p> <p><b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.</p>	<p>Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.</p>	<p>Высокая и низкая стойка на лыжах.</p>

62			<p><b>Совершенство техники ступающего шага.</b>  <b>Высокая и низкая стойка на лыжах.</b>  <b>Скользкий шаг без палок и с палками.</b>  <b>Подъем «елочкой» и «лесенкой» без палок и с палками.</b>  <b>Торможение плугом и повороты в конце спуска</b></p>	<p>1. Ходьба на лыжах (передвижение приставными шагами влево, вправо). Крепление лыж и палок, передвижение ступающим шагом, высокая и низкая стойка на лыжах. Передвижение скользким шагом без палок и с палками, подъем «елочкой» и «лесенкой»  2. Подъем на склон «лесенкой» без палок и с палками  3. Торможение плугом и повороты в конце спуска  4. Игра «Пройти ворота»  5. Дистанция 1.5 км  <b>Теория:</b> О правильном дыхании при ходьбе на лыжах</p>	<p>Моделировать технику базовых способов передвижения на лыжах.  Осваивать универсальные умения контролировать скорость передвижения на лыжах по частоте сердечных сокращений.  Выявлять характерные ошибки в технике выполнения лыжных ходов.</p>	<p><b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта.  Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений  <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений.  <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий.  Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.</p>	<p>Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.</p>	<p>Спуск в основной стойке и подъем лесенкой.</p>
63			<p><b>Спуск в основной стойке и подъем лесенкой.</b>  <b>Оценка.</b></p>	<p>Спуск в основной стойке и подъем лесенкой. Поворот переступанием в движении.</p>	<p>Проявлять выносливость при прохождении тренировочных дистанций разученными способами передвижения.</p>	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений.  <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность.  Умение с достаточной полнотой и</p>	<p>Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений</p>	<p>Скорость подъема на склон и спусков без палок и с палками.</p>

					Применять правила подбора одежды для занятий лыжной подготовкой.	точноcтью выразить свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.	й о нравственных нормах.	
64			<b>Закрепление техники торможения «плугом».</b> <b>Скорость подъема на склон и спусков без палок и с палками.</b> <b>Оценка.</b>	1.Передвижение приставными шагами влево - вправо, передвижение ступающими скользящим шагом. Высокая и низкая стойка на лыжах. Передвижение попеременным двухшажнымходом,подъем «елочкой»,«лесенкой» 2. Торможение «плугом» 3. Техника и скорость подъема на склон и спусков без палок и с палками 4. Дистанция 1.5 км со средней скоростью «безопасный маршрут» передвижения на спортивных школьных площадках	Моделировать технику базовых способов передвижения на лыжах. Осваивать универсальные умения контролировать скорость передвижения на лыжах по частоте сердечных сокращений. Выявлять характерные ошибки в технике выполнения лыжных ходов.	<b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точноcтью выразить свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение технически правильно выполнять двигательные действия из базовых видов спорта, использовать их в игровой и соревновательной деятельности.	Развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей.	Техника двухшажного хода без палок и с палками.
65			<b>Техника</b>	] .Техника движения рук	Моделировать	<b>П.</b> Осмысление техники	Развитие	Спуск с

			<p><b>двухшажног о хода без палок и с палками. Подъем «полуелочкой» и «лесенкой» Скользящий шаг</b></p>	<p>,во время скольжения, 2.передвижение приставными шагами влево – вправо. Передвижение ступающим и скользящим шагом, высокая и низкая стойка на лыжах, повременный двухшажный ход без палок и с палками. Подъем «полуелочкой» и «лесенкой» 2. Скользящий шаг с палками 3. Дистанция до 2-х км <b>Теория:</b> «Как избежать опасности во время игр в зимний период»</p>	<p>технику базовых способов передвижения на лыжах. Осваивать универсальные умения контролировать скорость передвижения на лыжах по частоте сердечных сокращений. Выявлять характерные ошибки в технике выполнения лыжных ходов.</p>	<p>выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение технически правильно выполнять двигательные действия из базовых видов спорта, использовать их в игровой и соревновательной деятельности.</p>	<p>этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей.</p>	<p>горы в стойке лыжника со сменой высоты стойки. Подъем полуёлочкой.</p>
66			<p><b>Спуск с горы в стойке лыжника со сменой высоты стойки. Подъем полуёлочкой . Оценка.</b></p>	<p>] .Техника движения рук ,во время скольжения, 2.передвижение приставными шагами влево – вправо. Передвижение ступающим и скользящим шагом, высокая и низкая стойка на лыжах, повременный двухшажный ход без палок и с палками. Подъем «полуелочкой» и «лесенкой» 2. Скользящий шаг с</p>	<p>Проявлять выносливость при прохождении тренировочных дистанций разученными способами передвижения. Применять правила подбора одежды для занятий лыжной подготовкой.</p>	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с</p>	<p>Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.</p>	<p>Подъем «ёлочкой».</p>

				палками Дистанция до 2-х км		целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.		
67			<b>Баскетбол.</b> <b>Ведение мяча с сопротивлением</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча в движении. Передачи мяча разными способами в движении тройками, с сопротивлением. Игровые задания 2х2, 3х3, 4х4. Учебная игра. Развитие координационных способностей. Самоконтроль.	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений. <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.	Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.	<b>ОРУ.</b> Прыжки через скакалку.
68			<b>Передачи мяча разными способами в движении тройками, с сопротивлением</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча в движении. Передачи	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность.	Развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости,	Пресс, отжимания.



				мяча разными способами в движении тройками, с сопротивлением. Игровые задания 2х2, 3х3, 4х4. Учебная игра. Развитие координационных способностей. Самоконтроль.		Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение технически правильно выполнять двигательные действия из базовых видов спорта, использовать их в игровой и соревновательной деятельности.	понимания и сопереживания чувствам других людей.	
69			<b>Баскетбол. Бросок двумя руками от головы с места, с сопротивлением.</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча с места. Передачи мяча разными способами в движении парами, с сопротивлением.. Учебная игра. Развитие координационных способностей.	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>Р:</b> <i>саморегуляция</i> – стабилизировать эмоциональное состояние для решения различных задач. <b>П:</b> <i>общеучебные</i> – самостоятельно создавать фон деятельности для решения проблем или ситуаций различного характера. <b>К:</b> <i>взаимодействие</i> – формировать собственное мнение и позицию; координировать и принимать различные позиции во взаимодействии	Развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей.	Прыжки со скакалкой за 15 с: 36 раз (мальчики); 40 раз (девочки)
70			<b>Баскетбол. Передачи мяча разными способами в движении парами, с сопротивлением.</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча с места. Передачи мяча разными способами в движении парами с сопротивлением. Личная защита. Учебная игра.	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>Р:</b> <i>прогнозирование</i> – предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задачи. <b>П:</b> <i>информационные</i> – получать и обрабатывать информацию; <i>общеучебные</i> – ставить и формулировать проблемы. <b>К:</b> <i>взаимодействие</i> – формулировать собственное мнение и позицию	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Подтягивание из виса (мальчики) – 5 раз

				Развитие координационных способностей.				
71			<b>Волейбол. Стойки и передвижения игрока</b>	Стойки и передвижения игрока. Комбинации из разученных перемещений. Передача мяча над собой во встречных колоннах. Нижняя прямая подача, прием подачи. Игра по упрощенным правилам	<i>Уметь</i> играть в волейбол, применяя изученные технические приемы.	<b>Р.:</b> уважительно относиться к партнеру. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов. <b>К.:</b> взаимодействовать со сверстниками в процессе совместного освоения технических действий волейбола.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа (руки на повышенной опоре) (девочки) – 16 раз
72			<b>Волейбол. Передача мяча над собой во встречных колоннах через сетку</b>	Стойки и передвижения игрока. Комбинации из разученных перемещений. Передача мяча над собой во встречных колоннах через сетку. Нижняя прямая подача, прием подачи. Игра по упрощенным правилам	<i>Уметь</i> играть в волейбол, применяя изученные технические приемы.	<b>Р.:</b> выполнять правила игры. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов, варьировать ее в зависимости от ситуаций и условий. <b>К.:</b> соблюдать правила безопасности.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Прыжки в длину с места: 170 см – мальчики, 155 см – девочки
73			<b>Волейбол. Обучение технике прыжков, стоек, поворотов, подходу к</b>	Обучение технике прыжков, стоек, поворотов, подходу к мячу. Укрепление мышц рук и верхнего плечевого пояса Развитие	Уметь демонстрировать технику приема и передачи мяча.	<b>Р.:</b> уважительно относиться к партнеру. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов. <b>К.:</b> взаимодействовать со сверстниками в процессе совместного освоения технических	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа (руки на

			<b>мячу.</b>	координационных способностей при изучении стойки, перемещений, остановок, поворотов.		действий волейбола.	основе представлений о нравственных нормах.	повышенной опоры) (девочки) – 16 раз
74			<b>Волейбол. Ознакомление с техникой верхней передачи мяча и обучение стойке.</b>	Ознакомление с техникой верхней передачи мяча и обучение стойке. Укрепление мышц рук и верхнего плечевого пояса. Развитие координационных способностей при выполнении верхней передачи мяча.	Уметь демонстрировать технику приема и передачи мяча	<b>Р.:</b> выполнять правила игры. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов, варьировать ее в зависимости от ситуаций и условий. <b>К.:</b> соблюдать правила безопасности.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Прыжки в длину с места: 170 см – мальчики, 155 см – девочки
75			<b>Волейбол. Обучение технике верхней передачи мяча над собой в определенных условиях.</b>	Обучение технике верхней передачи мяча над собой в определенных условиях. Укрепление мышц рук и верхнего плечевого пояса и формирование осанки. Развитие координационных способностей при выполнении верхней передачи мяча над собой.	Уметь демонстрировать технику приема и передачи мяча	<b>Р.:</b> уважительно относиться к сопернику и управлять своими эмоциями. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов, варьировать ее в зависимости от ситуаций и условий, возникающих в процессе игры деятельности. <b>К.:</b> взаимодействовать со сверстниками в процессе совместного освоения техникой действий волейбола.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Прыжки со скакалкой за 15 с: 36 раз (мальчик и); 40 раз (девочки)
76			<b>Волейбол. Ознакомление с техникой нападающего удара на</b>	Ознакомление с техникой выполнения нападающего удара на	Уметь демонстрировать технику приема и передачи мяча	<b>Р.:</b> уважительно относиться к партнеру. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов.	Развитие самостоятельности и личной	Подтягивание из виса (мальчик

			<b>выполнения нападающего удара на месте и с 3-х шагов.</b>	месте и с 3-х шагов. Укрепление всех групп мышц и систем организма. Развитие координационных способностей и специальной выносливости при выполнении нападающего удара.		<b>К.:</b> взаимодействовать со сверстниками в процессе совместного освоения техникой действий волейбола.	ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	и) – 5 раз
77			<b>Волейбол. Развитие специальной выносливости и при выполнении нападающего удара с 3-шагов через сеть.</b>	Ознакомление с техникой выполнения нападающего удара с 3-х шагов через сеть с 3-х метровых линии. Укрепление всех групп мышц и систем организма. Развитие специальной выносливости при выполнении нападающего удара с 3-шагов через сеть.	Уметь демонстрировать технику приема и передачи мяча	<b>Р.:</b> использовать игру волейбол в организации активного отдыха. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов, варьировать ее в зависимости от ситуаций и условий. <b>К.:</b> соблюдать правила безопасности.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа (руки на повышенной опоре) (девочки) – 16 раз
78			<b>Волейбол. Развитие координационных способностей, учебная игра «Пионербол» с элементами волейбола</b>	Ознакомление с техникой выполнения верхней подачи мяча броском из-за головы с одного шага. Укрепление мышц рук, верхнего плечевого пояса и спины. Развитие координационных способностей и специальной выносливости, учебная игра «Пионербол» с	Уметь демонстрировать технику приема и передачи мяча	<b>Р.:</b> выполнять правила игры. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов, варьировать ее в зависимости от ситуаций и условий. <b>К.:</b> соблюдать правила безопасности.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Приседание на одной ноге (с поддержкой): мальчики – 20 раз, девочки – 15 раз

элементами волейбола

**IV – четверть- 24часа.**

**Спортивные игры ( баскетбол – 15 часов), легкая атлетика (9 часов)**

79			<p><b>Инструктаж по ОТ (ИОТ – 018,021). Закрепление техники высокого старта.</b></p>	<p>Вводный. Развитие общей выносливости 1.Техника высокого старта 3. Игра - эстафета с этапом 15-20 м «Круговая эстафета» 4. Медленный бег до 2-х минут Теория: правила безопасности и профилактики травматизма на уроках легкой атлетике на спортивных площадках</p>	<p>Знать разновидности ходьбы. Распределять свои силы во время продолжительного бега; выполнять упражнения по профилактике нарушения осанки выполнять легкоатлетические упражнения (ходьба, бег); технически правильно держать корпус и руки в медленном беге в сочетании с дыханием</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> Использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми; <b>Р</b> .Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развить мотивов в учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Прыжки со скакалкой за минуту</p>
80			<p><b>Баскетбол. Прыжки со скакалкой за минуту. Оценка.</b></p>	<p>Развитие скоростно-силовых качеств. Правила соревнований в беге, прыжках</p>	<p>Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится:</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностн</p>	<p>ОРУ на развитие координационных способностей</p>

					выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.	планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	ый смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	
81			<b>Подвижные игры на основе баскетбола</b>	Ловля и передача мяча в движении. Ведение на месте правой и левой рукой в движении шагом и бегом. Броски в цель (щит). ОРУ. Развитие координационных способностей	Знать технику ловли и передачи мяча в движении с параллельным смещением игроков	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в мини-баскетбол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	ОРУ на развитие координационных способностей Прыжки с места.
82			<b>Учет контрольного норматива прыжок в длину с</b>	Прыжок в длину с места с зоны отталкивания. Многоскоки. Развитие скоростно-силовых качеств. Правила	Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач.	Развитие мотивов учебной деятельности и	Метание набивного мяча одной рукой и

			<b>места с зоны отталкивания Оценка.</b>	соревнований в беге, прыжках	упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.	<b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	двумя в разных исходных положениях и различными способам и(сверху, сбоку, снизу, от груди).
83			<b>Учёт контрольного норматива бросок набивного мяча из положения сидя. Оценка.</b>	Передача набивного мяча (1кг) в максимальном темпе, в кругу, в разных исходных положениях. Метание набивного мяча одной рукой и двумя в разных исходных положениях и различными способами(сверху, сбоку, снизу, от груди). Развитие скоростно-силовых качеств. Олимпийское движение современности	Описывать технику метания малого мяча и набивного. Осваивать технику метания малого мяча и набивного Соблюдать правила техники безопасности при метании малого мяча и набивного. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча.	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на	ОРУ. Ловля и передача мяча в движении .

							безопасный, здоровый образ жизни	
84			<b>Подвижные игры на основе баскетбола</b>	Ловля и передача мяча в движении. Ведение на месте правой и левой рукой в движении шагом и бегом. Броски в цель (щит). ОРУ. Игра «Передал – садись». Развитие координационных способностей	Знать технику ловли и передачи мяча в движении с параллельным смещением игроков	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в мини-баскетбол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	Многоскоки.
85			<b>Учет контрольного норматива многоскоки (8прыжков). Оценка.</b>	Прыжок в длину с разбега с зоны отталкивания. Многоскоки. Развитие скоростно-силовых качеств. Правила соревнований в беге, прыжках	Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки	Развитие координационных способностей в ОРУ



							на безопасный, здоровый образ жизни	
86			<b>Подвижные игры на основе баскетбола</b>	Ловля и передача мяча на месте в треугольниках, квадратах. Ведение на месте правой и левой рукой в движении шагом и бегом. Бросок двумя руками от груди. ОРУ. Развитие координационных способностей	Освоить подвижные игры на совершенствование навыков в прыжках, развитие скоростно-силовых способностей, ориентирование в пространстве.	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в мини-баскетбол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	Бег в медленном темпе
87								
88			<b>Учет контрольного норматива. Бег 30 м. Оценка. Бег в медленном темпе</b>	1.Провести бег на 30 м 2.Разбег в прыжках в длину с разбега 3.Бег в медленном темпе до 3-х мин Теория: Ознакомление с правилами правильного дыхания при ходьбе и беге	Знать и уметь выполнять технику прыжков, Знать правила игры «салки-выручалки».	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> Использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формиров	Совершенствование техники метания малого мяча на дальность .

						соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	ание установки на безопасный, здоровый образ жизни	
89			<b>Совершенствование техники метания малого мяча на дальность.</b>	1.Выполнение строевых упражнений 2.Техника высокого старта 3.Учить технике метания малого мяча с разбега на дальность 4.Провести бег до 6-х мин.(м), до 5 мин Теория: Ознакомить с правилами дыхания научить находить пульс	Описывать технику метания малого мяча. Осваивать технику метания малого мяча. Соблюдать правила техники безопасности при метании малого мяча. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять о движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р</b> .Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Подача мяча одной рукой с места с линии подачи.(в воздушный шарик)
90			<b>Подвижные игры на основе волейбола.</b>	Ловля и передача мяча на месте в треугольниках, квадратах. Подача мяча одной рукой с места с линии подачи. Бросок	Знать технику ловли и передачи мяча в движении. Правила игры. Переходы по полю.	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в четыре мяча.	оказывать бескорыстную помощь своим	Комплекс ОР Метание мяча в цель с б м

				двумя руками через сетку. ОРУ. Игра «Четыре мяча». Развитие координационных способностей		<b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	
91			<b>Учет контрольного норматива - метание</b> <b>Оценка.</b> <b>Игра.</b>	1. Комплекс ОРУ 2. Метание мяча	Описывать технику метания малого мяча. Осваивать технику метания малого мяча. Соблюдать правила техники безопасности при метании малого мяча. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять основные движения в метании; метать различные предметы и мячи на дальность с места, из различных положений <b>К.</b> формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Комплекс ОРУ Наклон, сидя на полу
92			<b>Бег в медленном темпе.</b> <b>Прыжок в</b>	1. Комплекс ОРУ 2. Наклон, сидя на полу 3. Метание мяча в цель с места	Уметь выполнять технично бег по длинной дистанции Проявлять качества	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы	Развитие мотивов учебной деятельности	Ловля и передача мяча(воздушного)

			<b>высоту.</b> <b>Оценка.</b>	4. Бег в медленном темпе до 5 мин 5. Техника выполнения прыжка в высоту	выносливости выполняя медленный бег до 5ти минут	решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	сти и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	шарика) на месте
93			<b>Подвижные игры на основе волейбола.</b>	Ловля и передача мяча на месте в треугольниках, квадратах. Подача мяча одной рукой с места с линии подачи. Бросок двумя руками через сетку. ОРУ. Игра «Пионербол». Развитие координационных способностей	Знать технику ловли и передачи мяча в движении. Правила игры. Переходы по полю.	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть пионербол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	Техника разбега в прыжках в длину
94			<b>Совершенство</b>	1.Челночный бег 3x10 м с кубиком 2.Техника разбега в прыжках в	Уметь выполнять технику челночного бега,	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать	Развитие мотивов учебной	Челночный бег 3x10 м с

			<p><b>техники прыжка в длину. Метание мяча. Бег до 4-х мин.</b></p>	<p>длину 3.Метание мяча с места 4.Медленный бег до 4-х мин Правила выполнения тестов по физической подготовленности</p>	<p>Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 4х минут</p>	<p>мяч в цель. <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>кубиком</p>
95			<p><b>Совершенствование техники прыжка в длину. Бег до 4-х мин. Челночный бег 3*10м. Оценка.</b></p>	<p>1.Челночный бег 3x10 м с кубиком 2.Техника разбега в прыжках в длину 3.Метание мяча с места 4.Медленный бег до 4-х мин Правила выполнения тестов по физической подготовленности</p>	<p>Уметь выполнять технику челночного бега, Знать правила п/и «Гонка мячей». Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 4х минут</p>	<p><b>П.</b> Уметь правильно выполнять о движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование</p>	<p>Ловля и передача мяча(воздушного шарика) на месте</p>

							установки на безопасный, здоровый образ жизни	
96			<b>Подвижные игры на основе баскетбола .</b>	Ловля и передача мяча на месте в треугольниках, квадратах Развитие координационных способностей	Знать технику ловли и передачи мяча в движении. Правила игры. Переходы по полю.	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в пионербол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	Выполнение ОРУ в движении Техника высокого старта Медленный бег до 4 мин. (м), до 3 м. (д)
97			<b>Совершенствование техники высокого старта. Бег 30 м</b>	1. Выполнение ОРУ в движении 2. Техника высокого старта 3. Медленный бег до 4 мин. (м), до 3 м. (д) 4. Бег на 30 м с высокого старта 5. Линейные эстафеты Теория: Повторить технику безопасности на спортивных площадках	Распределять свои силы во время продолжительного бега; выполнять упражнения по профилактике нарушения осанки выполнять легкоатлетические упражнения (ходьба, бег); технически правильно держать корпус и руки в медленном беге в сочетании с	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование	Бег в медленном темпе до 3-х мин

					дыханием	соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	ание установки на безопасный, здоровый образ жизни	
98			<p><b>Учет контрольного норматива.</b></p> <p><b>Бег 30 м.</b></p> <p><b>Оценка.</b></p> <p><b>Бег в медленном темпе</b></p>	<p>1.Провести бег на 30 м</p> <p>2.Разбег в прыжках в длину с разбега</p> <p>3.Бег в медленном темпе до 3-х мин</p> <p>Теория: Ознакомление с правилами правильного дыхания при ходьбе и беге</p>	Знать и уметь выполнять технику прыжков.	<p><b>П.</b>Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м</p> <p><b>К.</b> Использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми.</p> <p><b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	ОРУ. Футбол.
99			<p><b>Подвижные игры с элементами футбола</b></p>	<p>Передача мяча, финты, обводка соперника, остановка мяча ногами.</p> <p>ОРУ. Игра в футбол.</p> <p>Развитие двигательных,</p>	Знать технику ловли и передачи мяча в движении. Правила игры. Переходы по полю.	<p><b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в мини-футбол</p>	оказывать бескорыстную помощь своим	ОРУ. Метание.

				координационных		<p><b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности.</p> <p><b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;</p>	<p>сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.</p>	
100			<p><b>Метание мяча на дальность с разбега.</b> <u>Оценка.</u> <b>Бег в медленном темпе.</b> <b>Прыжок в длину с разбега.</b></p>	<p>1.Комплекс ОРУ 2. Метание мяча на дальность с разбега 3. Бег в медленном темпе до 5 мин 4. Техника выполнения прыжка в длину с разбега Теория: О пользе закаливания для укрепления здоровья организма</p>	<p>Уметь выполнять технично бег по длинной дистанции Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 5ти минут</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Техника выполнения прыжка в длину с разбега</p>
101			<p><b>Прыжок в длину с разбега.</b> <u>Оценка</u></p>	<p>1.Комплекс ОРУ 2. Бег в медленном темпе до 5 мин 3. Техника выполнения</p>	<p>Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности</p>	<p>ОРУ. Игра в футбол. Развитие двигательн</p>



			<b>Совершенство техники бега по длинной дистанции. 1000м без учета времени</b>	прыжка в длину с разбега	прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.	решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	сти и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	ых и координационных способностей
102			<b>Подвижные игры по выбору детей.</b>	Ловля и передача мяча на месте в треугольниках, квадратах. Подача мяча одной рукой с места с линии подачи. Бросок двумя руками через сетку. ОРУ. Игра « Пионербол». Развитие координационных способностей Передача мяча, финты, обводка соперника,	Знать технику ловли и передачи мяча в движении. Правила игры. Переходы по полю.	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в пионербол, футбол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	Игры и отдых.

№ п/п	Дата план	Дата факт	Тема урока	Характеристика деятельности учащихся	Планируемые результаты			Д /З
					Предметные УУД	Метапредметные УУД	Личностные УУД	
<b>І - четверть – 27 часов.</b>								
<b>Легкая атлетика(15 часов), спортивные игры 12 часов (волейбол)</b>								
1. (1)			<b>Инструктаж по ОТ (ИОТ – 018,021). Закрепление техники высокого старта. Эстафета.</b>	Вводный. Развитие общей выносливости Низкий старт (30–40 м). Бег по дистанции (70–80 м). Эстафетный бег. ОРУ. Специальные беговые упражнения. Инструктаж по технике безопасности на уроках по легкой атлетике. Развитие скоростных качеств	Знать разновидности ходьбы. Распределять свои силы во время продолжительного бега; выполнять упражнения по профилактике нарушения осанки выполнять легкоатлетические упражнения (ходьба, бег); технически правильно держать корпус и руки в медленном беге в сочетании с дыханием	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> Использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми; <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установок и на безопасный, здоровый образ жизни	Правила безопасного поведения
2 (2)			<b>Стартовый разгон. Тестирование: бег 30 м на результат</b>	Стартовый разгон. <b>Тестирование: бег 30 м на результат.</b> Специальные беговые упражнения. Эстафетный бег.	Распределять свои силы во время продолжительного бега; выполнять упражнения по профилактике	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач;	Развитие мотивов учебной деятельности и личностны	Правила эстафет. ОРУ

					<p>нарушения осанки выполнять легкоатлетические упражнения (ходьба, бег); технически правильно держать корпус и руки в медленном беге в сочетании с дыханием</p>	<p>определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми.  <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>й смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	
3 (3)			<p><b>Тестирование: прыжок в длину с места на результат</b></p>	<p>Бег по дистанции (70–80 м). Тестирование: прыжок в длину с места на результат. Специальные беговые упражнения. Развитие скоростных качеств</p>	<p>Знать и уметь выполнять технику прыжков.</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м  <b>К.</b> Использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми.  <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>волейбол  Придумать игру на основе волейбола</p>

4 (4)			<p><b>Бег по дистанции (70–80 м).</b></p>	<p>Низкий старт (30–40 м). Бег по дистанции (70–80 м). Эстафетный бег, передача эстафетной палочки. ОРУ. Специальные беговые упражнения. Развитие скоростных качеств.</p>	<p>Распределять свои силы во время продолжительного бега; выполнять упражнения по профилактике нарушения осанки выполнять легкоатлетические упражнения (ходьба, бег); технически правильно держать корпус и руки в медленном беге в сочетании с дыханием</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м  <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми.  <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Старт и финиш в спринте.</p>
----------	--	--	---	---	--	---	---	---------------------------------

5 (5)			<p><b>Совершенство техники метания малого мяча на дальность. Разбег, скрестный шаг.</b></p>	<p>Выполнение строевых упражнений. Техника высокого старта. Совершенствовать технику метания малого мяча с разбега на дальность. Провести бег до 6-х мин.(м), до 5 мин</p>	<p>Описывать технику метания малого мяча. Осваивать технику метания малого мяча. Соблюдать правила техники безопасности при метании малого мяча. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча</p>	<p><b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р</b> .Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Метание . Разбег и скрестный шаг .</p>
----------	--	--	---	--	--	---	---	---

6 (6)			<b>Финиширование.</b>	Низкий старт (30–40 м). Бег по дистанции (70–80 м). Финиширование. Эстафетный бег (круговая эстафета). ОРУ. Специальные беговые упражнения. Развитие скоростных качеств.	Уметь выполнять технику бега в быстром темпе, правила финиширования.	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	Прыжки, многоскоки, перепрыгивание.
----------	--	--	-----------------------	---	--	---	---	-------------------------------------

7 (7)			<p>Низкий старт (30–40 м). Бег по дистанции (70–80 м). Финиширование. Эстафетный бег. ОРУ. Специальные беговые упражнения. Развитие скоростных качеств.</p>	<p>Уметь выполнять эстафетный бег. Правила передачи эстафетной палочки. Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 4х минут</p>		<p><b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель.  <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия..  <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	Кросс. ОРУ.
----------	--	--	---	--	--	---	---	-------------

8 (8)			<p><b>Бег на результат (60 м).</b></p>	<p><b>Бег на результат (60 м).</b> ОРУ. Специальные беговые упражнения. Развитие скоростных качеств.</p>	<p>Уметь выполнять самостоятельно специальные беговые упражнения.</p>	<p><b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>ОРУ. Метание .</p>
----------	--	--	--	--	---	---	---	-----------------------



9 (9)			<p><b>Прыжок в длину с 11–13 беговых шагов.</b>  <b>Метание теннисного мяча на дальность с 5–6 шагов</b></p>	<p>Прыжок в длину с 11–13 беговых шагов.          Подбор разбега. Метание теннисного мяча на дальность с 5–6 шагов. ОРУ. Специальные беговые упражнения. Правила использования легкоатлетических упражнений для развития скоростно-силовых качеств.</p>	<p><b>Уметь</b> выполнять прыжок в длину с 11–13 беговых шагов, метание теннисного мяча на дальность с 5–6 шагов</p>	<p><b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями  <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности  <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.</p>	<p>Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций</p>	<p>Беговые упражнения.</p>
----------	--	--	--	---	--	--	--	----------------------------

10 /10			<p><b>Прыжок в длину с 11–13 беговых шагов.</b>  <b>Метание мяча (150 г) на дальность с 5–6 шагов на результат.</b></p>	<p>Прыжок в длину с 11–13 беговых шагов.  Фаза полета. Приземление. <b>Метание мяча (150 г) на дальность с 5–6 шагов на результат.</b>  ОРУ. Специальные беговые упражнения</p>	<p><b>Уметь</b> выполнять прыжок в длину с 11–13 беговых шагов, метание теннисного мяча на дальность с 5–6 шагов</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега.  <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач.  <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Специальные упражнения для метания с разбега.</p>
-----------	--	--	---	---	--	---	---	--

11 /11			<p><b><u>Прыжок в длину на результат.</u></b>  <b>Метание теннисного мяча на дальность с 5–6 шагов</b></p>	<p><b>Прыжок в длину на результат.</b> Техника выполнения метания мяча с разбега.</p>	<p>Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега.  <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач.  <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Специальные беговые упражнения. ОРУ.</p>
-----------	--	--	--	---	---	---	---	---

12 /12			<p><b>Подвижные игры</b>  <b>Совершенствование техники бега по длинной дистанции.</b>  <b>Урок-игра (волейбол).</b></p>	<p>1. Повторить строевые упражнения (построение в колонну, шеренгу);  2. совершенствовать технику длительного бега в медленном темпе способом подвижных игр.  Обучение технике верхней передачи мяча над собой в определенных условиях.  Развитие координационных способностей при выполнении верхней передачи мяча над собой.</p>	<p>Знать правила техничного дыхания при беге по длинной дистанции.  Моделировать технику выполнения игровых действий, в зависимости от изменения задач</p>	<p><b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями  <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности  <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.</p>	<p>Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций</p>	Кросс. ОРУ.
-----------	--	--	---	--	--	--	--	----------------

13/ 13			<p><b>Совершенство вание техники бега по длинной дистанции. 1000м на результат.</b></p>	<p>1. совершенствовать технику длительного бега 2 . Повторить строевые упражнения(повороты на право ,на лево ) 3. Совершенствовать технику специально беговых упражнений</p>	<p>Распределять свои силы во время продолжительного бега; выполнять упражнения по профилактике нарушения осанки выполнять легкоатлетические упражнения (ходьба, бег); технически правильно держать корпус и руки в медленном беге в сочетании с дыханием</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный , здоровый образ жизни</p>	<p>ОРУ. Беговые упражнения.</p>
14 /14			<p><b>Кроссовая подготовка . Бег в медленном темпе. 2000м на результат. Прыжок в высоту.</b></p>	<p>1 .Комплекс ОРУ 2.Наклон, сидя на полу 3. Метание мяча в цель с места 4. Бег в медленном темпе до 5 мин 5. Техника выполнения прыжка в высоту</p>	<p>Уметь выполнять технично бег по длинной дистанции Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 5ти минут</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование</p>	<p>ОРУ. Легкоатлетическая разминка.</p>

							установки на безопасный, здоровый образ жизни	
15/15			<p><b>СУ. Волейбол. Подача. Урок-игра.</b></p>	<p>1. Повторить строевые упражнения 2. совершенствовать технику длительного бега в медленном темпе способом подвижных игр. 3. Ознакомление с техникой выполнения нападающего удара на месте и с 3-х шагов. Развитие координационных способностей и специальной выносливости при выполнении нападающего удара</p>	<p>Знать правила техничного дыхания при беге по длинной дистанции. Моделировать технику выполнения игровых действий, в зависимости от изменения задач</p>	<p><b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.</p>	<p>Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций</p>	<p>Правила игры в Волейбол.</p>
16/16			<p><b>Учет контрольного норматива - бег 500м. Оценка. Волейбол.</b></p>	<p>1. Комплекс ОРУ 2. Метание мяча в цель с б м 3. Ознакомление с техникой выполнения нападающего удара с 3-х шагов через сеть с 3-х метровых линии. Укрепление всех групп мышц и систем организма. Развитие специальной</p>	<p>Описывать технику метания малого мяча. Осваивать технику метания малого мяча. Соблюдать правила техники безопасности при метании малого мяча. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча</p>	<p><b>П.</b> Уметь правильно выполнять основные движения в метании; метать различные предметы и мячи на дальность с места, из различных положений <b>К.</b> формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего</p>	<p>ОРУ в движении.</p>

				выносливости при выполнении нападающего удара с 3-шагов через сеть.		соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	о; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	
17/17			<b><u>Бег (1500 м – д., 2000 м – м.).</u></b>	Бег (1500 м – д., 2000 м – м.). ОРУ. Специальные беговые упражнения. Спортивная игра «Лепта». Правила соревнований. Развитие выносливости	<b>Уметь</b> бегать длинные дистанции, правильно распределяя силы по дистанции.	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Многоаспектная техника.

18 /18			<p><b>Правила техники безопасности на уроках по спортивным играм. Тестирование:</b>  <b><u>челночный бег 3x10 м на результат</u></b></p>	<p>Стойки и передвижения игрока. Комбинации из разученных перемещений. Передача мяча над собой во встречных колоннах. Игра по упрощенным правилам. Правила техники безопасности на уроках по спортивным играм. Низкий старт. Тестирование: челночный бег 3x10 м. Специальные беговые упражнения. Развитие скоростных качеств</p>	<p><b>Уметь</b> играть в волейбол, применяя изученные технические приемы.</p>	<p><b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями  <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности  <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.</p>	<p>Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций</p>	<p>Игры с мячом-волейбол</p>
-----------	--	--	--	--	---	--	--	------------------------------



19 /19			<b>Стойки и передвижения игрока.</b>	Стойки и передвижения игрока. Комбинации из разученных перемещений. Передача мяча над собой во встречных колоннах. Нижняя прямая подача, прием подачи. Игра по упрощенным правилам	<b>Уметь</b> играть в волейбол, применяя изученные технические приемы.	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	ОРУ. Техника бросков набивного мяча.
-----------	--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--------------------------------------

20/ 20			<p><b>Передача мяча над собой во встречных колоннах через сетку</b></p>	<p>Стойки и передвижения игрока. Комбинации из разученных перемещений. Передача мяча над собой во встречных колоннах через сетку. Нижняя прямая подача, прием подачи. Игра по упрощенным правилам</p>	<p><b>Уметь</b> играть в волейбол, применяя изученные технические приемы.</p>	<p><b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель.  <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности.  <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Отжимания из упора лежа.</p>
-----------	--	--	---	---	---	---	---	---------------------------------

21 /21			<b>Варианты техники передачи мяча</b>	Передача в паре, тройках на месте с перемещением. Нижняя подача. Игра 3*3 на 0,5 зала.	<b>Уметь</b> играть в волейбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	Игры с мячом. ОРУ.
-----------	--	--	---------------------------------------	--	--	---	---	--------------------

22/ 22			<p><b>Комбинация из освоенных элементов техники игры в волейбол.</b></p>	<p>Чередование приёмов мяча, передач, нападающий удар. Игра в волейбол.</p>	<p><b>Уметь</b> играть в волейбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре</p>	<p><b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель.  <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности.  <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Прыжки через скакалку .</p>
-----------	--	--	--	---	---	---	---	--------------------------------

23 /23			<b>Варианты техники приёма и передачи мяча</b>	Приёмы снизу в паре (у). Верхняя подача мяча, приём снизу. Игра в волейбол.	<b>Уметь</b> играть в волейбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	<b>ОРУ.</b> Прыжки в длину с места.
-----------	--	--	--	---	--	--	--	--

24 /24			<b>Варианты подач мяча</b>	Верхняя подача, приём снизу, передача в зону 3- 2, 3-4, нападающий удар.	<b>Уметь</b> играть в волейбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	Игры с мячом. Прыжки в длину с места.
-----------	--	--	--------------------------------	--	--	---	---	---

25 /25			<p><b>Учет контрольного норматива прыжок в длину с места с зоны отталкивания</b> <b>Оценка.</b> <b>Волейбол.</b></p>	<p>Прыжок в длину с места с зоны отталкивания. Игра «Волейбол». Развитие скоростно-силовых качеств. Правила соревнований в беге, прыжках</p>	<p>Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Прыжки через скакалку на двух ногах.</p>
-----------	--	--	--	--	---	---	---	---

26 /26			<p><b>Прыжки со скакалкой за минуту.</b> <b>Оценка.</b> <b>Волейбол</b></p>	<p>Прыжки со скакалкой техника и стили прыжков. Игра волейбол . Развитие скоростно-силовых качеств.</p>	<p>Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	ОРУ.
27/ 27			<p><b>Подвижные игры на материале лёгкой атлетики, волейбола, баскетбола по выбору детей.</b></p>	<p>ОРУ. Игры. Развитие скоростно-силовых способностей</p>	<p>Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий</p>	<p><b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.</p>	<p>Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить</p>	Игры. ОРУ.



							выходы из спорных ситуаций	
<b>II- четверть – 21 час.</b>								
<b>Гимнастика (18 часов), спортивные игры ( баскетбол – 3 часа)</b>								
28/1			<b>Инструктаж по ОТ. Повторение техники выполнения кувырков (вперед, назад, перекаты, группировки )</b>	1 .Строевые упражнения ( 2.Техника выполнения акробатических упражнений - кувырок вперед, стойка на лопатках, согнув ноги, перекаты в группировке вперёд, назад. 4. баскетбол <b>Теория:</b> О правилах безопасного поведения во время занятий физическими упражнениями в гимнастическом зале	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	Ору. Группировка.
29/2			<b>Выполнение упражнений в равновесии на гимнастической скамейке. Кувырк слитно вперед. Оценка.</b>	1. Комплекс УГ 2. Акробатические упражнения 2-3 кувырка слитно вперед, повторить упражнения предыдущего урока <b>Теория:</b> Правила безопасного поведения в гимнастическом зале, дыхание при ходьбе и беге	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	ОРУ. Растяжка.
30/3			<b>Баскетбол</b>	Ловля мяча двумя руками на месте – ведение с	Называть игры и формулировать их	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками,	Внутренняя позиция	Отжимания.

				переводом мяча за спиной на месте – передача; Ловля мяча двумя руками на месте – бросок одной или двумя руками с места; Ловля мяча – ведение – бросок в два шага в корзину с расстояния рукой от плеча после ведения в прыжке со среднего расстояния из – под щита. Вырывание мяча. Выбивание мяча.	правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий	метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликт в и находить выходы из спорных ситуаций	ОРУ.
31/4			<b>Кувырки назад. Игра.</b>	1. Лазание по канату произвольным способом 2. Стойка на лопатках прогнувшись, закрепить выполнение 2-3 кувырков слитно 3. баскетбол	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекуты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	Прыжки через скакалку.
32/5			<b>Совершенствование техники упражнения в равновесии «Мост» из</b>	1. Перестроение в две шеренги 2. Комплекс УГ 3. Акробатические упражнения «мост» из положения, лежа на спине	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекуты; соблюдать правила поведения во	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	ОРУ на равновесие.

			<b>положения, лежа на спине.</b>		время занятий физическими упражнениями	действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.		
33/6			<b>Совершенствование техники акробатических упражнений в подвижных играх.</b>	1. закрепить технику упражнений для развития равновесия. 2. эстафеты с лазанием и перелазанием. 3. подвижные игры с элементами акробатики.	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	ОРУ, стойка на лопатках.
34/7			<b>Обучение техники выполнения стойки на лопатках прогнувшись, Упражнение «мост».</b> <b>Оценка.</b>	1. Техника выполнения прыжков, метания, лазания, перелазания 2. Упражнения в равновесии 3. Выполнение 2-3 кувырков вперед. Слитно стойка на лопатках прогнувшись, упражнение «мост»	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекувырки; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	Стойка на лопатках, ОРУ на равновесие.
35/8			<b>Техника</b>	1. Проверить (выборочно)	Различать и выполнять	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые	Проявляют	Отжима

			<b>лазания по канату (3 способа)</b>	выполнение акробатического соединения 2.Подтягивание на низкой перекладине (девочки), лазание по канату (мальчики) 3.Игры	строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувьрки, стойки, перекаты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими упражнениями	команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	ния. ОРУ
36/9			<b>Игры с включением акробатических упражнений.</b>	1. Провести игры – эстафеты с различными предметами и препятствиями	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	Придумать эстафету с акробатическими элементами.
37/10			<b>Подтягивание у девочек, лазание по канату у мальчиков. Оценка.</b>	1.Подтягивание у девочек, лазание по канату у мальчиков 2.Игра- эстафета с различными предметами 3. Тест на гибкость.	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувьрки, стойки, перекаты; соблюдать	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической	ПодтягиваниеОРУ.

			<b>Игра. Тест на гибкость.</b>		правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	культурой	
38 /11			<b>Подтягивание у мальчиков, лазание по канату у девочек. Оценка. Игра. Тест на гибкость.</b>	1. Подтягивание у девочек, лазание по канату у мальчиков 2. Игра- эстафета с различными предметами 3. Тест на гибкость.	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	ОРУ. Подтягивание
39 /12			<b>Обучение техники выполнения акробатич. соединения. Полоса препятствий . Эстафета. Подтягиван.</b>	1. ОРУ 2. Броски набивного мяча друг другу с ловлей и различными передачами 3. Акробатические соединения 4. Полоса препятствий 5. Эстафета с набивными мячами и бегом 6. Подтягивание	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликт в и находить выходы из спорных ситуаций	Придумать акробатическое соединение.
40/				1. Наклон вперед из	Различать и выполнять	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые	Проявляют	Наклон

13			<b>Учет контрольного норматива - наклон вперед из положения сидя.</b> <b>Оценка.</b>	положения сидя 2. Акробатические соединения 3. Подтягивание на перекладине (м) лазание по канату (д)	строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	ы вперед из положения сидя.
41/ 24			<b>Подтягивание.</b> <b>Отжимание.</b> <b>Наклон вперед.</b> <b>Пресс.</b> <b>Поднимание туловища за 1 мин.</b> <b>Оценка.</b>	1 Подтягивание. отжимания 2. Наклон вперед 3. Координация движений в пространстве 4. пресс	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	ОРУ. Поднимание туловища из положения сидя.
42 /15			<b>Баскетбол</b>	Сочетание приемов: ловля мяча на месте – передача – ловля в движении – бросок одной рукой от головы после двух шагов. Нападение быстрым прорывом	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликто	ОРУ. Наклон вперед из положения сидя.

						условиями ее решения.	в и находить выходы из спорных ситуаций	
43/ 16			<b>Совершенство техники акробатических упражнений. Наклон вперед. Кувырок назад. Оценка.</b>	1. Акробатические упражнения на предыдущих уроках 2. Наклон вперед 3. Координация движений в пространстве	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	ОРУ. Поднимание ног за голову.
44/ 17			<b>Тестирование : подтягивание из виса (м), виса лежа (д). Специальные беговые упражнения. Развитие скоростных качеств</b>	<b>Тестирование : подтягивание из виса (м), виса лежа (д).</b> Специальные беговые упражнения. Развитие скоростных качеств	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	Игры с элементами гимнастики – придумать.
45 /18			<b>Баскетбол. Сочетание приемов.</b>	Сочетание приемов: ловля мяча на месте – передача – ловля в движении – бросок одной рукой от головы после двух шагов. Нападение	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее	Внутренняя позиция школьника на основе положительного	ОРУ. Акробатическое соединение.

				быстрым прорывом	подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий	достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	
46/ 19			<b>Отжимания.</b> <b>Оценка.</b>	1. Совершенствовать навыки ходьбы и бега. <b>Теория:</b> Формировать представление об оказании доврачебной помощи при легких травмах (ушибах, ссадинах, потёртостях и др.) О мерах избегания несчастных случаях в повседневной жизни	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	ОРУ на равновесие.
47/ 20			<b>Висы.</b>	ОРУ без предметов. Вис согнувшись, вис прогнувшись(м), смешанные висы(д). Поднимание прямых ног в висе(м), подтягивание из положения лежа(д). Развитие силовых способностей.	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	ОРУ группировка.



48 /21			<b>Закрепление техники выполнения висы и упоры.</b> <u>Оценка.</u>	ОРУ без предметов. Вис согнувшись, вис прогнувшись(м), смешанные висы(д). Поднимание прямых ног в висе(м), подтягивание из положения лежа(д). Развитие силовых способностей.	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	Ходьба на носках. ОРУ. СУ.
<b>III – четверть – 30 часов.</b>								
<b>Лыжная подготовка (15 часов), спортивные игры ( волейбол– 9 часов, баскетбол – 6 часов)</b>								
49/1			<b>Вводный. Инструктаж по ОТ на уроках лыжной подготовки. Оказание помощи при обморожении и. Значение занятий лыжным спортом для здоровья человека.</b>	Т.Б. на уроках по лыжной подготовке. Оказание помощи при обморожении. Значение занятий лыжным спортом для здоровья человека. Совершенствование техники попеременного двухшажного лыжного хода, бесшажного хода.	<b>Уметь</b> выполнять подъемы.	<b>П.</b> Уметь правильно передвигаться на лыжах. <b>К.</b> Управление коммуникацией – адекватно использовать речь <b>Р.</b> Планирование – составлять план и последовательность действий для планирования и регуляции своей деятельности	Самоопределение – готовность и способность обучающихся к саморазвитию	Подготовка лыж.
50/2			<b>Подъемы «полуёлочкой», «елочкой».</b>	Повторение подъемов Одновременный «полуёлочкой», «елочкой». одношажный ход (стартовый вариант).	<b>Уметь</b> выполнять торможение.	<b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением	Формирование навыка систематического наблюдения	Передвижение на лыжах.

				Прохождение дистанции 2 км.		<p>упражнений</p> <p><b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений.</p> <p><b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.</p>	я за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.	
51/3		<b>Торможение «плугом», упором</b>	Торможение «плугом», упором. Одновременный одношажный, бесшажный ход. Дистанция 2 км.	<b>Уметь</b> уходить с лыжи в движении.	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений.</p> <p><b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией.</p> <p><b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать</p>	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Спуски с горы и подъемы на гору	

						объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.		
52/4			<b>Коньковый ход,</b>	Коньковый ход. Торможение и поворот «плугом». Дистанция 3 км.	<b>Уметь</b> применять на дистанции изученные ходы.	<b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений. <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.	Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.	Техника классических лыжных ходов.
53/5			<b>Коньковый ход</b>	Коньковый ход. Прохождение дистанции до 4 км.	<b>Уметь</b> применять на дистанции изученные ходы.	<b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со	Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим	Передвижение на лыжах без палок.

						<p>сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений.</p> <p><b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий.</p> <p>Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.</p>	состоянием , величиной физических нагрузок.	
54/6		<b>Подъемы и спуски</b>	<p>Подъем в гору скользящим шагом. Спуски. Торможение «плугом» и поворот упором. Игра «Гонки с выбыванием»</p>	<b>Уметь</b> выполнять спуски и подъемы	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений.</p> <p><b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность.</p> <p>Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией.</p> <p><b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и</p>	<p>Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.</p>	Дистанция 1000м	

						имеющегося опыта.		
55/7			<b>Прохождение дистанции 2 км (д), 3 км (м)</b>	Дистанция 2 км (д), 3 км (м) на результат. Спуски с горы, подъемы.	<b>Уметь</b> пройти дистанцию с применением	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений.</p> <p><b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность.</p> <p>Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией.</p> <p><b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.</p>	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Спуски и подъемы.
56/8			<b>Прохождение дистанции 2 км</b>	Коньковый ход (У). Прохождение дистанции 4,5 км.	<b>Уметь</b> пройти дистанцию с применением изученных ходов.	<p><b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта.</p> <p>Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений</p> <p><b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении</p>	Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических	Техника скользящего шага.

						упражнений. <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.	нагрузок.	
57/9			<b>Одновременный одношажный ход</b>	Одновременный одношажный ход (У). Эстафеты.	<b>Уметь</b> пройти дистанцию с применением изученных ходов.	<b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений. <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.	Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.	Требования к одежде при занятиях лыжной подготовкой, температурный режим
58 /10			<b>Прохождение дистанции</b>	Прохождение дистанции 4,5км, переходы с одного	<b>Уметь</b> пройти дистанцию с	<b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых	Развитие самостояте	Подъемы,

				хода на другой.	применением изученных ходов.	заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.	льности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	спуски в средней стойке с палками в конце спуска поворот переступанием
59/11			<b>Повороты переступанием, на месте махом</b>	Торможение и поворот «плугом» (У). игра «Биатлон», «Гонки с выбыванием».	<b>Уметь</b> выполнять повороты переступанием	<b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений. <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее	Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.	Закрепление техники подъема на склон без палок ступающим шагом.

						<p>безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий.</p> <p>Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.</p>		
60/12			<p><b>Повороты переступанием, на месте махом.</b></p>	<p>Уход с лыжи в движении, поворот переступанием в движении (У), прохождение дистанции 3км</p>	<p><b>Уметь</b> выполнять повороты переступанием</p>	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений.</p> <p><b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность.</p> <p>Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией.</p> <p><b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.</p>	<p>Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.</p>	<p>Скользкий шаг без палок и с палками.</p>
61/13			<p><b>Переход с хода на ход в зависимости от дистанции</b></p>	<p>Переход с попеременных ходов на одновременные. Преодоление бугров и впадин при спуске с горы. Дистанция 2-3 км.</p>	<p><b>Уметь</b> преодолевать препятствия</p>	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений.</p> <p><b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность,</p>	<p>Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои</p>	<p>Высокая и низкая стойка на лыжах.</p>



						<p>рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.</p>	<p>поступки на основе представлений о нравственных нормах.</p>	
62/14		<b>Повороты переступанием, на месте махом</b>	<p>Поворот на месте махом. Игра «день и ночь». Эстафеты с прохождением в ворота.</p>	<b>Уметь</b> выполнять повороты переступанием и махом.	<p><b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений. <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность,</p>	<p>Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.</p>	<p>Спуск в основной стойке и подъем лесенкой.</p>	

						распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.		
63 /15			<b>Прохождение дистанции 4,5 км</b>	Прохождение дистанции 4,5 км, используя изученные ходы (У).	<b>Уметь</b> пройти дистанцию с применением изученных ходов.	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений.</p> <p><b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность.</p> <p>Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией.</p> <p><b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.</p>	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Скорость подъема на склон и спусков без палок и палками.
64 /16			<b>Виды лыжного спорта</b>	Виды лыжного спорта. Применение лыжных мазей. Подъемы, спуски с горы. Игра «Гонки с выбыванием».	<b>Уметь</b> преодолевать препятствия	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений.</p> <p><b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность.</p> <p>Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной</p>	Развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания	Техника двухшажного хода без палок и палками.

						<p>терминологией.</p> <p><b>Р.</b> Умение технически правильно выполнять двигательные действия из базовых видов спорта, использовать их в игровой и соревновательной деятельности.</p>	и сопереживания чувствам других людей.	
65 /17			<b>Прохождение дистанции 4,5км</b>	Прохождение дистанции 3-4,5км (У).	<b>Уметь</b> пройти дистанцию с применением изученных ходов.	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений.</p> <p><b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность.</p> <p>Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией.</p> <p><b>Р.</b> Умение технически правильно выполнять двигательные действия из базовых видов спорта, использовать их в игровой и соревновательной деятельности.</p>	Развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей.	Спуск с горы в стойке лыжника со сменой высоты стойки. Подъем полуёлочкой.
66 /18			<b>Прохождение дистанции 4,5км</b>	Итоги занятий по лыжной подготовке.	<b>Уметь</b> пройти дистанцию с применением изученных ходов.	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений.</p> <p><b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность.</p> <p>Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои</p>	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представле	Подъем «ёлочкой».

						мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.	ний о нравственных нормах.	
67/19		<b>Баскетбол.</b> <b>Ведение мяча с сопротивлением</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча в движении. Передачи мяча разными способами в движении тройками, с сопротивлением. Игровые задания 2х2, 3х3, 4х4. Учебная игра. Развитие координационных способностей. Самоконтроль.	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений. <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.	Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.	ОРУ. Прыжки через скакалку.	
68		<b>Передачи</b>	Сочетание приемов	<b>Уметь</b> играть в	<b>П.</b> Осмысление техники	Развитие	Пресс,	

/20			<p><b>мяча разными способами в движении тройками, с сопротивлением</b></p>	<p>передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча в движении. Передачи мяча разными способами в движении тройками, с сопротивлением. Игровые задания 2х2, 3х3, 4х4. Учебная игра. Развитие координационных способностей. Самоконтроль.</p>	<p>баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.</p>	<p>выполнения разучиваемых заданий и упражнений.  <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность.          Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией.  <b>Р.</b> Умение технически правильно выполнять двигательные действия из базовых видов спорта, использовать их в игровой и соревновательной деятельности.</p>	<p>этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей.</p>	<p>отжимания.</p>
69 /21			<p><b>Баскетбол. Бросок двумя руками от головы с места, с сопротивлением.</b></p>	<p>Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча с места. Передачи мяча разными способами в движении парами, с сопротивлением.. Учебная игра. Развитие координационных способностей.</p>	<p><b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.</p>	<p><b>Р:саморегуляция</b> – стабилизировать эмоциональное состояние для решения различных задач.<b>П:общеучебные</b> – самостоятельно создавать фон деятельности для решения проблем или ситуаций различного характера.<b>К:взаимодействие</b> – формировать собственное мнение и позицию; координировать и принимать различные позиции во взаимодействии</p>	<p>Развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей.</p>	<p>Прыжки со скакалкой за 15 с: 36 раз (мальчики); 40 раз (девочки)</p>

70 /22			<b>Баскетбол. Передачи мяча разными способами в движении парами, с сопротивлением.</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча с места. Передачи мяча разными способами в движении парами с сопротивлением. Личная защита. Учебная игра. Развитие координационных способностей.	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>Р:прогнозирование</b> – предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задачи. <b>П:информационные</b> – получать и обрабатывать информацию; <i>общеучебные</i> – ставить и формулировать проблемы. <b>К:взаимодействие</b> – формулировать собственное мнение и позицию	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Подтягивание из виса (мальчики) – 5 раз
71/ 23			<b>Баскетбол. Личная защита.</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча с места. Передачи мяча разными способами в тройках с сопротивлением. Личная защита. Учебная игра. Развитие координационных способностей.	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>Р:прогнозирование</b> – предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задачи. <b>П:информационные</b> – получать и обрабатывать информацию; <i>общеучебные</i> – ставить и формулировать проблемы. <b>К:взаимодействие</b> – формулировать собственное мнение и позицию	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа (руки на повышенной опоре) (девочки) – 16 раз
72 /24			<b>Баскетбол. Бросок одной рукой от плеча с места с</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и	Развитие самостоятельности и личной ответственности	Прыжки со скакалкой за 15 с: 36 раз

			<b>сопротивлением.</b>	одной рукой от плеча с места с сопротивлением. Передачи мяча разными способами в движении в тройках, с сопротивлением. Игровые задания 2□2, 3□3, 4□4. Учебная игра. Развитие координационных способностей.		взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.	ности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	(мальчики); 40 раз (девочки)
73 /25			<b>Волейбол. Стойки и передвижения игрока</b>	Стойки и передвижения игрока. Комбинации из разученных перемещений. Передача мяча над собой во встречных колоннах. Нижняя прямая подача, прием подачи. Игра по упрощенным правилам	<b>Уметь</b> играть в волейбол, применяя изученные технические приемы.	<b>Р.:</b> уважительно относиться к партнеру. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов. <b>К.:</b> взаимодействовать со сверстниками в процессе совместного освоения технических действий волейбола.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа (руки на повышенной опоре) (девочки) – 16 раз
74 /26			<b>Волейбол. Передача мяча над собой во встречных</b>	Стойки и передвижения игрока. Комбинации из разученных перемещений. Передача мяча над собой во	<b>Уметь</b> играть в волейбол, применяя изученные технические приемы.	<b>Р.:</b> выполнять правила игры. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов, варьировать ее в зависимости от ситуаций и условий.	Развитие самостоятельности и личной ответственности	Прыжки в длину с места: 170 см – мальчик

			<b>колоннах через сетку</b>	встречных колоннах через сетку. Нижняя прямая подача, прием подачи. Игра по упрощенным правилам		<b>К.:</b> соблюдать правила безопасности.	ности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	и, 155 см – девочки
75/27			<b>Волейбол. Варианты техники передачи мяча</b>	Передача в паре, тройках на месте с перемещением. Нижняя подача. Игра 3*3 на 0,5 зала.	<b>Уметь</b> играть в волейбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре	<b>Р.:</b> уважительно относиться к сопернику и управлять своими эмоциями. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов, варьировать ее в зависимости от ситуаций и условий, возникающих в процессе игровой деятельности. <b>К.:</b> взаимодействовать со сверстниками в процессе совместного освоения технических действий волейбола.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Прыжки со скакалкой за 15 с: 36 раз (мальчики); 40 раз (девочки)
76/28			<b>Комбинация из освоенных элементов техники игры в волейбол.</b>	Чередование приёмов мяча, передач, нападающий удар. Игра в волейбол.	<b>Уметь</b> играть в волейбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре	<b>Р.:</b> уважительно относиться к партнеру. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов. <b>К.:</b> взаимодействовать со сверстниками в процессе совместного освоения технических действий волейбола.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Подтягивание из виса (мальчики) – 5 раз



77/ 29			<b>Волейбол. Варианты техники приёма и передачи мяча</b>	Приёмы снизу в паре (у). Верхняя подача мяча, приём снизу. Игра в волейбол.	<b>Уметь</b> играть в волейбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре	<b>Р.:</b> использовать игру волейбол в организации активного отдыха. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов, варьировать ее в зависимости от ситуаций и условий. <b>К.:</b> соблюдать правила безопасности.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа (руки на повышенной опоре) (девочки) – 16 раз
78/ 30			<b>Игровой урок</b>	Совершенствование техники изученных элементов. Игра.	<b>Уметь</b> играть в волейбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре	<b>Р.:</b> выполнять правила игры. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов, варьировать ее в зависимости от ситуаций и условий. <b>К.:</b> соблюдать правила безопасности.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Приседание на одной ноге (с поддержкой): мальчик и – 20 раз, девочки – 15 раз
<b>IV – четверть- 24часа.</b>								
<b>Спортивные игры ( баскетбол – 18 часов), легкая атлетика (6 часов)</b>								
79/1			<b>Инструктаж по ОТ. Сочетание приемов передвижения</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением на	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> Использовать общие приемы	Развить мотивов учебной деятельности и	Прыжки со скакалкой за

			<b>й и остановок игрока</b>	месте. Бросок двумя руками от головы с места. Передачи мяча разными способами на месте. Личная защита		решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми; <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установок и на безопасный, здоровый образ жизни	минут у.
80/2			<b>Учебная игра баскетбол</b>	Учебная игра. Развитие координационных способностей. Совершенствование физических способностей и их влияние на физическое развитие	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на	ОРУ на развитие координационных способностей

							безопасный, здоровый образ жизни	
81/3			<b>Ведение мяча с сопротивлением на месте</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением на месте. Бросок двумя руками от головы с места. Передачи мяча разными способами на месте. Учебная игра. Развитие координационных способностей	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в мини-баскетбол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	ОРУ на развитие координационных способностей Прыжки с места.
82/4			<b>Учет контрольного прыжка в длину с зоны отталкивания Оценка.</b>	Прыжок в длину с места с зоны отталкивания. Многоскоки. Развитие скоростно-силовых качеств. Правила соревнований в беге, прыжках	Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный	Метание набивного мяча одной рукой и двумя в разных исходных положениях и различными способами (сверху, сбоку, снизу,

							, здоровый образ жизни	от груди).
83/5			<p><b>Учёт контрольного норматива бросок набивного мяча из положения сидя.</b> <b>Оценка.</b></p>	<p>Передача набивного мяча (1кг) в максимальном темпе, в кругу, в разных исходных положениях. Метание набивного мяча одной рукой и двумя в разных исходных положениях и различными способами(сверху, сбоку, снизу, от груди). Развитие скоростно-силовых качеств. Олимпийское движение современности</p>	<p>Описывать технику метания малого мяча и набивного. Осваивать технику метания малого мяча и набивного Соблюдать правила техники безопасности при метании малого мяча и набивного. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча.</p>	<p><b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>ОРУ. Ловля и передача мяча в движении.</p>
84/6			<p><b>Ведение мяча с сопротивлением на месте.</b></p>	<p>Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением на месте. Бросок двумя руками от головы с места, с сопротивлением.. Учебная игра. Развитие координационных способностей</p>	<p><b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.</p>	<p><b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в мини-баскетбол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной</p>	<p>оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.</p>	<p>Многоσκοки.</p>

						задачей и условиями ее реализации;		
85/7			<b>Бросок двумя руками от головы с места, с сопротивлением.</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением на месте. Бросок двумя руками от головы с места, с сопротивлением. Передачи мяча разными способами на месте с сопротивлением. Личная защита. Учебная игра. Развитие координационных способностей.	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Развитие координационных способностей в ОРУ
86/8			<b>Бросок двумя руками от головы с места, с сопротивлением.</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча с места. Передачи мяча разными способами в движении парами, с сопротивлением.. Учебная игра. Развитие координационных	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в мини-баскетбол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	Бег в медленном темпе
87/9								

				способностей.		реализации;		
88 /10			<b>Учет контрольного норматива. Бег 30 м. Оценка. Бег в медленном темпе</b>	1.Провести бег на 30 м 2.Разбег в прыжках в длину с разбега 3.Бег в медленном темпе до 3-х мин Теория: Ознакомление с правилами правильного дыхания при ходьбе и беге	Знать и уметь выполнять технику прыжков,	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> Использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Совершенствование техники метания малого мяча на дальность.
89 /11			<b>Совершенствование техники метания малого мяча на дальность.</b>	1 .Выполнение строевых упражнений 2.Техника высокого старта 3.Учить технике метания малого мяча с разбега на дальность 4.Провести бег до 6-х мин.(м), до 5 мин Теория: Ознакомить с правилами дыхания научить находить пульс	Описывать технику метания малого мяча. Осваивать технику метания малого мяча. Соблюдать правила техники безопасности при метании малого мяча. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего;	Подача мяча одной рукой с места с линии подачи.(воздушный шарик)

						реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	
90/12			<b>Передачи мяча разными способами в движении парами, с сопротивлением.</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча с места. Передачи мяча разными способами в движении парами с сопротивлением. Личная защита. Учебная игра. Развитие координационных способностей.	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в четыре мяча. <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	Комплекс ОР Метание мяча в цель с б м
91/13			<b>Учет контрольного норматива - метание</b> <b>Оценка.</b> <b>Игра.</b>	1. Комплекс ОРУ 2. Метание мяча	Описывать технику метания малого мяча. Осваивать технику метания малого мяча. Соблюдать правила техники безопасности при метании малого мяча. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять основные движения в метании; метать различные предметы и мячи на дальность с места, из различных положений <b>К.</b> формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающ	Комплекс ОРУ Наклон, сидя на полу

						задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	его; формирование установок и на безопасный, здоровый образ жизни	
92 /14			<p><b>Бег в медленном темпе.</b></p> <p><b>Прыжок в высоту.</b></p> <p><b>Оценка.</b></p>	<p>1 .Комплекс ОРУ</p> <p>2.Наклон, сидя на полу</p> <p>3. Метание мяча в цель с места</p> <p>4. Бег в медленном темпе до 5 мин</p> <p>5. Техника выполнения прыжка в высоту</p>	<p>Уметь выполнять технично бег по длинной дистанции</p> <p>Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 5ти минут</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега.</p> <p><b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач.</p> <p><b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Ловля и передача мяча(воздушного шарика) на месте</p>
93 /15			<p><b>Баскетбол</b></p> <p><b>Личная защита.</b></p>	<p>Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок</p>	<p><b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.</p>	<p><b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть пионербол</p>	<p>оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам</p>	<p>Техника разбега в прыжке</p>



				одной рукой от плеча с места. Передачи мяча разными способами в тройках с сопротивлением. Личная защита. Учебная игра. Развитие координационных способностей.		<b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	м, находить с ними общий язык и общие интересы.	ах в длину
94 /16			<b>Совершенствование техники прыжка в длину. Метание мяча. Бег до 4-х мин.</b>	1.Челночный бег 3х10 м с кубиком 2.Техника разбега в прыжках в длину 3.Метание мяча с места 4.Медленный бег до 4-х мин Правила выполнения тестов по физической подготовленности	Уметь выполнять технику челночного бега, Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 4х минут	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять о движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Челночный бег 3х10 м с кубиком
95 /17			<b>Совершенствование техники прыжка в</b>	1.Челночный бег 3х10 м с кубиком 2.Техника разбега в прыжках в длину 3.Метание мяча с места	Уметь выполнять технику челночного бега, Знать правила п/и «Гонка мячей».	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять о движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> Формулировать учебные	Развитие мотивов учебной деятельности и	Ловля и передача мяча(воздушного шарика)

			<p><b>длину. Бег до 4-х мин. Челночный бег 3*10м. Оценка.</b></p>	<p>4.Медленный бег до 4-х мин Правила выполнения тестов по физической подготовленности</p>	<p>Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 4х минут</p>	<p>задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>на месте</p>
96/18			<p><b>Баскетбол. Бросок одной рукой от плеча с места с сопротивлением</b></p>	<p>Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча с места с сопротивлением. Передачи мяча разными способами в движении в тройках, с сопротивлением. Игровые задания 2□2, 3□3, 4□4. Учебная игра. Развитие координационных способностей.</p>	<p><b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.</p>	<p><b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в пионербол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;</p>	<p>оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.</p>	<p>Выполнение ОРУ в движении и Техника высококого старта Медленный бег до 4 мин. (м), до 3 м. (д)</p>
97/19			<p><b>Совершенствование техники</b></p>	<p>1. Выполнение ОРУ в движении 2.Техника высокого старта</p>	<p>Распределять свои силы во время продолжительного</p>	<p><b>П.</b>Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной</p>	<p>Развитие мотивов учебной</p>	<p>Бег в медленном</p>

			<p><b>высокого старта. Бег 30 м</b></p> <p>3. Медленный бег до 4 мин. (м), до 3 м. (д)  4. Бег на 30 м с высокого старта  5. Линейные эстафеты  Теория: Повторить технику безопасности на спортивных площадках</p>	<p>бега; выполнять упражнения по профилактике нарушения осанки выполнять легкоатлетические упражнения (ходьба, бег); технически правильно держать корпус и руки в медленном беге в сочетании с дыханием</p>	<p>скоростью до 60 м  <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми.  <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>темпе до 3-х мин</p>
98/20			<p><b>Учет контрольного норматива. Бег 30 м. Оценка. Бег в медленном темпе</b></p> <p>1. Провести бег на 30 м  2. Разбег в прыжках в длину с разбега  3. Бег в медленном темпе до 3-х мин  Теория: Ознакомление с правилами правильного дыхания при ходьбе и беге</p>	<p>Знать и уметь выполнять технику прыжков.</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м  <b>К.</b> Использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми.  <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный</p>	<p>ОРУ. Футбол.</p>

						эффективные способы достижения результата.	, здоровый образ жизни	
99/21			<b>Баскетбол. Ведение мяча с сопротивлением</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча в движении. Передачи мяча разными способами в движении тройками, с сопротивлением. Игровые задания 2х2, 3х3, 4х4. Учебная игра. Развитие координационных способностей. Самоконтроль.	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в мини-футбол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	ОРУ. Метание .
100/22			<b>Метание мяча на дальность с разбега. Оценка. Бег в медленном темпе. Прыжок в длину с разбега.</b>	1.Комплекс ОРУ 2. Метание мяча на дальность с разбега 3. Бег в медленном темпе до 5 мин 4. Техника выполнения прыжка в длину с разбега Теория: О пользе закаливания для укрепления здоровья организма	Уметь выполнять технично бег по длинной дистанции Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 5ти минут	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки	Техника выполнения прыжка в длину с разбега

							на безопасный, здоровый образ жизни	
101/23		<p><b>Прыжок в длину с разбега.</b>  <b>Оценка</b>  <b>Совершенствование техники бега по длинной дистанции.</b>  <b>1000м без учета времени</b></p>	<p>1. Комплекс ОРУ  2. Бег в медленном темпе до 5 мин  3. Техника выполнения прыжка в длину с разбега</p>	<p>Описывать технику прыжковых упражнений.  Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега.  <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач.  <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>ОРУ.  Игра в футбол.  Развитие двигательных и координационных способностей</p>	
102/24		<p><b>Баскетбол. Быстрый прорыв 2□1, 3□2. Нападение через «заслон».</b></p>	<p>Сочетание приемов передвижения и остановок игрока.  Ведение мяча с сопротивлением.  Штрафной бросок.  Сочетание приемов ведения, передачи, бросков</p>	<p><b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.</p>	<p><b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в пионербол, футбол  <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности.</p>	<p>оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык</p>	<p>Игры и отдых.</p>	

9 класс

№ п/п	Дата плана	Дата факт	Тема урока	Характеристика деятельности учащихся	Планируемые результаты			Д / З
					Предметные УУД	Метапредметные УУД	Личностные УУД	
<b>I - четверть – 27 часов.</b>								
<b>Легкая атлетика(15 часов), спортивные игры 12 часов (волейбол)</b>								
1. (1)			<b>Инструктаж по ОТ (ИОТ – 018,021). Закрепление техники высокого старта. Эстафета.</b>	Вводный. Развитие общей выносливости Низкий старт (30–40 м). Бег по дистанции (70–80 м). Эстафетный бег. ОРУ. Специальные беговые упражнения. Инструктаж по технике безопасности на уроках по легкой атлетике. Развитие скоростных качеств	Знать разновидности ходьбы. Распределять свои силы во время продолжительного бега; выполнять упражнения по профилактике нарушения осанки выполнять легкоатлетические упражнения (ходьба, бег); технически правильно держать корпус и руки в медленном беге в сочетании с дыханием	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> Использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми; <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Правила безопасности поведения
2 (2)			<b>Стартовый разгон. Тестирование: бег 30 м на результат</b>	Стартовый разгон. <b>Тестирование: бег 30 м на результат.</b> Специальные беговые упражнения. Эстафетный бег.	Распределять свои силы во время продолжительного бега; выполнять упражнения по профилактике нарушения осанки выполнять	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего;	Правила эстафет. ОРУ

					легкоатлетические упражнения (ходьба, бег); технически правильно держать корпус и руки в медленном беге в сочетании с дыханием	культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	
3 (3)			<b>Тестирование: прыжок в длину с места на результат</b>	Бег по дистанции (70–80 м). <b>Тестирование: прыжок в длину с места на результат.</b> Специальные беговые упражнения. Развитие скоростных качеств	Знать и уметь выполнять технику прыжков.	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> Использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	волейбол Придумать игру на основе волейбола
4 (4)			<b>Бег по дистанции (70–80 м).</b>	Низкий старт (30–40 м). Бег по дистанции (70–80 м). Эстафетный бег, передача эстафетной	Распределять свои силы во время продолжительного бега; выполнять	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный	Стартовый и финиш

			палочки. ОРУ. Специальные беговые упражнения. Развитие скоростных качеств.	упражнения по профилактике нарушения осанки выполнять легкоатлетические упражнения (ходьба, бег); технически правильно держать корпус и руки в медленном беге в сочетании с дыханием	<b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	спринте.	
5 (5)			<b>Совершенствование техники метания малого мяча на дальность. Разбег, скрестный шаг.</b>	Выполнение строевых упражнений. Техника высокого старта. Совершенствовать технику метания малого мяча с разбега на дальность Провести бег до 6-х мин.(м), до 5 мин	Описывать технику метания малого мяча. Осваивать технику метания малого мяча. Соблюдать правила техники безопасности при метании малого мяча. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Метание. Разбег и скрестный шаг .



6 (6)			<b>Финиширование.</b>	Низкий старт (30–40 м). Бег по дистанции (70–80 м). Финиширование. Эстафетный бег (круговая эстафета). ОРУ. Специальные беговые упражнения. Развитие скоростных качеств.	Уметь выполнять технику бега в быстром темпе, правила финиширования.	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение создавать конфликты и находить выходы из спорных ситуаций	Прыжки, многоголки, перепрыгивания.
7 (7)			<b>Эстафетный бег</b>	Низкий старт (30–40 м). Бег по дистанции (70–80 м). Финиширование. Эстафетный бег. ОРУ. Специальные беговые упражнения. Развитие скоростных качеств.	Уметь выполнять эстафетный бег. Правила передачи эстафетной палочки. Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 4х минут	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Кросс . ОРУ.

8 (8)			<b>Бег на результат (60 м).</b>	<b>Бег на результат (60 м).</b> ОРУ. Специальные беговые упражнения. Развитие скоростных качеств.	Уметь выполнять самостоятельно специальные беговые упражнения.	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	ОРУ. Метание.
9 (9)			<b>Прыжок в длину с 11–13 беговых шагов. Метание теннисного мяча на дальность с 5–6 шагов</b>	Прыжок в длину с 11–13 беговых шагов. Подбор разбега. Метание теннисного мяча на дальность с 5–6 шагов. ОРУ. Специальные беговые упражнения. Правила использования легкоатлетических упражнений для развития скоростно-силовых качеств.	<b>Уметь</b> выполнять прыжок в длину с 11–13 беговых шагов, метание теннисного мяча на дальность с 5–6 шагов	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение создавать конфликты и находить выходы из спорных ситуаций	Беговые упражнения.

10 /10			<b>Прыжок в длину с 11–13 беговых шагов. Метание мяча (150 г) на дальность с 5–6 шагов на результат.</b>	Прыжок в длину с 11–13 беговых шагов. Фаза полета. Приземление. <b>Метание мяча (150 г) на дальность с 5–6 шагов на результат.</b> ОРУ. Специальные беговые упражнения	<b>Уметь</b> выполнять прыжок в длину с 11–13 беговых шагов, метание теннисного мяча на дальность с 5–6 шагов	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Специальные упражнения для метания с разбега.
11 /11			<b>Прыжок в длину на результат. Метание теннисного мяча на дальность с 5–6 шагов</b>	<b>Прыжок в длину на результат.</b> Техника выполнения метания мяча с разбега.	Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Специальные беговые упражнения. ОРУ.

12 /12			<p><b>Подвижные игры</b>  <b>Совершенствование техники бега по длинной дистанции.</b>  <b>Урок-игра (волейбол).</b></p>	<p>1. Повторить строевые упражнения (построение в колонну, шеренгу);  2. совершенствовать технику длительного бега в медленном темпе способом подвижных игр.  Обучение технике верхней передачи мяча над собой в определенных условиях.  Развитие координационных способностей при выполнении верхней передачи мяча над собой.</p>	<p>Знать правила техничного дыхания при беге по длинной дистанции.  Моделировать технику выполнения игровых действий, в зависимости от изменения задач</p>	<p><b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями  <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности  <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.</p>	<p>Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры;  умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций</p>	Кросс . ОРУ.
--------	--	--	---	--	--	--	---	--------------

13/ 13			<b>Совершенство вание техники бега по длинной дистанции. 1000м на результат.</b>	1. совершенствовать технику длительного бега 2 . Повторить строевые упражнения(повороты на право ,на лево ) 3. Совершенствовать технику специально беговых упражнений	Распределять свои силы во время продолжительного бега; выполнять упражнения по профилактике нарушения осанки выполнять легкоатлетические упражнения (ходьба, бег); технически правильно держать корпус и руки в медленном беге в сочетании с дыханием	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	ОРУ. Беговые упражнения.
14 /14			<b>Кроссовая подготовка . Бег в медленном темпе. 2000м на результат. Прыжок в высоту.</b>	1 .Комплекс ОРУ 2.Наклон, сидя на полу 3. Метание мяча в цель с места 4. Бег в медленном темпе до 5 мин 5. Техника выполнения прыжка в высоту	Уметь выполнять технично бег по длинной дистанции Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 5ти минут	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	ОРУ. Легко атлетическая разминка.
15/ 15			<b>СУ. Волейбол Подача.</b>	1. Повторить строевые упражнения 2. совершенствовать	Знать правила техничного дыхания при беге по длинной	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями	Внутренняя позиция школьника на	Правила игры

			<b>Урок-игра.</b>	технику длительного бега в медленном темпе способом подвижных игр. 3. Ознакомление с техникой выполнения нападающего удара на месте и с 3-х шагов. Развитие координационных способностей и специальной выносливости при выполнении нападающего удара	дистанции. Моделировать технику выполнения игровых действий, в зависимости от изменения задач	<b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	в Волейбол.
16/ 16			<b>Учет контрольного норматива - бег 500м. Оценка. Волейбол.</b>	1. Комплекс ОРУ 2. Метание мяча в цель с б м 3. Ознакомление с техникой выполнения нападающего удара с 3-х шагов через сеть с 3-х метровой линии. Укрепление всех групп мышц и систем организма. Развитие специальной выносливости при выполнении нападающего удара с 3-шагов через сеть.	Описывать технику метания малого мяча. Осваивать технику метания малого мяча. Соблюдать правила техники безопасности при метании малого мяча. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять основные движения в метании; метать различные предметы и мячи на дальность с места, из различных положений <b>К.</b> формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	ОРУ в движении.
17/ 17			<b>Бег (1500 м – д., 2000 м – м.).</b>	Бег (1500 м – д., 2000 м – м.). ОРУ. Специальные беговые упражнения.	<b>Уметь</b> бегать длинные дистанции ,правильно распределяя силы по	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега.	Развитие мотивов учебной деятельности и	Многооскок и,

			Спортивная игра «Лапта». Правила соревнований. Развитие выносливости	дистанции.	<b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	техника.
18 /18		<b>Правила техники безопасности на уроках по спортивным играм. Тестирование: <u>челночный бег 3x10 м на результат</u></b>	Стойки и передвижения игрока. Комбинации из разученных перемещений. Передача мяча над собой во встречных колоннах. Игра по упрощенным правилам. Правила техники безопасности на уроках по спортивным играм. Низкий старт. Тестирование: челночный бег 3x10 м. Специальные беговые упражнения. Развитие скоростных качеств	<b>Уметь</b> играть в волейбол, применяя изученные технические приемы.	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	Игры с мячом-волейбол

19/19			<b>Стойки и передвижения игрока.</b>	Стойки и передвижения игрока. Комбинации из разученных перемещений. Передача мяча над собой во встречных колоннах. Нижняя прямая подача, прием подачи. Игра по упрощенным правилам	<b>Уметь</b> играть в волейбол, применяя изученные технические приемы.	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	ОРУ. Техника бросков набивного мяча.
20/20			<b>Передача мяча над собой во встречных колоннах через сетку</b>	Стойки и передвижения игрока. Комбинации из разученных перемещений. Передача мяча над собой во встречных колоннах через сетку. Нижняя прямая подача, прием подачи. Игра по упрощенным правилам	<b>Уметь</b> играть в волейбол, применяя изученные технические приемы.	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Отжимания из упора лежа.



21/21			<b>Варианты техники передачи мяча</b>	Передача в паре, тройках на месте с перемещением. Нижняя подача. Игра 3*3 на 0,5 зала.	<b>Уметь</b> играть в волейбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение создавать конфликты и находить выходы из спорных ситуаций	Игры с мячом. ОРУ.
22/22			<b>Комбинация из освоенных элементов техники игры в волейбол.</b>	Чередование приёмов мяча, передач, нападающий удар. Игра в волейбол.	<b>Уметь</b> играть в волейбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Прыжки через скакалку.

23 /23			<b>Варианты техники приёма и передачи мяча</b>	Приёмы снизу в паре (у). Верхняя подача мяча, приём снизу. Игра в волейбол.	<b>Уметь</b> играть в волейбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	ОРУ. Прыжки в длину с места.
24 /24			<b>Варианты подач мяча</b>	Верхняя подача, приём снизу, передача в зону 3-2, 3-4, нападающий удар.	<b>Уметь</b> играть в волейбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение создавать конфликты и находить выходы из спорных ситуаций	Игры с мячом. Прыжки в длину с места.

25 /25			<b>Учет контрольного норматива прыжок в длину с места с зоны отталкивания <u>Оценка.</u> Волейбол.</b>	Прыжок в длину с места с зоны отталкивания. Игра «Волейбол». Развитие скоростно-силовых качеств. Правила соревнований в беге, прыжках	Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Прыжки через скакалку на двух ногах.
26 /26			<b>Прыжки со скакалкой за минуту. <u>Оценка.</u> Волейбол</b>	Прыжки со скакалкой техника и стили прыжков. Игра волейбол. Развитие скоростно-силовых качеств.	Описывать технику прыжковых упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	ОРУ.
27/ 27			<b>Подвижные игры на материале лёгкой атлетики, волейбола, баскетбола по выбору детей.</b>	ОРУ. Игры. Развитие скоростно-силовых способностей	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не	Игры. ОРУ.

					травматизма во время занятий	<b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	создавать конфликты и находить выходы из спорных ситуаций	
<b>II- четверть – 21 час.</b>								
<b>Гимнастика (18 часов), спортивные игры ( баскетбол – 3 часа)</b>								
28/1			<b>Инструктаж по ОТ (ИОТ-017,021). Повторение техники выполнения кувырков (вперед, назад, перекаты, группировки )</b>	1.Строевые упражнения ( 2.Техника выполнения акробатических упражнений - кувырок вперед, стойка на лопатках, согнув ноги, перекаты в группировке вперед, назад. 4. баскетбол <b>Теория:</b> О правилах безопасного поведения во время занятий физическими упражнениями в гимнастическом зале	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	Ору. Группировка.
29/2			<b>Выполнение упражнений в равновесии на гимнастической скамейке. Кувырк слитно вперед. Оценка.</b>	1. Комплекс УГ 2. Акробатические упражнения 2-3 кувырка слитно вперед, повторить упражнения предыдущего урока <b>Теория:</b> Правила безопасного поведения в гимнастическом зале, дыхание при ходьбе и беге	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	ОРУ. Растяжка.

30/3			<b>Баскетбол</b>	Ловля мяча двумя руками на месте – ведение с переводом мяча за спиной на месте – передача; Ловля мяча двумя руками на месте – бросок одной или двумя руками с места; Ловля мяча – ведение – бросок в два шага в корзину с расстояния рукой от плеча после ведения в прыжке со среднего расстояния из – под щита. Вырывание мяча. Выбивание мяча.	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	Отжимания . ОРУ.
31/4			<b>Кувьрки назад. Игра.</b>	1. Лазание по канату произвольным способом 2. Стойка на лопатках прогнувшись, закрепить выполнение 2-3 кувьрков слитно 3. баскетбол	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувьрки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	Прыжки через скакалку.
32/5			<b>Совершенствование техники упражнения в равновесии</b>	1 .Перестроение в две шеренги 2. Комплекс УГ 3. Акробатические упражнения «мост» из положения, лежа на спине	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувьрки, стойки, перекаты; соблюдать	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	ОРУ на равновесие.

			«Мост» из положения, лежа на спине.		правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.		
33/6			<b>Совершенствование техники акробатических упражнений в подвижных играх.</b>	1. закрепить технику упражнений для развития равновесия. 2. эстафеты с лазанием и перелазанием. 3. подвижные игры с элементами акробатики.	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	ОРУ, стойка на лопатках.
34/7			<b>Обучение техники выполнения стойки на лопатках прогнувшись, Упражнение «мост».</b> <b>Оценка.</b>	1. Техника выполнения прыжков, метания, лазания, перелазания 2. Упражнения в равновесии 3. Выполнение 2-3 кувырков вперед. Слитно стойка на лопатках прогнувшись, упражнение «мост»	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	Стойка на лопатках, ОРУ на равновесие.
35/8			<b>Техника лазания по</b>	1. Проверить (выборочно) выполнение	Различать и выполнять строевые	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические	Проявляют положительное	Отжимания

			<b>канату (3 способа)</b>	акробатического соединения 2.Подтягивание на низкой перекладине (девочки), лазание по канату (мальчики) 3.Игры	команды.Выполнять акробатические элементы – кувьрки, стойки, перекааты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими упражнениями	элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	отношение к школе, занятиям физической культурой	.ОРУ
36/9			<b>Игры с включением акробатических упражнений.</b>	1. Провести игры – эстафеты с различными предметами и препятствиями	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение создавать конфликты и находить выходы из спорных ситуаций	Придумать эстафету с акробатическими элементами.
37 /10			<b>Подтягивание у девочек, лазание по канату у мальчиков. Оценка. Игра. Тест на гибкость.</b>	1.Подтягивание у девочек, лазание по канату у мальчиков 2.Игра- эстафета с различными предметами 3. Тест на гибкость.	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувьрки, стойки, перекааты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и	Проявляют положительное отношение к школе, занятиям физической культурой	ПодтягиваниеОРУ.

					упражнениями	условиями ее реализации.		
38 /11			<b>Подтягивание у мальчиков, лазание по канату у девочек. Оценка. Игра. Тест на гибкость.</b>	1.Подтягивание у девочек, лазание по канату у мальчиков 2.Игра- эстафета с различными предметами 3. Тест на гибкость.	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувьрки, стойки, перекаты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	ОРУ. Подтягивание
39 /12			<b>Обучение техники выполнения акробатич. соединения. Полоса препятствий . Эстафета. Подтягиван.</b>	1 .ОРУ 2.Броски набивного мяча друг другу с ловлей и различными передачами 3. Акробатические соединения 4. Полоса препятствий 5. Эстафета с набивными мячами и бегом 6. Подтягивание	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	Придумать акробатическое соединение
40/ 13			<b>Учет контрольного норматива - наклон вперед из</b>	1. Наклон вперед из положения сидя 2.Акробатические соединения 3. Подтягивание на перекладине (м)	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувьрки, стойки, перекаты;	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической	Наклоны вперед из положения



			<b>положения сидя. Оценка.</b>	лазание по канату (д)	соблюдать правилаповедения во время занятий физическими упражнениями	помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	культурой	я сидя.
41/ 14			<b>Подтягиван ие. Отжимание. Наклон вперед. Пресс. Поднимание туловища за 1 мин. Оценка.</b>	1 Подтягивание. отжимания 2.Наклон вперед 3.Координация движений в пространстве 4. пресс	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувьрки, стойки, перекааты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к школе, к занятиям физической культурой	ОРУ. Подн иман ие тулов ища из поло жени я сидя.
42 /15			<b>Баскетбол</b>	Сочетание приемов: ловля мяча на месте – передача – ловля в движении – бросок одной рукой от головы после двух шагов. Нападение быстрым прорывом	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее решения.	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций	ОРУ. Накл он впере д из поло жени я сидя.
43/ 16			<b>Совершенст</b>	1 .Акробатические упражнения на	Различать и выполнять строевые	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические	Проявляют положительное	ОРУ. Подн

			<b>вование техники акробатических упражнений. Наклон вперед. Кувырок назад. Оценка.</b>	предыдущих уроках 2. Наклон вперед 3. Координация движений в пространстве	команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	отношение к школе, занятиям физической культурой	к к иман ие ног за голов у.
44/ 17			<b>Тестирование : подтягивание из виса (м), виса лежа (д). Специальные беговые упражнения. Развитие скоростных качеств</b>	<b>Тестирование : подтягивание из виса (м), виса лежа (д).</b> Специальные беговые упражнения. Развитие скоростных качеств	Различать и выполнять строевые команды. Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правила поведения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к занятиям физической культурой	Игры с элементами гимнастики – придумать.
45 /18			<b>Баскетбол. Сочетание приемов.</b>	Сочетание приемов: ловля мяча на месте – передача – ловля в движении – бросок одной рукой от головы после двух шагов. Нападение быстрым прорывом	Называть игры и формулировать их правила; организовывать места занятий физическими упражнениями и подвижными играми; соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время занятий	<b>П.</b> Уметь играть в подвижные игры с бегом, прыжками, метаниями <b>К.</b> планирование учебного сотрудничества – определять общую цель и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности <b>Р.</b> планирование – выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и	Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к уроку физической культуры; умение создавать конфликты и находить	ОРУ. Акробатическое соединение.

						условиями ее решения.	выходы из спорных ситуаций	
46/ 19			<b>Отжимания.</b> <b>Оценка.</b>	1.Совершенствовать навыки ходьбы и бега. <b>Теория:</b> Формировать представление об оказании доврачебной помощи при легких травмах (ушибах, ссадинах, потёртостях и др.) О мерах избегания несчастных случаях в повседневной жизни	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к занятиям физической культурой	ОРУ на равновесие.
47/ 20			<b>Висы.</b>	ОРУ без предметов. Вис согнувшись, вис прогнувшись(м),смешанные висы(д).Поднимание прямых ног в висе(м),подтягивание из положения лежа(д).Развитие силовых способностей.	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правилаповедения во время занятий физическими упражнениями	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Проявляют положительное отношение к занятиям физической культурой	ОРУ группировка.
48 /21			<b>Закрепление техники выполнения висы и упоры.</b> <b>Оценка.</b>	ОРУ без предметов. Вис согнувшись, вис прогнувшись(м),смешанные висы(д).Поднимание прямых ног в висе(м),подтягивание из положения лежа(д).Развитие	Различать и выполнять строевые команды.Выполнять акробатические элементы – кувырки, стойки, перекаты; соблюдать правилаповедения во	<b>П.</b> Уметь выполнять строевые команды, акробатические элементы отдельно и в комбинации <b>К.</b> инициативное сотрудничество – ставить вопросы, обращаться за помощью, слушать собеседника <b>Р.</b> планирование – выполнять	Проявляют положительное отношение к занятиям физической культурой	Ходьба на носках. ОРУ. СУ.

				силовых способностей.	время занятий физическими упражнениями	действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.		
<b>III – четверть – 30 часов.</b>								
<b>Лыжная подготовка (15 часов), спортивные игры ( волейбол– 9 часов, баскетбол – 6 часов)</b>								
49/1			<b>Вводный. Инструктаж по ОТ (ИОТ -019,021) на уроках лыжной подготовки. Оказание помощи при обморожении и. Значение занятий лыжным спортом для здоровья человека.</b>	Т.Б. на уроках по лыжной подготовке. Оказание помощи при обморожении. Значение занятий лыжным спортом для здоровья человека. Совершенствование техники попеременного двухшажного лыжного хода, бесшажного хода.	<b>Уметь</b> выполнять подъёмы.	<b>П.</b> Уметь правильно передвигаться на лыжах. <b>К.</b> Управление коммуникацией – адекватно использовать речь <b>Р.</b> Планирование – составлять план и последовательность действий для планирования и регуляции своей деятельности	Самоопределение – готовность и способность обучающихся к саморазвитию	Подготовка лыж.
50/2			<b>Подъемы «полуёлочкой», «елочкой».</b>	Повторение подъемов Одновременный «полуёлочкой», «елочкой». одношажный ход (стартовый вариант). Прохождение дистанции 2 км.	<b>Уметь</b> выполнять торможение.	<b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений. <b>Р.</b> Умение организовать	Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.	Передвижение на лыжах.

						самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.		
51/3			<b>Торможение «плугом», упором</b>	Торможение «плугом», упором. Одновременный одношажный, бесшажный ход. Дистанция 2 км.	<b>Уметь</b> уходить с лыжни в движении.	<b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Спуск с горы и подъемы на гору
52/4			<b>Коньковый ход,</b>	Коньковый ход. Торможение и поворот «плугом». Дистанция 3 км.	<b>Уметь</b> применять на дистанции изученные ходы.	<b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений	Формирование навыка систематического наблюдения за	Техника классическ

						<p>связанных с выполнением упражнений</p> <p><b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений.</p> <p><b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.</p>	<p>своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.</p>	<p>ИХ ЛЫЖНЫХ ХОДОВ .</p>
53/5		<b>Коньковый ход</b>	<p>Коньковый ход. Прохождение дистанции до 4 км.</p>	<p><b>Уметь</b> применять на дистанции изученные ходы.</p>	<p><b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений</p> <p><b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений.</p> <p><b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности</p>	<p>Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.</p>	<p>Передвижение на лыжах без палок .</p>	

						инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.		
54/6			<b>Подъемы и спуски</b>	Подъем в гору скользящим шагом. Спуски. Торможение «плугом» и поворот упором. Игра «Гонки с выбыванием»	<b>Уметь</b> выполнять спуски и подъемы	<b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Дистанция 1000м
55/7			<b>Прохождение дистанции 2 км (д), 3км (м)</b>	Дистанция 2 км (д), 3км (м) на результат. Спуски с горы, подъемы.	<b>Уметь</b> пройти дистанцию с применением	<b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность,	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о	Спуск и подъемы.

						<p>рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.</p>	нравственных нормах.	
56/8			<b>Прохождение дистанции 2 км</b>	Коньковый ход (У). Прохождение дистанции 4,5 км.	<b>Уметь</b> пройти дистанцию с применением изученных ходов.	<p><b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений. <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность,</p>	Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.	Техника скольжения о шага.



						распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.		
57/9			<b>Одновременный одношажный ход</b>	Одновременный одношажный ход (У). Эстафеты.	<b>Уметь</b> пройти дистанцию с применением изученных ходов.	<b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений. <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.	Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.	Требования к одежде при занятиях лыжной подготовкой, температурный режим
58/10			<b>Прохождение дистанции</b>	Прохождение дистанции 4,5км, переходы с одного хода на другой.	<b>Уметь</b> пройти дистанцию с применением изученных ходов.	<b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Подъемы, спуск и в средней стойке с палками в

						урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.		конце спуска поворотом переступанием
59/11			<b>Повороты переступанием, на месте махом</b>	Торможение и поворот «плугом» (У). игра «Биатлон», «Гонки с выбыванием».	<b>Уметь</b> выполнять повороты переступанием	<b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений. <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.	Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.	Закрепление техники подъема на склон без палок ступающим шагом.
60/12			<b>Повороты переступания</b>	Уход с лыжни в движении, поворот	<b>Уметь</b> выполнять повороты	<b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых	Развитие самостоятельности	Скользят

			<b>ем, на месте махом.</b>	переступанием в движении (У), прохождение дистанции 3км	переступанием	заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.	ти и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	й шаг без палок и с палками.
61/13			<b>Переход с хода на ход в зависимости от дистанции</b>	Переход с попеременных ходов на одновременные. Преодоление бугров и впадин при спуске с горы. Дистанция 2-3 км.	<b>Уметь</b> преодолевать препятствия	<b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Высокая и низкая стойка на лыжах.

						анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.		
62/ 14			<b>Повороты переступанием, на месте махом</b>	Поворот на месте махом. Игра «день и ночь». Эстафеты с прохождением в ворота.	<b>Уметь</b> выполнять повороты переступанием и махом.	<b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений. <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.	Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.	Спуск в основной стойке и подъем лесенкой.
63 /15			<b>Прохождение дистанции 4, 5км</b>	Прохождение дистанции 4,5км, используя изученные ходы (У).	<b>Уметь</b> пройти дистанцию с применением изученных ходов.	<b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность,	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о	Скорость подъема на склоне и спуск

						<p>рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.</p>	<p>нравственных нормах.</p>	<p>ов без палок и с палками.</p>
64 /16			<b>Виды лыжного спорта</b>	<p>Виды лыжного спорта. Применение лыжных мазей. Подъемы, спуски с горы. Игра «Гонки с выбыванием».</p>	<b>Уметь</b> преодолевать препятствия	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение технически правильно выполнять двигательные действия из базовых видов спорта, использовать их в игровой и соревновательной деятельности.</p>	<p>Развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей.</p>	<p>Техника двухшагового хода без палок и с палками.</p>
65 /17			<b>Прохождение дистанции</b>	<p>Прохождение дистанции 3-4,5км (У).</p>	<b>Уметь</b> пройти дистанцию с	<p><b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых</p>	<p>Развитие этических</p>	<p>Спуск с</p>

			<b>4,5км</b>		применением изученных ходов.	заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение технически правильно выполнять двигательные действия из базовых видов спорта, использовать их в игровой и соревновательной деятельности.	чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей.	горы в стойке лыжника со сменой высот стойки. Подъем полочкой.
66 /18			<b>Прохождение дистанции 4,5км</b>	Итоги занятий по лыжной подготовке.	<b>Уметь</b> пройти дистанцию с применением изученных ходов.	<b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и анализировать технику выполнения упражнений, давать	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Подъем «ёлочкой».

						объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.		
67/ 19			<b>Баскетбол. Ведение мяча с сопротивлением</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча в движении. Передачи мяча разными способами в движении тройками, с сопротивлением. Игровые задания 2х2, 3х3, 4х4. Учебная игра. Развитие координационных способностей. Самоконтроль.	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Осмысление, объяснение своего двигательного опыта. Осознание важности освоения универсальных умений связанных с выполнением упражнений <b>К.</b> Формирование способов позитивного взаимодействия со сверстниками в парах и группах при разучивании упражнений. Умение объяснять ошибки при выполнении упражнений. <b>Р.</b> Умение организовать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации мест занятий. Умение планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения.	Формирование навыка систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок.	ОРУ. Прыжки через скакалку.
68 /20			<b>Передачи мяча разными способами в движении тройками, с сопротивлением</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча в движении. Передачи мяча разными способами	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой	Развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и	Пресс, отжимания.

				в движении тройками, с сопротивлением. Игровые задания 2x2, 3x3, 4x4. Учебная игра. Развитие координационных способностей. Самоконтроль.		и точно выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение технически правильно выполнять двигательные действия из базовых видов спорта, использовать их в игровой и соревновательной деятельности.	сопереживания чувствам других людей.	
69 /21			<b>Баскетбол. Бросок двумя руками от головы с места, с сопротивлением.</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча с места. Передачи мяча разными способами в движении парами, с сопротивлением.. Учебная игра. Развитие координационных способностей.	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>Р:саморегуляция</b> – стабилизировать эмоциональное состояние для решения различных задач. <b>П:общеучебные</b> – самостоятельно создавать фон деятельности для решения проблем или ситуаций различного характера. <b>К:взаимодействие</b> – формировать собственное мнение и позицию; координировать и принимать различные позиции во взаимодействии	Развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственности, понимания и сопереживания чувствам других людей.	Прыжки со скакалкой за 15 с: 36 раз (мальчики); 40 раз (девочки)
70 /22			<b>Баскетбол. Передачи мяча разными способами в движении парами, с сопротивлением.</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча с места. Передачи мяча разными способами в движении парами с сопротивлением. Личная защита. Учебная игра.	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>Р:прогнозирование</b> – предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задачи. <b>П:информационные</b> – получать и обрабатывать информацию; <b>общеучебные</b> – ставить и формулировать проблемы. <b>К:взаимодействие</b> – формулировать собственное мнение и позицию	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Подтягивание из виса (мальчики) – 5 раз



				Развитие координационных способностей.				
71/ 23			<b>Баскетбол. Личная защита.</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча с места. Передачи мяча разными способами в тройках с сопротивлением. Личная защита. Учебная игра. Развитие координационных способностей.	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>Р:</b> <i>прогнозирование</i> – предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задачи. <b>П:</b> <i>информационные</i> – получать и обрабатывать информацию; <i>общеучебные</i> – ставить и формулировать проблемы. <b>К:</b> <i>взаимодействие</i> – формулировать собственное мнение и позицию	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа (руки на повышенной опоре) (девочки) – 16 раз
72 /24			<b>Баскетбол. Бросок одной рукой от плеча с места с сопротивлением.</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча с места с сопротивлением. Передачи мяча разными способами в движении в тройках, с сопротивлением. Игровые задания 2×2, 3×3, 4×4. Учебная игра. Развитие координационных	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Осмысление техники выполнения разучиваемых заданий и упражнений. <b>К.</b> Умение управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность. Умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами урока, владение специальной терминологией. <b>Р.</b> Умение характеризовать, выполнять задание в соответствии с целью и	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Прыжки со скакалкой за 15 с: 36 раз (мальчики); 40 раз (девочки)

				способностей.		анализировать технику выполнения упражнений, давать объективную оценку технике выполнения упражнений на основе освоенных знаний и имеющегося опыта.		
73 /25			<b>Волейбол. Стойки и передвижения игрока</b>	Стойки и передвижения игрока. Комбинации из разученных перемещений. Передача мяча над собой во встречных колоннах. Нижняя прямая подача, прием подачи. Игра по упрощенным правилам	<b>Уметь</b> играть в волейбол, применяя изученные технические приемы.	<b>Р.:</b> уважительно относиться к партнеру. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов. <b>К.:</b> взаимодействовать со сверстниками в процессе совместного освоения технических действий волейбола.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа (руки на повышенной опоре) (девочки) – 16 раз
74 /26			<b>Волейбол. Передача мяча над собой во встречных колоннах через сетку</b>	Стойки и передвижения игрока. Комбинации из разученных перемещений. Передача мяча над собой во встречных колоннах через сетку. Нижняя прямая подача, прием подачи. Игра по упрощенным правилам	<b>Уметь</b> играть в волейбол, применяя изученные технические приемы.	<b>Р.:</b> выполнять правила игры. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов, варьировать ее в зависимости от ситуаций и условий. <b>К.:</b> соблюдать правила безопасности.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Прыжки в длину с места : 170 см – мальчики, 155 см – девочки

75/ 27			<b>Волейбол. Варианты техники передачи мяча</b>	Передача в паре, тройках на месте с перемещением. Нижняя подача. Игра 3*3 на 0,5 зала.	<b>Уметь</b> играть в волейбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре	<b>Р.:</b> уважительно относиться к сопернику и управлять своими эмоциями. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов, варьировать ее в зависимости от ситуаций и условий, возникающих в процессе игровой деятельности. <b>К.:</b> взаимодействовать со сверстниками в процессе совместного освоения технических действий волейбола.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Прыжки со скакалкой за 15 с: 36 раз (мальчики); 40 раз (девочки)
76/ 28			<b>Комбинация из освоенных элементов техники игры в волейбол.</b>	Чередование приёмов мяча, нападающий удар. Игра в волейбол.	<b>Уметь</b> играть в волейбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре	<b>Р.:</b> уважительно относиться к партнеру. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов. <b>К.:</b> взаимодействовать со сверстниками в процессе совместного освоения технических действий волейбола.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Подтягивание из виса (мальчики) – 5 раз
77/ 29			<b>Волейбол. Варианты техники приёма и передачи мяча</b>	Приёмы снизу в паре (у). Верхняя подача мяча, приём снизу. Игра в волейбол.	<b>Уметь</b> играть в волейбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре	<b>Р.:</b> использовать игру волейбол в организации активного отдыха. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов, варьировать ее в зависимости от ситуаций и условий. <b>К.:</b> соблюдать правила безопасности.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа (руки на повышенной опоре)

								) (дево чки) – 16 раз
78/ 30			<b>Игровой урок</b>	Совершенствование техники изученных элементов. Игра.	<b>Уметь</b> играть в волейбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре	<b>Р.:</b> выполнять правила игры. <b>П.:</b> моделировать технику игровых действий и приемов, варьировать ее в зависимости от ситуаций и условий. <b>К.:</b> соблюдать правила безопасности.	Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах.	Приседание на одной ноге (с поддержкой): мальчики – 20 раз, девочки – 15 раз

**IV – четверть- 24часа.**

**Спортивные игры ( баскетбол – 18 часов), легкая атлетика (6 часов)**

79/1			<b>Инструктаж по ОТ. Сочетание приемов передвижений и остановок игрока</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением на месте. Бросок двумя руками от головы с места. Передачи мяча разными способами на месте. Личная защита	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> Использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми; <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и	Развить мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Прыжки со скалкой за минуту.
------	--	--	--	---	---	---	---	------------------------------

						оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.		
80/2			<b>Учебная игра баскетбол</b>	Учебная игра. Развитие координационных способностей. Совершенствование физических способностей и их влияние на физическое развитие	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	ОРУ на развитие координационных способностей
81/3			<b>Ведение мяча с сопротивлением на месте</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением на месте. Бросок двумя руками от головы с места. Передачи мяча разными способами на месте. Учебная игра. Развитие координационных способностей	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в мини-баскетбол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	ОРУ на развитие координационных способностей Прыжки с места
82/4			<b>Учет контрольног</b>	Прыжок в длину с места с зоны отталкивания.	Описывать технику прыжковых	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в	Развитие мотивов учебной	Метание

			<p><b>о норматива прыжок в длину с места с зоны отталкивания</b> <b>Оценка.</b></p>	<p>Многоскоки. Развитие скоростно-силовых качеств. Правила соревнований в беге, прыжках</p>	<p>упражнений. Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и приземляться.</p>	<p>длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>набив ного мяча одной рукой и двумя в разных исходных положениях и различными способами(сверху, сбоку, снизу, от груди).</p>
83/5			<p><b>Учёт контрольного норматива бросок набивного мяча из положения сидя.</b></p>	<p>Передача набивного мяча (1кг) в максимальном темпе, в кругу, в разных исходных положениях. Метание набивного мяча одной рукой и двумя в разных исходных положениях и</p>	<p>Описывать технику метания малого мяча и набивного. Осваивать технику метания малого мяча и набивного Соблюдать правила техники безопасности</p>	<p><b>П.</b> Уметь правильно выполнять о движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего;</p>	<p>ОРУ. Ловля и передача мяча в движ</p>

			<b>Оценка.</b>	различными способами(сверху, сбоку, снизу, от груди). Развитие скоростно-силовых качеств. Олимпийское движение современности	при метании малого мяча и набивного. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча.	планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	ении.
84/6			<b>Ведение мяча с сопротивлением на месте.</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением на месте. Бросок двумя руками от головы с места, с сопротивлением.. Учебная игра. Развитие координационных способностей	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в мини-баскетбол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	Многооскоки.
85/7			<b>Бросок двумя руками от головы с места, с сопротивлением.</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением на месте. Бросок двумя руками от головы с места, с сопротивлением. Передачи мяча разными способами на месте с сопротивлением. Личная защита. Учебная игра. Развитие координационных	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Развитие координационных способностей в ОРУ

				способностей.				
86/8			<b>Бросок</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча с места. Передачи мяча разными способами в движении парами, с сопротивлением.. Учебная игра. Развитие координационных способностей.	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в мини-баскетбол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	Бег в медленном темпе
87/9			<b>двумя руками от головы с места, с сопротивлением.</b>					
88/10			<b>Учет контрольного норматива. Бег 30 м. Оценка. Бег в медленном темпе</b>	1.Провести бег на 30 м 2.Разбег в прыжках в длину с разбега 3.Бег в медленном темпе до 3-х мин Теория: Ознакомление с правилами правильного дыхания при ходьбе и беге	Знать и уметь выполнять технику прыжков,	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> Использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Совершенствование техники метания малого мяча на дальность.



89/11			<b>Совершенство техники метания малого мяча на дальность.</b>	1.Выполнение строевых упражнений 2.Техника высокого старта 3.Учить технике метания малого мяча с разбега на дальность 4.Провести бег до 6-х мин.(м), до 5 мин Теория: Ознакомить с правилами дыхания научить находить пульс	Описывать технику метания малого мяча. Осваивать технику метания малого мяча. Соблюдать правила техники безопасности при метании малого мяча. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Подача мяча одной рукой с места с линии подачи.(воздушный шарик)
90/12			<b>Передачи мяча разными способами в движении парами, с сопротивлением.</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча с места. Передачи мяча разными способами в движении парами с сопротивлением. Личная защита. Учебная игра. Развитие координационных способностей.	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в четыре мяча. <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	Комплекс ОР Метание мяча в цель с б м
91/13			<b>Учет контрольного норматива - метание Оценка.</b>	1. Комплекс ОРУ 2. Метание мяча	Описывать технику метания малого мяча. Осваивать технику метания малого мяча. Соблюдать правила	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять основные движения в метании; метать различные предметы и мячи на дальность с места, из различных положений	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения,	Комплекс ОР У

			<b>Игра.</b>		техники безопасности при метании малого мяча. Проявлять качества силы, быстроты и координации при метании малого мяча	<b>К.</b> формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Наклон, сидя на полу
92 /14			<b>Бег в медленном темпе.</b> <b>Прыжок в высоту.</b> <b>Оценка.</b>	1 .Комплекс ОРУ 2.Наклон, сидя на полу 3. Метание мяча в цель с места 4. Бег в медленном темпе до 5 мин 5. Техника выполнения прыжка в высоту	Уметь выполнять технично бег по длинной дистанции Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 5ти минут	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега. <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Ловля и передача мяча(воздушного шарика) на месте
93 /15			<b>Баскетбол</b> <b>Личная защита.</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча с места. Передачи мяча разными способами в	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть пионербол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	Техника разбега в прыжке

				тройках с сопротивлением. Личная защита. Учебная игра. Развитие координационных способностей.		планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;		длину
94 /16			<b>Совершенствование техники прыжка в длину. Метание мяча. Бег до 4-х мин.</b>	1.Челночный бег 3x10 м с кубиком 2.Техника разбега в прыжках в длину 3.Метание мяча с места 4.Медленный бег до 4-х мин Правила выполнения тестов по физической подготовленности	Уметь выполнять технику челночного бега, Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 4х минут	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять о движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Челночный бег 3x10 м с кубиком
95 /17			<b>Совершенствование техники прыжка в длину. Бег до 4-х мин. Челночный бег 3*10м. Оценка.</b>	1.Челночный бег 3x10 м с кубиком 2.Техника разбега в прыжках в длину 3.Метание мяча с места 4.Медленный бег до 4-х мин Правила выполнения тестов по физической подготовленности	Уметь выполнять технику челночного бега, Знать правила п/и «Гонка мячей». Проявлять качества выносливости выполняя медленный бег до 4х минут	<b>П.</b> Уметь правильно выполнять о движения при метании различными способами; метать мяч в цель. <b>К.</b> Формулировать учебные задачи вместе с учителем; коррекция – вносить изменения в план действия.. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	Ловля и передача мяча(воздушного шарика) на месте

						эффективные способы достижения результата.		
96/18			<b>Баскетбол. Бросок одной рукой от плеча с места с сопротивлением</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча с места с сопротивлением. Передачи мяча разными способами в движении в тройках, с сопротивлением. Игровые задания 2×2, 3×3, 4×4. Учебная игра. Развитие координационных способностей.	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в пионербол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	Выполнение ОРУ в движении Техника высокого старта Медленный бег до 4 мин. (м), до 3 м. (д)
97/19			<b>Совершенствование техники высокого старта. Бег 30 м</b>	1. Выполнение ОРУ в движении 2. Техника высокого старта 3. Медленный бег до 4 мин. (м), до 3 м. (д) 4. Бег на 30 м с высокого старта 5. Линейные эстафеты Теория: Повторить технику безопасности на спортивных площадках	Распределять свои силы во время продолжительного бега; выполнять упражнения по профилактике нарушения осанки выполнять легкоатлетические упражнения (ходьба, бег); технически правильно держать	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ	Бег в медленном темпе до 3-х минут

					корпус и руки в медленном беге в сочетании с дыханием	<b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	жизни	
98/20			<b>Учет контрольного норматива. Бег 30 м. Оценка. Бег в медленном темпе</b>	1.Провести бег на 30 м 2.Разбег в прыжках в длину с разбега 3.Бег в медленном темпе до 3-х мин Теория: Ознакомление с правилами правильного дыхания при ходьбе и беге	Знать и уметь выполнять технику прыжков.	<b>П.</b> Правильно выполнять движения при ходьбе и беге. Пробегать с максимальной скоростью до 60 м <b>К.</b> Использовать общие приемы решения поставленных задач; определять и кратко характеризовать физическую культуру как занятия физическими упражнениями, подвижными и спортивными играми. <b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни	ОРУ. Футбол.
99/21			<b>Баскетбол. Ведение мяча с сопротивлением</b>	Сочетание приемов передвижений и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок одной рукой от плеча в движении. Передачи	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в мини-футбол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности.	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	ОРУ. Метание.

				<p>мяча разными способами в движении тройками, с сопротивлением.</p> <p>Игровые задания 2х2, 3х3, 4х4. Учебная игра.</p> <p>Развитие координационных способностей.</p> <p>Самоконтроль.</p>		<p><b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;</p>		
100/22			<p><b>Метание мяча на дальность с разбега.</b></p> <p><u>Оценка.</u></p> <p><b>Бег в медленном темпе.</b></p> <p><b>Прыжок в длину с разбега.</b></p>	<p>1 .Комплекс ОРУ</p> <p>2. Метание мяча на дальность с разбега</p> <p>3. Бег в медленном темпе до 5 мин</p> <p>4. Техника выполнения прыжка в длину с разбега</p> <p>Теория: О пользе закаливания для укрепления здоровья организма</p>	<p>Уметь выполнять технично бег по длинной дистанции</p> <p>Проявлять качества выносливости</p> <p>выполняя медленный бег до 5ти минут</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега.</p> <p><b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач.</p> <p><b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни</p>	<p>Техника выполнения прыжка в длину с разбега</p>
101/23			<p><b>Прыжок в длину с разбега.</b></p> <p><u>Оценка</u></p> <p><b>Совершенствование техники бега по длинной дистанции.</b></p> <p><b>1000м без учета</b></p>	<p>1 .Комплекс ОРУ</p> <p>2. Бег в медленном темпе до 5 мин</p> <p>3. Техника выполнения прыжка в длину с разбега</p>	<p>Описывать технику прыжковых упражнений.</p> <p>Осваивать технику прыжковых упражнений. Научится: выполнять легкоатлетические упражнения; технически правильно отталкиваться и</p>	<p><b>П.</b> Правильно выполнять движения при прыжке; прыгать в длину с места и с разбега.</p> <p><b>К.</b> использовать общие приемы решения поставленных задач.</p> <p><b>Р.</b> Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее</p>	<p>Развитие мотивов учебной деятельности и личностный смысл учения, принятие и освоение роли обучающего; формирование установки на безопасный,</p>	<p>ОРУ. Игра в футбол. Развитие двигательных и координационных</p>

			<b>времени</b>		приземляться.	эффективные способы достижения результата.	здоровый образ жизни	инаци он-ных спосо бностей
102/24			<b>Баскетбол. Быстрый прорыв 2□1, 3□2. Нападение через «заслон».</b>	Сочетание приемов передвижения и остановок игрока. Ведение мяча с сопротивлением. Штрафной бросок. Сочетание приемов ведения, передачи, бросков с сопротивлением. Быстрый прорыв 2□1, 3□2. Нападение через «заслон». Учебная игра. Развитие координационных способностей.	<b>Уметь</b> играть в баскетбол по упрощенным правилам, выполнять технические действия в игре.	<b>П.</b> Уметь владеть мячом: держание, передачи на расстояние, ловля, ведение, броски в процессе подвижных игр; играть в пионербол, футбол <b>К.</b> осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности. <b>Р.</b> формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;	оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.	Игры и отдых .







## 5 класс

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
<b>1. Физическая культура как область знаний</b>		<b>8</b>	
История и современное развитие физической культуры	<p><i>Олимпийские игры древности. Возрождение Олимпийских игр и олимпийского движения.</i>                      Исторические сведения о развитии древних Олимпийских игр (виды состязаний, правила их проведения, известные участники и победители).  <i>Олимпийское движение в России. Современные Олимпийские игры.</i>  <b>История развития гимнастики, лёгкой атлетики, баскетбола, волейбола, футбола, лыжных гонок в мире, России, Челябинской области.</b>  <b>Наши соотечественники - олимпийские чемпионы. Знаменитые отечественные спортсмены и спортсмены Челябинской области, принёсшие славу отечественному спорту по зимним видам спорта входящим в программу олимпийских игр.</b>  <b>Спортивные сооружения Челябинской области и их предназначение (история строительства и названия сооружений)</b></p>	6	Контрольная работа (репозиторий)
Термины и понятия физической культуры.	<p>Физическая культура, физическое воспитание, физическое развитие человека.                      Росто-весовые показатели и их измерение.                      Осанка. Плоскостопие.                      Проведение совместных занятий физическими упражнениями со своими сверстниками с использованием терминов и понятий в процессе выполнения упражнений.  <i>Физическая подготовка, ее связь с укреплением здоровья, развитием физических качеств.</i>  <i>Описание и характеристика испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» III ступени</i></p>	1	
Физическая культура человека	<p>Здоровье и здоровый образ жизни. Коррекция осанки и телосложения. Правила для сохранения правильной осанки. Упражнения для сохранения и поддержания правильной осанки.                      Упражнения для сохранения и поддержания свода и мышц стопы. Режим дня. Основы закаливания организма</p>	1	
<b>2. Способы физкультурной деятельности</b>		<b>1</b>	
Организация и проведение самостоятельных занятий	<p>Подготовка к занятиям физической культурой (выбор мест занятий, инвентаря и одежды, планирование занятий с разной функциональной направленностью). Последовательность и дозировка физических упражнений в процессе самостоятельных занятий по укреплению здоровья и развитию физических качеств.</p>	В процессе урока	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
физической культурой	<p>Подбор упражнений и составление индивидуальных комплексов для утренней зарядки, физкультминуток, физкультпауз, коррекции осанки и телосложения.</p> <p>Основные правила подбора лыжного инвентаря, переноски и надевания лыж.</p> <p><i>Планирование самостоятельных занятий с учётом региональных особенностей Челябинской области.</i></p> <p><i>Самостоятельное проведение народных игр Южного Урала</i></p>		
Оценка эффективности занятий физической культурой	<p>Самонаблюдение и самоконтроль. Оценка эффективности занятий по физической подготовке.</p> <p><i>Составление примерной формы и ведение дневника самоконтроля</i></p>	1	
<b>3. Физическое совершенствование</b>		<b>96</b>	
<b>3.1 Физкультурно-оздоровительная деятельность</b>		<b>5</b>	
Оздоровительная гимнастика	<p>Комплексы физических упражнений для утренней зарядки, физкультминуток, занятий по профилактике и коррекции нарушений осанки, гимнастика для коррекции зрения.</p> <p>Дыхательная гимнастика. Органы дыхания. Дыхательные упражнения для восстановления и совершенствования навыков дыхания. Комплекс дыхательных упражнений: «Ветер», «Гудок паровоза».</p> <p>Комплексы упражнений на растяжку. Положительное влияние растяжки на состояние суставов. Расслабление и восстановление функций мышц после нагрузки</p>	2	
Скандинавская ходьба	<p>Техника скандинавской ходьбы. Соответствие роста и длины палок. Упражнения с различной оздоровительной направленностью. Основные правила подбора и дозирования упражнений в соответствии с индивидуальными особенностями развития и функционального состояния</p>	3	
<b>3.2 Спортивно-оздоровительная деятельность</b>		<b>85</b>	
<b>Лёгкая атлетика</b>		<b>18</b>	
Спринтерский бег	<p>Техника стартового разгона, бега по дистанции и финиширования. Бег с высокого старта от 10 до 15 м. Бег с ускорением от 20 до 30 м с места. Скоростной бег до 30 м. Бег на результат 30, 60 м.</p> <p>Специальные беговые упражнения. Старты из различных исходных положений, эстафеты, подвижные игры на развитие быстроты</p>	4	Бег на результат 30 м, 60 м
Прыжки в	<p>Прыжки в высоту с места, 3—5 шагов разбега способом «перешагивание». Прыжки в высоту с</p>	3	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
высоту	разбега способом «перешагивание» на высоте 80–90 см. Подбор длины разбега. Специальные прыжковые упражнения		
Прыжки в длину	Имитационные упражнения. Отталкивание с места с выведением таза вперёд и подъёмом маховой ноги; в сочетании с движением рук. Прыжки в длину с укороченного разбега, с 5-6 и 7-9 шагов разбега способом «согнув ноги». Подбор длины разбега. Специальные прыжковые упражнения	3	
Эстафетный бег	Правила эстафетного бега. Техника передачи эстафетной палочки. Передача и приём эстафетной палочки со средней скоростью в коридоре 3 - 8 м. Передача эстафетной палочки со средней скоростью в коридоре 8 - 12 м. Проведение соревнований в эстафетном беге с различными по длине этапами. Специальные беговые упражнения	2	
Метание мяча	Метание теннисного мяча с места на дальность отскока от стены, на заданное расстояние, на дальность, в коридор 5—6 м, в горизонтальную и вертикальную цель (1 х 1 м) с расстояния 6—8 м, с 4—5 бросковых шагов на дальность и заданное расстояние. Бросок набивного мяча (2 кг) двумя руками из-за головы, от груди, снизу вперёд-вверх, из положения стоя грудью и боком в направлении броска с места; то же с шага; снизу вверх на заданную и максимальную высоту. Ловля набивного мяча (2 кг) двумя руками после броска партнёра, после броска вверх: с хлопками ладонями, после поворота на 90°, после приседания	3	Метание мяча (150 г) с разбега на дальность
Длительный бег	Переменный бег 12 мин. (бег в медленном темпе 200 м., бег в среднем темпе 100 м., ускорение 50 м.). Бег в равномерном темпе от 10 до 12 мин. Бег на 1500 м без учёта времени. Бег на результат - 1000 м. Специальные беговые упражнения	3	Бег на результат 1000 м
<b>Баскетбол</b>		<b>16</b>	Практическая работа «Баскетбол» (репозиторий)
Техника перемещений, поворотов, остановок и стоек.	Стойка баскетболиста. Передвижения лицом вперёд, спиной вперёд, приставными шагами в высокой и низкой стойке баскетболиста. Остановка двумя шагами и прыжком без мяча и с ведением мяча. Рывки со сменой направления движения для освобождения от опеки защитника и получения мяча. Повороты без мяча и с мячом. Комбинации из освоенных элементов техники передвижений (перемещения в стойке, остановка, поворот, ускорение).	2	Выполнение комбинации с элементами техники передвижений

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	Подвижные игры с использованием изученных технических приёмов перемещений		
Передачи мяча	Передачи мяча от груди двумя руками, с отскоком от пола, в стену, в парах, тройках, на месте и в движении. Подвижные игры с передачами мяча	3	Выполнение серии передач
Ведение мяча	Ведение мяча в низкой, средней, высокой стойке на месте и в движении. Ведение мяча по прямой, с изменением направления движения и скорости. Ведение без сопротивления защитника левой и правой рукой. Ведение мяча с изменением направления и высоты отскока. Переводы мяча с руки на руку на месте. Баскетбольные салочки с ведением мяча	5	Челночный бег с ведением мяча
Броски мяча в кольцо	Имитационные упражнения. Броски одной и двумя руками с места с расстояния 2 м до кольца. Броски одной и двумя руками после ловли мяча. Максимальное расстояние до корзины при выполнении бросков с места - 3,6 м. Бросок в кольцо одной рукой от плеча под углом 45° с отражением от щита. Броски мяча в движении на два шага без предварительного ведения мяча. Подвижные игры на точность попадания в кольцо	3	Броски мяча с места и в движении
Тактика игры	Тактика свободного нападения. Личная защита. Нападение быстрым прорывом (1:0). Взаимодействие двух игроков «Отдай мяч и выйди» без сопротивления защитника. Мини-баскетбол (1x1, 2x2). Индивидуальная опека игрока владеющего и не владеющего мячом. Подвижные игры на развитие тактического мышления	3	
Правила игры и жесты судей	Правила игры и жесты судей: пробежка, двойное ведение, пронос мяча. Персональные фолы (замечания): неправильная игра руками, блокировка, толчок	В процессе урока	
<b>Гимнастика с основами акробатики</b>		<b>12</b>	
Строевые упражнения	Строевые команды: "Равняйся!", "Смирно!", "Направо!", "Налево!", "Кругом!", "По порядку рассчитайсь!", "На первый, второй - рассчитайсь!", «По три, четыре – рассчитайсь!», Полповорота направо!», «Полповорота налево!» Перестроение из колонны по одному в колонну по четыре дроблением и сведением в движении. Выполнения обязанностей командира отделения	2	
Акробатические упражнения	Группировка, перекаты в группировке. Кувырок вперёд и назад; кувырок вперёд и назад ноги скрестно, стойка на лопатках; равновесие на одной «ласточка», мост из положения лёжа на спине.	5	Практическая работа «Акробатическая»

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>Прыжки со сменой согнутых («козлик») и прямых («ножницы») ног. Прыжки вверх прогнувшись и с поворотом на 180°.</p> <p>Страховка и помощь во время занятий. Сочетание различных положений рук, ног, туловища.</p> <p>Выполнение акробатической комбинации из разученных элементов.</p> <p>Общеразвивающие упражнения без предметов. Общеразвивающие упражнения с повышенной амплитудой для плечевых, локтевых, тазобедренных, коленных суставов и позвоночника</p>		комбинация» (репозиторий ПР_гимнастика)
Висы и упоры. Лазание.	<p>Мальчики: висы согнувшись и прогнувшись; вис завесом одной ногой; подтягивание в висячем положении; поднятие прямых ног в висячем положении.</p> <p>Девочки: смешанные висы; вис на согнутых руках, подтягивание из висячего положения лёжа, вис на подколенках</p> <p>Упоры: упор, сед ноги врозь, сед на бедре, упор сзади, упор верхом, упор на предплечьях.</p> <p>Разгибание и сгибание рук в упоре лёжа на полу (мальчики), на гимнастической скамейке (девочки).</p> <p>Установка и уборка снарядов. Страховка и помощь во время занятий. Обеспечение техники безопасности.</p> <p>Лазание по гимнастической лестнице, наклонно установленным предметам (гимнастические скамейки, наклонному канату). Лазание по канату в два и три приёма. Подтягивания в висячем положении на канате. Захват каната ногами сидя на стуле или тумбе. Лазание по гимнастической стенке.</p> <p>Лазание по гимнастической стенке в различных направлениях с помощью ног и одной руки, с помощью рук и одной ноги.</p> <p>Общеразвивающие упражнения с предметами</p>	2	
Опорный прыжок	<p>Вскок в упор присев - соскок прогнувшись (козёл в ширину, высота 80— 100 см). Прыжки с пружинного гимнастического мостика в глубину.</p> <p>Общеразвивающие упражнения с различными способами прыжков и вращений.</p> <p>Помощь и страховка; демонстрация упражнений</p>	3	
<b>Лыжная подготовка</b>		<b>18</b>	
Строевые упражнения, повороты на месте и в движении	<p>Строевые и порядковые упражнения.</p> <p>Команда "В одну шеренгу - становись!", «Равняйся!», «Смирно!»</p> <p>Повороты на месте переступанием, вокруг пяток и носков лыж. Повороты в движении переступанием, и прыжком</p>	1	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
Скользкий шаг	С разбега ступающим шагом скольжение на одной лыже до полной остановки. Длительное скольжение на одной лыже, отталкиваясь другой лыжей ("самокат"). Передвижения скользким шагом под уклон. Передвижения скользким шагом без палок и с палками. Передвижение скользким шагом по ориентирам без палок и с палками (расстояние между ориентирами равно длине скользкого шага и постепенно удлиняется)	4	
Попеременные и одновременные ходы	Прохождение дистанции 1-2 км попеременным двухшажным ходом. Передвижения бесшажным ходом под уклон и по равнине. Ускорения по 30 м наперегонки в парах одновременным бесшажным ходом. Эстафеты с использованием техники изученных лыжных ходов	5	Прохождение дистанции 1000 м
Спуски со склона и подъём на склон	Спуски со склона в высокой и низкой стойке (чередование во время одного спуска высокой и низкой стойки). <b>Спуски со склона с приподниманием одной лыжи, подниманием различных предметов на ходу.</b> Торможение управляемым падением. Техника подъёма «полуёлочкой», «ёлочкой», «лесенкой». Спуски со склона в высокой и низкой стойке, торможение «плугом» и «полуплугом». Подвижные игры с элементами спуска со склона и подъёма	4	
Преодоление бугров и впадин	Имитационные упражнения. Многократные пружинистые приседания при спуске в основной стойке. При спуске со склона с маленькой скоростью быстрый уход в присед, после скольжения быстрый переход в стойку. Техника преодоления бугров, впадин и сложных рельефов местности. Преодоление при спуске нескольких ворот с приседаниями под ними и выпрямлениями между ними. <b>Подвижная игра: «Трудная дорога»</b>	2	
Подвижные игры на лыжах	<b>Национальные подвижные игры: «Пятнашки», «Гонка с гандикапом», «Снайперы», «Лыжники, на места!»</b>	2	
<b>Волейбол</b>		<b>16</b>	Практическая работа «Волейбол» (репозиторий)
Техника перемещений, поворотов,	Стойки игрока. Перемещения в стойке приставными шагами боком, лицом и спиной вперёд. Ходьба, бег и выполнение заданий (сесть на пол, встать, подпрыгнуть и др.). Комбинации из освоенных элементов техники передвижений (перемещения в стойке, остановки, ускорения)	2	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
остановок и стоек			
Приём и передачи мяча.	<p>Передача мяча сверху двумя руками над собой на месте и после перемещения вперёд.</p> <p>Передачи мяча в парах. То же через сетку.</p> <p>Многочасовое подбрасывание мяча вверх одной рукой и замах бьющей рукой.</p> <p>Нижняя передача над собой, в стену, через сетку, с партнёром.</p> <p>Приём мяча снизу двумя руками на месте и после перемещения вперёд после наброса партнёра. Приём мяча снизу двумя руками после подачи</p>	6	
Прямой нападающий удар.	<p>Имитационные упражнения для формирования техники прямого нападающего удара.</p> <p>Удары кистью руки по мячу в пол с собственного подброса</p>	1	
Поддача мяча.	<p>Имитационные упражнения. Броски набивного мяча весом 1-2 кг в парах, расстояние 4 - 6 м (исходное положение и все движения напоминают нижнюю прямую подачу).</p> <p>Броски набивного мяча весом 1 кг через сетку (нижний край сетки не закреплен), расстояние от сетки 4 - 6 м, высота сетки 1,90-2 м.</p> <p>Нижняя прямая подача в стену (расстояние 4-5 м).</p> <p>Нижняя прямая подача мяча с расстояния 3-6 м от сетки</p>	3	
Тактика игры.	<p>Тактика свободного нападения. Позиционное нападение без изменения позиций игроков (6:0).</p> <p>Игра по упрощённым правилам мини-волейбола. Игра в пионербол с заданиями.</p> <p>Выбор места для подачи и места на площадке для отбивания мяча через сетку.</p> <p>Игры и игровые задания с ограниченным числом игроков (2:2, 3:2, 3:3) и на укороченных площадках</p>	2	
Правила игры и жесты судей	<p>Размер площадки, продолжительность игры, переход игроков.</p> <p>Жесты судьи: разрешение подавать, подающая команда, мяч «за», мяч в «площадке», касание мяча</p>	В процессе урока	
Подвижные игры с элементами волейбола.	<p>Подвижные игры с элементами волейбола: «Перестрелка», «Мяч в воздухе», «Отбей мяч», «Два огня»</p>	2	
<b>Футбол</b>		<b>5</b>	
Техника	Бег (циклический, аритмический, ритмический), спиной вперед, скрестный, приставной. Бег по	1	



Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
передвижений.	прямой, дугами, с изменением направления и скорости. Остановки выпадом (на одну, две ноги), остановки прыжком (на одну, две ноги)		
Ведение мяча.	Скоростное ведение мяча по прямой. Эстафеты с ведением мяча по прямой. Скоростное ведение мяча вокруг стоек в разных вариациях с изменением скорости движения (по сигналу учителя)	1	
Удары по мячу	Удары по неподвижному мячу с небольшого разбега. Удары по катящемуся мячу с разбега в цель (ворота, мишень на стенке). Многократное выполнение ударов по неподвижному мячу у стенки с расстояния 3–5 шагов внутренней и внешней стороной стопы. В круге передачи внутренней и внешней стороной стопы. Передвигаясь по кругу, выполнение передач мяча в одно, затем в два касания	2	
Тактика игры	Игра «квадрат» по пятёркам. Взаимодействия игроков при игре в защите и нападении. Учебная игра в мини-футбол	1	
Правила игры и жесты судей	Продолжительность матча по футболу и мини-футболу, состав команд, взятие ворот	В процессе урока	
<b>Упражнения общеразвивающей направленности</b>		В	
Упражнения без предметов	Общеразвивающие упражнения на различные группы мышц для использования их в учебной деятельности при прохождении основных разделов предмета. Общеразвивающие упражнения на месте и в движении. Общеразвивающие упражнения в парах. Общеразвивающие упражнения для проведения утренней гигиенической гимнастики	В процессе урока	
Упражнения с предметами	Общеразвивающие упражнения на месте и в движении с обручами, гимнастическими палками. Прыжки на скакалке на двух ногах		
<b>3.3 Прикладно-ориентированная деятельность</b>		<b>6</b>	
Тестирование уровня развития физических качеств	Выполнение тестов: – челночный бег 4х9 м (сек.); – прыжок в длину с места (см.); – наклон вперёд из положения сед ноги врозь с прямыми ногами (см.); – поднимание туловища из положения лёжа на спине (количество раз за 1 мин.); – подтягивание из виса на высокой перекладине (количество раз, мальчики); – отжимания от пола, в упоре лёжа (количество раз, девочки);	2	Выполнение тестовых нормативов (репозиторий ТУ)

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	– бег 1000 м		
Круговая тренировка	По станциям, выполнение упражнений направленных на развитие двигательных способностей и основных физических качеств: силы, выносливости, ловкости, координации, гибкости, быстроты	2	
Полоса препятствий	<i>Преодоление полосы препятствий с различным набором упражнений: ходьба глубокими выпадами по гимнастической скамейке; прыжки по «кочкам» (меткам на полу); лазание подтягиванием из положения лежа по наклонной гимнастической скамейке с последующим переходом в лазание по гимнастической стенке; кувырки вперед слитно; передвижения в упоре лежа продольно на брусках; перелезание; лабиринт; бег по буму; преодоление препятствия; прохождение по рукоходу; лазание по лестнице</i>	2	

### 6 класс

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
<b>1. Физическая культура как область знаний</b>		<b>8</b>	
История и современное развитие физической культуры	<i>Возрождение Олимпийских игр и роль Пьера де Кубертена в становлении современного олимпийского движения, смысл символики и ритуалов Олимпийских игр. Роль Алексея Бутовского в развитии олимпийского движения в России. Мера длины «стадия». Программа пентатлона древних игр Олимпиады. Принципы Олимпийского движения. Знаменитые победители Олимпийских игр древности. Отмена проведения игр Олимпиады. Историческая справка об одной из спортивных игр, включённых в Олимпийские игры. <b>История развития гимнастики, лёгкой атлетики, баскетбола, волейбола, футбола, лыжных гонок в мире, России, Челябинской области. Наши соотечественники - олимпийские чемпионы. Знаменитые отечественные спортсмены и спортсмены Челябинской области, принёсшие славу отечественному спорту по летним видам спорта входящим в программу олимпийских игр. Спортивные сооружения Челябинской области и их предназначение (история строительства и названия сооружений)</b></i>	6	Контрольная работа (репозиторий)

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
Термины и понятия физической культуры.	Гиподинамия, ЧСС, пульсометрия, закаливание, моржевание, саморегуляция, антропометрия, функциональная проба, основные принципы ЗОЖ, виды дыхания. Классификация физических упражнений по их функциональной направленности <i>Основные правила рационального питания и роль белков, жиров, углеводов в питании.</i> <i>Описание и характеристика испытаний (тестов) всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» III ступени</i>	1	
Физическая культура человека.	Гиподинамия и её негативные последствия для здоровья человека. Требования безопасности и первая помощь при травмах во время занятий физической культурой и спортом. Требования безопасности и оказание первой помощи при травмах во время занятий физической культурой. Роль опорно-двигательного аппарата и мышечной системы в осуществлении двигательных актов. Правила снижающие появление нарушений осанки	1	
<b>2. Способы физкультурной деятельности</b>		<b>1</b>	
Организация и проведение самостоятельных занятий физической культурой	Составление планов и самостоятельное проведение занятий прикладной физической подготовкой с учетом индивидуальных показаний здоровья и физического развития. Использование спортивных игр и спортивных соревнований для организации индивидуального отдыха и досуга, укрепления собственного здоровья, повышения уровня физических кондиций. <i>Самостоятельное проведение народных игр Южного Урала</i>	В процессе урока	
Оценка эффективности занятий физической культурой	Способы контроля за состоянием своего здоровья и самочувствия. Пульсометрия, основные правила измерения пульса в покое и во время физической нагрузки. Проведение функциональных проб и антропометрических измерений. <i>Запись полученных данных в дневник по физкультурной деятельности</i>	1 час	
<b>3. Физическое совершенствование</b>		<b>96</b>	
<b>3.1 Физкультурно-оздоровительная деятельность</b>		<b>5</b>	
Оздоровительная гимнастика	Комплексы физических упражнений для утренней зарядки, физкультминуток, занятий по профилактике и коррекции нарушений осанки, гимнастика для коррекции зрения. Дыхательная гимнастика. Органы дыхания. Дыхательные упражнения для восстановления и	2	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>совершенствования навыков дыхания. Комплекс дыхательных упражнений: «Гуляем по полянке», «Кто и как?»</p> <p>Комплексы упражнений на растяжку. Положительное влияние растяжки на состояние суставов.</p> <p><i>Упражнения на расслабление мышц после физической нагрузки для ускорения процессов восстановления</i></p>		
Скандинавская ходьба	Постановка стопы на грунт во время скандинавской ходьбы. Подбор темпа ходьбы во время занятий в зависимости от своего функционального состояния. Соответствие роста и длины палок. Упражнения с палками различной оздоровительной направленности	3	
<b>3.2 Спортивно-оздоровительная деятельность</b>		<b>85</b>	
<b>Лёгкая атлетика</b>		<b>18</b>	
Спринтерский бег	<p>Техника стартового разгона, бега по дистанции и финиширования. Бег с высокого старта от 15 до 30 м. Бег с ускорением от 30 до 40 м с места и с хода. Скоростной бег до 40 м. Бег на результат 30, 60 м.</p> <p>Специальные беговые упражнения. Старты из различных исходных положений, эстафеты, подвижные игры на развитие быстроты</p>	4	Бег на результат 30 м, 60 м
Прыжки в высоту	Прыжки в высоту с места, 3-5 шагов разбега способом «перешагивание». Техника прыжка в фазе полёта и приземления. Прыжки в высоту с разбега способом «перешагивание» на высоте 80-90 см. Подбор длины разбега. Специальные прыжковые и имитационные упражнения	3	
Прыжки в длину	<p>Основные фазы прыжка. Отталкивание с места и одного шага, с выведением таза вперёд и подъёмом маховой ноги; в сочетании с движением рук. Прыжки в длину с укороченного разбега, с 5-6 и 7—9 шагов разбега способом «согнув ноги». Техника прыжка в сочетании с отталкиванием.</p> <p>Подбор длины своего индивидуального разбега.</p> <p>Специальные прыжковые и имитационные упражнения</p>	3	
Эстафетный бег	<p>Правила эстафетного бега. Техника передачи эстафетной палочки. Передача и приём эстафетной палочки со средней скоростью в коридоре 3 - 8 м. Передача эстафетной палочки со средней скоростью в коридоре 10 - 15 м.</p> <p>Проведение соревнований в эстафетном беге с различными по длине этапами. Специальные беговые упражнения</p>	2	
Метание мяча	Метание теннисного мяча с места на дальность отскока от стены, на заданное расстояние, на	3	Метание мяча

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>дальность, в коридор 5—6 м, в горизонтальную и вертикальную цель (1x1 м) с расстояния 8-10 м, с 4-5 бросковых шагов на дальность и заданное расстояние.</p> <p>Броски набивного мяча (2 кг) двумя руками из-за головы, от груди, снизу вперед из положения стоя грудью и боком в направлении броска с места.</p> <p>Броски набивного мяча (2 кг) двумя руками снизу вверх на заданную и максимальную высоту. Передачи и ловля набивного мяча (2 кг) двумя руками после броска партнера и броска вверх</p>		(150 г) с разбега на дальность
Длительный бег	<p>Основные правила техники дыхания во время длительной работы. Переменный бег 12 мин. (бег в медленном темпе 200 м., бег в среднем темпе 100 м., ускорение 50 м.). Бег в равномерном темпе от 12 до 15 мин.</p> <p>Бег на результат – 1000 м. Бег 1500 м без учёта времени. Специальные беговые упражнения</p>	3	Бег на результат 1000 м
<b>Баскетбол</b>		<b>16</b>	Практическая работа «Баскетбол» (репозиторий)
Техника перемещений, поворотов, остановок и стоек.	<p>Передвижения лицом вперёд, спиной вперёд, приставными шагами в высокой и низкой стойке баскетболиста без мяча и с мячом. Остановка двумя шагами и прыжком без мяча и с ведением мяча. Рывки со сменой направления движения для освобождения от опеки защитника и получения мяча.</p> <p>Повороты без мяча, повороты с укрыванием мяча при пассивном противодействии, повороты с мячом и передача партнёру. Комбинации из освоенных элементов техники передвижений (перемещения в стойке, остановка, поворот, ускорение).</p> <p>Подвижные игры с использованием изученных технических приёмов перемещений</p>	2	Выполнение комбинации с элементами техники передвижений
Передачи мяча	<p>Ловля и передачи мяча от груди двумя руками, с отскоком от пола, в стену, в парах, тройках, на месте, в движении, после вышагивания, с изменением скорости передач. Передачи мяча левой и правой рукой от плеча с места.</p> <p>Подвижные игры с передачами мяча</p>	3	Выполнение серии передач
Ведение мяча	<p>Ведение мяча в низкой, средней, высокой стойке на месте и в движении. Ведение мяча по прямой, с изменением направления движения и скорости. Ведение без сопротивления и с сопротивлением защитника левой и правой рукой. Ведение мяча с изменением направления, ритма, темпа и высоты отскока. Переводы мяча с руки на руку, на месте и в движении.</p>	5	Челночный бег с ведением мяча

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	Переводы мяча под ногой на месте. Баскетбольные салочки с ведением мяча		
Броски мяча в кольцо	Броски одной рукой с места, после ловли при освобождении от опеки защитника. Максимальное расстояние до корзины при выполнении бросков с места – 4 м. Бросок в кольцо одной рукой с отражением от щита, с изменением угла и расстояния до кольца. Броски мяча в движении на два шага после предварительного удара мячом. Подвижные игры на точность попадания в кольцо	3	Броски мяча с места и в движении.
Тактика игры	Тактика свободного нападения. Освобождение от опеки защитника для получения мяча и броска в кольцо. Опека игрока владеющего и не владеющего мячом. Личная защита. Нападение быстрым прорывом (1х0; 2х1). Взаимодействие двух игроков «Отдай мяч и выйди» без сопротивления и с пассивным сопротивлением защитника. Мини-баскетбол (2х2; 3х3). Подвижные игры на развитие тактического мышления	3	
Правила игры и жесты судей	Правила игры и жесты судей: пробежка, двойное ведение, пронос мяча, игра ногой, спорный мяч. Персональные фолы (замечания): неправильная игра руками, блокировка, толчок, обоюдный фол	В процессе урока	
<b>Гимнастика с основами акробатики</b>		<b>12</b>	
Строевые упражнения	Изменение ширины шага и темпа движения по командам: «Шире шаг!», «Короче шаг!», «Полушаг!», «Полный шаг!», «Чаще шаг!», «Реже шаг!» Перестроения из колонны по одному в колонну по четыре дроблением и сведением; из колонны по два и по четыре в колонну по одному разведением и слиянием, по восемь в движении. Ходьба «зигзагом»; повороты в движении; размыкание приставными шагами по фронту. Выполнения обязанностей командира отделения	2	
Акробатические упражнения	Группировка, перекаты в группировке. Кувырок вперед и назад. Два кувырка вперед слитно; два кувырка назад слитно; кувырок вперед, назад ноги скрестно; стойка на лопатках; прыжок прогнувшись; прыжок вверх с поворотом на 180° и 360°; мост из положения лёжа на спине; мост из положения стоя с помощью партнёра, равновесие на одной «ласточка». Прыжки со сменой согнутых («козлик») и прямых («ножницы») ног. Прыжки вверх прогнувшись и ноги врозь. Страховка и помощь во время занятий. Сочетание различных положений рук, ног, туловища. Выполнение акробатической комбинации из разученных элементов.	5	Практическая работа «Акробатическая комбинация» (репозиторий ПР_гимнастика)

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	Общеразвивающие упражнения без предметов. общеразвивающие упражнения с повышенной амплитудой для плечевых, локтевых, тазобедренных, коленных суставов и позвоночника		
Висы и упоры. Лазание.	<p>Мальчики: махом одной и толчком другой подъём переворотом в упор; махом назад соскок; сед ноги врозь, из седа на бедре соскок поворотом.</p> <p>Девочки: наскок прыжком в упор на нижнюю жердь; соскок с поворотом; размахивание изгибами; вис лёжа; вис присев.</p> <p>Разгибание и сгибание рук в упоре лёжа на полу (мальчики), на гимнастической скамейке (девочки).</p> <p>Установка и уборка снарядов. Страховка и помощь во время занятий. Обеспечение техники безопасности.</p> <p>Лазание по гимнастической лестнице, наклонно установленным предметам (гимнастические скамейки, наклонному канату). Лазание по канату в два и три приёма. Подтягивания в висе на канате. Захват каната ногами сидя на стуле или тумбе. Лазание по гимнастической стенке.</p> <p>Лазание по гимнастической стенке в различных направлениях с помощью ног и одной руки, с помощью рук и одной ноги.</p> <p>Общеразвивающие упражнения с предметами</p>	2	
Опорный прыжок	<p>Вскок в упор присев, соскок прогнувшись (козёл в ширину). Прыжок ноги врозь (козёл в ширину, высота 100—110 см).</p> <p>Прыжки с пружинного гимнастического мостика в высоту с поворотом на 90°.</p> <p>Общеразвивающие упражнения с различными способами прыжков и вращений.</p> <p>Помощь и страховка; демонстрация упражнений</p>	3	
<b>Лыжная подготовка</b>		<b>18</b>	
Строевые упражнения, повороты на месте и в движении	<p>Повторение строевых и порядковых упражнений.</p> <p>Команды: «В одну шеренгу – становись!», «Равняйся!», «Смирно!»</p> <p>Повороты на месте переступанием, вокруг пяток и носков лыж. Повороты налево, направо на месте махом. Повороты в движении упором</p>	1	
Скольльзящий шаг	<p>С разбега ступающим шагом скольжение на одной лыже до полной остановки. Длительное скольжение на одной лыже, отталкиваясь другой лыжей («самокат»). Передвижения скольльзящим шагом под уклон. Передвижения скольльзящим шагом без палок и с палками.</p>	4	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	Передвижение скользящим шагом по ориентирам без палок и с палками (расстояние между ориентирами равно длине скользящего шага и постепенно удлиняется)		
Попеременные и одновременные ходы	Прохождение дистанции 1,5-2,5 км попеременным двухшажным и одновременным бесшажным ходом. Передвижения бесшажным ходом под уклон и по равнине. Чередование попеременного двухшажного хода с одновременными ходами. Ускорения по 50 м наперегонки в парах одновременным бесшажным ходом. Эстафеты с использованием техники изученных лыжных ходов	5	Прохождение дистанции 1000 м
Спуски со склона и подъём на склон	Спуски со склона в высокой и низкой стойке (чередование во время одного спуска высокой и низкой стойки). <i>Спуски со склона с приподниманием одной лыжи, подниманием различных предметов на ходу. Спуски со склона змейкой.</i> Техника подъёма «полуёлочкой», «ёлочкой», «лесенкой». Торможение «плугом» и «упором». Подвижные игры с элементами спуска со склона и подъёма	4	
Преодоление бугров и впадин	Имитационные упражнения. Многократные пружинистые приседания при спуске в основной стойке. При спуске со склона с маленькой скоростью быстрый уход в присед, после скольжения быстрый переход в стойку. Техника преодоления бугров, впадин и сложных рельефов местности. Преодоление при спуске нескольких ворот с приседаниями под ними и выпрямлениями между ними. <i>Подвижная игра: «Трудная дорога»</i>	2	
Подвижные игры на лыжах	<i>Национальные подвижные игры: «Пятнашки», «Гонка с палками и без палок», «Два дома», «Кто за 10 шагов проскользит дальше?»</i>	2	
<b>Волейбол</b>		<b>16</b>	Практическая работа «Волейбол» ( <i>репозиторий</i> )
Техника перемещений, поворотов, остановок и стоек.	Стойки игрока. Перемещения в стойке приставными шагами боком, лицом и спиной вперёд. Ходьба, бег и выполнение заданий (сесть на пол, встать, подпрыгнуть и др.). Бег с ускорением, изменением направления, темпа, ритма, из различных исходных положений. Комбинации из освоенных элементов техники передвижений (перемещения в стойке, остановки, ускорения)	2	



Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
Приём и передачи мяча.	<p>Передача мяча сверху двумя руками над собой на месте и после перемещения вперёд, в паре с партнёром. Передачи мяча над собой на месте, в парах на расстоянии 3 – 4 м; в движении, в ограниченном пространстве. То же через сетку.</p> <p>Нижняя передача над собой, в стену, через сетку, с партнёром. Нижняя передача в парах на расстоянии 3 – 4 м друг от друга; передачи в парах через сетку.</p> <p>Приём мяча снизу двумя руками на месте и после перемещения вперёд после наброса партнёра; после наброса партнёра левее, правее принимающего. Приём мяча снизу двумя руками после подачи</p>	6	
Подвижные игры с элементами волейбола.	<p>Подвижные игры с элементами волейбола: «Перестрелка», «Летучий мяч», «Пионербол с элементами волейбола»</p>	2	
Подача мяча.	<p>Имитационные упражнения. Броски набивного мяча весом 1-2 кг в парах, расстояние 7- м (исходное положение и все движения напоминают нижнюю прямую подачу).</p> <p>Броски набивного мяча весом 1 кг через сетку (нижний край сетки не закреплен), расстояние от сетки 6-8 м, высота сетки 2 м.</p> <p>Многократное подбрасывание мяча вверх одной рукой и замах бьющей рукой.</p> <p>Нижняя прямая подача в стену (расстояние 6-7 м) и прием мяча, который отскочил.</p> <p>Нижняя прямая подача мяча с расстояния 4-5 м от сетки.</p> <p>Броски набивного мяча весом 1-2 кг из-за головы двумя руками.</p> <p>Подбрасывание теннисного (или небольшого резинового) мяча и удар по нему сверху одной рукой.</p> <p>Верхняя прямая подача с расстояния 3-4 м от сетки</p>	3	
Прямой нападающий удар.	<p>Имитационные упражнения для формирования техники прямого нападающего удара.</p> <p>Удары кистью руки по мячу в пол с собственного подброса. Прямой нападающий удар в стену, в стену с отскоком мяча от пола, после собственного подброса и подбрасывания мяча партнёром. Броски волейбольного и набивного мяча, из за головы двумя руками на дальность, из положения стоя. Броски теннисного мяча через сетку в прыжке с разбега.</p> <p>Метания в цель различными мячами</p>	1	
Тактика игры.	<p>Тактика свободного нападения. Позиционное нападение без изменения позиций игроков (6:0).</p>	2	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>Игра по упрощённым правилам мини-волейбола, пионербол с элементами волейбола. Выбор места для выполнения второй передачи у сетки, для подачи, для отбивания мяча через сетку.</p> <p>Тактика взаимодействия игроков зон 4 и 2 с игроком зоны 3.</p> <p>Игры и игровые задания с ограниченным числом игроков (2:2, 3:2, 3:3) и на укороченных площадках</p>		
Правила игры и жесты судей	Размер площадки, продолжительность игры, переход игроков, нумерация зон, разрешение подавать, подающая команда, мяч «за», мяч в «площадке», касание мяча, смена площадок, тайм-аут, замена, касание сетки	В процессе урока	
<b>Футбол</b>		<b>5</b>	
Техника передвижений	Бег (циклический, аритмичный, ритмичный), спиной вперед, скрестный, приставной. Бег по прямой, вокруг фишек-ориентиров, дугами, с изменением направления и скорости. Остановки выпадом (на одну, две ноги), остановки прыжком (на одну, две ноги)	1	
Ведение мяча	Скоростное ведение мяча по прямой, вокруг фишек-ориентиров. Эстафеты с ведением мяча по прямой и змейкой. Скоростное ведение мяча вокруг стоек в разных вариациях с изменением скорости движения (по сигналу учителя)	2	
Удары по мячу	Удары по неподвижному мячу с небольшого разбега. Удары по катящемуся мячу с разбега в цель (ворота, мишень на стенке). Многократное выполнение ударов по неподвижному мячу у стенки с расстояния 3–5 шагов внутренней и внешней стороной стопы. Передачи мяча в парах, тройках с передвижением по площадке. В круге передачи внутренней и внешней стороной стопы. Передвигаясь по кругу, выполнение передач мяча в одно, затем в два касания	1	
Тактика игры	Игра «квадрат» по пятёркам. Взаимодействия игроков при игре в защите и нападении. Учебная игра в мини-футбол	1	
Правила игры и жесты судей	Продолжительность матча по футболу и мини-футболу, состав команд, взятие ворот, штрафной удар и удар от ворот; персональные фолы (замечания): жёлтая карточка	В процессе урока	
<b>Упражнения общеразвивающей направленности</b>		<b>В</b>	
Упражнения без предметов	Общеразвивающие упражнения на различные группы мышц для использования их в учебной деятельности при прохождении основных разделов предмета.	В процессе	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
Упражнения с предметами	<p>Общеразвивающие упражнения с сочетанием различных положений рук, ног, туловища.   Общеразвивающие упражнения для проведения утренней гигиенической гимнастики</p> <p>Общеразвивающие упражнения на месте и в движении с набивным и большим мячом, с обручами, гимнастическими палками.   Прыжки на скакалке на двух ногах, на одной ноге, с чередованием ног</p>	урока	
<b>3.3 Прикладно-ориентированная деятельность</b>		<b>6</b>	
Тестирование уровня развития физических качеств	<p>Выполнение тестов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– челночный бег 4х9 м (сек.);</li> <li>– прыжок в длину с места (см.);</li> <li>– наклон вперед из положения сед ноги врозь с прямыми ногами (см.);</li> <li>– поднимание туловища из положения лёжа на спине (количество раз за 1 мин.);</li> <li>– подтягивание из виса на высокой перекладине (количество раз, мальчики);</li> <li>– отжимания от пола, в упоре лёжа (количество раз, девочки);</li> <li>– бег 1000 м</li> </ul>	2	Выполнение тестовых нормативов ( <i>репозиторий ТУ</i> )
Круговая тренировка	По станциям, выполнение упражнений направленных на развитие двигательных способностей и основных физических качеств: силы, выносливости, ловкости, координации, гибкости, быстроты	2	
Полоса препятствий	<i>Преодоление полосы препятствий с различным набором упражнений: ходьба глубокими выпадами по гимнастической скамейке; прыжки по «кочкам» (меткам на полу); лазание подтягиванием из положения лежа по наклонной гимнастической скамейке с последующим переходом в лазание по гимнастической стенке; кувырки вперед слитно; передвижения в упоре лежа продольно на брусьях; перелезание; лабиринт; бег по буму; преодоление препятствия; прохождение по рукоходу; лазание по лестнице</i>	2	

## 7 класс

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
<b>1. Физическая культура как область знаний</b>		<b>8</b>	
История и современное развитие физической культуры	<p>Смысл символики и ритуалов Игр олимпиады и история их происхождения. Олимпиада в Лондоне (1908 г.); Николай Панин – Коломенкин первый победитель Олимпийских игр от России. Создание Российского олимпийского комитета (1911 г.). Развитие физической культуры и спорта в дореволюционной России. Развитие олимпийского движения до второй мировой войны.</p> <p><i>История развития гимнастики, лёгкой атлетики, баскетбола, волейбола, футбола, лыжных гонок в мире, России, Челябинской области.</i></p> <p><i>Знаменитые отечественные спортсмены и спортсмены Челябинской области, принёсшие славу отечественному спорту, по зимним и летним видам спорта входящим в программу олимпийских игр.</i></p> <p><i>Спортивные сооружения Челябинской области и их предназначение (история строительства и названия сооружений)</i></p>	6	Контрольная работа (репозиторий)
Термины и понятия физической культуры	<p>Саморегуляция, характер, темперамент, основные составляющие и принципы ЗОЖ, зрение. Спортивные травмы: ссадины, кровотечения, переломы, вывихи, ушибы, растяжения мышц, тепловые удары, солнечные удары, обморожения.</p> <p>Техника и структура двигательных действий и физических упражнений.</p> <p>Самопомощь, взаимопомощь.</p> <p><i>Описание и характеристика испытаний (тестов) всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» III ступени</i></p>	1	
Физическая культура человека	<p>Правила снижающие появление болезни глаз.</p> <p>Психологические особенности возрастного развития.</p> <p>Физическое самовоспитание</p>	1	
<b>2. Способы физкультурной деятельности</b>		<b>1</b>	
Организация и проведение самостоятельных занятий физической	<p>Разработка плана самовоспитания. Управление своими эмоциями в зависимости от темперамента. Проведение зарядки для глаз. Составление комплексов физических упражнений оздоровительной, тренирующей и корригирующей направленности.</p> <p>Первая помощь при травмах. Приёмы оказания первой помощи.</p> <p><i>Планирование самостоятельных занятий с учётом региональных особенностей</i></p>	В процессе урока	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
культурой.	<i>Челябинской области. Самостоятельное проведение народных игр Южного Урала</i>		
Оценка эффективности занятий физической культурой	Проведение восстановительных мероприятий после тренировочных нагрузок. Способы контроля и самоконтроля за состоянием своего здоровья и самочувствия. Проведение функциональных проб и антропометрических измерений. <i>Ведение дневника по физкультурной деятельности с оформлением планов проведения самостоятельных занятий физическими упражнениями разной функциональной направленности</i>	1	
<b>3. Физическое совершенствование</b>		<b>96</b>	
<b>3.1 Физкультурно-оздоровительная деятельность</b>		<b>5</b>	
Оздоровительная гимнастика	Комплексы физических упражнений для утренней зарядки, физкультминуток, занятий по профилактике и коррекции нарушений осанки, гимнастика для коррекции зрения. Дыхательная гимнастика. Органы дыхания. Дыхательные упражнения для восстановления и совершенствования навыков дыхания. Комплекс дыхательных упражнений: «Гуляем по полянке», «Кто и как?», «Ветер», «Гудок паровоза». Комплексы упражнений на растяжку. Положительное влияние растяжки на состояние суставов. <i>Упражнения на расслабление мышц после физической нагрузки для ускорения процессов восстановления</i>	2	
Скандинавская ходьба	Работа рук и постановка стопы на грунт во время скандинавской ходьбы. Подбор темпа ходьбы во время занятий в зависимости от своего функционального состояния. Соответствие роста и длины палок. Упражнения с палками для скандинавской ходьбы различной оздоровительной направленности	3	
<b>3.2 Спортивно-оздоровительная деятельность</b>		<b>85</b>	
<b>Лёгкая атлетика</b>		<b>18</b>	
Спринтерский бег	Техника стартового разгона, бега по дистанции и финиширования. Бег с высокого старта от 30 до 40 м. Бег с ускорением от 40 до 50 м с места и с хода. Скоростной бег до 50 м. Бег с постепенным наращиванием скорости до максимального, по ориентирам. Бег на результат 30, 60 м. Специальные беговые упражнения. Старты из различных исходных положений, эстафеты, подвижные игры на развитие быстроты	3	Бег на результат 30 м, 60 м
Прыжки в	Прыжки в высоту с места, 3-5 шагов разбега способом «перешагивание». Техника прыжка в	2	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
высоту	фазе полёта и приземления. Прыжки в высоту с разбега способом «перешагивание» на высоте 90-100 см. Подбор длины разбега. Специальные прыжковые и имитационные упражнения		
Прыжки в длину	Основные фазы прыжка. Отталкивание с места и одного шага, с выведением таза вперёд и подъёмом маховой ноги; в сочетании с движением рук. Прыжки в длину с укороченного разбега, с 7-9 и 9-11 шагов разбега способом «согнув ноги» и «прогнувшись». Техника прыжка в сочетании с отталкиванием. Подбор длины своего индивидуального разбега. Специальные прыжковые и имитационные упражнения	2	
Эстафетный бег	Правила эстафетного бега. Техника передачи эстафетной палочки. Передача и приём эстафетной палочки со средней скоростью в коридоре 5 - 10 м. Передача эстафетной палочки на максимальной скорости в коридоре 12 - 17 м. Проведение соревнований в эстафетном беге с различными по длине этапами. Специальные беговые упражнения	2	
Метание мяча	Метание теннисного мяча на дальность отскока от стены с места, с шага, с двух шагов, с трёх шагов; в горизонтальную и вертикальную цель (1x1 м) с расстояния 10—12 м. Метание мяча весом 150 г с места на дальность и с 4—5 бросковых шагов с разбега в коридор 10 м на дальность и заданное расстояние. Бросок набивного мяча (2 кг) двумя руками из различных и. п., стоя грудью и боком в направлении метания с места, с шага, с двух шагов, с трёх шагов вперёд-вверх; снизу вверх на заданную и максимальную высоту. Ловля набивного мяча (2 кг) двумя руками после броска партнёра, после броска вверх	3	Метание мяча (150 г) с разбега на дальность
Спортивная ходьба	Специальные ходовые упражнения. Прохождение отрезков по 10 – 20 метров на скорость, сохраняя правильную технику ходьбы. Эстафеты с этапами по 80 - 100 м. Прохождение дистанции 300 м	2	
Длительный бег	Основные правила техники дыхания во время длительной работы. Переменный бег 14 мин. (бег в медленном темпе 200 м., бег в среднем темпе 100 м., ускорение 50 м.). Бег в равномерном темпе: мальчики до 20 мин, девочки до 15 мин. Бег на результат – 1000, 1500 м. Бег 2000 м без учёта времени. Специальные беговые упражнения	4	Бег на результат 1000 м, 1500 м
<b>Баскетбол</b>		<b>16</b>	Практическая работа «Баскетбол» (репозиторий)

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
Техника перемещений, поворотов, остановок и стоек	<p>Выполнение комбинаций из передвижений лицом вперёд, спиной вперёд, приставными шагами в высокой и низкой стойке баскетболиста без мяча и с мячом. Остановка двумя шагами и прыжком без мяча и с ведением мяча. Рывки со сменой направления движения для освобождения от опеки защитника и получения мяча</p> <p>Повороты без мяча, повороты с укрыванием мяча при активном противодействии и с последующей передачей партнёру.</p> <p>Подвижные игры с использованием изученных технических приёмов перемещений</p>	1	Выполнение комбинации с элементами техники передвижений
Перехваты, выбивание и вырывание мяча	<p>Выбивание и вырывание мяча кистью и ребром ладони снизу и сверху из рук игрока неподвижно стоящего с мячом в руках, у игрока пассивно выполняющего укрывание мяча и у игрока выполняющего движения на небольшой скорости.</p> <p>Вырывание мяча у игрока неподвижно стоящего с мячом в руках. Перехват мяча у пассивно принимающего игрока</p>	2	
Передачи мяча	<p>Передачи мяча одной рукой от плеча на месте и в движении. Передачи мяча одной рукой от плеча после вышагивания с пассивным и активным сопротивлением защитника.</p> <p>Передачи мяча от груди двумя руками, с отскоком от пола, в стену, в парах, тройках, на месте, в движении, после вышагивания, с изменением скорости передач. Передачи мяча двумя руками сверху. Комбинации из передач одной рукой от плеча, двумя руками от груди на месте и в движении.</p> <p>Подвижные игры с передачами мяча</p>	3	Выполнение серии передач
Ведение мяча	<p>Ведение мяча в низкой, средней, высокой стойке на месте и в движении. Скоростное ведение мяча. Ведение мяча по прямой, с изменением направления движения и скорости по сигналу учителя. Ведение мяча с обводкой препятствий, без сопротивления и с сопротивлением защитника, левой и правой рукой. Ведение мяча с изменением направления, ритма, темпа и высоты отскока. Комбинации с ведением мяча из изученных технических приёмов. Переводы мяча под ногой и с руки на руку в движении.</p> <p>Баскетбольные салочки с ведением мяча</p>	4	Челночный бег с ведением мяча
Броски мяча в кольцо	<p>Броски одной рукой с места, после ловли, после освобождения от опеки защитника, с пассивным сопротивлением защитника. Максимальное расстояние до корзины при выполнении бросков с места – 4,8 м. Бросок в кольцо одной рукой с отражением от щита, с изменением угла и расстояния. Броски мяча в движении на два шага после ведения. Броски мяча с места из под кольца. Броски мяча в прыжке с расстояния 0,5-1,5 м.</p>	3	Броски мяча с места и в движении

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	Подвижные игры на точность попадания в кольцо		
Тактика игры	Тактика свободного нападения. Освобождение от опеки защитника для получения мяча и броска в кольцо. Опека игрока владеющего и не владеющего мячом. Личная защита. Нападение быстрым прорывом (1х0; 2х1, 3х2). Взаимодействие двух игроков «Отдай мяч и выйди» с пассивным и активным сопротивлением защитника. Мини-баскетбол (2х2; 3х3). Подвижные игры на развитие тактического мышления	3	
Правила игры и жесты судей	Правила игры и жесты судей: пробежка, двойное ведение, пронос мяча, «зона», игра ногой, спорный мяч, направление вбрасывания мяча, замена. Начисление очков и показ номера игрока. Персональные фолы (замечания): неправильная игра руками, блокировка, толчок, обоюдный фол, технический	В процессе урока	
<b>Гимнастика с основами акробатики</b>		<b>12</b>	
Строевые упражнения	Повторение команды: " «По три, четыре – рассчитайсь!» Строевой шаг, размыкание и смыкание на месте. Выполнение команд; «Полповорота направо!», «Полповорота налево!» Совершенствование перестроений из колонны по одному в колонну по четыре дроблением и сведением; из колонны по два и по четыре в колонну по одному разведением и слиянием, по восемь в движении. Ходьба «зигзагом»; повороты в движении; размыкание приставными шагами по фронту. Выполнения обязанностей командира отделения	1	
Акробатические упражнения	Из упора присев кувырок вперед в сед с наклоном, кувырком вперед стойка на лопатках; из стойки на лопатках пережат вперед в сед с наклоном; кувырок назад в упор присев; стойка на голове согнув ноги; опускаясь в упор присев, прыжок вверх прогибаясь; мост из положения лёжа и стоя; кувырок назад в полушпагат, равновесие на одной «ласточка». Прыжки со сменой согнутых («козлик») и прямых («ножницы») ног. Прыжок вверх с поворотом на 180° и 360°. Мальчики: стойка на голове и руках согнув ноги. Девочки: кувырок назад в полушпагат. Выполнение акробатической комбинации из разученных элементов. Страховка и помощь во время занятий. Сочетание различных положений рук, ног, туловища. Общеразвивающие упражнения без предметов. Общеразвивающие упражнения с повышенной амплитудой для плечевых, локтевых, тазобедренных, коленных суставов и	5	Практическая работа «Акробатическая комбинация» (репозиторий ПР_гимнастика)



Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	позвоночника		
Висы и упоры. Лазание	<p>Мальчики: подъём переворотом в упор толчком двумя; передвижение в вися; махом назад соскок.</p> <p>Девочки: махом одной и толчком другой подъём переворотом в упор на нижнюю жердь.</p> <p>Разгибание и сгибание рук в упоре лёжа на полу (мальчики), на гимнастической скамейке (девочки).</p> <p>Установка и уборка снарядов. Страховка и помощь во время занятий. Обеспечение техники безопасности.</p> <p>Лазание по гимнастической стенке в различных направлениях, держа в одной руке мяч или палку. Лазание по наклонному канату в три приёма. Лазание по канату в два и три приёма. Подтягивания в вися на канате. Захват каната ногами сидя на стуле или тумбе</p>	3	
Опорный прыжок	<p>Мальчики: прыжок согнув ноги (козёл в ширину, высота 105—115 см).</p> <p>Девочки: прыжок ноги врозь (козёл в ширину, высота 100—110 см).</p> <p>Прыжки с пружинного гимнастического мостика в высоту с поворотом на 180°.</p> <p>Общеразвивающие упражнения с различными способами прыжков и вращений.</p> <p>Помощь и страховка; демонстрация упражнений</p>	3	
<b>Лыжная подготовка</b>		<b>18</b>	
Строевые упражнения, повороты на месте и в движении	<p>Совершенствование строевых и порядковых упражнений. Команды: «В одну шеренгу – становись!», «Равняйся!», «Смирно!»</p> <p>Совершенствование поворотов на месте переступанием, вокруг пяток и носков лыж. Разворот на месте махом. Повороты прыжком (без опоры на палки и с опорой на палки).</p> <p>Совершенствование поворотов в движении переступанием и прыжком</p>	1	
Скольльзящий шаг	<p>Совершенствование техники скольльзящего шага. С разбега ступающим шагом скольжение на одной лыже до полной остановки. Длительное скольжение на одной лыже, отталкиваясь другой лыжей ("самокат"). Передвижения скольльзящим шагом под уклон, подъём скольльзящим шагом. Передвижения скольльзящим шагом без палок и с палками.</p> <p>Передвижение скольльзящим шагом по ориентирам без палок и с палками (расстояние между ориентирами равно длине скольльзящего шага и постепенно удлиняется)</p>	2	
Попеременные и одновременные ходы	<p>Прохождение дистанции 1,5 – 3 км попеременным двухшажным (без палок по ориентирам) и одновременным бесшажным ходом.</p> <p>Передвижения бесшажным ходом под уклон и по равнине. Чередование попеременного</p>	6	Прохождение дистанции 1000 м

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>двухшажного хода с одновременными ходами по ориентирам. Ускорения по 80 м наперегонки в парах попеременным одношажным ходом без палок и одновременным бесшажным ходом. Эстафеты с использованием техники изученных лыжных ходов</p>		
Спуски со склона и подъём на склон	<p>Подъём в гору скользящим шагом. Совершенствование техники подъёма «ёлочкой» на скорости. Спуски со склона в высокой и низкой стойке, совершенствование торможения «плугом» и «упором». <b>Спуски со склона змейкой в обозначенные ворота.</b> <b>Торможение боковым соскальзыванием.</b> Подвижные игры на склоне</p>	4	
Преодоление бугров и впадин	<p>Пружинистые приседания при спуске в основной, средней и низкой стойке. Техника выполнения спуска со склона спадом и выкат после спуска. При спуске со склона со средней скоростью быстрый уход в присед, после скольжения быстрый переход в стойку. Преодоление при спуске нескольких ворот разной высоты с приседаниями под ними и выпрямлениями между ними. Техника преодоления встречного склона и уступа. Преодоление бугров и впадин при спуске с пологой горы. <b>Подвижные игры: «Смелые спуски», «Поезд»</b></p>	2	
Подвижные игры на лыжах	<p><b>Национальные подвижные игры: «Поход», «Гонки с преследованием», «Гонки с выбыванием», «Карельская гонка», «Лыжная сороконожка»</b> <b>Самостоятельное проведение подвижных игр по выбору обучающихся</b></p>	3	
<b>Волейбол</b>		<b>16</b>	Практическая работа «Волейбол» (репозиторий)
Техника перемещений, поворотов, остановок и стоек	<p>Совершенствование основных стоек игрока. Совершенствование перемещений в стойке приставными шагами боком, лицом и спиной вперёд. Ходьба, бег и выполнение заданий (сесть на пол, встать, подпрыгнуть и др.). Бег с ускорением, изменением направления, темпа, ритма, из различных исходных положений. Комбинации из освоенных элементов техники передвижений (перемещения в стойке, остановки, ускорения)</p>	1	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
Приём и передачи мяча	<p>Передача мяча сверху двумя руками над собой на месте и после перемещения вперёд, в паре с партнёром с изменением высоты передачи. Передачи мяча над собой на месте, в парах на расстоянии 3-5 м; в движении, в ограниченном пространстве. То же через сетку.</p> <p>Передачи мяча сверху за голову в парах и тройках, по заданию учителя. Передачи мяча сверху в прыжке в парах. Передачи мяча над собой во встречных колоннах, в парах, в тройках, зоны: 6-3-4,6-3-2, 5-3-4, 1-3-2.</p> <p>Нижняя передача над собой, в стену, через сетку, с партнёром с изменением высоты передачи. Нижняя передача в парах на расстоянии 3 – 5 м друг от друга; передачи в парах через сетку.</p> <p>Приём мяча снизу двумя руками на месте и после перемещения вперёд после наброса партнёра; после наброса партнёра левее, правее принимающего; после выполнения нападающего удара партнёром. Приём мяча снизу двумя руками после подачи</p>	6	
Подвижные игры с элементами волейбола	<p>Подвижные игры с элементами волейбола: «Перестрелка» (верхняя прямая подача), «Поймай и передай», «Волейбольные салочки»</p>	2	
Подача мяча.	<p>Выполнять нижнюю прямую подачу мяча с расстояния 6 – 9 м от сетки; верхнюю прямую подачу с расстояния 5 - 6 м от сетки.</p> <p>Имитационные упражнения. Броски набивного мяча весом 1 кг через сетку (нижний край сетки не закреплен), расстояние от сетки 9 - 10 м, высота сетки 2,10 – 2,20 м.</p> <p>Нижняя прямая подача в стену (расстояние 6 - 7 м) и прием мяча, который отскочил.</p> <p>Нижняя прямая подача мяча с расстояния 6 - 9 м от сетки (после высокого и низкого подброса мяча).</p> <p>Имитационные упражнения. Броски набивного мяча весом 1-2 кг из-за головы двумя руками.</p> <p>Подбрасывание теннисного (или небольшого резинового) мяча и удар по нему сверху одной рукой.</p> <p>Верхняя прямая подача с расстояния 5 – 6 м на точность (в правую и левую половины площадки; в дальнюю от сетки и ближнюю половину площадки), на силу, чередование подач на силу и на точность</p>	3	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
Прямой нападающий удар	Упражнения для формирования техники разбега на три шага, напрыжки, выпрыгивания и удара по мячу. Прямой нападающий удар в стену, серийные удары по мячу в стену с отскоком от пола, после собственного подброса и подбрасывания мяча партнёром. Прямой нападающий удар в прыжке по неподвижному мячу и после подбрасывания мяча партнёром. Нападающий удар после собственного набрасывания. Нападающий удар из зоны 4 после передачи из зоны 3. Броски волейбольного и набивного мяча двумя руками из за головы на дальность из положения стоя. Метания в цель различными мячами	2	
Тактика игры	Тактика свободного нападения. Передача после приёма с подачи в 3 номер и выполнение нападающего удара. Выбор места для выполнения второй передачи у сетки, для подачи, для отбивания мяча через сетку. Вторая передача из зоны 3 игроку, к которому передающий обращен лицом. Передача мяча через сетку на «свободное» место, на игрока, слабо владеющего приемом мяча. Игра по упрощённым правилам мини-волейбола, пионербол с элементами волейбола. Игры и игровые задания с ограниченным числом игроков (2:2, 3:2, 3:3) и на укороченных площадках	2	
Правила игры и жесты судей	Размер площадки, продолжительность игры, переход игроков. Жесты судьи: разрешение подавать, подающая команда, мяч «за», мяч в «площадке», касание мяча, смена площадок, тайм-аут, замена, касание сетки, смена площадок, двойное касание, переход на площадку соперника, обоюдная ошибка	В процессе урока	
<b>Футбол</b>		<b>5</b>	
Техника передвижений	Бег (циклический, аритмичный, ритмичный), спиной вперед, скрестный, приставной. Бег по прямой, вокруг фишек-ориентиров, дугами, с изменением направления и скорости. Остановки выпадом (на одну, две ноги), остановки прыжком (на одну, две ноги)	1	
Ведение мяча	Скоростное ведение мяча по прямой, вокруг фишек-ориентиров, с пассивным и активным сопротивлением защитника. Эстафеты с ведением мяча по прямой, змейкой, с ударом по воротам. Скоростное ведение мяча вокруг стоек в разных вариациях с изменением скорости движения (по сигналу учителя)	1	
Удары по мячу	Удары по неподвижному мячу с короткого и длинного разбега.	2	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>Удары по катящемуся мячу с короткого и длинного разбега в цель (ворота, мишень на стенке).</p> <p>Многократное выполнение ударов по неподвижному мячу у стенки с расстояния 4 - 6 шагов внутренней и внешней стороной стопы.</p> <p>Передачи мяча в парах, тройках с передвижением по площадке.</p> <p>Остановка летящего мяча с последующим ударом по воротам.</p> <p>Передачи внутренней стороной стопы в парах с продвижением, обводками и ударом по воротам</p>		
Тактика игры	<p>Игра «квадрат» по пятёркам. Комбинации со сменой мест и передачей мяча. Взаимодействия игроков при игре в защите и нападении.</p> <p>Учебная игра в мини-футбол</p>	1	
Правила игры и жесты судей	<p>Продолжительность матча по футболу и мини-футболу, состав команд, взятие ворот, штрафной удар и удар от ворот, угловой удар, пенальти.</p> <p>Персональные фолы (замечания): жёлтая и красная карточка</p>	В процессе урока	
<b>Упражнения общеразвивающей направленности</b>		В	
Упражнения без предметов	<p>Общеразвивающие упражнения на различные группы мышц для использования их в учебной деятельности при прохождении основных разделов предмета.</p> <p>Общеразвивающие упражнения на месте и в движении, с изменением темпа, повороты, наклоны, вращения головы, вращения туловища, рывки руками.</p> <p>Общеразвивающие упражнения для профилактики формирования правильной осанки</p>	В процессе урока	
Упражнения с предметами	<p>Общеразвивающие упражнения на месте и в движении с гантелями (1 – 3 кг), набивным и большим мячом, с обручами, гимнастическими палками.</p> <p>Общеразвивающие упражнения около гимнастической стенки.</p> <p>Прыжки на скакалке на двух ногах, на одной ноге, с чередованием ног, с вращением скакалки назад</p>		
<b>3.3 Прикладно-ориентированная деятельность</b>		<b>6</b>	
Тестирование уровня развития физических качеств	<p>Выполнение тестов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– челночный бег 4х9 м (сек.);</li> <li>– прыжок в длину с места (см.);</li> <li>– наклон вперёд из положения сед ноги врозь с прямыми ногами (см.);</li> <li>– поднимание туловища из положения лёжа на спине (количество раз за 1 мин.);</li> <li>– подтягивание из вися на высокой перекладине (количество раз, мальчики);</li> <li>– отжимания от пола, в упоре лёжа (количество раз, девочки);</li> </ul>	2	Выполнение тестовых нормативов ( <i>репозиторий ТУ</i> )

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	– бег 1000 м		
Круговая тренировка	По станциям, выполнение упражнений направленных на развитие двигательных способностей и основных физических качеств: силы, выносливости, ловкости, координации, гибкости, быстроты	2	
Полоса препятствий	<i>Преодоление полосы препятствий с различным набором упражнений: ходьба глубокими выпадами по гимнастической скамейке; прыжки по «кочкам» (меткам на полу); лазание подтягиванием из положения лежа по наклонной гимнастической скамейке с последующим переходом в лазание по гимнастической стенке; кувырки вперед слитно; передвижения в упоре лежа продольно на брусьях; перелезание; лабиринт; бег по буму; преодоление препятствия; прохождение по рукоходу; лазание по лестнице</i>	2	

### 8 класс

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
<b>1. Физическая культура как область знаний</b>		<b>9</b>	Контрольная работа (репозиторий)
История и современное развитие физической культуры	<i>Создание комплекса ГТО и БГТО, этапы развития и вовлечение население к активным занятиям физической культурой.</i> Развитие олимпийского движения в СССР после второй мировой войны. Первое участие спортсменов СССР в Олимпийских играх послевоенного времени. Основные направления и формы развития физической культуры в современном обществе. <b>История развития гимнастики, лёгкой атлетики, баскетбола, волейбола, футбола, лыжных гонок в мире, России, Челябинской области.</b> <b>Знаменитые отечественные спортсмены и спортсмены Челябинской области, принёсшие славу отечественному спорту, по видам спорта не входящим в программу олимпийских игр.</b> <b>Спортивные сооружения Челябинской области и их предназначение (история строительства и названия сооружений)</b>	7	
Термины и понятия	<i>Спорт и спортивная подготовка.</i> <i>Описание и характеристика испытаний (тестов) всероссийского физкультурно-</i>	1	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
физической культуры.	<p><i>спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» IV ступени.</i></p> <p>Физическое развитие, физическая подготовка, тестирование физических качеств и двигательных способностей. Взаимосвязь здоровья с гармоничным физическим развитием и физической подготовленностью. Формирование качеств личности и профилактика вредных привычек.</p> <p>Массаж, самомассаж, банные процедуры</p>		
Физическая культура человека.	<p>Контроль и наблюдение за состоянием здоровья, физическим развитием и физической подготовленностью. Восстановительные мероприятия после тренировочных нагрузок.</p> <p>Правила снижающие появление нарушений свода стопы</p>	1	
<b>2. Способы физкультурной деятельности</b>		<b>2</b>	
Организация и проведение самостоятельных занятий физической культурой	<p>Подбор упражнений и составление индивидуальных комплексов для утренней зарядки, физкультминуток, физкультпауз, коррекции осанки и телосложения.</p> <p>Причины и признаки получения теплового и солнечного удара. Составление комплексов физических упражнений и подбор индивидуальной нагрузки с учетом функциональных особенностей и возможностей собственного организма.</p> <p><b><i>Самостоятельное проведение народных игр Южного Урала</i></b></p>	В процессе урока	
Оценка эффективности занятий физической культурой	<p>Самостоятельное проведение занятий по обучению двигательным действиям, анализ особенностей их выполнения, выявление ошибок и своевременное их устранение.</p> <p>Способы контроля и самоконтроля за состоянием своего здоровья и самочувствия.</p> <p>Проведение функциональных проб и антропометрических измерений.</p> <p><i>Ведение дневника по физкультурной деятельности с оформлением данных контроля динамики индивидуального физического развития и физической подготовленности</i></p>	2	
<b>3. Физическое совершенствование</b>		<b>94</b>	
<b>3.1 Физкультурно-оздоровительная деятельность</b>		<b>5</b>	
Оздоровительная гимнастика	<p>Самостоятельное проведение комплексов физических упражнений для утренней зарядки, физкультминуток, занятий по профилактике и коррекции нарушений осанки, гимнастики для коррекции зрения.</p> <p>Самостоятельное проведение комплексов дыхательных упражнений, упражнений на восстановление и совершенствование навыков дыхания.</p> <p>Самостоятельное проведение комплексов физических упражнений для коррекции свода стопы.</p>	2	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	<i>Упражнения на расслабление мышц после физической нагрузки для ускорения процессов восстановления</i>		
Скандинавская ходьба	Работа рук и постановка стопы на грунт во время скандинавской ходьбы. Подбор темпа ходьбы во время занятий в зависимости от своего функционального состояния. Соответствие роста и длины палок. Упражнения с палками для скандинавской ходьбы различной оздоровительной направленности. <i>Скандинавская ходьба в быстром темпе</i>	3	
<b>3.2 Спортивно-оздоровительная деятельность</b>		<b>80</b>	
<b>Лёгкая атлетика</b>		<b>15</b>	
Спринтерский бег	Низкий старт, подбор стартовых колодок. Совершенствование техники стартового разгона, бега по дистанции и финиширования. Бег с низкого старта от 30 до 70 м. Бег с ускорением от 40 до 60 м с места и с хода. Скоростной бег до 60 м. Бег с постепенным наращиванием скорости до максимального, по ориентирам. Бег на результат 30, 60 м. Специальные беговые упражнения. Старты из различных исходных положений, эстафеты, подвижные игры на развитие быстроты	3	Бег на результат 30 м, 60 м
Прыжки в высоту	Махи ногой стоя у гимнастической стенки, прыжок вверх в сочетании с махом ногой из различных сочетаний и.п. Прыжки в высоту с 7- 9 шагов разбега способом «перешагивание». Прыжки в высоту с разбега способом «перешагивание» на высоте 100 - 110 см. Специальные прыжковые и имитационные упражнения	3	
Прыжки в длину	Основные фазы прыжка. Прыжок с 1-3 шагов с приземлением на маховую ногу, с 3-5 шагов разбега через верёвочку или ленту. Прыжки в длину с укороченного разбега, с 11-13 шагов разбега способом «прогнувшись» и «ножницы». Техника прыжка в сочетании с отталкиванием. Специальные прыжковые и имитационные упражнения	2	
Эстафетный бег	Правила эстафетного бега. Техника передачи эстафетной палочки. Передача эстафетной	1	



Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	палочки в уменьшенном коридоре. Совершенствование передачи и приём эстафетной палочки без снижения скорости в среднем и максимальном темпе в коридоре 5-10 м и 14-18 м. Проведение соревнований в эстафетном беге с различными по длине этапами. Специальные беговые упражнения		
Метание мяча	Дальнейшее овладение техникой метания малого мяча в цель и на дальность. Метание мяча весом 150 г с места, на дальность и с 4 - 5 бросковых шагов разбега. Метание мяча весом 150 г с места на дальность и с 4—5 бросковых шагов с разбега в коридор 10 м на дальность и заданное расстояние. Метание теннисного мяча в горизонтальную и вертикальную цель (1х1 м) (девочки — с расстояния 10—12 м, юноши — до 16 м). Бросок набивного мяча (2 кг) двумя руками из различных исходных положений с места, с шага, с двух шагов, с трёх шагов, с четырёх шагов вперёд-вверх	2	Метание мяча (150 г) с разбега на дальность
Спортивная ходьба	Специальные ходовые упражнения. Прохождение отрезков по 20 – 30 метров на скорость, сохраняя правильную технику ходьбы. Ходьба широким шагом с акцентом на поворот таза вокруг вертикальной оси. Эстафеты с этапами по 100 – 120 м. Прохождение дистанции 400 м	1	
Длительный бег	Основные правила техники дыхания во время длительной работы. Переменный бег 16 мин. (бег в медленном темпе 200 м., бег в среднем темпе 100 м., ускорение 50 м.). Бег в равномерном темпе: мальчики до 23 мин, девочки до 18 мин. Бег без учёта времени 2000 м (девочки), 2500 (мальчики). Бег на результат – 1000, 2000 м (мальчики) и 1000, 1500 м (девочки). Специальные беговые упражнения	3	Бег на результат 1000 м, 1500 м, 2000 м
<b>Баскетбол</b>		<b>14</b>	Практическая работа «Баскетбол» (репозиторий)
Техника перемещений, поворотов, остановок и стоек	Техника опеки игрока с мячом и без мяча. Бег с изменением направления и скорости для освобождения от опеки защитника с последующим выходом для получения мяча и атаки кольца. Остановка двумя шагами и прыжком без мяча и с ведением мяча. Совершенствование передвижений на скорости лицом вперёд, спиной вперёд, приставными шагами в высокой и низкой стойке баскетболиста без мяча и с мячом. Вышагивания с мячом прямым и скрестным шагом. Повороты с мячом в руках и укрыванием от соперника с последующей передачей партнёру и выходом на свободное место	1	Выполнение комбинации с элементами техники передвижений

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
Перехваты, выбивание и вырывание мяча	<p>Совершенствование выбивания мяча кистью и ребром ладони снизу и сверху из рук соперника пассивно выполняющего укрывание мяча. Вырывание мяча у игрока пассивно выполняющего укрывание мяча.</p> <p>Выбивание и накрывание мяча во время броска. Выбивание мяча у соперника во время ведения с пассивным сопротивлением. Перехват мяча у пассивно и активно принимающего игрока</p>	2	
Передачи мяча	<p>Совершенствование техники передач мяча одной рукой от плеча на месте и в движении. Передачи мяча одной рукой от плеча после вышагивания с пассивным и активным сопротивлением защитника.</p> <p>Передачи мяча от груди двумя руками, с отскоком от пола, в стену, в парах, тройках, на скорости, после вышагивания, с изменением скорости передач. Передачи мяча двумя руками сверху с пассивным сопротивлением.</p> <p>Подвижные игры с передачами мяча</p>	2	Выполнение серии передач
Ведение мяча	<p>Комбинации при ведении мяча в низкой, средней, высокой стойке на месте и в движении. Ведение мяча с изменением скорости передвижения по сигналу учителя. Ведение мяча с обводкой препятствий, без сопротивления и с сопротивлением защитника, левой и правой рукой. Ведение мяча с изменением направления, ритма, темпа и высоты отскока. Комбинации с ведением мяча из изученных технических приёмов. Переводы мяча под ногой и с руки на руку в движении. Скоростное ведение мяча.</p> <p>Баскетбольные салочки с ведением мяча</p>	3	Челночный бег с ведением мяча
Броски мяча в кольцо	<p>Совершенствование бросков одной рукой с места, в движении, после ведения, после ловли, после освобождения от опеки защитника, с пассивным сопротивлением защитника. Бросок в кольцо одной рукой с отражением от щита, с изменением угла и расстояния. Штрафной бросок.</p> <p>Бросок мяча в прыжке с расстояния 1,5-2,5 м (мальчики). Добивание в кольцо после отскочившего мяча от щита. Броски мяча в движении на два шага после ведения с пассивным сопротивлением защитника.</p> <p>Подвижные игры на точность попадания в кольцо</p>	3	Броски мяча с места и в движении.
Тактика игры	Тактика свободного нападения. Освобождение от опеки защитника для получения мяча и броска в кольцо. Опека игрока владеющего и не владеющего мячом. Личная защита. Зонная защита. Индивидуальная и зонная опека игрока владеющего и не владеющего мячом.	3	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>Нападение быстрым прорывом (1х0; 2х1, 3х2). Защита в численном меньшинстве (1х2, 2х3).  Взаимодействие двух игроков «Двойка» с пассивным сопротивлением защитника.  Взаимодействие двух игроков «Отдай мяч и выйди» с активным сопротивлением защитника.  Мини-баскетбол (2х2; 3х3; 4х4).  Подвижные игры на развитие тактического мышления</p>		
Правила игры и жесты судей	<p>Правила игры и жесты судей: пробежка, двойное ведение, пронос мяча, три секунды, пять секунд, «зона», игра ногой, спорный мяч, направление вбрасывания мяча, замена, тайм-аут.  Начисление очков и показ номера игрока.  Персональные фолы (замечания): неправильная игра руками, блокировка, толчок, обоюдный фол, технический, неспортивный, дисквалифицирующий</p>	В процессе урока	
<b>Гимнастика с основами акробатики</b>		<b>12</b>	
Строевые упражнения	<p>Строевые команды. Команда «Прямо!», повороты в движении направо, налево. Перестроения дроблением и слиянием, разведением и сведением.  Совершенствование ходьбы «зигзагом»; повороты в движении; размыкание приставными шагами по фронту.  Выполнения обязанностей командира отделения</p>	2	
Акробатические упражнения	<p>Кувырки вперед и назад; кувырок назад в упор стоя, стоя ноги врозь; длинный кувырок; сед углом; стойка на лопатках без помощи рук. Прыжок вверх с поворотом на 180° и 360°.  Боковое равновесие, равновесие на одной «ласточка».  Мальчики: длинный кувырок; стойка на голове и руках.  Девочки: мост и поворот кругом в упор присев.  Выполнение акробатической комбинации из вновь разученных элементов и элементов программы 5-7 классов.  Страховка и помощь во время занятий. Сочетание различных положений рук, ног, туловища.  Совершенствование общеразвивающих упражнений без предметов.  Общеразвивающие упражнения с повышенной амплитудой для плечевых, локтевых, тазобедренных, коленных суставов и позвоночника</p>	6	Практическая работа «Акробатическая комбинация» (репозиторий ПР_гимнастика)
Висы и упоры. Лазание.	<p>Мальчики: из виса на подколенках через стойку на руках опускание в упор присев; подъем махом вперед в сед ноги врозь; подъем разгибом в сед ноги врозь.  Девочки: из упора на нижней жерди опускание вперед в вис присев; из виса присев на нижней жерди махом одной и толчком другой в вис прогнувшись с опорой на верхнюю жердь; вис лежа на нижней жерди; сед боком на нижней жерди, соскок.</p>	2	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>Разгибание и сгибание рук в упоре лёжа на полу, подтягивание на высокой перекладине (мальчики); разгибание и сгибание рук в упоре лёжа на полу, на гимнастической скамейке (девочки).</p> <p>Установка и уборка снарядов. Страховка и помощь во время занятий. Обеспечение техники безопасности.</p> <p>Лазание по гимнастической стенке в различных направлениях, боком, спиной, с поворотом, держа в одной руке мяч или палку. Лазание по наклонному канату в три приёма и лазание по канату в висе на согнутых руках.</p> <p>Лазание по канату в два и три приёма. Подтягивания в висе на канате. Захват каната ногами сидя на стуле или тумбе.</p> <p>Совершенствование общеразвивающих упражнений с предметами</p>		
Опорный прыжок	<p>Мальчики: прыжок согнув ноги (козел в длину, высота 110-115 см).</p> <p>Девочки: прыжок боком с поворотом на 90° (конь в ширину, высота 110 см).</p> <p>Вскоч в упор присев на козла и соскок прогнувшись; прыжок согнув ноги без разгибания; прыжок согнув ноги на дальность приземления.</p> <p>Прыжки с пружинного гимнастического мостика в высоту с поворотом на 180°.</p> <p>Совершенствование общеразвивающих упражнений с различными способами прыжков и вращений.</p> <p>Помощь и страховка; демонстрация упражнений</p>	2	
<b>Лыжная подготовка</b>		<b>17</b>	
Строевые упражнения, повороты на месте и в движении	<p>Совершенствование строевых и порядковых упражнений.</p> <p>Совершенствование поворотов на месте переступанием, вокруг пяток и носков лыж. Разворот на месте махом. Повороты «плугом» и прыжком (без опоры на палки и с опорой на палки).</p> <p>Совершенствование поворотов в движении переступанием и прыжком</p>	1	
Коньковый ход	<p>Имитационные упражнения на владение техникой конькового хода.</p> <p>Одновременный полуконьковый ход. Передвижение ступающими коньковыми шагами 15 – 20 м (без отталкивания палками) с последующим переходом на скользящие коньковые шаги.</p> <p>Одновременный двухшажный коньковый ход. Попеременный двухшажный коньковый ход.</p> <p>Переход с одновременных и попеременных классических лыжных ходов на коньковый.</p>	3	Прохождение дистанции 2000 м свободным стилем

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>Подъём в гору коньковым ходом. Эстафеты с этапами по 80 – 100 м коньковым ходом без палок.</p> <p>Прохождение дистанции 2-3 км с использованием техники конькового хода</p>		
<p>Попеременные и одновременные ходы</p>	<p>Совершенствование техники попеременного одношажного хода и одновременных ходов при прохождении дистанции 2-3 км.</p> <p>Передвижения бесшажным ходом под уклон и по равнине. Совершенствование техники чередования попеременного двухшажного хода с одновременными ходами в зависимости от рельефа местности. Ускорения по 100 м наперегонки в парах попеременным одношажным ходом без палок и одновременным бесшажным ходом.</p> <p>Эстафеты с использованием техники изученных лыжных ходов</p>	5	
<p>Спуски со склона и подъём на склон</p>	<p>Техника скоростного подъёма «ёлочкой» и попеременным ходом на подъёмы различной крутизны.</p> <p>Спуски со склона в высокой и низкой стойке после предварительного разгона, совершенствование торможения «плугом» и «упором». Торможение боковым соскальзыванием. Повороты в движении на склоне упором.</p> <p><b>Спуски с крутого склона змейкой в обозначенные ворота. Торможение боковым соскальзыванием.</b></p> <p>Подвижные игры на склоне</p>	4	
<p>Преодоление бугров и впадин</p>	<p>Совершенствование техники спуска со склона спадом и выката после спуска. Преодоление встречного склона и уступа. Преодоление бугра на склоне и впадины.</p> <p>При спуске со склона со средней скоростью подбор максимального количества предметов разложенных по горке.</p> <p><b>Подвижные игры: «Трудная дорога», «Поезд», «Собери предметы»</b></p>	2	
<p>Подвижные игры на лыжах</p>	<p><b>Национальные подвижные игры: «Салки», «Волки и овцы», «Пятнашки», «У какой елки меньше ветвей», «Карельская гонка».</b></p> <p><b>Самостоятельное проведение национальных подвижных игр по выбору обучающихся</b></p>	2	
<p><b>Волейбол</b></p>		14	<p>Практическая работа «Волейбол» (репозиторий)</p>
<p>Техника перемещений,</p>	<p>Совершенствование основных стоек игрока. После быстрого бега скачок с последующей имитацией игрового приёма. Совершенствование техники передвижений в сочетании с</p>	1	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
поворотов, остановок и стоек	переносом, бросками и ловлей набивных мячей. Скоростные перемещения по площадке вдоль сетки по заданию учителя. Комбинации из освоенных элементов техники передвижений (перемещения в стойке, остановки, ускорения)		
Приём и передачи мяча	Верхняя передача мяча во встречных колоннах с различными вариациями. Передачи мяча сверху и снизу над собой, в стену, через сетку. Передачи мяча в прыжке через сетку после предварительного подбрасывания над собой с места, небольшого разбега. Передачи мяча над собой во встречных колоннах, в парах, в тройках, зоны: 6-3-4, 6-3-2, 5-3-4, 1-3-2. Игра у сетки, отбивание мяча кулаком на сторону соперника. Отбивание мяча после попадания и отскока от различных частей сетки. Верхняя передача мяча стоя спиной к партнёру. Передачи мяча сверху в прыжке в парах, тройках, через сетку Нижняя передача над собой, в стену, через сетку, с партнёром с изменением высоты передачи. Нижняя передача в парах на расстоянии 4 - 6 м друг от друга; передачи в парах через сетку. Совершенствование техники приёма мяча снизу двумя руками на месте и после перемещения вперёд после наброса партнёра; после наброса партнёра левее, правее принимающего; после выполнения нападающего удара партнёром. Приём мяча снизу двумя руками после подачи, после отскока от сетки	4	
Подвижные игры с элементами волейбола	Подвижные игры с элементами волейбола: «Перестрелка» (верхняя прямая подача), «Попади в щит», «Волейбольные салочки»	1	
Подача мяча	Имитационные упражнения. Совершенствование нижней прямой подачи мяча, на точность (в правую и левую половины площадки; в дальнюю от сетки и ближнюю половину площадки), с расстояния 5-8 м от сетки. Верхняя прямая подача с расстояния 5-6 м на точность, на силу, чередование подач на силу и на точность. Подача мяча по зонам. Поддачи с чередованием нижней и верхней подачи	3	
Прямой нападающий	Упражнения для формирования техники разбега на три шага, напрыжки, выпрыгивания и удара по мячу. Многократные выпрыгивания с имитацией нападающего удара. Броски	2	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
удар	волейбольного и набивного мяча в прыжке из-за головы с места, из за головы двумя руками на дальность, из положения стоя. Прямой нападающий удар в стену, серийные удары по мячу в стену с отскоком от пола, после собственного подброса и подбрасывания мяча партнёром. Прямой нападающий удар в прыжке по неподвижному мячу и после подбрасывания мяча партнёром. Нападающий удар после собственного набрасывания. Нападающий удар из зоны 4 и 2 после передачи из зоны 3. Метания в цель различными мячами		
Тактика игры	Совершенствование тактики свободного нападения. Позиционное нападение без изменения позиций игроков (6:0). Позиционное нападение с изменением позиций. Вторая передача из зоны 3 в зоны 2 и 4. Приём подачи, приём мяча от соперника игроков зон 1, 6, 5. Передача после приёма с подачи в 3, 2, 4 номер и выполнение нападающего удара после обратной передачи игроком передней линии. Игра по упрощённым правилам мини-волейбола. Игры и игровые задания с ограниченным числом игроков (2:2, 3:2, 3:3) и на укороченных площадках	3	
Правила игры и жесты судей	Размер площадки, продолжительность игры, переход игроков. Жесты судьи: разрешение подавать, подающая команда, мяч «за», мяч в «площадке», касание мяча, смена площадок, тайм-аут, замена, касание сетки, смена площадок, двойное касание, переход на площадку соперника, обоюдная ошибка, предупреждение за неправильное поведение, удаление, конец партии, задержка при подаче, двойное касание	В процессе урока	
<b>Футбол</b>		<b>4</b>	
Техника передвижений	Бег (циклический, аритмичный, ритмичный), спиной вперед, скрестный, приставной, дугами, с изменением направления и скорости, с переноской набивных мячей и партнёров. Остановки выпадом (на одну, две ноги), остановки прыжком (на одну, две ноги)	1	
Ведение мяча	Скоростное ведение мяча по прямой, вокруг фишек-ориентиров (дальней и ближней ногой от препятствия), с пассивным и активным сопротивлением защитника. Подвижные игры с ведением мяча. Скоростное ведение мяча вокруг стоек в разных вариациях с изменением скорости движения (по сигналу учителя)	1	
Удары по мячу	Удар носком. Удар серединой лба на месте. Вбрасывание мяча из за боковой линии, стоя ноги врозь и стоя одна нога впереди. Удар по катящемуся мячу внешней частью подъёма. в цель (ворота, мишень на стенке). Многократное выполнение ударов по катящемуся мячу у стенки с расстояния 6-8 м внутренней и внешней стороной стопы. Удары по неподвижному	1	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	мячу с короткого и длинного разбега в ворота. Передачи мяча в парах, тройках с передвижением по площадке в быстром темпе		
Тактика игры	Игра "квадрат" по пятёркам. Взаимодействие «передай и выйди». Комбинации со сменой мест и передачей. Взаимодействия игроков при игре в защите и нападении. Комбинации со сменой мест и передачей мяча. Учебная игра в мини-футбол	1	
Правила игры и жесты судей	Состав команд, взятие ворот, штрафной удар и удар от ворот, угловой удар, пенальти, игра вратаря во вратарской зоне, ввод мяча в игру из за боковой линии. Персональные фолы (замечания): жёлтая и красная карточка, дисциплинарные взыскания	В процессе урока	
<b>Элементы единоборств</b>		<b>4</b>	
Стойки. Передвижения в стойке	Основные стойки единоборств - правая, левая, фронтальная и защитная стойки. Передвижения в стойках шагами и подшагиваниями. Передвижения в различных стойках в разных направлениях (вперёд, назад, в стороны)	1	
Страховка и самостраховка	Подготовительные и подводящие упражнения для обучения техники самостраховки. Приёмы самостраховки падением назад из полного приседа. Приёмы самостраховки падением на бок из полного приседа. Приёмы самостраховки падением на бок кувырком вперёд. Приёмы страховки и самостраховки при борьбе лёжа и стоя. Правила подачи сигнала голосом и рукой о прекращении проведения приема партнёром	2	
Захваты рук и туловища. Освобождение от захватов. Подвижные игры	Захват за одежду, за запястье одной или двумя руками, захват туловища спереди с пассивным и активным сопротивлением. Техника освобождения от захватов рук и туловища, от захватов за одежду. Борьба за выгодное положение, борьба за предмет. Единоборства в парах. <b>Технические элементы национальных видов единоборств Челябинской области.</b> Подвижные игры: «Выталкивание из круга», «Бой петухов», «Часовые и разведчики», «Перетягивание в парах»	1	
<b>Упражнения общеразвивающей направленности</b>		В	
Упражнения без предметов	Общеразвивающие упражнения на различные группы мышц для использования их в учебной деятельности при прохождении основных разделов предмета. Сочетание движений руками с ходьбой на месте и в движении, с маховыми движениями ногой, с подскоками, с приседаниями, с поворотами. Выпады с различным положением рук, подскоки с различными движениями ног и в разных	процессе урока	



Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	направлениях. Общеразвивающие упражнения для профилактики формирования правильной осанки		
Упражнения с предметами	Общеразвивающие упражнения на месте и в движении с эспандерами, гантелями (1-3 кг), набивным и большим мячом, с обручами, гимнастическими палками, булавами. Общеразвивающие упражнения с предметами в парах, шеренгах, колоннах. Прыжки на скакалке на двух ногах, на одной ноге, с чередованием ног, с вращением скакалки назад, с вращением скакалки скрестно		
<b>3.3 Прикладно-ориентированная деятельность</b>		<b>9</b>	
Тестирование уровня развития физических качеств	Выполнение тестов: – челночный бег 4х9 м (сек.); – прыжок в длину с места (см.); – наклон вперед из положения сед ноги врозь с прямыми ногами (см.); – поднятие туловища из положения лёжа на спине (количество раз за 1 мин.); – подтягивание из виса на высокой перекладине (количество раз, мальчики); – отжимания от пола, в упоре лёжа (количество раз, девочки); – бег 1000 м	2	Выполнение тестовых нормативов (репозиторий ТУ)
Круговая тренировка	По станциям, выполнение упражнений направленных на развитие двигательных способностей и основных физических качеств: силы, выносливости, ловкости, координации, гибкости, быстроты	4	
Полоса препятствий	<i>Преодоление полосы препятствий с различным набором упражнений: ходьба глубокими выпадами по гимнастической скамейке; прыжки по «кочкам» (меткам на полу); лазание подтягиванием из положения лежа по наклонной гимнастической скамейке с последующим переходом в лазание по гимнастической стенке; кувырки вперед слитно; передвижения в упоре лежа продольно на брусках; перелезание; лабиринт; бег по буму; преодоление препятствия; прохождение по рукоходу; лазание по лестнице</i>	3	

### 9 класс

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
<b>1. Физическая культура как область знаний</b>		<b>9</b>	Контрольная

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
История и современное развитие физической культуры	<p><i>Олимпийское движение в 80-е 90-е годы. Появление новых ритуалов и традиций при проведении олимпиад. Новые виды спорта включённые в программу олимпийских игр.</i></p> <p>Международный олимпийский комитет (МОК), олимпийское движение, олимпийская клятва, олимпийская хартия.</p> <p>Урочные и неурочные формы организации занятий школьников и создание условий для оптимизации самостоятельных занятий физической культурой.</p> <p><b><i>История развития гимнастики, лёгкой атлетики, баскетбола, волейбола, футбола, лыжных гонок в мире, России, Челябинской области.</i></b></p> <p><b><i>Знаменитые отечественные спортсмены и спортсмены Челябинской области, принёсшие славу отечественному спорту.</i></b></p> <p><b><i>Спортивные сооружения Челябинской области и их предназначение (история строительства и названия сооружений)</i></b></p>	7	работа (репозиторий)
Термины и понятия физической культуры	<p>Самоконтроль, самочувствие, жизненная ёмкость лёгких (ЖЕЛ), частота сердечных сокращений (ЧСС), дневник самоконтроля</p> <p>Фоновая физическая культура, адаптивная физическая культура, поход выходного дня, категорийные походы, организация и планирование туристического похода.</p> <p><i>Описание и характеристика испытаний (тестов) всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» IV ступени</i></p>	1	
Физическая культура человека	<p>Самоконтроль при занятиях физическими упражнениями.</p> <p>Контроль и наблюдение за состоянием здоровья, физическим развитием и физической подготовленностью.</p> <p>Роль опорно-двигательного аппарата и мышечной системы в осуществлении двигательных актов.</p> <p><i>Восстановительные мероприятия с помощью банных процедур и сеансов оздоровительного массажа</i></p>	1	
<b>2. Способы физкультурной деятельности</b>		<b>2</b>	
Организация и проведение самостоятельных занятий физической	<p>Организация досуга средствами физической культуры. Упражнения и простейшие программы развития выносливости, скоростно-силовых, скоростных, и координационных способностей.</p> <p>Планирование последовательности и дозировки физических упражнений в процессе самостоятельных занятий по укреплению здоровья и развитию физических качеств.</p> <p>Разработка содержания самостоятельных занятий физическими упражнениями, определение</p>	В процессе урока	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
культурой	<p>направленности и формулировки задач. Рациональное планирование режима дня и учебной недели. Причины и признаки переохлаждения и обморожения.</p> <p><i>Планирование самостоятельных занятий с учётом региональных особенностей Челябинской области.</i></p> <p><i>Отбор и проведение народных игр Южного Урала в зависимости от интересов и уровня физической подготовленности занимающихся</i></p>		
Оценка эффективности занятий физической культурой	<p>Основы обучения технике двигательных действий. Оценка техники осваиваемых упражнений, способы выявления и устранения технических ошибок. Измерение резервов организма (с помощью простейших функциональных проб).</p> <p>Самостоятельное проведение занятий по обучению двигательным действиям, анализ особенностей их выполнения, выявление ошибок и своевременное их устранение.</p> <p><i>Ведение дневника по физкультурной деятельности, включение в него оформление планов проведения самостоятельных занятий физическими упражнениями разной функциональной направленности, данные контроля динамики индивидуального физического развития и физической подготовленности</i></p>	2	
<b>3. Физическое совершенствование</b>		<b>94</b>	
<b>3.1 Физкультурно-оздоровительная деятельность</b>		<b>5</b>	
Оздоровительная гимнастика	<p>Самостоятельное проведение физических упражнений на растяжку.</p> <p>Самостоятельное выполнение упражнений по профилактике утомления и перенапряжения организма, повышению его работоспособности в процессе трудовой и учебной деятельности.</p> <p><i>Комплексы упражнений лечебной физической культуры с учетом имеющихся индивидуальных отклонений в показателях здоровья.</i></p> <p><i>Упражнения на расслабление мышц после физической нагрузки для ускорения процессов восстановления</i></p>	2	
Скандинавская ходьба	<p>Подбор темпа ходьбы во время занятий в зависимости от своего функционального состояния.</p> <p>Соответствие роста и длины палок. Упражнения с палками различной оздоровительной направленности.</p> <p><i>Скандинавская ходьба в быстром темпе.</i></p>	3	
<b>3.2 Спортивно-оздоровительная деятельность</b>		<b>80</b>	
<b>Лёгкая атлетика</b>		<b>15</b>	
Спринтерский	Совершенствование техники низкого старта, подбор стартовых колодок. Совершенствование	3	Бег на результат

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
бег	<p>техники стартового разгона, бега по дистанции и финиширования. Бег с низкого старта от 40 до 90 м. Бег с ускорением от 50 до 70 м с места и с хода. Бег с постепенным наращиванием скорости до максимального по ориентирам. Скоростной бег до 60 м. Бег на результат 60, 100 м.</p> <p>Специальные беговые упражнения с изменением скорости и темпа передвижения</p>		60 м
Прыжки в высоту	<p>Прыжки вверх с 3 – 5 шагов разбега с касанием предмета маховой ногой. Прыжки в высоту с 1, 3, 5, 7- 9 шагов разбега способом «перешагивание». Прыжки в высоту с разбега способом «перешагивание» на высоте 110 - 120 см.</p> <p>Прыжки в высоту с разбега способом «перекидной».</p> <p>Специальные прыжковые и имитационные упражнения</p>	2	
Прыжки в длину	<p>Прыжок с 1, 3, 5 шагов с приземлением на маховую ногу, с 3-5 шагов разбега через верёвочку или ленту. Разбег с выделением ритма. Прыжки в длину с укороченного разбега, с 11-13 шагов разбега способом «согнув ноги», «прогнувшись» и «ножницы». Техника прыжка в сочетании с отталкиванием.</p> <p>Специальные прыжковые и имитационные упражнения</p>	2	
Эстафетный бег	<p>Передача эстафетной палочки в уменьшенном коридоре. Совершенствование передачи и приём эстафетной палочки без снижения скорости. В среднем и максимальном темпе в коридоре 5-10 м и 15-20 м. Проведение соревнований в эстафетном беге с различными по длине этапами. Специальные беговые упражнения</p>	2	
Метание мяча	<p>Метание теннисного мяча и мяча весом 150 г с места на дальность, с 4-5 бросковых шагов с укороченного и полного разбега на дальность, в коридор 10 м и на заданное расстояние; в горизонтальную и вертикальную цель 1х1 м) с расстояния (юноши – до 18 м, девушки – 12-14 м), Бросок набивного мяча (юноши – 3 кг, девушки – 2 кг) двумя руками из различных и. п. с места и с двух-четырёх шагов вперёд-вверх</p>	2	Метание мяча (150 г) с разбега на дальность
Спортивная ходьба	<p>Специальные ходовые упражнения. Прохождение отрезков по 30-40 метров на скорость, сохраняя правильную технику ходьбы. Ходьба широким шагом с акцентом на поворот таза вокруг вертикальной оси. Ходьба с фиксированным положением рук (за головой, согнуты в локтях, удерживают палку за спиной). Эстафеты с этапами по 150 – 200 м.</p> <p>Прохождение дистанции 500 м</p>	1	
Длительный бег	<p>Основные правила техники дыхания во время длительной работы. Переменный бег 16 мин. (бег в медленном темпе 250 м., бег в среднем темпе 150 м., ускорение 100 м.).</p>	3	Бег на результат 1000 м, 2000 м

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	Бег в равномерном темпе: мальчики до 23 мин, девочки до 18 мин. Бег без учёта времени 3000 м (мальчики) и 2500 м (девочки). Бег на результат – 1000, 2000 м. Специальные беговые упражнения		
<b>Баскетбол</b>		<b>14</b>	Практическая работа «Баскетбол» (репозиторий)
Техника перемещений, поворотов, остановок и стоек	Техника опеки игрока с мячом и без мяча. Бег с изменением направления и скорости для освобождения от опеки защитника с последующим выходом для получения мяча и атаки кольца. Остановка двумя шагами и прыжком без мяча и с ведением мяча. Совершенствование передвижений на скорости лицом вперёд, спиной вперёд, приставными шагами в высокой и низкой стойке баскетболиста без мяча и с мячом. Вышагивания с мячом прямым и скрестным шагом. Повороты с мячом в руках и укрыванием от соперника с пассивным и активным сопротивлением, последующей передачей партнёру и выходом на свободное место	1	Выполнение комбинации с элементами техники передвижений
Перехваты, выбивание и вырывание мяча	Совершенствование выбивания и вырывания мяча у игрока неподвижно стоящего с мячом в руках, у игрока пассивно и активно выполняющего укрывание мяча. Выбивание и накрывание мяча во время броска. Выбивание мяча у соперника во время ведения с пассивным сопротивлением. Перехват мяча у пассивно и активно принимающего игрока	1	
Передачи мяча	Совершенствование техники передач мяча двумя руками, одной рукой от плеча, на месте и в движении. Передачи мяча одной рукой от плеча после вышагивания с пассивным и активным сопротивлением защитника. Передачи мяча от груди двумя руками, с отскоком от пола, в стену, в парах, тройках, на скорости, после вышагивания, с изменением скорости передач. Передачи мяча двумя руками сверху с пассивным и активным сопротивлением. Подвижные игры с передачами мяча	2	Выполнение серии передач
Ведение мяча	Комбинации при ведении мяча в низкой, средней, высокой стойке на месте и в движении. Ведение мяча с изменением скорости передвижения по сигналу учителя. Ведение мяча с обводкой препятствий, с пассивным и активным сопротивлением защитника, левой и правой рукой. Переводы мяча под ногой и с руки на руку в движении. Скоростное ведение мяча. Комбинации с ведением мяча из изученных технических приёмов.	3	Челночный бег с ведением мяча

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	Баскетбольные салочки с ведением мяча		
Броски мяча в кольцо	Совершенствование бросков одной рукой с места, в движении, после ведения, после ловли, после освобождения от опеки защитника, с пассивным сопротивлением защитника. Бросок в кольцо одной рукой с отражением от щита с изменением угла и расстояния. Штрафной бросок. Броски мяча в кольцо с расстояния 6,5 м. Броски мяча в движении на два шага после ведения с пассивным сопротивлением защитника. Бросок мяча в прыжке с расстояния 1,5 – 3,5 м (мальчики). Добивание в кольцо после отскочившего мяча от щита. Подвижные игры на точность попадания в кольцо	3	Броски мяча с места и в движении.
Тактика игры	Тактика свободного нападения. Освобождение от опеки защитника для получения мяча и броска в кольцо. Личная защита. Зонная защита. Индивидуальная и зонная опека игрока владеющего и не владеющего мячом. Нападение быстрым прорывом (1х0; 2х1, 3х2). Защита в численном меньшинстве (1х2, 2х3). Взаимодействие двух игроков «Отдай мяч и выйди», «Двойка» с пассивным и активным сопротивлением защитника. Противодействие взаимодействиям «Двойка» и «Передай мяч и выходи». Мини-баскетбол (2х2; 3х3). Игра в баскетбол 5х5. Подвижные игры на развитие тактического мышления	4	
Правила игры и жесты судей	Правила игры и жесты судей: размеры площадки, высота кольца, пробежка, двойное ведение, пронос мяча, три секунды, пять секунд, восемь секунд, «зона», игра ногой, спорный мяч, направление вбрасывания мяча, замена, разрешение выйти на площадку, тайм-аут, начисление очков и показ номера игрока. Персональные фолы (замечания): неправильная игра руками, блокировка, толчок, обоюдный фол, технический, неспортивный, дисквалифицирующий. Начисление очков и показ номера игрока	В процессе урока	
<b>Гимнастика с основами акробатики</b>		<b>12</b>	
Строевые упражнения	Строевые команды. Размыкание, смыкание на месте. Совершенствование команды «Прямо!», повороты в движении направо, налево; переход с ходьбы на месте на ходьбу в колонне и в шеренге; перестроения из колонну по одному в колонну по два, по четыре в движении, обратное перестроение. Перестроение из колонны по одному в колонну по четыре дроблением и сведением	2	
Акробатические	Стойка на лопатках и стойка на лопатках без помощи рук; сед углом; кувырок вперед и назад;	6	Практическая

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
упражнения	<p>кувырок назад в упор стоя и стоя ноги врозь; равновесие на одной; боковое равновесие; прыжок вверх прогнувшись и ноги врозь; мост из положения стоя с помощью и без помощи; прыжок вверх с поворотом на 180° и 360°.</p> <p>Мальчики: из упора присев силой стойка на голове и руках; длинный кувырок вперед с трех шагов разбега.</p> <p>Девочки: из положения стоя мост, встать; кувырок назад в полушпагат.</p> <p>Выполнение акробатической комбинации из вновь разученных элементов и элементов программы 5 – 8 классов.</p> <p>Страховка и помощь во время занятий. Сочетание различных положений рук, ног, туловища.</p> <p>Совершенствование общеразвивающих упражнений без предметов.</p> <p>Совершенствование общеразвивающих упражнений с повышенной амплитудой для плечевых, локтевых, тазобедренных, коленных суставов и позвоночника</p>		<p>работа «Акробатическая комбинация» (репозиторий ПР_гимнастика)</p>
Висы и упоры. Лазание.	<p>Мальчики: подъем махом вперед в сед ноги врозь; подъем в упор переворотом махом и силой; подъем силой; подъем махом вперед в сед ноги врозь на брусьях.</p> <p>Девочки: вис прогнувшись на нижней жерди с опорой ног о верхнюю жердь; переход в упор на нижнюю жердь.</p> <p>Разгибание и сгибание рук в упоре лёжа на полу, подтягивание на высокой перекладине (мальчики); разгибание и сгибание рук в упоре лёжа на полу, на гимнастической скамейке (девочки).</p> <p>Смешанные упоры.</p> <p>Установка и уборка снарядов. Страховка и помощь во время занятий. Обеспечение техники безопасности.</p> <p>Лазание по гимнастической стенке в различных направлениях, боком, спиной, с поворотом, держа в одной руке мяч или палку. Лазание по наклонному канату без помощи ног. Лазание по канату в два и три приема. Подтягивания в висе на канате. Лазание по канату в висе на согнутых руках.</p> <p>Совершенствование общеразвивающих упражнений с предметами</p>	2	
Опорный прыжок	<p>Мальчики: прыжок согнув ноги (козёл в ширину, высота 110-115 см).</p> <p>Девочки: прыжок ноги врозь (козёл в ширину, высота 100-110 см).</p> <p>Прыжок ноги врозь через козла в длину с замахом (ноги на уровне плеч); прыжок согнув ноги с прогибанием после толчка руками.</p>	2	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>Прыжки с пружинного гимнастического мостика в высоту с поворотом на 180° - 360°.</p> <p>Совершенствование общеразвивающих упражнений с различными способами прыжков и вращений.</p> <p>Помощь и страховка; демонстрация упражнений</p>		
<b>Лыжная подготовка</b>		<b>17</b>	
Строевые упражнения, повороты на месте и в движении	<p>Совершенствование строевых и порядковых упражнений.</p> <p>Совершенствование поворотов на месте переступанием, вокруг пяток и носков лыж. Разворот на месте махом. Повороты «плугом» и прыжком в движении (без опоры на палки и с опорой на палки). Совершенствование поворотов в движении переступанием и прыжком</p>	1	
Коньковый ход	<p>Имитационные упражнения на владение техникой конькового хода.</p> <p>Совершенствование скольжения на лыжах коньковым ходом без палок и пассивным отталкиванием палками под уклон.</p> <p>Одновременный двухшажный коньковый ход. Попеременный двухшажный коньковый ход.</p> <p>Одновременный одношажный коньковый ход.</p> <p>Переход с классических лыжных ходов на коньковый. Чередование классических лыжных ходов и конькового хода по ориентирам.</p> <p>Передвижение коньковым ходом в пологий и крутой подъём.</p> <p>Эстафеты с этапами по 100-150 м коньковым ходом без палок.</p> <p>Прохождение дистанции 2-3 км с использованием техники конькового хода</p>	3	Прохождение дистанции 2000 м свободным стилем
Попеременные и одновременные ходы	<p>Совершенствование техники попеременного одношажного хода и одновременных ходов при прохождении дистанции 2 – 3 км.</p> <p>Попеременный четырёхшажный ход.</p> <p>Передвижения бесшажным ходом под уклон и по равнине. Совершенствование техники чередования попеременного двухшажного хода с одновременными ходами в зависимости от рельефа местности. Ускорения по 100 м наперегонки в парах попеременным одношажным ходом без палок и одновременным бесшажным ходом.</p> <p>Эстафеты с использованием техники изученных лыжных ходов</p>	5	
Спуски со склона и подъём на склон	<p>Совершенствование техники скоростного подъёма «ёлочкой» и попеременным ходом на подъёмы различной крутизны.</p> <p>Спуски со склона змейкой (вокруг палок или фишек ориентиров) в высокой и низкой стойке</p>	4	



Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>после предварительного разгона.            Совершенствование торможения «плугом» и «упором» после скоростного спуска.  <i>Торможение боковым соскальзыванием влево и вправо. Спуски с крутого склона змейкой, по заданию, в обозначенные ворота. Спуски со склона раскладывая и собирая предметы.</i>            Повороты в движении на склоне упором</p>		
Преодоление бугров и впадин	<p>Совершенствование техники преодоления бугров, впадин и сложных рельефов местности.            Спуски со склона спадом и выкат после спуска. Преодоление встречного склона и уступа.            Преодоление бугров, впадин и контруклонов при спуске с горы различной куртизны.            Преодоление при спуске нескольких ворот разной высоты с приседаниями под ними и выпрямлениями между ними.  <i>Подвижные игры: «Смелые спуски», «Салки на горке», «Трудная дорога»</i></p>	2	
Подвижные игры на лыжах	<p><i>Национальные подвижные игры: «Царь горы», «Охота на лис», «Пятнашки», «У какой елки меньше ветвей», «Салки с мячом».</i>  <i>Самостоятельное проведение национальных подвижных игр по выбору обучающихся</i></p>	2	
<b>Волейбол</b>		<b>14</b>	Практическая работа «Волейбол» (репозиторий)
Техника перемещений, поворотов, остановок и стоек	<p>Совершенствование техники передвижений в сочетании с переносом, бросками и ловлей набивных мячей. Различные вариации челночного бега. После быстрого бега скачок с последующей имитацией игрового приёма.            Скоростные перемещения по площадке вдоль сетки по заданию учителя. Комбинации из освоенных элементов техники передвижений (перемещения в стойке, остановки, ускорения) выполняемые на время и в форме эстафет</p>	1	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
Приём и передачи мяча	<p>Верхняя передача мяча во встречных колоннах в парах, в тройках, зоны: 6-3-4, 6-3-2, 5-3-4, 1-3-2.</p> <p>Передача мяча в строго заданный номер с собственного подброса и после передачи партнёра (из 6 в 3, 5-3, 4-3).</p> <p>Передача мяча в прыжке через сетку после предварительного подбрасывания над собой с места, небольшого разбега, передачи партнёра.</p> <p>Игра у сетки, отбивание мяча кулаком на сторону соперника. Отбивание мяча после попадания и отскока от различных частей сетки.</p> <p>Передачи мяча сверху за голову в цель с собственного подброса и передачи партнёра.</p> <p>Совершенствование нижней передачи над собой, в стену, через сетку, с партнёром с места и в прыжке, с изменением высоты передачи. Нижняя передача в парах на расстоянии 5-7 м друг от друга; передачи в парах через сетку в чередовании с верхней передачей над собой.</p> <p>Совершенствование техники приёма мяча снизу двумя руками на месте и после перемещения вперёд после наброса партнёра; после наброса партнёра левее, правее принимающего; после выполнения нападающего удара партнёром.</p> <p>Приём мяча после подачи снизу двумя руками и передача в 4, 3, 2 номера.</p> <p>Приём мяча, отражённого нижним, средним и верхним краем сетки</p>	4	
Подвижные игры с элементами волейбола	<p>Подвижные игры с элементами волейбола: «Перестрелка» (верхняя и нижняя прямая подача), «Передача центральному», «Волейбольные салочки»</p>	1	
Подача мяча	<p>Совершенствование нижней прямой подачи мяча с расстояния 9 м от сетки в строго заданные номера (1,5,6); то же после высокого подброса мяча.</p> <p>Верхняя прямая подача с расстояния 7 - 9 м на точность, на силу; чередование подач на силу и на точность. Подача мяча в строго заданные номера (1, 2, 3, 4, 5, 6).</p> <p>Поддачи с изменением расстояния полета мяча: укороченные – в зону площади атаки и удлиненные – в зоны площади защиты. Подача на силу.</p> <p>Поддачи с чередованием нижней и верхней подачи после подготовительных интенсивных упражнений</p>	2	
Прямой нападающий	<p>Прямой нападающий удар после собственного подброса и подбрасывания мяча партнёром.</p> <p>Совершенствование техники нападающего удара в прыжке с разбега по неподвижному</p>	2	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
удар	<p>мячу.</p> <p>Серийные удары по мячу в стену с отскоком от пола, после собственного подброса и подбрасывания мяча партнёром. Прямой нападающий удар после передачи в 3 номер и обратной передачи партнёра в 4 и 2 номер.</p> <p>Броски волейбольного и набивного мяча в прыжке из-за головы с места через сетку на расстоянии 4 м, 5 м, 6 м. Броски набивного мяча из за головы двумя руками на дальность, из положения сидя</p>		
Блокирование	Упражнения для формирования техники одиночного блокирования в зонах 3, 2, 4 стоя на подставке и в прыжке	1	
Тактика игры	<p>Совершенствование тактики свободного нападения без изменения позиций игроков (6:0), с изменением позиций игроков, через игрока передней линии. Передача после приёма с подачи в 3 номер и выполнение нападающего удара игроком передней линии после обратной передачи.</p> <p>Приём подачи, приём мяча от соперника игроков зон 1, 6, 5.</p> <p>Одиночное блокирование. Игра в защите, выбор места при выполнении нападающего удара соперником.</p> <p>Игры и игровые задания с ограниченным числом игроков (2:2, 3:2, 3:3) и на укороченных площадках</p>	3	
Правила игры и жесты судей	<p>Размер площадки, продолжительность игры, переход игроков.</p> <p>Жесты судьи: разрешение подавать, подающая команда, мяч «за», мяч в «площадке», касание мяча, смена площадок, тайм-аут, замена, касание сетки, смена площадок, двойное касание, переход на площадку соперника, обоюдная ошибка, предупреждение за неправильное поведение, удаление, конец партии, задержка при подаче, ошибка при переходе, двойное касание, четыре удара, ошибка при подаче, захват, переход на площадку соперника, ошибка при атакующем ударе</p>	В процессе урока	
<b>Футбол</b>		<b>4</b>	
Техника передвижений	<p>Бег (циклический, аритмичный, ритмичный), спиной вперед, скрестный, приставной, дугами, с изменением направления и скорости, с переноской набивных мячей и партнёров.</p> <p>Совершенствование техники остановок выпадам (на одну, две ноги), остановки прыжком (на одну, две ноги)</p>	В процессе урока	
Ведение мяча	Скоростное ведение мяча по прямой, вокруг фишек-ориентиров (дальней и ближней ногой от	1	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	<p>препятствия), с пассивным и активным сопротивлением защитника.  Подвижные игры с ведением мяча на ограниченном пространстве.  Скоростное ведение мяча вокруг стоек в разных вариациях с изменением скорости движения (по сигналу учителя).  Групповое ведение мяча в виде эстафет</p>		
Удары по мячу	<p>Удар по летящему мячу внутренней стороной стопы. Удар по летящему мячу средней частью подъёма. Удар носком. Удар серединой лба на месте и в движении; в двойках, тройках.  Удары по неподвижному мячу с короткого и длинного разбега в ворота.  Совершенствование техники вбрасывания мяча из за боковой линии, стоя ноги врозь и стоя одна нога впереди.  Удар по катящемуся мячу и летящему мячу изученными способами в цель (ворота, мишень на стенке) в одно касание.  Многократное выполнение ударов по катящемуся и летящему мячу у стенки с расстояния 9 – 10 м внутренней и внешней стороной стопы.  Передачи мяча в парах, тройках с передвижением по площадке в быстром темпе с пассивным и активным сопротивлением защитника</p>	1	
Тактика игры	<p>Игра "квадрат" по пятёркам. Совершенствование взаимодействия «передай и выйди».  Комбинации со сменой мест и передачей. Комбинации с продольными и поперечными передачами. Взаимодействия игроков при игре в защите и нападении.  Двухсторонняя игра в футбол</p>	2	
Правила игры и жесты судей	<p>Размеры ворот и игрового поля, состав команд, взятие ворот, штрафной удар и удар от ворот, угловой удар, пенальти, игра вратаря во вратарской зоне, ввод мяча в игру из за боковой линии.  Персональные фолы (замечания): жёлтая и красная карточка, дисциплинарные взыскания</p>	В процессе урока	
<b>Элементы единоборств</b>		<b>4</b>	
Стойки. Передвижения в стойке.	<p>Совершенствование основных стоек единоборств - правая, левая, фронтальная и защитная стойки. Передвижения в стойках шагами и подшагиваниями по одному и в парах.  Передвижения в различных стойках в разных направлениях (вперёд, назад, в стороны)</p>	1	
Страховка и самостраховка.	<p>Подготовительные и подводящие упражнения для обучения техники самостраховки.  Приёмы страховки и самостраховки при борьбе лёжа и стоя. Приёмы самостраховки падением назад из полного приседа. Приёмы самостраховки падением на бок из полного</p>	2	

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	приседа. Приёмы самостраховки падением на бок кувырком вперёд. Правила подачи сигнала голосом и рукой о прекращении проведения приема партнёром		
Захваты рук и туловища. Освобождение от захватов. Подвижные игры	Захват за одежду, за запястье одной или двумя руками, захват туловища спереди с пассивным и активным сопротивлением. Техника освобождения от захватов рук и туловища, от захватов за одежду. Борьба за выгодное положение, борьба за предмет. Единоборства в парах. <b>Технические элементы национальных видов единоборств Челябинской области.</b> Подвижные игры: «Зайди за спину», «Борьба на одной ноге», «Пленники», «Всадники», «Овладение мячом»	1	
<b>Упражнения общеразвивающей направленности</b>		В процессе урока	
Упражнения без предметов	Общеразвивающие упражнения на различные группы мышц для использования их в учебной деятельности при прохождении основных разделов предмета. Общеразвивающие упражнения на месте и в движении, с изменением темпа, сочетание (связки) 2-3 упражнений. Общеразвивающие упражнения в парах, шеренгах, колоннах. Приседания из различных исходных положений, маховые движения ногами в различных направлениях. Общеразвивающие упражнения для профилактики формирования правильной осанки и проведения утренней гимнастики		
Упражнения с предметами	Общеразвивающие упражнения с предметами, с изменением темпа, сочетание (связки) 2-3 упражнений, использование нескольких предметов. Общеразвивающие упражнения с использованием гимнастической скамейки. Прыжки на скакалке на двух ногах, на одной ноге, с чередованием ног, с вращением скакалки назад, с вращением скакалки скрестно, с двойным вращением		
<b>3.3 Прикладно-ориентированная деятельность</b>		<b>9</b>	
Тестирование уровня развития физических качеств	Выполнение тестов: – челночный бег 4х9 м (сек.); – прыжок в длину с места (см.); – наклон вперёд из положения сед ноги врозь с прямыми ногами (см.); – поднимание туловища из положения лёжа на спине (количество раз за 1 мин.); – подтягивание из виса на высокой перекладине (количество раз, мальчики);	2	Выполнение тестовых нормативов (репозиторий ТУ)

Тема	Содержание с учетом НРЭО	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– отжимания от пола, в упоре лёжа (количество раз, девочки);</li> <li>– бег 1000 м</li> </ul>		
Круговая тренировка	По станциям, выполнение упражнений направленных на развитие двигательных способностей и основных физических качеств: силы, выносливости, ловкости, координации, гибкости, быстроты	4	
Полоса препятствий	<i>Преодоление полосы препятствий с различным набором упражнений: ходьба глубокими выпадами по гимнастической скамейке; прыжки по «кочкам» (меткам на полу); лазание подтягиванием из положения лежа по наклонной гимнастической скамейке с последующим переходом в лазание по гимнастической стенке; кувьрки вперед слитно; передвижения в упоре лежа продольно на брусьях; перелезание; лабиринт; бег по буму; преодоление препятствия; прохождение по рукоходу; лазание по лестнице</i>	3	

## Т2.2.1.2. Рабочая программа по учебному предмету «Литература»

### 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

#### 1.1. Личностные планируемые результаты

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)	1.1. <i>Сформированность российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России</i>	Понимание литературы как одной из основных национально-культурных ценностей народа, как особого способа познания мира
	1.2. <i>Осознанность своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</i>	Обеспечение культурной самоидентификации, осознание коммуникативно-эстетических возможностей русского языка на основе изучения выдающихся произведений российской и мировой культуры
Смыслообразование	2.1. <i>Сформированность ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию</i>	Овладение процедурами смыслового и эстетического анализа текста на основе понимания принципиальных отличий литературного художественного текста от научного, делового, публицистического и т.п. Формирование умений воспринимать, анализировать, критически оценивать и интерпретировать прочитанное, осознавать художественную картину жизни, отражённую в литературном произведении, на уровне не только эмоционального восприятия, но и интеллектуального осмысления
Нравственно-этическая ориентация	3.1. <i>Сформированность осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов <b>родного края</b>, России и народов мира</i>	Понимание литературы как одной из основных национально-культурных ценностей народа, как особого способа познания мира Обеспечение культурной самоидентификации, осознание коммуникативно-эстетических возможностей русского языка на основе изучения выдающихся произведений российской и

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
		мировой культуры
	3.2. <i>Освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества</i>	Воспитание квалифицированного читателя со сформированным эстетическим вкусом, способного аргументировать свое мнение и оформлять его словесно в устных и письменных высказываниях разных жанров, создавать развёрнутые высказывания аналитического и интерпретирующего характера, участвовать в обсуждении прочитанного, сознательно планировать свое досуговое чтение
	3.3. <i>Сформированность морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам</i>	Осознание значимости чтения и изучения литературы для своего дальнейшего развития; формирование потребности и в систематическом чтении как средстве познания мира и себя в этом мире, гармонизация отношений человека и общества, многоаспектного диалога
	3.6. <i>Сформированность эстетического сознания через освоение художественного наследия народов родного края, России и мира, творческой деятельности эстетического характера</i>	Развитие способности понимать литературные художественные произведения, отражающие разные этнокультурные традиции

## 1.2. Метапредметные планируемые результаты

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<b>Регулятивные универсальные учебные действия</b>		
<i>P<sub>1</sub></i> Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе	<i>P<sub>1.1</sub></i> Анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты <i>P<sub>1.2</sub></i> Идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему <i>P<sub>1.3</sub></i> Выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат <i>P<sub>1.4</sub></i> Ставить цель деятельности на основе	Постановка и решение учебных задач Учебное сотрудничество Технология формирующего (безотметочного)



Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности (целеполагание)	<p>определенной проблемы и существующих возможностей</p> <p><i>P<sub>1.5</sub></i> Формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности</p> <p><i>P<sub>1.6</sub></i> Обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылками на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов</p>	<p>оценивания</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p> <p>Кейс-метод</p>
<i>P<sub>2</sub></i> Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач (планирование)	<p><i>P<sub>2.1</sub></i> Определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения</p> <p><i>P<sub>2.2</sub></i> Обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач</p> <p><i>P<sub>2.3</sub></i> Определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи</p> <p><i>P<sub>2.4</sub></i> Выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов)</p> <p><i>P<sub>2.5</sub></i> Выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели</p> <p><i>P<sub>2.6</sub></i> Составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования)</p> <p><i>P<sub>2.7</sub></i> Определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения</p> <p><i>P<sub>2.8</sub></i> Описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса</p> <p><i>P<sub>2.9</sub></i> Планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p> <p>Кейс-метод</p>
<i>P<sub>3</sub></i> Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе	<p><i>P<sub>3.1</sub></i> Определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности</p> <p><i>P<sub>3.2</sub></i> Систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности</p> <p><i>P<sub>3.3</sub></i> Отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией (контроль и коррекция)</p>	<p><i>P<sub>3.4</sub></i> Оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата  <i>P<sub>3.5</sub></i> Находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата  <i>P<sub>3.6</sub></i> Работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата  <i>P<sub>3.7</sub></i> Устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта  <i>P<sub>3.8</sub></i> Сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно</p>	<p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><i>P<sub>4</sub></i> Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения (оценка)</p>	<p><i>P<sub>4.1</sub></i> Определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи  <i>P<sub>4.2</sub></i> Анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи  <i>P<sub>4.3</sub></i> Свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств, различая результат и способы действий  <i>P<sub>4.4</sub></i> Оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности  <i>P<sub>4.5</sub></i> Обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов  <i>P<sub>4.6</sub></i> Фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов</p>	<p>Организация учебного сотрудничества  Технология формирующего (безотметочного) оценивания  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><i>P<sub>5</sub></i> Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной (познавательная рефлексия,</p>	<p><i>P<sub>5.1</sub></i> Наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки  <i>P<sub>5.2</sub></i> Соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы  <i>P<sub>5.3</sub></i> Принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность  <i>P<sub>5.4</sub></i> Самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха  <i>P<sub>5.5</sub></i> Ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих</p>	<p>Постановка и решение учебных задач  Организация учебного сотрудничества  Технология формирующего (безотметочного) оценивания  Эколого-образовательная деятельность  Учебно-</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
саморегуляция )	действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности <i>Р5.6</i> Демонстрировать приемы регуляции психофизиологических/ эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности)	познавательные (учебно-практические) задачи на формирование рефлексии Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<b>Познавательные универсальные учебные действия</b>		
<i>П6</i> Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы (логические УУД)	<i>П6.1</i> Подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства <i>П6.2</i> Выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов <i>П6.3</i> Выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство <i>П6.4</i> Объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления <i>П6.5</i> Выделять явление из общего ряда других явлений <i>П6.6</i> Определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений <i>П6.7</i> Строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям <i>П6.8</i> Строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки <i>П6.9</i> Излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи <i>П6.10</i> Самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации <i>П6.11</i> Вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником <i>П6.12</i> Объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения) <i>П6.13</i> Выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные / наиболее	Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий Стратегии смыслового чтения Дискуссия Метод ментальных карт Эколого-образовательная деятельность Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность Дебаты Кейс-метод

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	<p>вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ</p> <p><i>П6.14</i> Делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными</p>	
<p><i>П7</i> Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач (знаково-символические / моделирование)</p>	<p><i>П7.1</i> Обозначать символом и знаком предмет и/или явление</p> <p><i>П7.2</i> Определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме</p> <p><i>П7.3</i> Создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления</p> <p><i>П7.4</i> Строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения</p> <p><i>П7.5</i> Создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией</p> <p><i>П7.6</i> Преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область</p> <p><i>П7.7</i> Переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот</p> <p><i>П7.8</i> Строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм</p> <p><i>П7.9</i> Строить доказательство: прямое, косвенное, от противного</p> <p><i>П7.10</i> Анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев оценки продукта/результата</p>	<p>Постановка и решение учебных задач, включающая моделирование</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><i>П8</i> Смысловое чтение</p>	<p><i>П8.1</i> Находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);</p> <p><i>П8.2</i> Ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;</p> <p><i>П8.3</i> Устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;</p> <p><i>П8.4</i> Резюмировать главную идею текста;</p> <p><i>П8.5</i> Преобразовывать текст, «переводя» его в</p>	<p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	<p>другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный, научно-популярный, информационный, текст non-fiction);</p> <p><b>П8.6</b> Критически оценивать содержание и форму текста.</p> <p><b>П8.7</b> Систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах</p> <p><b>П8.8</b> Выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий – концептуальных диаграмм, опорных конспектов)</p> <p><b>П8.9</b> Заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты</p>	исследовательская деятельность
<p><b>П9</b> Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации</p>	<p><b>П9.1</b> Определять свое отношение к природной среде</p> <p><b>П9.2</b> Анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов</p> <p><b>П9.3</b> Проводить причинный и вероятностный анализ экологических ситуаций</p> <p><b>П9.4</b> Прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора</p> <p><b>П9.5</b> Распространять экологические знания и участвовать в практических делах по защите окружающей среды</p> <p><b>П9.6</b> Выразить свое отношение к природе через рисунки, сочинения, модели, проектные работы</p>	Эколого-образовательная деятельность
<p><b>П10</b> Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем</p>	<p><b>П10.1</b> Определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы</p> <p><b>П10.2</b> Осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, словарями</p> <p><b>П10.3</b> Формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска</p> <p><b>П10.4</b> Соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью</p>	Применение ИКТ Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на, использование Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность
<b>Коммуникативные универсальные учебные действия</b>		
<p><b>К11</b> Умение организовывать</p>	<p><b>К11.1</b> Определять возможные роли в совместной деятельности</p>	Организация учебного

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>ь учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение (учебное сотрудничество)</p>	<p><i>К11.2</i> Играть определенную роль в совместной деятельности  <i>К11.3</i> Принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории  <i>К11.4</i> Определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации  <i>К11.5</i> Строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности  <i>К11.6</i> Корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен)  <i>К11.7</i> Критически относиться к собственному мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его  <i>К11.8</i> Предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации  <i>К11.9</i> Выделять общую точку зрения в дискуссии  <i>К11.10</i> Договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей  <i>К11.11</i> Организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.)  <i>К11.12</i> Устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога</p>	<p>сотрудничества  Технология формирующего (безотметочного) оценивания  Дискуссия  Эколого-образовательная деятельность  Кейс-метод  Метод проектов (групповые)  Дебаты</p>
<p><i>К12</i> Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности;</p>	<p><i>К12.1</i> Определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства  <i>К12.2</i> Отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.)  <i>К12.3</i> Представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности  <i>К12.4</i> Соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей  <i>К12.5</i> Высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога  <i>К12.6</i> Принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником  <i>К12.7</i> Создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием</p>	<p>Организация учебного сотрудничества  Дискуссия  Кейс-метод  Дебаты  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на коммуникацию  Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью (коммуникация)</p>	<p>необходимых речевых средств  <b>К<sub>12.8</sub></b> Использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления  <b>К<sub>12.9</sub></b> Использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя  <b>К<sub>12.10</sub></b> Делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и обосновывать его</p>	
<p><b>К<sub>13</sub></b>  Формирование и развитие компетентности в области использования информационных коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность)</p>	<p><b>К<sub>13.1</sub></b> Целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ  <b>К<sub>13.2</sub></b> Выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации  <b>К<sub>13.3</sub></b> Выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи  <b>К<sub>13.4</sub></b> Использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др.  <b>К<sub>13.5</sub></b> Использовать информацию с учетом этических и правовых норм  <b>К<sub>13.6</sub></b> Создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности</p>	<p>Применение ИКТ  Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на использование ИКТ для обучения  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность</p>

### 1.3. Предметные планируемые результаты

#### 5 класс

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Обучающийся научится	Обучающийся получит возможность научиться
<p><b>Устное народное творчество</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– адекватно воспринимать прочитанные произведения в объеме программы;</li> <li>– знать содержание изученных текстов;</li> <li>– осознанно воспринимать и понимать</li> </ul>	<p>– <i>сравнивая сказки, принадлежащие разным народам, видеть в них воплощение нравственного идеала конкретного народа</i></p>

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Обучающийся научится	Обучающийся получит возможность научиться
	<p>фольклорный текст;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обращаться к пословицам, поговоркам, фольклорным сказочным образам, традиционным фольклорным приёмам в различных ситуациях речевого общения;</li> <li>– выделять нравственную проблематику фольклорных текстов как основу для развития представлений о нравственном идеале своего и русского народов;</li> <li>– видеть черты русского национального характера в героях русских сказок и былин, видеть черты национального характера своего народа в героях народных сказок и былин;</li> <li>– выбирать фольклорные произведения для самостоятельного чтения;</li> <li>– целенаправленно использовать малые фольклорные жанры в своих устных и письменных высказываниях;</li> <li>– выразительно читать фольклорные произведения, соблюдая соответствующий интонационный рисунок устного рассказывания;</li> <li>– пересказывать сказки, чётко выделяя сюжетные линии, не пропуская значимых композиционных элементов, используя в своей речи характерные для народных сказок художественные приёмы;</li> <li>– выявлять в сказках характерные художественные приёмы и на этой основе определять жанровую разновидность сказки, отличать литературную сказку от фольклорной;</li> <li>– видеть необычное в обычном, устанавливать неочевидные связи между предметами, явлениями, действиями, отгадывая или сочиняя загадку</li> </ul>	<p><i>(находить общее и различное с идеалом русского и своего народов);</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>рассказывать о самостоятельно прочитанной сказке, обосновывая свой выбор;</i></li> <li>– <i>сочинять сказку (в том числе и по пословице) и/или придумывать сюжетные линии;</i></li> <li>– <i>выбирать произведения устного народного творчества разных народов для самостоятельного чтения, руководствуясь конкретными целевыми установками;</i></li> <li>– <i>устанавливать связи между фольклорными произведениями разных народов на уровне тематики, проблематики, образов (по принципу сходства и различия)</i></li> </ul>
<p><b>Древнерусская литература.</b>  <b>Русская литература XVIII в.</b>  <b>Русская литература XIX-XX вв.</b>  <b>Литература народов</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– адекватно воспринимать прочитанные произведения в объеме программы;</li> <li>– знать содержание изученных текстов;</li> <li>– понимать влияние эпохи создания литературных произведений на их содержание;</li> <li>– проводить словарную работу при изучении текста художественного произведения;</li> <li>– овладеть элементарными навыками</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>дифференцировать элементы поэтики художественного текста, видеть их художественную и смысловую функцию;</i></li> <li>– <i>оценивать интерпретацию художественного текста, созданную средствами других искусств;</i></li> </ul>



Раздел программы	Планируемые результаты	
	Обучающийся научится	Обучающийся получит возможность научиться
<b>России. Зарубежная литература</b>	<p>анализа содержания литературного произведения (умение воспроизвести сюжет, оценить роль изобразительных средств в раскрытии идейно-художественного содержания);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– уметь использовать основные теоретические понятия, связанные с сюжетом (композиция, завязка, кульминация, развязка: пролог, эпилог и др.);</li> <li>– определять тему и основную мысль произведения;</li> <li>– адекватно понимать художественный текст и давать его смысловой анализ;</li> <li>– владеть различными видами пересказа;</li> <li>– характеризовать героев-персонажей, давать их сравнительные характеристики;</li> <li>– выразительно читать с листа и наизусть произведения/фрагменты;</li> <li>– выбирать произведения для самостоятельного чтения;</li> <li>– выявлять и интерпретировать авторскую позицию;</li> <li>– анализировать и истолковывать произведения разной жанровой природы, аргументированно формулируя своё отношение к прочитанному;</li> <li>– сопоставлять произведение словесного искусства и его воплощение в других искусствах;</li> <li>– работать с энциклопедиями, словарями, справочниками, специальной литературой; пользоваться каталогами библиотек, библиографическими указателями;</li> <li>– работать с разными источниками информации и владеть основными способами её обработки и презентации</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– сопоставлять произведения русской и мировой литературы самостоятельно (или под руководством учителя), определяя линии сопоставления, выбирая аспект для сопоставительного анализа;</li> <li>– вести самостоятельную проектно-исследовательскую деятельность и оформлять её результаты в разных форматах (работа исследовательского характера, реферат, проект)</li> </ul>

### 6 класс

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Обучающийся научится	Обучающийся получит возможность научиться
<b>Устное народное</b>	– адекватно воспринимать прочитанные произведения в объеме программы;	– сравнивая фольклорные произведения,

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Обучающийся научится	Обучающийся получит возможность научиться
<b>творчество</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– знать содержание изученных текстов;</li> <li>– осознанно воспринимать и понимать фольклорный текст;</li> <li>– обращаться к пословицам, поговоркам, фольклорным сказочным, мифологическим, былинным образам, традиционным фольклорным приёмам, фольклорным крылатым выражениям в различных ситуациях речевого общения;</li> <li>– выделять нравственную проблематику фольклорных текстов как основу для развития представлений о нравственном идеале своего и русского народов;</li> <li>– видеть черты русского национального характера в героях русского фольклора, видеть черты национального характера своего народа в героях фольклорных произведений;</li> <li>– учитывая жанрово-родовые признаки произведений устного народного творчества, выбирать фольклорные произведения для самостоятельного чтения;</li> <li>– целенаправленно использовать малые фольклорные жанры в своих устных и письменных высказываниях;</li> <li>– выразительно читать фольклорные произведения, соблюдая соответствующий интонационный рисунок устного рассказывания;</li> <li>– выявлять в фольклорных произведениях характерные художественные приёмы и на этой основе определять жанровое своеобразие фольклорного произведения, выявлять влияние фольклорных произведений на литературные произведения</li> </ul>	<p><i>принадлежащие разным народам, видеть в них воплощение нравственного идеала конкретного народа (находить общее и различное с идеалом русского и своего народов);</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>рассказывать о самостоятельно прочитанной сказке, мифе, былине, обосновывая свой выбор;</i></li> <li>– <i>сочинять произведения в фольклорных традициях и/или придумывать сюжетные линии;</i></li> <li>– <i>сравнивая произведения героического эпоса разных народов (былину и сагу, былину и сказание), определять черты национального характера;</i></li> <li>– <i>выбирать произведения устного народного творчества разных народов для самостоятельного чтения, руководствуясь конкретными целевыми установками;</i></li> <li>– <i>устанавливать связи между фольклорными произведениями разных народов на уровне тематики, проблематики, образов (по принципу сходства и различия</i></li> </ul>
<b>Древнерусская литература. Русская литература XVIII в. Русская литература XIX-XX вв. Литература народов России.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– адекватно воспринимать прочитанные произведения в объеме программы;</li> <li>– знать содержание изученных текстов;</li> <li>– понимать влияние эпохи создания литературных произведений на их содержание;</li> <li>– проводить словарную работу при изучении текста художественного произведения;</li> <li>– уметь использовать основные теоретические понятия, связанные с</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>дифференцировать элементы поэтики художественного текста, видеть их художественную и смысловую функцию;</i></li> <li>– <i>интерпретировать фрагменты литературоведческих текстов, критических статей, аргументированно оценивать их;</i></li> </ul>

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Обучающийся научится	Обучающийся получит возможность научиться
<b>Зарубежная литература</b>	<p>сюжетом (композиция, завязка, кульминация, развязка: пролог, эпилог и др.);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– овладеть элементарными навыками анализа содержания литературного произведения (умение воспроизвести сюжет, оценить роль изобразительных средств в раскрытии идейно-художественного содержания);</li> <li>– определять тему и основную мысль произведения;</li> <li>– выявлять и интерпретировать авторскую позицию, определяя своё к ней отношение, и на этой основе формировать собственные ценностные ориентации;</li> <li>– анализировать и истолковывать произведения разной жанровой природы, аргументированно формулируя своё отношение к прочитанному;</li> <li>– владеть различными видами пересказа;</li> <li>– характеризовать героев-персонажей, давать их сравнительные характеристики;</li> <li>– выразительно читать с листа и наизусть произведения/фрагменты;</li> <li>– выбирать произведения для самостоятельного чтения;</li> <li>– сопоставлять произведение словесного искусства и его воплощение в других искусствах;</li> <li>– работать с энциклопедиями, словарями, справочниками, специальной литературой; пользоваться каталогами библиотек, библиографическими указателями;</li> <li>– проводить словарную работу;</li> <li>– работать с разными источниками информации и владеть основными способами её обработки и презентации</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>оценивать интерпретацию художественного текста, созданную средствами других искусств;</i></li> <li>– <i>создавать собственную интерпретацию изученного текста средствами других искусств;</i></li> <li>– <i>сопоставлять произведения русской и мировой литературы самостоятельно (или под руководством учителя), определяя линии сопоставления, выбирая аспект для сопоставительного анализа;</i></li> <li>– <i>вести самостоятельную проектно-исследовательскую деятельность и оформлять её результаты в разных форматах (работа исследовательского характера, реферат, проект)</i></li> </ul>

### 7 класс

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Обучающийся научится	Обучающийся получит возможность научиться
<b>Устное народное</b>	– адекватно воспринимать прочитанные произведения в объеме программы;	– <i>рассказывать о самостоятельно</i>

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Обучающийся научится	Обучающийся получит возможность научиться
<b>творчество</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– знать содержание изученных текстов;</li> <li>– осознанно воспринимать и понимать фольклорный текст;</li> <li>– обращаться к пословицам, поговоркам, фольклорным образам, традиционным фольклорным приёмам, фольклорным крылатым выражениям в различных ситуациях речевого общения;</li> <li>– выделять нравственную проблематику фольклорных текстов как основу для развития представлений о нравственном идеале своего и русского народов;</li> <li>– видеть черты русского национального характера в героях русского фольклора, видеть черты национального характера своего народа в героях фольклорных произведений;</li> <li>– учитывая жанрово-родовые признаки произведений устного народного творчества, выбирать фольклорные произведения для самостоятельного чтения;</li> <li>– целенаправленно использовать малые фольклорные жанры в своих устных и письменных высказываниях;</li> <li>– выразительно читать фольклорные произведения, соблюдая соответствующий интонационный рисунок устного рассказывания;</li> <li>– выявлять в фольклорных произведениях характерные художественные приёмы и на этой основе определять жанровое своеобразие фольклорного произведения, выявлять влияние фольклорных произведений на литературные произведения</li> </ul>	<p><i>прочитанном фольклорном произведении, обосновывая свой выбор;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>сочинять произведения в фольклорных традициях и/или придумывать сюжетные линии;</i></li> <li>– <i>сравнивая произведения героического эпоса разных народов (былину и сагу, былину и сказание), определять черты национального характера;</i></li> <li>– <i>выбирать произведения устного народного творчества разных народов для самостоятельного чтения, руководствуясь конкретными целевыми установками;</i></li> <li>– <i>устанавливать связи между фольклорными произведениями разных народов на уровне тематики, проблематики, образов (по принципу сходства и различия</i></li> </ul>
<b>Древнерусская литература. Русская литература XVIII в. Русская литература XIX-XX вв. Литература народов России. Зарубежная литература</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– понимать образную природу словесного искусства, содержание изученных литературных произведений;</li> <li>– воспринимать и анализировать художественный текст;</li> <li>– понимать влияние эпохи создания литературных произведений на их содержание;</li> <li>– проводить словарную работу при изучении текста художественного произведения;</li> <li>– правильно, бегло и выразительно читать тексты художественных и</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>осмысленно анализировать изучаемое в школе или прочитанное самостоятельно художественное произведение;</i></li> <li>– <i>определять свой круг чтения и оценивать литературные произведения;</i></li> <li>– <i>сопоставлять эпизоды литературных произведений и сравнивать</i></li> </ul>

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Обучающийся научится	Обучающийся получит возможность научиться
	<p>публицистических произведений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– создавать связный текст (устный и письменный) на необходимую тему с учетом норм русского литературного языка;</li> <li>– писать сочинения на литературную и свободную темы;</li> <li>– давать устный или письменный ответ на вопрос по тексту произведения, в том числе с использованием цитирования;</li> <li>– подбирать цитаты из текста литературного произведения на заданную тему;</li> <li>– выделять смысловые части художественного текста, составлять тезисы и план прочитанного;</li> <li>– определять принадлежности произведения к одному из литературных родов (эпос, лирика, драма), к одному из жанров или жанровых образований (эпические и драматические тексты);</li> <li>– выявлять авторское отношение к героям, обосновывать свое суждение, составлять характеристики героев, аргументированный отзыв о прочитанном произведении;</li> <li>– выявлять роль героя, портрета, описания, детали, авторскую оценку в раскрытии содержания прочитанного произведения;</li> <li>– характеризовать особенности сюжета, композиции, выявлять роль изобразительно-выразительных средств;</li> <li>– работать со справочным аппаратом учебника;</li> <li>– интерпретировать фрагменты литературоведческих текстов, критических статей, аргументированно оценивать их;</li> <li>– владеть монологической и диалогической речью, готовить сообщения, доклады;</li> <li>– высказывать собственное суждение об иллюстрациях к произведению;</li> <li>– сопоставлять произведения разных видов искусства, писать сочинения по картине;</li> <li>– выделять и формулировать тему, идею, проблематику изученного произведения; давать характеристику героям;</li> </ul>	<p><i>их героев;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>писать сочинение на литературном материале с использованием собственного жизненного и читательского опыта;</i></li> <li>– <i>писать отзывы на литературные произведения либо на театральные или кинематографические версии;</i></li> <li>– <i>сопоставлять оригинальные тексты произведений зарубежной литературы (фрагменты, заглавия, имена главных действующих лиц) и варианты их переводов на русский язык;</i></li> <li>– <i>самостоятельно опреопределять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;</i></li> <li>– <i>самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач</i></li> </ul>

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Обучающийся научится	Обучающийся получит возможность научиться
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть различными видами пересказа;</li> <li>– участвовать в диалоге по прочитанным произведениям, понимать чужую точку зрения и аргументировано отстаивать свою;</li> <li>– писать отзывы о самостоятельно прочитанных произведениях</li> </ul>	

## 8 класс

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Обучающийся научится	Обучающийся получит возможность научиться
<b>Древнерусская литература.</b> <b>Русская литература XVIII в.</b> <b>Русская литература XIX-XX вв.</b> <b>Литература народов России.</b> <b>Зарубежная литература</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать содержательные и художественные особенности ведущих литературных направлений XVIII - XX веков;</li> <li>– характеризовать социокультурные особенности эпохи создания литературного произведения;</li> <li>– привлекать «фоновые» знания для формирования представления об эпохе создания литературного произведения;</li> <li>– проводить эстетический и смысловой анализ текста на основе понимания принципиальных отличий литературного художественного текста от текстов научного, делового, публицистического;</li> <li>– формировать умение воспринимать, анализировать, критически оценивать и интерпретировать прочитанное, осознавать художественную картину жизни, отраженную в литературном произведении, на уровне не только эмоционального восприятия, но и интеллектуального осмысления;</li> <li>– выделять и формулировать тему, идею, проблематику изученного произведения; давать характеристику героям;</li> <li>– характеризовать особенности сюжета, композиции, выявлять роль изобразительно-выразительных средств;</li> <li>– пользоваться основными теоретико-литературными терминами и понятиями как инструментом анализа и интерпретации художественного текста;</li> <li>– выделять смысловые части художественного текста, составлять тезисы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>осознавать значимость чтения и изучения литературы для своего дальнейшего развития;</i></li> <li>– <i>формировать потребность в систематическом чтении как средстве познания мира и себя в этом мире, как в способе своего эстетического и интеллектуального удовлетворения;</i></li> <li>– <i>воспринимать литературу как одну из основных культурных ценностей народа (отражающей его менталитет, историю, мировосприятие) и человечества (содержащей смыслы, важные для человечества в целом);</i></li> <li>– <i>осознавать коммуникативно-эстетические возможности родного языка на основе изучения выдающихся произведений российской культуры, культуры своего народа, мировой культуры;</i></li> <li>– <i>формировать эстетический вкус при выборе самостоятельного читательского маршрута</i></li> </ul>

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Обучающийся научится	Обучающийся получит возможность научиться
	<p>и план прочитанного;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– создавать связный текст (устный и письменный) на необходимую тему с учетом норм русского литературного языка;</li> <li>– создавать сочинения разных жанров по прочитанным произведениям;</li> <li>– давать устный или письменный ответ на вопрос по тексту произведения, в том числе с использованием цитирования;</li> <li>– подбирать цитаты из текста литературного произведения на заданную тему;</li> <li>– определять принадлежности произведения к одному из литературных родов (эпос, лирика, драма), к одному из жанров или жанровых образований (эпические и драматические тексты);</li> <li>– обосновывать свое суждение, составлять характеристики героев, аргументированный отзыв о прочитанном произведении;</li> <li>– выявлять роль героя, портрета, описания, детали, авторскую оценку в раскрытии содержания прочитанного произведения;</li> <li>– работать со справочным аппаратом учебника;</li> <li>– выявлять авторское отношение к героям, сопоставлять высказывания литературоведов, формулировать выводы;</li> <li>– правильно, бегло и выразительно читать тексты художественных и публицистических произведений;</li> <li>– владеть монологической и диалогической речью, готовить сообщения, доклады;</li> <li>– высказывать собственное суждение об иллюстрациях к произведению;</li> <li>– сопоставлять произведения разных видов искусства, писать сочинения по картине;</li> <li>– участвовать в диалоге по прочитанным произведениям, понимать чужую точку зрения и аргументировано отстаивать свою;</li> <li>– писать отзывы о самостоятельно прочитанных произведениях</li> </ul>	

Раздел программы	Планируемые результаты	
	Обучающийся научится	Обучающийся получит возможность научиться
<p><b>Древнерусская литература.</b></p> <p><b>Русская литература XVIII в.</b></p> <p><b>Русская литература XIX-XX вв.</b></p> <p><b>Литература народов России.</b></p> <p><b>Зарубежная литература</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– характеризовать содержательные и художественные особенности ведущих литературных направлений XVIII - XX веков;</li> <li>– характеризовать социокультурные особенности эпохи создания литературного произведения;</li> <li>– привлекать «фоновые» знания для формирования представления об эпохе создания литературного произведения;</li> <li>– определять место литературного произведения в историко-литературном процессе русской и мировой литературы;</li> <li>– собирать материал о биографии писателей, поэтов, драматургов, характеризовать особенности личности и мировоззрения создателя литературного произведения;</li> <li>– выявлять сквозные мотивы, образы, темы в произведениях русской и зарубежной литературы VIII-XX веков;</li> <li>– выявлять «вечные» мотивы, образы, темы в произведениях русской и зарубежной литературы VIII-XX веков;</li> <li>– проводить эстетический и смысловой анализ текста на основе понимания принципиальных отличий литературного художественного текста от текстов научного, делового, публицистического;</li> <li>– формировать умение воспринимать, анализировать, критически оценивать и интерпретировать прочитанное, осознавать художественную картину жизни, отраженную в литературном произведении, на уровне не только эмоционального восприятия, но и интеллектуального осмысления;</li> <li>– выделять и формулировать тему, идею, проблематику изученного произведения; давать характеристику героям;</li> <li>– характеризовать особенности сюжета, композиции, выявлять роль изобразительно-выразительных средств;</li> <li>– пользоваться основными теоретико-литературными терминами и понятиями как инструментом анализа и интерпретации художественного текста;</li> <li>– выделять смысловые части</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– осознавать значимость чтения и изучения литературы для своего дальнейшего развития;</li> <li>– формировать потребность в систематическом чтении как средстве познания мира и себя в этом мире, как в способе своего эстетического и интеллектуального удовлетворения;</li> <li>– воспринимать литературу как одну из основных культурных ценностей народа (отражающей его менталитет, историю, мировосприятие) и человечества (содержащей смыслы, важные для человечества в целом);</li> <li>– осознавать коммуникативно-эстетические возможности родного языка на основе изучения выдающихся произведений российской культуры, культуры своего народа, мировой культуры;</li> <li>– формировать эстетический вкус при выборе самостоятельного читательского маршрута</li> </ul>



Раздел программы	Планируемые результаты	
	Обучающийся научится	Обучающийся получит возможность научиться
	<p>художественного текста, составлять тезисы и план прочитанного;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– создавать связный текст (устный и письменный) на необходимую тему с учетом норм русского литературного языка;</li> <li>– создавать сочинения разных жанров по прочитанным произведениям;</li> <li>– давать устный или письменный ответ на вопрос по тексту произведения, в том числе с использованием цитирования;</li> <li>– подбирать цитаты из текста литературного произведения на заданную тему;</li> <li>– определять принадлежности произведения к одному из литературных родов (эпос, лирика, драма), к одному из жанров или жанровых образований (эпические и драматические тексты);</li> <li>– обосновывать свое суждение, составлять характеристики героев, аргументированный отзыв о прочитанном произведении;</li> <li>– выявлять роль героя, портрета, описания, детали, авторскую оценку в раскрытии содержания прочитанного произведения;</li> <li>– работать со справочным аппаратом учебника;</li> <li>– выявлять авторское отношение к героям, сопоставлять высказывания литературоведов, формулировать выводы;</li> <li>– правильно, бегло и выразительно читать тексты художественных и публицистических произведений;</li> <li>– владеть монологической и диалогической речью, готовить сообщения, доклады;</li> <li>– высказывать собственное суждение об иллюстрациях к произведению;</li> <li>– сопоставлять произведения разных видов искусства, писать сочинения по картине;</li> <li>– участвовать в диалоге по прочитанным произведениям, понимать чужую точку зрения и аргументировано отстаивать свою;</li> <li>– писать отзывы о самостоятельно прочитанных произведениях</li> </ul>	

## 2. Содержание учебного предмета

### ПЯТЫЙ КЛАСС

#### Введение

Писатели о роли книги в жизни человека и общества. Книга как духовное завещание одного поколения другому. Структурные элементы книги (обложка, титул, форзац, сноски, оглавление); создатели книги (автор, художник, редактор, корректор, наборщик и др.). Учебник литературы и работа с ним.

#### УСТНОЕ НАРОДНОЕ ТВОРЧЕСТВО

Фольклор — коллективное устное народное творчество.

Преображение действительности в духе народных идеалов. Вариативная природа фольклора. Исполнители фольклорных произведений. Коллективное и индивидуальное в фольклоре.

Малые жанры фольклора. Детский фольклор (колыбельные песни, пестушки, приговорки, скороговорки, загадки — повторение).

Теория литературы. Фольклор. Устное народное творчество (развитие представлений).

#### РУССКИЕ НАРОДНЫЕ СКАЗКИ

Сказки как вид народной прозы. Сказки о животных, волшебные, бытовые (анекдотические, новеллистические). Нравственное и эстетическое содержание сказок. Сказители. Собиратели сказок.

«*Царевна-лягушка*». Народная мораль в характере и поступках героев. Образ невесты-волшебницы. «Величественная простота, презрение к позе, мягкая гордость собою, недюжинный ум и глубокое, полное неиссякаемой любви сердце, спокойная готовность жертвовать собою ради торжества своей мечты — вот духовные данные Василисы Премудрой...» (М. Горький). Иван-царевич — победитель житейских невзгод. Животные-помощники. Особая роль чудесных противников — Бабы-яги, Кошеля Бессмертного. Светлый и тёмный мир волшебной сказки. Народная мораль в сказке: добро торжествует, зло наказывается. Поэтика волшебной сказки. Связь сказочных формул с древними мифами. Изобразительный характер формул волшебной сказки. Фантастика в волшебной сказке.

«*Иван — крестьянский сын и чудо-юдо*». Волшебная богатырская сказка героического содержания. Тема мирного труда и защиты родной земли. Иван — крестьянский сын как выразитель основной мысли сказки. Нравственное превосходство главного героя. Герои сказки в оценке автора-народа. Особенности сюжета.

«*Журавль и цапля*», «*Солдатская шинель*» — народные представления о справедливости, добре и зле в сказках о животных и бытовых сказках.

Теория литературы. Сказка как повествовательный жанр фольклора. Виды сказок (закрепление представлений). Постоянные эпитеты. Гипербола (начальное представление). Сказочные формулы. Вариативность народных сказок (начальные представления). Сравнение.

#### ИЗ ДРЕВНЕРУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Начало письменности у восточных славян и возникновение древнерусской литературы. Культурные и литературные связи Руси с Византией. Древнехристианская книжность на Руси (обзор).

«*Повесть временных лет*» как литературный памятник. «*Подвиг отрока-киевлянина и хитрость воеводы Претина*». Отзвуки фольклора в летописи. Герои старинных «*Повестей...*» и их подвиги во имя мира на родной земле.

Теория литературы. Летопись (начальные представления).

## ИЗ ЛИТЕРАТУРЫ XVIII ВЕКА

**Михаил Васильевич Ломоносов.** Краткий рассказ о жизни писателя (детство и годы учения, начало литературной деятельности). Ломоносов — учёный, поэт, художник, гражданин.

«*Случились вместе два астронома в пиру...*» — научные истины в поэтической форме. Юмор стихотворения.

Теория литературы. Роды литературы: эпос, лирика, драма. Жанры литературы (начальные представления).

## ИЗ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ XIX ВЕКА

### Русские басни

Жанр басни. Истоки басенного жанра (Эзоп, Лафонтен, русские баснописцы XVIII века: А. П. Сумароков, И. И. Дмитриев) (обзор).

**Иван Андреевич Крылов.** Краткий рассказ о баснописце (детство, начало литературной деятельности).

«*Ворона и Лисица*», «*Волк и Ягнёнок*», «*Свинья под Дубом*» (на выбор). Осмеяние пороков — грубой силы, жадности, неблагодарности, хитрости и т. д. «*Волк на псарне*» — отражение исторических событий в басне; патриотическая позиция автора.

Аллегория как форма иносказания и средство раскрытия определённых свойств человека. Поучительный характер ба- | сен. Своеобразие языка басен И. А. Крылова.

Теория литературы. Басня (развитие представлений), аллегория (начальные представления). Понятие об эзоповом языке.

**Василий Андреевич Жуковский.** Краткий рассказ о поэте (детство и начало творчества, Жуковский-сказочник).

«*Спящая царевна*». Сходные и различные черты сказки Жуковского и народной сказки. Особенности сюжета. Различие героев литературной и фольклорной сказки.

«*Кубок*». Благородство и жестокость. Герои баллады.

Теория литературы. Баллада (начальные представления).

**Александр Сергеевич Пушкин.** Краткий рассказ о жизни поэта (детство, годы учения).

Стихотворение «*Няне*» — поэтизация образа няни; мотивы одиночества и грусти, скрашиваемые любовью няни, её сказками и песнями.

«*У лукоморья дуб зелёный...*». Пролог к поэме «Руслан и Людмила» — собирательная картина сюжетов, образов и событий народных сказок, мотивы и сюжеты пушкинского произведения.

«*Сказка о мёртвой царевне и о семи богатырях*» — её истоки (сопоставление с русскими народными сказками, сказкой Жуковского «Спящая царевна», со сказками братьев Гримм; «бродячие сюжеты»). Противостояние добрых и злых сил в сказке. Царица и царевна, мачеха и падчерица. Помощники царевны. Елисей и богатыри. Сокол. Сходство и различие литературной пушкинской сказки и сказки народной. Народная мораль, нравственность — красота внешняя и внутренняя, победа добра над злом, гармоничность положительных героев. Поэтичность, музыкальность пушкинской сказки.

Теория литературы. Лирическое послание (начальные представления). Пролог (начальные представления).

### Русская литературная сказка XIX века

**Антоний Погорельский.** «*Чёрная курица, или Подземные жители*». Сказочно-условное, фантастическое и достоверно-реальное в литературной сказке. Нравоучительное содержание и причудливый сюжет произведения.

**Пётр Павлович Ершов.** «*Конёк-Горбунок*». (Для внеклассного чтения.) Соединение сказочно-фантастических ситуаций, художественного вымысла с реалистической правдивостью, с верным изображением картин народного быта, народный юмор, красочность и яркость языка.

**Всеволод Михайлович Гаршин.** *«Attalea Princeps»*. Героическое и обыденное в сказке. Трагический финал и жизнеутверждающий пафос произведения,

Теория литературы. Литературная сказка (начальные представления). Стихотворная и прозаическая речь. Ритм, рифма, способы рифмовки. «Бродячие сюжеты» сказок разных народов.

**Михаил Юрьевич Лермонтов.** Краткий рассказ о поэте (детство и начало литературной деятельности, интерес к истории России).

*«Бородино»* — отклик на 25-летнюю годовщину Бородинского сражения (1837). Историческая основа стихотворения. Воспроизведение исторического события устами рядового участника сражения. Мастерство Лермонтова в создании батальных сцен. Сочетание разговорных интонаций с высоким патриотическим пафосом стихотворения.

Теория литературы. Сравнение, гипербола, эпитет (развитие представлений), метафора, звукопись, аллитерация (начальные представления).

**Николай Васильевич Гоголь.** Краткий рассказ о писателе (детство, годы учения, начало литературной деятельности).

*«Заколдованное место»* — повесть из книги «Вечера на хуторе близ Диканьки». Поэтизация народной жизни, народных преданий, сочетание светлого и мрачного, комического и лирического, реального и фантастического.

*«Ночь перед Рождеством»*. (Для внеклассного чтения.) Поэтические картины народной жизни (праздники, обряды, гулянья). Герои повести. Фольклорные мотивы в создании образов героев. Изображение конфликта тёмных и светлых сил.

Теория литературы. Фантастика (развитие представлений). Юмор (развитие представлений).

**Николай Алексеевич Некрасов.** Краткий рассказ о поэте (детство и начало литературной деятельности).

Стихотворение *«Крестьянские дети»*. Картины вольной жизни крестьянских детей, их забавы, приобщение к труду взрослых. Мир детства — короткая пора в жизни крестьянина. Речевая характеристика персонажей.

*«Есть женщины в русских селеньях...»* (отрывок из поэмы «Мороз, Красный нос»). Поэтический образ русской женщины.

*«На Волге»*. Картины природы. Раздумья поэта о судьбе народа. Вера в потенциальные силы народа, лучшую его судьбу. (Для внеклассного чтения.)

Теория литературы. Эпитет (развитие представлений).

**Иван Сергеевич Тургенев.** Краткий рассказ о писателе (детство и начало литературной деятельности).

*«Муму»*. Реальная основа повести. Повествование о жизни в эпоху крепостного права. Духовные и нравственные качества Герасима: сила, достоинство, сострадание к окружающим, великодушие, трудолюбие. Немота главного героя — символ немого протеста крепостного человека.

Теория литературы. Портрет, пейзаж (развитие представлений). Литературный герой (развитие представлений).

**Афанасий Афанасьевич Фет.** Краткий рассказ о поэте.

Стихотворение *«Весенний дождь»* — радостная, яркая, полная движения картина весенней природы. Краски, звуки, запахи как воплощение красоты жизни.

**Лев Николаевич Толстой.** Краткий рассказ о писателе (детство, начало литературной деятельности).

*«Кавказский пленник»*. Бессмысленность и жестокость национальной вражды. Жилин и Костылин — два разных характера, две разные судьбы, Жилин и Дина. Душевная близость людей из враждующих лагерей. Утверждение гуманистических идеалов.

Теория литературы. Сравнение (развитие понятия). Сюжет (начальное представление).

**Антон Павлович Чехов.** Краткий рассказ о писателе (детство и начало литературной деятельности).

«*Хирургия*» — осмеяние глупости и невежества героев рассказа. Юмор ситуации. Речь персонажей как средство их характеристики.

Теория литературы. Юмор (развитие представлений). Речевая характеристика персонажей (начальные представления). Речь героев как средство создания комической ситуации.

### **Поэты XIX века о Родине и родной природе (обзор)**

Ф. И. Тютчев. «*Зима недаром злится...*», «*Как весел грохот летних бурь...*», «*Есть в осени первоначальной...*»; А. Н. Плещеев. «*Весна*» (отрывок); И. С. Никитин. «*Утро*», «*Зимняя ночь в деревне*» (отрывок); А. Н. Майков. «*Ласточки*»; И. З. Суриков. «*Зима*» (отрывок); А. В. Кольцов. «*В степи*». **Выразительное чтение наизусть стихотворений (по выбору учителя и учащихся).**

Теория литературы. Стихотворный ритм как средство передачи эмоционального состояния, настроения.

## **ИЗ ЛИТЕРАТУРЫ XX ВЕКА**

**Иван Алексеевич Бунин.** Краткий рассказ о писателе (детство и начало литературной деятельности).

«*Косцы*». Восприятие прекрасного. Эстетическое и этическое в рассказе. Кровное родство героев с бескрайними просторами Русской земли, душевным складом песен и сказок, связанных между собой видимыми и тайными силами. Рассказ «*Косцы*» как поэтическое воспоминание о Родине. Рассказ «*Подснежник*». (Для внеклассного чтения.) Тема исторического прошлого России. Праздники и будни в жизни главного героя.

**Владимир Галактионович Короленко.** Краткий рассказ о писателе (детство и начало литературной деятельности).

«*В дурном обществе*». Жизнь детей из богатой и бедной семей. Их общение. Доброта и сострадание героев повести. Образ серого, сонного города. Равнодушие окружающих людей к беднякам. Вася, Валек, Маруся, Тыбурций. Отец и сын. Размышления героев. «*Дурное общество*» и «*дурные дела*». Взаимопонимание — основа отношений в семье.

Теория литературы. Портрет (развитие представлений). Композиция литературного произведения (начальные понятия).

**Сергей Александрович Есенин.** Краткий рассказ о поэте (детство, юность, начало творческого пути).

Стихотворения «*Я покинул родимый дом...*» и «*Низкий дом с голубыми ставнями...*» — поэтизация картин малой родины как исток художественного образа России. Особенности поэтического языка С. А. Есенина.

### **Русская литературная сказка XX века (обзор)**

**Павел Петрович Бажов.** Краткий рассказ о писателе (детство и начало литературной деятельности).

«*Медной горы Хозяйка*». Реальность и фантастика в сказе. Честность, добросовестность, трудолюбие и талант главного героя. Стремление к совершенному мастерству. Тайны мастерства. Своеобразие языка, интонации сказа.

Теория литературы. Сказ как жанр литературы (начальные представления). Сказ и сказка (общее и различное).

**Константин Георгиевич Паустовский.** Краткий рассказ о писателе.

«*Теплый хлеб*», «*Заячьи лапы*». Доброта и сострадание, реальное и фантастическое в сказках Паустовского.

**Самуил Яковлевич Маршак.** Краткий рассказ о писателе. Сказки С. Я. Маршака.

«*Двенадцать месяцев*» — пьеса-сказка. Положительные и отрицательные герои. Победа добра над злом — традиция русских народных сказок. Художественные особенности пьесы-сказки.

Теория литературы. Развитие жанра литературной сказки в XX веке. Драма как род литературы (начальные представления). Пьеса-сказка.

**Андрей Платонович Платонов.** Краткий рассказ о писателе (детство, начало литературной деятельности).

«*Никита*». Быль и фантастика. Главный герой рассказа, единство героя с природой, одухотворение природы в его воображении — жизнь как борьба добра и зла, смена радости и грусти, страдания и счастья. Оптимистическое восприятие окружающего мира.

Теория литературы. Фантастика в литературном произведении (развитие представлений).

**Виктор Петрович Астафьев.** Краткий рассказ о писателе (детство, начало литературной деятельности).

«*Васюткино озеро*». Бесстрашие, терпение, любовь к природе и её понимание, находчивость в экстремальных обстоятельствах. Поведение героя в лесу. Основные черты характера героя. «Открытие» Васюткой нового озера. Становление характера юного героя через испытания, преодоление сложных жизненных ситуаций.

Теория литературы. Автобиографичность литературного произведения (начальные представления).

«**Ради жизни на Земле...**»

Стихотворные произведения о войне. Патриотические подвиги в годы Великой Отечественной войны.

*К. М. Симонов. «Майор привёз мальчишку на лафете...» ; А. Т. Твардовский. «Рассказ танкиста».*

Война и дети — обострённо трагическая и героическая тема произведений о Великой Отечественной войне.

### Произведения о Родине, родной природе

*И. Бунин. «Помню — долгий зимний вечер...»; А. Прокофьев. «Алёнушка»; Д. Кедрин. «Алёнушка»; Н. Рубцов. «Родная деревня»; Дон-Аминадо. «Города и годы».*

Стихотворные лирические произведения о Родине, родной природе как выражение поэтического восприятия окружающего мира и осмысление собственного мироощущения, настроения. Конкретные пейзажные зарисовки и обобщённый образ России. Сближение образов волшебных сказок и русской природы в лирических стихотворениях.

### Писатели улыбаются

**Саша Чёрный.** «*Кавказский пленник*», «*Игорь-Робинзон*». Образы и сюжеты литературной классики как темы произведений для детей.

Теория литературы. Юмор (развитие понятия).

## ИЗ ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

**Роберт Льюис Стивенсон.** Краткий рассказ о писателе.

«*Вересковый мёд*». Подвиг героя во имя сохранения традиций предков.

Теория литературы. Баллада (развитие представлений).

**Даниель Дефо.** Краткий рассказ о писателе.

«*Робинзон Крузо*». Жизнь и необычайные приключения Робинзона Крузо, характер героя (смелость, мужество, находчивость, негибкость перед жизненными обстоятельствами). Гимн неисчерпаемым возможностям человека. Робинзонада в литературе и киноискусстве.

**Ханс Кристиан Андерсен.** Краткий рассказ о писателе.

*«Снежная королева».* Символический смысл фантастических образов и художественных деталей в сказке Андерсена. Кай и Герда. Мужественное сердце Герды. Поиски Кая. Помощники Герды (цветы, ворон, олень, Маленькая разбойница " Др.)- Снежная королева и Герда — противопоставление красоты внутренней и внешней. Победа добра, любви и дружбы.

Теория литературы. Художественная деталь (начальные представления).

**Жорж Санд.** *«О чём говорят цветы».* Спор героев о прекрасном. Речевая характеристика персонажей.

Теория литературы. Аллегория (иносказание) в повествовательной литературе.

**Марк Твен.** Краткий рассказ о писателе.

*«Приключения Тома Сойера».* Том и Гек. Дружба мальчиков. Игры, забавы, находчивость, предприимчивость. Черты характера Тома, раскрывшиеся в отношениях с друзьями. Том и Бекки, их дружба. Внутренний мир героев М. Твена. Причудливое сочетание реальных жизненных проблем и игровых ^ приключенческих ситуаций.

Изобретательность в играх — умение сделать окружающий мир интересным.

**Джек Лондон.** Краткий рассказ о писателе.

*«Сказание о Кише»* — сказание о взрослении подростка, ; вынужденного добывать пищу, заботиться о старших. Уважение взрослых. Характер мальчика — смелость, мужество, изобретательность, смекалка, чувство собственного достоинства — опора в труднейших жизненных обстоятельствах. Мастерство писателя в поэтическом изображении жизни северного народа.

## 6 КЛАСС

**Введение.** Художественное произведение. Содержание и форма. Автор и герой. Отношение автора к герою. Способы выражения авторской позиции.

### УСТНОЕ НАРОДНОЕ ТВОРЧЕСТВО

**Обрядовый фольклор.** Произведения обрядового фольклора: колядки, веснянки, масленичные, летние и осенние обрядовые песни. Эстетическое значение обрядового фольклора.

**Пословицы и поговорки. Загадки** — малые жанры устного народного творчества. Народная мудрость. Краткость и простота, меткость и выразительность. Многообразие тем. Прямой и переносный смысл пословиц и поговорок. Афористичность загадок.

Теория литературы. Обрядовый фольклор (начальные представления). Малые жанры фольклора: пословицы и поговорки, загадки.

### ИЗ ДРЕВНЕРУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

*«Повесть временных лет», «Сказание о белгородском киселе».*

Русская летопись. Отражение исторических событий и вымысел, отражение народных идеалов (патриотизма, ума находчивости).

Теория литературы. Летопись (развитие представления)

### ИЗ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ XIX ВЕКА.

**Иван Андреевич Крылов.** Краткий рассказ о писателе-баснописце.

Басни «Листы и Корни», «Ларчик», «Осел и Соловей». Крылов о равном участии власти и народа в достижении общественного блага. Басня «Ларчик» - пример критики мнимого «механика мудреца» и неумелого хвастуна. Басня «Осел и Соловей» - комическое изображение невежественного судьи, глухого к произведениям истинного искусства.

Теория литературы. Басня. Аллегория (развитие представлений).

**Александр Сергеевич Пушкин.** Краткий рассказ о писателе. *«Узник»*. вольнолюбивые устремления поэта. Народно-поэтический колорит стихотворения. *«Зимнее утро»*. Мотивы единства красоты человека и красоты природы, красоты жизни. Радостное восприятие окружающей природы. Роль антитезы в композиции произведения. Интонация как средство выражения поэтической идеи.

*«И. И. Пущину»*. Светлое чувство дружбы — помощь в суровых испытаниях. Художественные особенности стихотворного послания. *«Зимняя дорога»*. Приметы зимнего пейзажа (волнистые туманы, луна, зимняя дорога, тройка, колокольчик однозвучный, песня ямщика), навевающие грусть. Ожидание домашнего уюта, тепла, нежности любимой подруги. Тема жизненного пути.

*«Повести покойного Ивана Петровича Белкина»*. Книга (цикл) повестей. Повествование от лица вымышленного автора как художественный прием.

*«Барышня-крестьянка»*. Сюжет и герои повести. Прием антитезы в сюжетной организации повести. Пародирование романтических тем и мотивов. Лицо и маска. Роль случая в композиции повести.

*«Дубровский»*. Изображение русского барства. Дубровский-старший и Троекуров. Протест Владимира Дубровского против беззакония и несправедливости. Бунт крестьян. Осуждение произвола и деспотизма, защита чести, независимости личности. Романтическая история любви Владимира и Маши. Авторское отношение к героям.

*Теория литературы. Эпитет, метафора, композиция (развитие понятий). Стихотворное послание (начальные представления).*

**Михаил Юрьевич Лермонтов.** Краткий рассказ о поэте *«Тучи»*. Чувство одиночества и тоски, любовь поэта-изгнанника к оставленной им Родине. Прием сравнения как основа построения стихотворения. Особенности интонации.

*«Листок», «На севере диком...», «Утес», «Три пальмы»* Тема красоты, гармонии человека с миром. Особенности сражения темы одиночества в лирике Лермонтова.

*Теория литературы. Антитеза. Двусложные (ямб, хорей) и трехсложные (дактиль, амфибрахий, анапест) размеры стиха (начальные понятия). Поэтическая интонация (начальные представления).*

**Иван Сергеевич Тургенев.** Краткий рассказ о писателе.

*«Бежин луг»*. Сочувственное отношение к крестьянским детям. Портреты и рассказы мальчиков, их духовный мир. Пытливость, любознательность, впечатлительность. Роль картин природы в рассказе.

**Федор Иванович Тютчев.** Рассказ о поэте.

Стихотворения *«Листья»*, *«Неохотно и несмело...»*. Передача сложных, переходных состояний природы, запечатлевающих противоречивые чувства в душе поэта. Сочетание космического масштаба и конкретных деталей в изображении природы. *«Листья»* — символ краткой, но яркой жизни. *«С поляны коршун поднялся...»*. Противопоставление судеб человека и коршуна: свободный полет коршуна и земная обреченность человека.

**Афанасий Афанасьевич Фет.** Рассказ о поэте.

Стихотворения: *«Ель рукавом мне тропинку завесила...», «Опять незримые усилья...», «Еще майская ночь», «Учись у них — у дуба, у березы...»*. Жизнеутверждающее начало в лирике Фета. Природа как воплощение прекрасного. Эстетизация конкретной детали. Чувственный характер лирики и ее утонченный психологизм. Мимолетное и неуловимое как черты изображения природы. Переплетение и взаимодействие тем природы и любви. Природа как естественный мир истинной красоты, служащий прообразом для искусства. Гармоничность и музыкальность поэтической речи Фета. Краски и звуки в пейзажной лирике.



*Теория литературы. Пейзажная лирика (развитие понятия).*

**Николай Алексеевич Некрасов.** Краткий рассказ о жизни поэта.

«**Железная дорога**». Картины подневольного труда. Народ — созидатель духовных и материальных ценностей. Мечта поэта о «прекрасной поре» в жизни народа. Своеобразие композиции стихотворения. Роль пейзажа. Значение эпиграфа. Сочетание реальных и фантастических картин. Диалог-спор. Значение риторических вопросов в стихотворении.

*Теория литературы. Стихотворные размеры (закрепление понятия). Диалог. Строфа (начальные представления).*

**Николай Семенович Лесков.** Краткий рассказ о писателе.

«**Левша**». Гордость писателя за народ, его трудолюбие, талантливость, патриотизм. Горькое чувство от его униженности и бесправия. Едкая насмешка над царскими чиновниками. Особенности языка произведения. Комический эффект, создаваемый игрой слов, народной этимологией. Сказовая форма повествования.

*Теория литературы. Сказ как форма повествования (начальные представления). Ирония (начальные представления).*

**Антон Павлович Чехов.** Краткий рассказ о писателе.

«**Толстый и тонкий**». Речь героев как источник юмора. Юмористическая ситуация. Разоблачение лицемерия. Роль художественной детали.

*Теория литературы. Юмор (развитие понятия).*

### **Родная природа в стихотворениях русских поэтов**

**Я. Полонский.** «По горам две хмурых тучи...», «Посмотри, какая мгла...»; **Е. Баратынский.** «Весна, весна! Как воздух чист...», «Чудный град...»; **А. Толстой.** «Где гнутся над нутом лозы...».

Выражение переживаний и мироощущения в стихотворениях о родной природе. Художественные средства, передающие различные состояния в пейзажной лирике.

*Теория литературы. Лирика как род литературы развитие представления).*

## **ИЗ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ XX ВЕКА**

**Андрей Платонович Платонов.** Краткий рассказ о писателе.

«**Неизвестный цветок**». Прекрасное вокруг нас. «Ни на кого не похожие» герои А. Платонова.

**Александр Степанович Грин.** Краткий рассказ о писателе.

«**Алые паруса**». Жестокая реальность и романтическая мечта в повести. Душевная чистота главных героев. Отношение автора к героям.

**Михаил Михайлович Пришвин.** Краткий рассказ о писателе.

«**Кладовая солнца**». Вера писателя в человека, доброго и мудрого хозяина природы. Нравственная суть взаимоотношений Насти и Митраши. Одухотворение природы, ее участие в судьбе героев. Смысл рассказа о ели и сосне, растущих вместе. Сказка и быль в «Кладовой солнца». Смысл названия произведения.

*Теория литературы. Символическое содержание пейзажных образов.*

### **Произведения о Великой Отечественной войне**

**К. М. Симонов.** «Ты помнишь, Алеша, дороги Смоленщины...»; **Н. И. Рыленков.** «Бой шел всю ночь...»; **Д. С. Самойлов.** «Сороковыи».

Стихотворения, рассказывающие о солдатских буднях, пробуждающие чувство скорбной памяти о павших на полях сражений и обостряющие чувство любви к Родине, ответственности за нее в годы жестоких испытаний.

**Виктор Петрович Астафьев.** Краткий рассказ о писателе.

**«Конь с розовой гривой».** Изображение быта и жизни сибирской деревни в предвоенные годы. Нравственные проблемы рассказа — честность, доброта, понятие долга. Юмор в рассказе. Яркость и самобытность героев (Санька Левонтьев, бабушка Катерина Петровна), особенности использования народной речи.

*Теория литературы. Речевая характеристика героя.*

**Валентин Григорьевич Распутин.** Краткий рассказ о писателе.

**«Уроки французского».** Отражение в повести трудностей военного времени. Жажда знаний, нравственная стойкость, чувство собственного достоинства, свойственные юному герою. Душевная щедрость учительницы, ее роль в жизни мальчика.

*Теория литературы. Рассказ, сюжет (развитие понятий). Герой-повествователь (развитие понятия).*

**Николай Михайлович Рубцов.** Краткий рассказ о поэте.

**«Звезда полей», «Листья осенние», «В горнице».** Тема Родины в поэзии Рубцова. Человек и природа в «тихой» лирике Рубцова.

**Фазиль Искандер.** Краткий рассказ о писателе.

**«Тринадцатый подвиг Геракла».** Влияние учителя на формирование детского характера. Чувство юмора как одно из ценных качеств человека.

### **Родная природа в русской поэзии XX века**

**А. Блок.** «Летний вечер», «О, как безумно за окном...» **С. Есенин.** «Мелколесье. Степь и дали...», «Пороша»; **А. Ахматова.** «Перед весной бывают дни такие...».

Чувство радости и печали, любви к родной природе родине в стихотворных произведениях поэтов XX века. Связь ритмики и мелодики стиха с эмоциональным состоянием, выраженным в стихотворении. Поэтизация родной природы.

### **ЗАРУБЕЖНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

**Мифы Древней Греции. Подвиги Геракла** (в переложении Куна): «Скотный двор царя Авгия», «Яблоки Гесперид». **Геродот.** «Легенда об Арионе».

*Теория литературы. Миф. Отличие мифа от сказки.*

**Гомер.** Краткий рассказ о Гомере. «Одиссея», «Илиада» как эпические поэмы. Изображение героев и героические подвиги в «Илиаде». Стихия Одиссея — борьба, преодоление препятствий, познание неизвестного. Храбрость, сметливость (хитроумие) Одиссея. Одиссей — мудрый правитель, любящий муж и отец. На острове циклопов. Полифем. «Одиссея» — песня о героических подвигах, мужественных героях.

*Теория литературы. Понятие о героическом эпосе (начальные представления).*

**Фридрих Шиллер.** Рассказ о писателе.

Баллада «Перчатка». Повествование о феодальных нравах. Любовь как благородство и своевольный, бесчеловечный каприз. Рыцарь — герой, отвергающий награду и защищающий личное достоинство и честь.

**Проспер Мери́ме.** Рассказ о писателе.

Новелла «Маттео Фальконе». Изображение дикой природы. Превосходство естественной, «простой» жизни и исторически сложившихся устоев над цивилизованной с ее порочными нравами. Романтический сюжет и его реалистическое воплощение.

**Марк Твен.** «Приключения Гекльберри Финна». Сходство и различие характеров Тома и Гека, их поведение в критических ситуациях. Юмор в произведении.

**Антуан де Сент-Экзюпери.** Рассказ о писателе.

«*Маленький принц*» как философская сказка и мудрая притча. Мечта о естественном отношении к вещам и людям. Чистота восприятий мира как величайшая ценность. Утверждение всечеловеческих истин. (Для внеклассного чтения).

*Теория литературы. Притча (начальные представления).*

## 7 КЛАСС

**Введение.** Изображение человека как важнейшая идейно – нравственная проблема литературы. Взаимосвязь характеров и обстоятельств в художественном произведении.

### **Устное народное творчество**

**Предания.** Поэтическая автобиография народа. Исторические события в преданиях. Устный рассказ об исторических событиях. «*Воцарение Ивана Грозного*», «*Сороки-ведьмы*», «*Пётр и плотник*».

**Былины.** Понятие о былине. Особенности былин. «Вольга и Микула Селянинович». Нравственные идеалы русского народа в образе главного героя. Прославление мирного труда Киевский цикл былин. «*Илья Муромец и Соловей – разбойник*». Черты характера Ильи Муромца. (Изучается одна былина по выбору). Для внеклассного чтения

**Пословицы и поговорки.** Особенности смысла и языка пословиц. Народная мудрость пословиц и поговорок.

**Теория литературы.** Предание (развитие представлений). Былина (развитие представлений). Пословицы, поговорки (развитие представлений).

### **Из древнерусской литературы**

«*Поучение*» Владимира Мономаха (отрывок). Поучение как жанр древнерусской литературы. Нравственные заветы Древней Руси. Внимание к личности, гимн любви и верности

«*Повесть временных лет*». Отрывок « О пользе книг». Формирование традиции уважительного отношения к книге

«*Повесть о Петре и Февронии Муромских*». Высокий моральный облик главной героини. Прославление любви и верности

**Теория литературы.** Поучение (начальные представления). Летопись (развитие представлений).

### **Из русской литературы XVIII века**

М.В.Ломоносов. Понятие о жанре оды. «*Ода на день восшествия на Всероссийский престол ея Величества государыни Императрицы Елисаветы Петровны 1747 года*» (отрывок). Мысли автора о Родине, русской науке и её творцах.

Г.Р.Державин. «*Река времён в своём стремленьи...*», «*На птичку...*», «*Признание*». Философские размышления о смысле жизни и свободе творчества

**Теория литературы.** Ода (начальные представления).

### **Из русской литературы XIX века**

А.С.Пушкин. Интерес Пушкина к истории России. «*Полтава*» (отрывок). Мастерство в изображении Полтавской битвы, прославление мужества и отваги русских солдат. Пётр I и Карл XII.

«*Медный всадник*» (отрывок). Выражение чувства любви к Родине. Прославление деяний Петра I. Образ автора в отрывке из поэмы

«*Песнь о вещем Олеге*» и её летописный источник. Смысл сопоставления Олега и волхва. Художественное воспроизведение быта и нравов Древней Руси. Особенности композиции. Своеобразие языка

**Теория литературы.** Баллада (развитие представлений).

«*Борис Годунов*»: сцена в Чудовом монастыре». Образ летописца Пимена. Значение труда летописца в истории культуры.

«*Станционный смотритель*» - произведение из цикла «Повести Белкина». Изображение «маленького человека», его положения в обществе. Трагическое и гуманистическое в повести.

**Теория литературы.** Повесть (развитие представлений).

**М.Ю.Лермонтов.** «*Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова*». Картины быта XVIII века и их роль в понимании характеров и идеи повести. Нравственный поединок Калашникова с Кирибеевичем и Иваном Грозным. Особенности сюжета и художественной формы поэмы «*Когда волнуется желтеющая нива...*». Проблема гармонии человека и природы

**Теория литературы.** Фольклоризм литературы (развитие представлений).

**Н.В.Гоголь.** «*Тарас Бульба*». Историческая и фольклорная основа повести. Нравственный облик Тараса Бульбы и его товарищей - запорожцев. Прославление боевого товарищества, осуждение предательства в повести. Особенности изображения людей и природы в повести. Смысл противопоставления Остапа и Андрия. Патриотический пафос повести

**Теория литературы.** Историческая и фольклорная основа произведения. Роды литературы: эпос (развитие понятия). Литературный герой (развитие понятия).

**И.С.Тургенев.** «*Бирюк*» как произведение о бесправных и обездоленных. Нравственные проблемы рассказа. **Стихотворения в прозе.** «*Русский язык*». Особенности жанра

**Теория литературы.** Стихотворения в прозе

**Н.А.Некрасов.** «*Русские женщины*»: «*Княгиня Трубецкая*». Величие духа русской женщины. «*Размышления у парадного подъезда*». Боль поэта за судьбу народа. «*Размышления у парадного подъезда*». Боль поэта за судьбу народа

**Теория литературы.** Поэма (развитие понятия). Трёхсложные размеры стиха (развитие понятия).

**А.К.Толстой.** Исторические баллады «*Василий Шибанов*», «*Михайло Репнин*». Правда и вымысел. Конфликт «рыцарства» и самовластья.

**СМЕХ СКВОЗЬ СЛЁЗЫ, или «УРОКИ ЩЕДРИНА»**

**М.Е.Салтыков – Щедрин.** «*Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил*». Сатирическое изображение нравственных пороков общества. Паразитизм генералов, трудолюбие и сметливость мужика. Осуждение покорности мужика. Сатира в «Повести...». «*Дикий помещик*» Для самостоятельного чтения.

**Теория литературы.** Гротеск (начальное представление).

**Л.Н.Толстой.** «*Детство*» (главы). Автобиографический характер повести. Сложность взаимоотношений детей и взрослых. Главный герой повести Л.Н.Толстого «Детство». Его чувства, поступки и духовный мир

**И.А.Бунин.** «*Цифры*». Сложность взаимоотношений детей и взрослых. Авторское решение этой проблемы. «*Ланти*». Душевное богатство простого крестьянина. Нравственный смысл рассказа..

**СМЕШНОЕ и ГРУСТНОЕ РЯДОМ, или «УРОКИ ЧЕХОВА»**

**А.П.Чехов.** «*Хамелеон*». Живая картина нравов. Осмеяние трусости и угодничества. Смысл названия рассказа. «Говорящие фамилии» как средство юмористической характеристики.

**А.П.Чехов** «*Злоумышленник*», «*Размазня*». Многогранность комического в рассказах А.П.Чехова. (для чтения и обсуждения)

**Теория литературы** Сатира и юмор как формы комического (развитие представлений)

**«КРАЙ ТЫ МОЙ, РОДИМЫЙ КРАЙ!»**

Стихотворения русских поэтов XIX о родной природе.

**В. Жуковский.** «*Приход весны*», **А.К.Толстой.** «*Край ты мой, родимый край...*».

**И.А.Бунин.** «*Родина*». Поэтическое изображение родной природы и выражение авторского настроения, мирозерцания

**ИЗ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ XX века**

**М.Горький.** *«Детство» (главы)*. Автобиографический характер повести. Изображение «свинцовых мерзостей жизни». «Яркое, здоровое, творческое в русской жизни»: бабушка Акулина Ивановна, Алёша Пешков. Цыганок, Хорошее Дело. Вера в творческие силы народа. *«Легенда о Данко»* («Старуха Изергиль»).

**Теория литературы.** Понятие о теме и идее произведения (начальное представление). Портрет как средство характеристики героя.

**В.В.Маяковский.** *«Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче»*. Мысли автора о роли поэзии в жизни человека и общества. Юмор автора. Своеобразие стихотворного ритма, словотворчество Маяковского. *«Хорошее отношение к лошадям»*. Понятие о лирическом герое. Сложность и тонкость внутреннего мира лирического героя

**Теория литературы.** Лирический герой (начальное представление). Обогащение знаний о ритме и рифме. Тоническое стихосложение (начальное представление).

**Л.Н.Андреев.** *«Кусака»*. Сострадание и бессердечие как критерии нравственности человека. Гуманистический пафос произведения

**А.П.Платонов.** *«Юшка»*. непохожесть главного героя на окружающих людей. Внешняя и внутренняя красота человека. Юшка – незаметный герой с большим сердцем.. *«В прекрасном и яростном мире»* (для самостоятельного чтения). Вечные нравственные ценности. Своеобразие языка прозы А.П.Платонова

**Б.Л.Пастернак.** *«Июль», «Никого не будет в доме...»*. Своеобразие картин природы в лирике Пастернака. Способы создания поэтических образов

#### **НА ДОРОГАХ ВОЙНЫ**

**Интервью как жанр публицистики.** Трудности и радости грозных лет войны в стихотворениях А.Ахматовой. К.Симонова. А.Суркова, А.Твардовского и др

**Ф.А.Абрамов.** *«О чём плачут лошади»*. Эстетические и нравственно – экологические проблемы рассказа

**Теория литературы.** Литературные традиции

**Е.И.Носов.** *«Кукла» («Акимыч»)*. Нравственные проблемы рассказа. Осознание огромной роли прекрасного в душе человека, в окружающей природе

**Ю.П.Казаков.** *«Тихое утро»*. Герои рассказа и их поступки. Взаимовыручка как мерило нравственности человека

#### **«ТИХАЯ МОЯ РОДИНА»**

**Стихи поэтов XX века о Родине, родной природе (В. Брюсов, Ф. Сологуб, С.Есенин, Н.Заболоцкий, Н.Рубцов).** Общее и индивидуальное в восприятии природы русскими поэтами

**А.Т.Твардовский.** *«Снега потемнеют синие...», «Июль – макушка лета, «На дне моей жизни»*. Философские проблемы в лирике Твардовского

**Теория литературы.** Лирический герой (развитие понятия).

**Д.С.Лихачёв.** *«Земля родная» (главы)* как духовное напутствие молодёжи.

**Теория литературы.** Публицистика (развитие представлений). Мемуары как публицистический жанр (начальное представление).

#### **ПИСАТЕЛИ УЛЫБАЮТСЯ, или СМЕХ Михаила Зощенко**

**М.М.Зощенко.** *«Беда»*. Смешное и грустное в рассказах писателя

#### **ПЕСНИ НА СЛОВА РУССКИХ ПОЭТОВ XX века**

Лирические размышления о жизни, времени и вечности в песнях на слова русских поэтов XX века

#### **ИЗ ЛИТЕРАТУРЫ НАРОДОВ РОССИИ**

**Расул Гамзатов.** *«О моей Родине», «Я вновь пришёл сюда...»* и др . Размышления поэта об истоках и основах жизни. Особенности художественной образности дагестанского поэта

#### **ИЗ ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

**Р.Бернс.** *«Честная бедность»* и другие стихотворения. Народно - поэтическая основа и своеобразие лирики Бернса

**Дж.Байрон.** *«Ты кончил жизни путь, герой...»* как прославление подвига во имя свободы Родины.

**Японские хокку (хайку).** Изображение жизни природы и жизни человека в их нерасторжимом единстве на фоне круговорота времён года.

**Теория литературы.** Особенности жанра хокку (хайку)

**О.Генри** *«Дары волхвов».* Преданность и жертвенность во имя любви. Смешное и возвышенное в рассказе

**Р.Д.Бредбери.** *«Каникулы».* Фантастический рассказ - предупреждение. Мечта о чудесной победе добра.

## 8 КЛАСС

**Введение.** Литература и история. Интерес русских писателей к историческому прошлому своего народа.

**Устное народное творчество.**

Отражение жизни народа в народных песнях. Лирические песни. Исторические песни.

Частушки. Особенности художественной формы фольклорных произведений

Предания как исторический жанр русской народной прозы. «О Пугачёве», «О покорении Сибири Ермаком». Особенности содержания и художественной формы народных преданий.

Теория литературы. Народная песня, частушка (развитие представлений). Предание (развитие представлений).

**Из древнерусской литературы**

Житийная литература как особый жанр древнерусской литературы. «Житие Александра Невского» (фрагменты).

Художественные особенности содержания и формы воинской повести и жития.

«Шемякин суд» как сатирическое произведение XVII века. Действительные и вымышленные события, новые герои, сатирический пафос произведения. Особенности поэтики бытовой сатирической повести.

Теория литературы. Летопись. Древнерусская повесть (развитие представлений). Житие как жанр литературы (начальное представление). Сатирическая повесть как жанр древнерусской литературы (начальное представление).

**Из литературы XVIII века**

Д.И.Фонвизин. «Недоросль» (сцены). Сатирическая направленность комедии. Проблема воспитания истинного гражданина.

Теория литературы. Понятие о классицизме. Основные правила классицизма в драматическом произведении

**Из литературы XIX века**

И.А.Крылов. Поэт и мудрец. Язвительный сатирик и баснописец.

Басни «Лягушки, просящие царя», «Обоз», их историческая основа. Мораль басен. Сатирическое изображение человеческих и общественных пороков

Теория литературы. Басня. Мораль. Аллегория (развитие представлений).

К.Ф.Рылеев. Дума «Смерть Ермака». Понятие о думе. Характерные особенности жанра. Образ Ермака Тимофеевича.

А.С.Пушкин. Его отношение к истории и исторической теме в русской литературе.

Стихотворения «Туча». Разноплановость содержания стихотворения – зарисовка природы, отклик на десятилетие восстания декабристов. «Я помню чудное мгновенье...». Обогащение любовной лирики мотивами пробуждения души к творчеству. «19 октября». Мотивы дружбы, прочного союза и единения друзей.

«История Пугачёва» (отрывки). История пугачёвского восстания в художественном произведении и историческом труде писателя. Отношение к Пугачёву народа, дворян и автора.

«Капитанская дочка». История создания произведения. Историческая правда и художественный вымысел в повести. Особенности композиции. Роль эпиграфа  
Гринёв: жизненный путь героя. Формирование характера и взглядов героя. Швабрин - антигерой. Маша Миронова – нравственная красота героини.

Пугачёв и народное восстание в произведении и в историческом труде Пушкина. Народное восстание в авторской оценке. Четыре встречи Пугачёва и Гринёва

А.С.Пушкин. «Пиковая дама». Проблема человека и судьбы. Система образов - персонажей в повести. Образ Петербурга. Композиция повести: смысл названия, эпиграфов, символических и фантастических образов, эпилога

М.Ю.Лермонтов. «Мцыри». Романтически – условный историзм поэмы. Мцыри как романтический герой. Образ монастыря и природы в поэме, их роль в произведении. Идейное содержание поэмы. Композиция поэмы.

Теория литературы. Поэма (развитие представлений). Романтический герой (начальные представления), романтическая поэма (начальные представления).

Н.В.Гоголь. «Ревизор» как социальная комедия «со злостью и солью». История создания комедии и её первой постановки. Разоблачение пороков чиновничества в пьесе. Приёмы сатирического изображения чиновников. Образ Хлестакова в комедии «Ревизор». Понятие о «миражной интриге». Хлестаковщина как нравственное явление. Художественные особенности комедии Н.В.Гоголя. Особенности композиционной структуры комедии. Специфика гоголевской сатиры.

Теория литературы. Комедия (развитие представлений). Сатира и юмор (развитие представлений).

Н.В.Гоголь. «Шинель». Образ «маленького человека» в литературе. Потеря Башмачкиным лица. Шинель как последняя надежда согреться в холодном мире. Мечта и реальность в повести «Шинель». Образ Петербурга. Роль фантастики в повествовании

М.Е.Салтыков – Щедрин. «История одного города» (отрывок). Художественно – политическая сатира на общественные порядки. Обличение строя, основанного на бесправии народа

Образы градоначальников. Средства создания комического в произведении.

Теория литературы Гипербола, гротеск (развитие представлений). Литературная пародия (начальные представления). Эзопов язык (развитие понятия).

Н.С.Лесков. Нравственные проблемы рассказа «Старый гений» Сатира на чиновничество. Защита беззащитных. Деталь как средство создания образа в рассказе

Л.Н.Толстой. «После бала». Социально – нравственные проблемы в рассказе Главные герои. Контраст как средство раскрытия конфликта. Нравственность в основе поступков героя. Мечта о воссоединении дворянства и народа

Теория литературы. Художественная деталь Антитеза (развитие представлений). Композиция (развитие представлений). Роль антитезы в композиции произведений.

Поэзия родной природы в творчестве А.С.Пушкина, М.Ю.Лермонтова, Ф.И.Тютчева, А.А.Фета, А.Н.Майкова

А.П.Чехов. Рассказ «О любви» как история об упущенном счастье.

Теория литературы Психологизм художественной литературы.

### **Из литературы XX века**

И.А.Бунин. «Кавказ». Повествование о любви в различных жизненных ситуациях. Мастерство Бунина – рассказчика. Психологизм прозы писателя.

А.И.Куприн. Нравственные проблемы рассказа «Куст сирени». Представления о любви и счастье в семье. Понятие о сюжете и фабуле

А.А.Блок. «Россия». Ист. тема в стихотворении, его современное звучание и смысл. Образ России

С.А.Есенин. «Пугачёв» - поэма на историческую тему. Образ предводителя восстания. Понятие о драматической поэме

И.С.Шмелёв. «Как я стал писателем» - воспоминание о пути к творчеству

Писатели улыбаются. Журнал «Сатирикон». Сатирическое изображение исторических событий. Приёмы и способы создания сатирического повествования

М.Зощенко. «История болезни»; Тэффи. «Жизнь и воротник». Для самостоятельного чтения.

Сатира и юмор в рассказах сатириконцев

М.А.Осоргин. «Пенсне». Сочетание реальности и фантастики в рассказе. Для самостоятельного чтения.

А.Т.Твардовский. Поэма «Василий Тёркин». Картины фронтовой жизни в поэме. Тема честного служения Родине. Василий Тёркин – защитник родной страны. Новаторский характер образа Василия Тёркина

Композиция и язык поэмы «Василий Тёркин». Юмор. Фольклорные мотивы. Мастерство А.Т.Твардовского в поэме

Теория литературы Фольклор и литература (развитие понятия). Авторские отступления как элемент композиции (начальное представление).

А.П.Платонов. «Возвращение». Утверждение доброты, сострадания, гуманизма в душах солдат, вернувшихся с войны. Изображение негромкого героизма тружеников тыла. Нравственная проблематика и гуманизм рассказа

Стихи и песни о Великой Отечественной войне 1941 – 1945 годов.

Традиции в изображении боевых подвигов народа и военных будней. Героизм воинов, защищавших свою Родину: М.Исаковский, Б.Окуджава, А.Фатьянов, Л.Ошанин и др. Выражение в лирической песне сокровенных чувств и переживаний каждого солдата

Русские поэты о Родине, родной природе.

Поэты Русского зарубежья об оставленной ими Родине. Мотивы воспоминаний, грусти, надежды. Общее и индивидуальное в произведениях русских поэтов

В.П.Астафьев. «Фотография, на которой меня нет». Автобиографический характер рассказа. Отражение военного времени. Мечты и реальность военного детства

Теория литературы Герой-повествователь (развитие представлений).

### **Из зарубежной литературы**

У.Шекспир. «Ромео и Джульетта». Поединок семейной вражды и любви. Ромео и Джульетта как символ любви и жертвенности. «Вечные проблемы» в творчестве Шекспира.

Теория литературы. Конфликт как основа сюжета драматического произведения.

Сонеты У.Шекспира. «Кто хвалится родством своим и знатью...», «Увы, мой стих не блещет новизной...». Воспевание поэтом любви и дружбы.

Теория литературы. Сонет как форма лирической поэзии

Ж. – Б.Мольер. «Мещанин во дворянстве» (сцены). Сатира на дворянство и невежественных буржуа. Черты классицизма в комедии Мольера. Комедийное мастерство Мольера. Общечеловеческий смысл комедии.

Теория литературы. Классицизм (развитие понятий).

Д.Свифт. «Путешествия Гулливера». Сатира на государственное устройство и общество. Гротесковый характер изображения.

В.Скотт. «Айвенго». Исторический роман. Средневековая Англия в романе. Главные герои и события. История, изображённая «домашним» образом.

## **9 КЛАСС**

### **Введение**

Литература и ее роль в духовной жизни человека.

Шедевры родной литературы. Формирование потребности общения с искусством, возникновение и развитие творческой читательской самостоятельности.

*Теория литературы. Литература как искусство слова (углубление представлений).*

### **ИЗ ДРЕВНЕРУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

Беседа о древнерусской литературе. Самобытный характер древнерусской литературы. Богатство и разнообразие жанров.



**«Слово о полку Игореве».** История открытия памятника, проблема авторства. Художественные особенности произведения. Значение «Слова...» для русской литературы последующих веков.

*Теория литературы. Слово как жанр древнерусской литературы.*

### **ИЗ ЛИТЕРАТУРЫ XVIII ВЕКА**

Характеристика русской литературы XVIII века.

Гражданский пафос русского классицизма.

**Михаил Васильевич Ломоносов.** Жизнь и творчество. Ученый, поэт, реформатор русского литературного языка и стиха.

**«Вечернее размышление о Божием величестве при случае великого северного сияния», «Ода на день восшествия на Всероссийский престол ея Величества государыни Императрицы Елисаветы Петровны 1747 года».** Прославление Родины, мира, науки и просвещения в произведениях Ломоносова.

*Теория литературы. Ода как жанр лирической поэзии.*

**Гавриил Романович Державин.** Жизнь и творчество. (Обзор.)

**«Властителям и судиям».** Тема несправедливости сильного мира сего. «Высокий» слог и ораторские, декламационные интонации.

**«Памятник».** Традиции Горация. Мысль о бессмертии поэта. «Забавный русский слог» Державина и его особенности. Оценка в стихотворении собственного поэтического новаторства.

**Александр Николаевич Радищев.** Слово о писателе. **«Путешествие из Петербурга в Москву».** (Обзор.) Широкое изображение российской действительности. Критика крепостничества. Автор и путешественник. Особенности повествования. Жанр путешествия и его содержательное наполнение. Черты сентиментализма в произведении. Теория литературы. Жанр путешествия.

**Николай Михайлович Карамзин.** Слово о писателе.

Повесть **«Бедная Лиза»**, стихотворение **«Осень»**. Сентиментализм. Утверждение общечеловеческих ценностей в повести «Бедная Лиза». Главные герои повести. Внимание писателя к внутреннему миру героини. Новые черты русской литературы.

*Теория литературы. Сентиментализм (начальные представления).*

### **ИЗ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ XIX ВЕКА**

Беседа об авторах и произведениях, определивших лицо литературы XIX века. Поэзия, проза, драматургия XIX века в русской критике, публицистике, мемуарной литературе.

**Василий Андреевич Жуковский.** Жизнь и творчество. (Обзор.)

**«Море».** Романтический образ моря.

**«Невыразимое».** Границы выразимого. Возможности поэтического языка и трудности, встающие на пути поэта. Отношение романтика к слову.

**«Светлана».** Жанр баллады в творчестве Жуковского: сюжетность, фантастика, фольклорное начало, атмосфера тайны и символика сна, пугающий пейзаж, роковые предсказания и приметы, утренние и вечерние сумерки как граница ночи и дня, мотивы дороги и смерти. Баллада «Светлана» — пример преобразования традиционной фантастической баллады. Нравственный мир героини как средоточие народного духа и христианской веры. Светлана — пленительный образ русской девушки, сохранившей веру в Бога и не поддавшейся губительным чарам.

*Теория литературы. Баллада (развитие представлений).*

**Александр Сергеевич Грибоедов.** Жизнь и творчество. (Обзор.)

**«Горе от ума».** Обзор содержания. Картина нравов, галерея живых типов и острая сатира. Общечеловеческое звучание образов персонажей. Меткий афористический язык. Особенности композиции комедии. Критика о комедии (**И. А. Гончаров. «Мильон терзаний»**). Преодоление канонов классицизма в комедии.

**Александр Сергеевич Пушкин.** Жизнь и творчество. (Обзор.)

Стихотворения «*Деревня*», «*К Чаадаеву*», «*К морю*», «*Пророк*», «*Анчар*», «*На холмах Грузии лежит ночная мгла...*», «*Я вас любил: любовь еще, быть может...*», «*Я памятник себе воздвиг нерукотворный...*».

Одухотворенность, чистота, чувство любви. Дружба и друзья в лирике Пушкина. Раздумья о смысле жизни, о поэзии...

Поэма «*Цыганы*». Герои поэмы. Мир европейский, цивилизованный и мир «естественный» — противоречие, невозможность гармонии. Индивидуалистический характер Алеко. Романтический колорит поэмы.

«*Евгений Онегин*». Обзор содержания. «Евгений Онегин» — роман в стихах. Творческая история. Образы главных героев. Основная сюжетная линия и лирические отступления.

Онегинская строфа. Структура текста. Россия в романе. Герои романа. Татьяна — нравственный идеал Пушкина. Типическое и индивидуальное в судьбах Ленского и Онегина. Автор как идейно-композиционный и лирический центр романа. Пушкинский роман в зеркале критики (прижизненная критика — В. Г. Белинский, Д. И. Писарев; «органическая» критика — А. А. Григорьев; «почвенники» — Ф. М. Достоевский; философская критика начала XX века; писательские оценки).

«*Моцарт и Сальери*». Проблема «гения и злодейства». Трагедийное начало «Моцарта и Сальери». Два типа мировосприятия, олицетворенные в двух персонажах пьесы. Отражение их нравственных позиций в сфере творчества.

*Теория литературы. Роман в стихах (начальные представления). Реализм (развитие понятия). Трагедия как жанр драмы (развитие понятия).*

**Михаил Юрьевич Лермонтов.** Жизнь и творчество. (Обзор.)

«*Герой нашего времени*». Обзор содержания. «Герой нашего времени» — первый психологический роман в русской литературе, роман о незаурядной личности. Главные и второстепенные герои.

Особенности композиции. Печорин — «самый любопытный предмет своих наблюдений» (В. Г. Белинский).

Печорин и Максим Максимыч. Печорин и доктор Вернер. Печорин и Грушницкий. Печорин и Вера. Печорин и Мери. Печорин и «ундина». Повесть «*Фаталист*» и ее философско-композиционное значение. Споры о романтизме и реализме романа. Поэзия Лермонтова и «Герой нашего времени» в критике В. Г. Белинского.

Основные мотивы лирики. «*Смерть Поэта*», «*Парус*», «*И скучно и грустно*», «*Дума*», «*Поэт*», «*Родина*», «*Пророк*», «*Нет, не тебя так пылко я люблю...*». Пафос вольности, чувство одиночества, тема любви, поэта и поэзии.

*Теория литературы. Понятие о романтизме (закрепление понятия). Психологизм художественной литературы (начальные представления). Психологический роман (начальные представления).*

**Николай Васильевич Гоголь.** Жизнь и творчество. (Обзор)

«*Мертвые души*» — история создания. Смысл названия поэмы. Система образов. Мертвые и живые души. Чичиков — «приобретатель», новый герой эпохи.

Поэма о величии России. Первоначальный замысел и идея Гоголя. Соотношение с «Божественной комедией» Данте, с плутовским романом, романом-путешествием. Жанровое своеобразие произведения. Причины незавершенности поэмы. Чичиков как антигерой. Эволюция Чичикова и Плюшкина в замысле поэмы. Эволюция образа автора — от сатирика к пророку и проповеднику. Поэма в оценках Белинского. Ответ Гоголя на критику Белинского.

*Теория литературы. Понятие о герое и антигерое. Понятие о литературном типе. Понятие о комическом и его видах: сатире, юморе, иронии, сарказме. Характер комического изображения в соответствии с тоном речи: обличительный пафос, сатирический или саркастический смех, ироническая насмешка, издевка, беззлобное комикование, дружеский смех (развитие представлений).*

**Александр Николаевич Островский.** Слово о писателе.

«*Бедность не порок*». Патриархальный мир в пьесе и угроза его распада. Любовь в патриархальном мире. Любовь Гордеевна и приказчик Митя — положительные герои пьесы. Особенности сюжета. Победа любви — воскрешение патриархальности, воплощение истины, благодати, красоты.

*Теория литературы. Комедия как жанр драматургии (развитие понятия).*

**Федор Михайлович Достоевский.** Слово о писателе.

«*Белые ночи*». Тип «петербургского мечтателя» — жадного к жизни и одновременно нежного, доброго, несчастного, склонного к несбыточным фантазиям. Роль истории Настеньки в романе. Содержание и смысл «сентиментальности» в понимании Достоевского.

*Теория литературы. Повесть (развитие понятия).*

**Лев Николаевич Толстой.** Слово о писателе.

«*Юность*». Обзор содержания автобиографической трилогии. Формирование личности юного героя повести, его стремление к нравственному обновлению. Духовный конфликт героя с окружающей его средой и собственными недостатками: самолюбованием, тщеславием, скептицизмом. Возрождение веры в победу добра, в возможность счастья. Особенности поэтики Л. Толстого: психологизм («диалектика души»), чистота нравственного чувства, внутренний монолог как форма раскрытия психологии героя.

**Антон Павлович Чехов.** Слово о писателе.

«*Тоска*», «*Смерть чиновника*». Истинные и ложные ценности героев рассказа.

«Смерть чиновника». Эволюция образа маленького человека в русской литературе XIX века. Чеховское отношение к маленькому человеку. Боль и негодование автора. «Тоска». Тема одиночества человека в многолюдном городе.

*Теория литературы. Развитие представлений о жанровых особенностях рассказа.*

### **Из поэзии XIX века**

Беседы о Н. А. Некрасове, Ф. И. Тютчеве, А. А. Фете и других поэтах (по выбору учителя и учащихся). Многообразие талантов. Эмоциональное богатство русской поэзии. Обзор с включением ряда произведений.

*Теория литературы. Развитие представлений о видах (жанрах) лирических произведений.*

### **ИЗ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ XX ВЕКА**

Богатство и разнообразие жанров и направлений русской литературы XX века.

#### **Из русской прозы XX века**

Беседа о разнообразии видов и жанров прозаических произведений XX века, о ведущих прозаиках России.

**Иван Алексеевич Бунин.** Слово о писателе.

Рассказ «*Темные аллеи*». Печальная история любви людей из разных социальных слоев. «Поэзия» и «проза» русской усадьбы. Лиризм повествования.

**Михаил Афанасьевич Булгаков.** Слово о писателе.

Повесть «*Собачье сердце*». История создания и судьба повести. Смысл названия. Система образов произведения. Умственная, нравственная, духовная недоразвитость — основа живучести «шариковщины», «швондерства». Поэтика Булгакова-сатирика. Прием гротеска в повести.

*Теория литературы. Художественная условность, фантастика, сатира (развитие понятий).*

**Михаил Александрович Шолохов.** Слово о писателе.

Рассказ «*Судьба человека*». Смысл названия рассказа. Судьба Родины и судьба человека. Композиция рассказа. Образ Андрея Соколова, простого человека, воина и труженика. Автор и рассказчик в произведении. Сказовая манера повествования. Значение картины весенней природы для раскрытия идеи рассказа. Широта типизации.

*Теория литературы. Реализм в художественной литературе. Реалистическая типизация (углубление понятия).*

**Александр Исаевич Солженицын.** Слово о писателе. Рассказ *«Матренин двор»*. Образ праведницы. Трагизм судьбы героини. Жизненная основа притчи.

*Теория литературы. Притча (углубление понятия).*

### **Из русской поэзии XX века**

Общий обзор и изучение одной из монографических тем (по выбору учителя). Поэзия Серебряного века. Многообразие направлений, жанров, видов лирической поэзии. Вершинные явления русской поэзии XX века.

Штрихи к портретам

**Александр Александрович Блок.** Слово о поэте.

*«Ветер принес издалека...», «Заключение огнем и мраком», «Как тяжело ходить среди людей...», «О доблестях, о подвигах, о славе...»*. Высокие идеалы и предчувствие перемен. Трагедия поэта в «страшном мире». Глубокое, проникновенное чувство Родины. Своеобразие лирических интонаций Блока. Образы и ритмы поэта.

**Сергей Александрович Есенин.** Слово о поэте.

*«Вот уж вечер...», «Той ты, Русь моя родная...», «Край ты мой заброшенный...», «Разбуди меня завтра рано...», «Отговорила роща золотая...»*. Тема любви в лирике поэта. Народно-песенная основа произведений поэта. Сквозные образы в лирике Есенина. Тема России — главная в есенинской поэзии.

**Владимир Владимирович Маяковский.** Слово о поэте.

*«Послушайте!»* и другие стихотворения по выбору учителя и учащихся. Новаторство Маяковского-поэта. Своеобразие стиха, ритма, словотворчества. Маяковский о труде поэта.

**Марина Ивановна Цветаева.** Слово о поэте. *«Идешь, на меня похожий...», «Бабушке», «Мне нравится, что вы больны не мной...», «С большой нежностью — потому...», «Откуда такая нежность?...», «Стихи о Москве»*. Стихотворения о поэзии, о любви. Особенности поэтики Цветаевой. Традиции и новаторство в творческих поисках поэта.

**Николай Алексеевич Заболоцкий.** Слово о поэте.

*«Я не ищу гармонии в природе...», «Где-то в поле возле Магадана...», «Можжевеловый куст»*. Стихотворения о человеке и природе. Философская глубина обобщений поэта-мыслителя.

**Анна Андреевна Ахматова.** Слово о поэте.

Стихотворные произведения из книг *«Четки», «Белая стая», «Вечер», «Подорожник», «АИИО ИОМІШ», «Тростник», «Бег времени»*. Трагические интонации в любовной лирике Ахматовой. Стихотворения о любви, о поэте и поэзии. Особенности поэтики ахматовских стихотворений.

**Борис Леонидович Пастернак.** Слово о поэте.

*«Красавица моя, вся статъ...», «Перемена», «Весна в лесу», «Любить иных тяжелый крест...»*. Философская глубина лирики Б. Пастернака. Одухотворенная предметность пастернаковской поэзии. Приобщение вечных тем к современности в стихах о природе и любви.

**Александр Трифонович Твардовский.** Слово о поэте.

*«Урожай», «Родное», «Весенние строчки», «Матери», «Страна Муравия»* (отрывки из поэмы). Стихотворения о Родине, о природе. Интонация и стиль стихотворений.

*Теория литературы. Силлаботоническая и тоническая системы стихосложения. Виды рифм. Способы рифмовки (углубление представлений).*

### **Песни и романсы на стихи поэтов XIX—XX веков**

Н. Языков. *«Пловец»* (*«Нелюдимо наше море...»*); В. Соллогуб. *«Серенада»* (*«Закинув плащ, с гитарой под рукой...»*); Н. Некрасов. *«Тройка»* (*«Что ты жадно глядишь на дорогу...»*); А. Вертинский. *«Доченьки»*; Н. Заболоцкий. *«В этой роще березовой...»*. Романсы и песни как синтетический жанр, посредством словесного и музыкального искусства выражающий переживания, мысли, настроения человека.

### **ИЗ ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

Античная лирика

**Гай Валерий Катулл.** Слово о поэте.

«*Нет, ни одна среди женщин...*», «*Нет, не надейся приязнь заслужить...*». Любовь как выражение глубокого чувства, духовных взлетов и падений молодого римлянина. Целомудренность, сжатость и тщательная проверка чувств разумом. Пушкин как переводчик Катулла {«*Мальчику*»}.

**Гораций.** Слово о поэте.

«*Я воздвиг памятник...*». Поэтическое творчество в системе человеческого бытия. Мысль о поэтических заслугах — знакомство римлян с греческими лириками. Традиции горацианской оды в творчестве Державина и Пушкина.

**Данте Алигьери.** Слово о поэте.

«*Божественная комедия*» (фрагменты). Множественность смыслов поэмы: буквальный (изображение загробного мира), аллегорический (движение идеи бытия от мрака к свету, от страданий к радости, от заблуждений к истине, идея восхождения души к духовным высотам через познание мира), моральный (идея воздаяния в загробном мире за земные дела), мистический (интуитивное постижение божественной идеи через восприятие красоты поэзии как божественного языка, хотя и сотворенного земным человеком, разумом поэта). Универсально-философский характер поэмы.

**Уильям Шекспир.** Краткие сведения о жизни и творчестве Шекспира. Характеристики гуманизма эпохи Возрождения.

«*Гамлет*» (обзор с чтением отдельных сцен по выбору учителя, например: монологи Гамлета из сцены пятой (1-й акт), сцены первой (3-й акт), сцены четвертой

(4-й акт). «Гамлет» — «пьеса на все века» (А. Аникст). Общечеловеческое значение героев Шекспира. Образ Гамлета, гуманиста эпохи Возрождения. Одиночество Гамлета в его конфликте с реальным миром «расшатавшегося века». Трагизм любви Гамлета и Офелии. Философская глубина трагедии «Гамлет». Гамлет как вечный образ мировой литературы. Шекспир и русская литература.

Теория литературы. Трагедия как драматический жанр (углубление понятия).

**Иоганн Вольфганг Гете.** Краткие сведения о жизни и творчестве Гете. Характеристика особенностей эпохи Просвещения.

«*Фауст*» (обзор с чтением отдельных сцен по выбору учителя, например: «*Пролог на небесах*», «*У городских ворот*», «*Кабинет Фауста*», «*Сад*», «*Ночь. Улица перед домом Гретхен*», «*Тюрьма*», последний монолог Фауста из второй части трагедии).

«Фауст» — философская трагедия эпохи Просвещения. Сюжет и композиция трагедии. Борьба добра и зла в мире как движущая сила его развития, динамики бытия. Противостояние творческой личности Фауста и неверия, духа сомнения Мефистофеля. Поиски Фаустом справедливости и разумного смысла жизни человечества. «Пролог на небесах» — ключ к основной идее трагедии. Смысл противопоставления Фауста и Вагнера, творчества и схоластической рутин. Трагизм любви Фауста и Гретхен.

Итоговый смысл великой трагедии — «Лишь тот достоин жизни и свободы, кто каждый день идет за них на бой». Особенности жанра трагедии «Фауст»: сочетание в ней реальности и элементов условности и фантастики. Фауст как вечный образ мировой литературы. Гете и русская литература.

*Теория литературы. Философско-драматическая поэма*

### 3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

#### 5 класс (105 часов)

**Наименование учебника:** Литература. В 2-х частях

**Авторы:** В. П. Полухина, В. Я. Коровина, В. П. Журавлев, В. И. Коровин / Под ред. В. Я. Коровиной

Издательство «Просвещение»

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
<b>ВВЕДЕНИЕ (1 час)</b>				
1	Книга и её роль в духовной жизни человека и общества	1		Понятие «хрестоматия». Знакомство с хрестоматией «Литература России. Южный Урал. 5-9 классы»
<b>УСТНОЕ НАРОДНОЕ ТВОРЧЕСТВО (10 часов)</b>				
2	Устное народное творчество. Введение в мир фольклора. Афористичность и образность фольклорных произведений	1		
3	Малые жанры фольклора. Детский фольклор: колыбельные песни, загадки, приговорки, скороговорки	1	Сочинение загадки с использованием сравнений	
4	Сказка как жанр фольклора: особенности поэтики. Виды сказок. Волшебная сказка «Царевна-лягушка». Высокий нравственный облик волшебницы Василисы Премудрой	1		
5	Художественный мир сказки «Царевна-лягушка». Иван-царевич и его помощники и противники. Народная мораль в сказке	1	Анализ эпизода сказки: сказочные приемы и формулы	
6	«Иван – крестьянский сын и чудо-юдо» –	1		

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	волшебная сказка героического содержания. Система образов сказки. Образ главного героя			
7	«Иван – крестьянский сын и чудо-юдо»: особенности сюжета. Герои сказки в оценке автора-народа	1		
8	Особенности сказок о животных и бытовых сказок. Народные представления о справедливости, добре и зле в сказках о животных и бытовых сказках («Журавль и цапля», «Солдатская шинель»)	1	Конкурс иллюстраций к русским народным сказкам	М. Н. Ястребов. «Сказка о счастье»: традиции социально-бытовой народной сказки в произведении М. Н. Ястребова. Нравственная основа сказки
9	Урок развития речи. Обучение сочинению	1	Обучающее сочинение по одной из тем: 1. Каков мой любимый герой русской народной сказки? 2. Почему я люблю читать народные сказки? 3. Почему в народных сказках добро всегда побеждает зло?	
10-11	Урок внеклассного чтения: сказки народов мира	2	<b>Проверка техники чтения №1</b>	
<b>ИЗ ДРЕВНЕРУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (2 часа)</b>				
12	Древнерусская литература. Русские летописи. «Повесть временных лет» как литературный памятник. Фольклор в летописи	1		
13	Из «Повести временных лет»: «Подвиг отрока-киевлянина и хитрость воеводы Претича». Герои летописного сказания и их подвиги во имя мира на родной земле	1	Художественный пересказ эпизода летописного сказания	
<b>ИЗ ЛИТЕРАТУРЫ XVIII ВЕКА (2 часа)</b>				
14	М.В. Ломоносов – ученый, поэт,	1		

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	художник, гражданин			
15	М.В. Ломоносов. Стихотворение «Случились вместе два Астронома в пиру...». Юмор стихотворения и его нравоучительный характер	1		
<b>ИЗ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ XIX ВЕКА (40 часов)</b>				
16	Урок внеклассного чтения: басня как литературный жанр. Истоки басенного жанра (Эзоп, Лафонтен, русские баснописцы XVIII века)	1		
17	И. А. Крылов. Слово о баснописце. Обличение человеческих пороков в баснях «Волк и Ягненок», «Ворона и Лисица», «Свинья под Дубом». Понятие об аллегории и морали. Осмеяние человеческих пороков в баснях	1	Выразительное чтение басни наизусть (по ролям)	
18	Басня И. А. Крылова «Волк на псарне» - аллегорическое отражение исторических событий Отечественной войны 1812 года	1		
19	Урок развития речи. Конкурс инсценированной басни «Мои любимые басни Крылова»	1		
20	В. А. Жуковский. Слово о поэте. Жуковский-сказочник. Сказка «Спящая царевна». Сюжет и герои. Черты литературной и народной сказки	1		
21	В. А. Жуковский. «Кубок». Понятие о балладе. Герои баллады. Нравственная проблематика	1	<b>Терминологический диктант №1.</b> Фольклорные и литературные жанры	
22	А. С. Пушкин. Слово о поэте (детство, Пушкин-лицеист). «Но детских лет люблю воспоминанье...».	1	Выразительное чтение наизусть стихотворения А. С. Пушкина	



№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	Жанр лирического послания. Стихотворение «Няне»			
23	«У лукоморья дуб зелёный...» Пролог к поэме «Руслан и Людмила» как собирательная картина народных сказок. Мотивы и сюжеты пушкинского произведения	1	Анализ отрывка поэмы: фольклорные мотивы и образы	
24	А. С. Пушкин. «Сказка о мертвой царевне и о семи богатырях»: противостояние добрых и злых сил в сказке. Образы героев сказки	1	Анализ эпизода сказки: приемы создания образа литературного героя	
25	Сходство и различие литературной сказки А. С. Пушкина и сказки народной. Нравственные ценности народа в сказке	1		
26-27	Урок развития речи. Художественный мир сказок А. С. Пушкина. Поэтичность и музыкальность пушкинской сказки. Стихотворная и прозаическая речь. Рифма, ритм, строфа	2	Выразительное чтение отрывка сказки наизусть	
28	Русская литературная сказка. А. Погорельский. Сказка «Черная курица, или Подземные жители». Фантастическое и достоверно-реальное в сказке			
29	Нравоучительный смысл и причудливый сюжет сказки А. Погорельского «Черная курица, или Подземные жители»			
30	Всеволод Михайлович Гаршин. «Attalea Princeps». Героическое и обыденное в сказке. Трагический финал и жизнеутверждающий пафос произведения	1		
31	<b>Контрольная работа №1</b>	1	<b>Контрольная работа №1.</b>	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
			Отзыв о самостоятельно прочитанной литературной сказке писателей и поэтов XIX-XX века / Отзыв о самостоятельно прочитанной литературной сказке или сказе уральских писателей XX века	
32-33	М. Ю. Лермонтов. Слово о поэте. Стихотворение «Бородино»: героизм и стойкость русских солдат в Отечественной войне 1812 года. Историческая основа стихотворения «Бородино»	2		В. А. Богданов. «На Бородинском поле». Патриотический пафос стихотворения. Размышления о прошлом и настоящем России, её исторической судьбе
34	Художественные особенности стихотворения М. Ю. Лермонтова «Бородино». Мастерство М. Ю. Лермонтова в создании батальных сцен в стихотворении «Бородино»	1	Выразительное чтение стихотворения наизусть	
35	Н. В. Гоголь. Слово о писателе. Сборник «Вечера на хуторе близ Диканьки». Повесть «Заколдованное место»: герои, особенности сюжета	1	Анализ эпизода повести: приемы комического в изображении героев и событий	
36	Реальность и фантастика в повести Н. В. Гоголя «Заколдованное место»	1		
37	Урок внеклассного чтения. Поэтизация картин народной жизни в повестях «Вечера на хуторе близ Диканьки»: «Майская ночь, или Утопленница», «Ночь перед Рождеством», «Страшная месть»	1	Самостоятельная работа: письменный ответ на вопрос «Как сочетаются в произведении Н. В. Гоголя (по выбору) реальность и фантастика?»	
38	Н. А. Некрасов. Рассказ о поэте. «Есть женщины в русских селеньях...» (отрывок из поэмы «Мороз, Красный нос»). Поэтический образ русской	1		

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	женщины. Понятие об эпитете			
39	Образ крестьянских детей в стихотворении Н. А. Некрасова «Крестьянские дети»	1	Составление групповой характеристики литературных героев	
40	Тема народного страдания в стихотворении Н. А. Некрасова «На Волге»	1	Выразительное чтение наизусть стихотворений Н. А. Некрасова	
41	И. С. Тургенев. Слово о писателе. Рассказ «Муму». История создания рассказа. Изображение быта и нравов крепостнической России	1		
42	Рассказ «Муму» как протест против рабства. Духовные и нравственные качества Герасима	1	Составление характеристики литературного героя: приемы создания образа	
43-44	И. С. Тургенев. Рассказ «Муму»: система образов. Герасим и барыня, Герасим и Татьяна	2		
45	Урок развития речи. И. С. Тургенев – мастер портрета и пейзажа	1	Выборочный пересказ эпизодов рассказа	
46	<b>Сочинение №1</b>		<b>Сочинение.</b> Герасим – самое замечательное лицо в рассказе	
47	А. А. Фет. Слово о поэте. Природа и человек в стихотворениях «Весенний дождь», «Задрожали листья, облетая...»	1	Анализ стихотворения: роль художественных средств в создании образов природы в стихотворении	Н. Г. Кондратковская. Стихотворение «Тайсара – жёлтый жеребёнок». Одухотворение природы в стихотворении; роль средств художественной выразительности в создании образа речки Тайсары
48	Л. Н. Толстой. Рассказ о писателе. Рассказ-быль «Кавказский пленник»:	1		

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	русский офицер в плену у горцев. Историческая основа рассказа			
49	Жилин и горцы. Жилин и Дина. Рассказ «Кавказский пленник» как протест против национальной вражды			М. Д. Львов. Стихотворение «Сколько нас, нерусских, у России...». Тема дружбы народов России, тема любви к единой родине - России
50	Л. Н. Толстой «Кавказский пленник»: Жилин и Костылин — два разных характера, две разные судьбы	1	Анализ эпизода произведения: сравнительная характеристика героев	
51	А. П. Чехов. «Хирургия» – осмеяние глупости и невежества героев рассказа. Юмор ситуации. Речь персонажей как средство их характеристики	1	Анализ юмористического рассказа: приемы создания комического	
52	Урок внеклассного чтения. Рассказы Антоши Чехонте («Пересолил», «Каникулярные работы институтки Наденьки», «Письмо к учёному соседу» и др.)	1	Чтение рассказа по ролям	
53	Ф. И. Тютчев. Образ Родины в пейзажной лирике поэта. «Зима недаром злится...», «Весенние воды», «Как весел грохот летних бурь...», «Есть в осени первоначальной...»	1		
54-55	Русские поэты XIX века о родине, родной природе (А. Н. Плещеев, А. Н. Майков, И. С. Никитин, И. З. Суриков и др.)	2	<b>Проект.</b> Образы родной природы в произведениях русских живописцев, музыкантов, поэтов	
<b>ИЗ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ XX ВЕКА (29 часов)</b>				

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
56-57	И. А. Бунин. Слово о писателе. Рассказ «Косцы» как поэтическое воспоминание о родине. Прекрасное глазами героев рассказа	2		К. М. Макаров. Рассказы «Лошади», «Джурка»: единство природы, человека, животных в произведениях К.М. Макарова. Философское и нравственное содержание рассказов. Тема детства, тема памяти
58	В. Г. Короленко. Слово о писателе. Повесть «В дурном обществе»: судья и его дети	1		
59-60	Жизнь среди «серых камней». Семья Тыбурция. Портрет как средство характеристики героев	2	Сравнительные характеристики героев	К. М. Макаров. Рассказ «Ванька Жуков из детдома»: трагедия детского сиротства в мирное время
61	Образ города в повести В. Г. Короленко «В дурном обществе». Гуманистический смысл произведения	1	Письменный ответ проблемный вопрос: 1. Почему Вася подружился с Валеком и Марусей? 2. Как складывались отношения между сыновьями и отцами в семьях Тыбурция и судьи? 3. Что помогло Вале и его отцу прийти от вражды к взаимопониманию? 4. Почему у Маруси и Сони два разных детства?	
62-63	С. А. Есенин. Слово о поэте. Стихотворения «Я покинул родимый дом...», «Низкий дом с голубыми ставнями...». Поэтическое изображение Родины и родной природы в стихотворениях С. Есенина	2	<b>Терминологический диктант №2.</b> Художественные средства и приёмы	Поэтическое изображение природы родного края в произведениях Л. К. Татьянической, А. В. Куницына и С. Власовой. Географические и природные образы Южного Урала в сказах С. Власовой Л. К. Татьянической. Стихотворения «Живу я в глубине России». Поэтическое изображение природы

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
				родного края. Образ лирической героини в стихотворениях Л. К. Татьяничевой
64-65	П. П. Бажов. Сказ «Медной горы Хозяйка». Понятие о сказе. Образы героев. Трудлюбие и талант Данилы-мастера	2		С. Власова – собиратель, исполнитель и автор сказов о Южном Урале. Сказ «Увильдинская легенда»: фольклорные традиции жанра сказа в творчестве С. Власовой. Географические и природные образы Южного Урала в сказах
66-67	Мир сказов П. П. Бажова. Своеобразие языка, интонации сказа	1	Художественный пересказ эпизода сказа: комментарий особенностей языка сказа	Н. Г. Кондратковская Стихотворение «Камни». Восхищение красотой уральских камней и талантом мастеров-камнерезов
68	К. Г. Паустовский. Слово о писателе. Герои и их поступки в сказке «Теплый хлеб»	1		Гармония природы и человека в рассказах М. Гроссмана и А. И. Дементьева М. Гроссман. Рассказ «Сердце Турмана». Нравственная проблематика рассказа. Образ рассказчика
69	К. Г. Паустовский. «Тёплый хлеб»: язык сказки. Роль пейзажа	1		
70	К. Г. Паустовский. Рассказ «Заячьи лапы». Взаимоотношения природы и человека в рассказе	1		
71	С. Я. Маршак. Художественные особенности пьесы-сказки «Двенадцать месяцев». Положительные и отрицательные герои пьесы-сказки	1	Анализ эпизода драматического произведения: приемы создания героя драматического произведения	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
72	Фантастическое и реальное в пьесе-сказке С. Я. Маршака «Двенадцать месяцев». Победа добра над злом	1	Инсценировка эпизода пьесы-сказки	
73	А. П. Платонов. Слово о писателе. Душевный мир главного героя в рассказе «Никита»	1		
74	Реальность и фантастика в рассказе «Никита». Язык произведения А. П. Платонова	1		
75-76	В. П. Астафьев. Слово о писателе. Рассказ «Васюткино озеро»: черты характера героя и его поведение в лесу	2	<b>Проверка техники чтения №2</b>	А. И. Дементьев. Рассказ «Смекалка». Взаимоотношения человека и природы в рассказе. Находчивость и смекалка героя произведения
77	Человек и природа в рассказе В. П. Астафьева «Васюткино озеро»	1		
78	<b>Контрольная работа №2</b>	1	<b>Контрольная работа №2.</b> Характеристика литературного героя: образы детей в произведениях русских писателей XX века	
79	Поэты XX века о Великой Отечественной войне. А. Т. Твардовский «Рассказ танкиста»	1		М. Гроссман. Стихотворение «Мальчик на дороге»: трагическая судьба ребёнка на войне. Образ лирического героя военной лирики М. Гроссмана
80-81	Война и дети. К. М. Симонов «Майор привез мальчишку на лафете...»	2	<b>Подготовка и защита реферата.</b> Судьбы и подвиги детей во время Великой Отечественной войны и их отражение в литературе	
82-83	Писатели и поэты XX века о Родине, родной природе: поэтическое восприятие окружающего мира в стихотворениях	2	Выразительное чтение стихотворения наизусть	А. В. Куницын. «И верю я, что будут вскоре...», «Украдёт Змей Горыныч...», «Урал», «Около

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	И. А. Бунина, А. А. Прокофьева, Д. Б. Кедрин, Н. М. Рубцова и др.			железа и огня». Природа Южного Урала в лирике поэта. Мотивы поэзии Н. Рубцова в изображении малой родины
84	Саша Чёрный. Образы детей в рассказах «Кавказский пленник», «Игорь-Робинзон». Образы и сюжеты литературной классики как темы произведений для детей	1		
<b>ИЗ ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (16 ЧАСОВ)</b>				
85	Роберт Льюис Стивенсон. «Вересковый мед»: тема бережного отношения к традициям предков. Развитие понятия о балладе	1		
86	Д. Дефо. Слово о писателе. «Робинзон Крузо». Необычайные приключения героя	1		
87	Д. Дефо. «Робинзон Крузо». Характер главного героя книги	1	Выборочный пересказ эпизодов повести	
88	Д. Дефо «Робинзон Крузо»: произведение о силе человеческого духа	1		
89	Х.-К. Андерсен. Слово о писателе. «Снежная королева». Сюжет и герои сказки	1		
90	Х.-К. Андерсен. «Снежная королева» Образы Герды и Снежной королевы: красота внутренняя и внешняя	1		
91	Реальное и фантастическое в сказке. Победа добра над злом в сказке Х.-К. Андерсена «Снежная королева»	1		
92-93	Урок внеклассного чтения. Любимые	2	Письменный ответ на вопрос:	



№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	сказки Х.-К. Андерсена		1. Какие герои воплощают добро и зло в сказках Андерсена? 2. О чём мечтал Андерсен в своих сказках? 3. Какие поступки героев сказок Андерсена можно назвать благородными?	
94	Жорж Санд. «О чем говорят цветы». Спор героев о прекрасном. Речевая характеристика персонажей	1		
95	Марк Твен. Слово о писателе. «Приключения Тома Сойера». Мир детства в романе	1		
96-97	«Приключения Тома Сойера»: Том и его друзья. Внутренний мир героев романа	2		
98	«Приключения Тома Сойера» – любимая книга многих поколений читателей	1	Письменный ответ на один из проблемных вопросов: 1. Чем похожи герои романа «Приключения Тома Сойера» на моих сверстников и чем отличаются от них? 2. Как Том Сойер и его друзья стремились сделать окружающий мир интересным?	
99	Дж. Лондон. Слово о писателе. «Сказание о Кише»: нравственное взросление героя рассказа	1		
100	Дж. Лондон. «Сказание о Кише»: мастерство писателя в изображении жизни северного народа	1		
<b>УРОКИ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ (5 ЧАСОВ)</b>				
101-102	<b>Контрольная работа №3</b>	2	<b>Контрольная работа №3.</b> Анализ идейно-художественного	

<b>№ п/п</b>	<b>Тема</b>	<b>Количество часов</b>	<b>Текущий контроль успеваемости</b>	<b>Содержание НРЭО</b>
			своеобразия эпического или лирического произведения (рассказ, лирическое стихотворение): тема, идея, приемы создания образов	
103-104	Уроки развития речи. Литературный праздник «Путешествие по стране Литературии»	2	Участие в игровых видах деятельности, литературных конкурсах	Защита проекта «Новое имя на литературной карте Южного Урала»
105	Рекомендация литературы для летнего чтения	1		

## 6 класс (105 часов)

**Наименование учебника:** Литература. В 2-х частях

**Авторы:** В. П. Полухина, В. Я. Коровина, В. П. Журавлев, В. И. Коровин / Под ред. В. Я. Коровиной

Издательство «Просвещение»

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
<b>ВВЕДЕНИЕ (1 час)</b>				
1.	Содержание и форма художественного произведения. Автор и герой	1		Автор и герой в произведении писателя Южного Урала (по выбору ученика)
<b>УСТНОЕ НАРОДНОЕ ТВОРЧЕСТВО (4 часа)</b>				
2.	Понятие о мифе как жанре фольклора. Мифы древних славян. Миф о Солнце (в отрывке из романа П. И. Мельникова-Печёрского «В лесах»)	1		
3.	Устное народное творчество. Обрядовый фольклор	1		
4.	Загадки, пословицы и поговорки как малые жанры фольклора	1	Сочинение-миниатюра по пословице	
5.	Урок развития речи. В чём красота и мудрость русского фольклора?	1	Самостоятельная работа. Составление тезисного плана, устный монологический ответ по плану: 1. В чём красота и мудрость русских обрядов? 2. Почему пословицы и поговорки называют зёрнами народной мудрости? 3. Какие образы загадок являются основой для их иносказательного смысла?	
<b>ИЗ ДРЕВНЕРУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (1 час)</b>				

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
6.	Русские летописи. «Повесть временных лет»: «Сказание о белгородском киселе». Народные идеалы патриотизма, ума, находчивости в произведениях древнерусской литературы	1		
<b>ИЗ ЛИТЕРАТУРЫ XVIII ВЕКА (1 час)</b>				
7.	Русские басни. Особенности литературного языка XVIII столетия. Иносказательный смысл басни И. И. Дмитриева «Муха»	1		
<b>ИЗ ЛИТЕРАТУРЫ XIX ВЕКА (49 часов)</b>				
8.	И. А. Крылов. Комическое изображение невежества в басне «Осёл и Соловей»	1		
9.	И. А. Крылов. Аллегория взаимоотношений власти и народа в басне «Листы и корни»	1		
10.	И. А. Крылов. «Ларчик». Осуждение человеческих пороков в басне	1	Письменный ответ на проблемный вопрос «Какие человеческие пороки осуждает И. А. Крылов в своих баснях?»	
11.	Урок развития речи. Конкурс инсценированной басни И. А. Крылова	1	Инсценировка басен И. А. Крылова	
12.	<b>Урок контроля техники чтения обучающихся</b>	1	<b>Проверка техники чтения №1</b>	
13.	А. С. Пушкин. Дружба в жизни поэта. «Чувства добрые» в стихотворении «И. И. Пущину»	1	Составление устных сообщений «Лицейские друзья Пушкина» и «Лицейские профессора»	
14.	А. С. Пушкин. Стихотворение «Узник» как выражение вольнолюбивых устремлений поэта	1		
15.	А. С. Пушкин. Мотив единства красоты человека, природы и жизни в стихотворении «Зимнее утро»	1	Выразительное чтение стихотворений А. С. Пушкина наизусть	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
16.	А.С. Пушкин. Стихотворение «Зимняя дорога» Изображение действительности и внутреннего мира человека в стихотворении	1		
17.	<b>Анализ текста №1</b>	1	<b>Анализ текста №1.</b> Анализ идейно-художественного своеобразия одного из стихотворений А. С. Пушкина	
18.	А. С. Пушкин. Роман «Дубровский»: конфликт Дубровского-старшего и Троекурова. Изображение жизни русского барства в романе	1	Анализ эпизода романа: приемы создания характера литературного героя	
19.	А. С. Пушкин. «Дубровский»: бунт крестьян	1		
20.	Романтическая история любви Владимира Дубровского и Маши Троекуровой	1		
21.	Протест Владимира Дубровского против беззакония и несправедливости	1	Художественный пересказ эпизода (от лица героя)	
22.	Особенности композиции романа «Дубровский». Приемы выражения авторской позиции в романе	1		
23.	<b>Сочинение №1</b>	2	<b>Сочинение №1:</b> 1. В чём сходство и различие характеров Кирилы Троекурова и Андрея Дубровского? 2. Почему Маша Троекурова не приняла «освобождения» из рук Дубровского? 3. Почему роман «Дубровский» можно назвать произведением о защите человеческой личности?	
24.	А. С. Пушкин. «Повести Белкина». Образ	1		

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	повествователя и система рассказчиков. «Барышня-крестьянка»: сюжет, герои и композиция повести			
25.	Образ Сильвио в повести А. С. Пушкина «Выстрел» и авторское отношение к герою. Нравственная проблематика повести	1		
26.	М. Ю. Лермонтов. Мотивы и композиция стихотворения «Тучи»	1		
27.	Гибель красоты и разрушение гармонии человека с миром в стихотворении М. Ю. Лермонтова «Три пальмы»	1	Анализ стихотворения М. Ю. Лермонтова: роль художественных средств в создании поэтических образов	
28.	Антитеза как основной композиционный прием в стихотворении М. Ю. Лермонтова «Листок»	1		
29.	Особенности выражения темы одиночества в стихотворениях М. Ю. Лермонтова «Утёс», «На севере диком стоит одиноко...»	1	Конкурс на лучшее выразительное чтение стихотворений Пушкина и Лермонтова	
30.	Двусложные и трехсложные размеры стиха	1		
31-32.	И. С. Тургенев. Цикл «Записки охотника», его гуманистический пафос. Рассказ «Бежин луг»: образы автора и рассказчика	1	Сочинение-описание «Любимый уголок моей «малой родины»	Ю. Н. Либединский. «Воспитание чувств». Глава «Аппассионата»: человек и природа в художественном произведении. Образ рассказчика. Лирическое начало в прозаическом тексте.
33.	«Бежин луг»: образы крестьянских детей, их духовный мир	1	Составление групповой характеристики литературных героев	
34.	«Бежин луг»: роль картин природы в рассказе	1		
35.	И. С. Тургенев. «Хорь и Калиныч» и	1	Самостоятельная работа. Письменный	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	другие рассказы из «Записок охотника»: образы русских крестьян		ответ на один из вопросов: 1. Почему «Записки охотника» Тургенева до сих пор интересны читателям? 2. Что можно узнать о России из «Записок охотника» Тургенева? 3. В чём мастерство Тургенева в изображении портретов русских крестьян и картин русской природы?	
36.	Родная природа в стихотворениях Ф. И. Тютчева. (Стихотворение «Неохотно и несмело...»)	1		
37.	Ф. И. Тютчев. Роль антитезы в стихотворении «С поляны коршун поднялся...»	1		
38.	Динамические картины природы в стихотворении Ф. И. Тютчева «Листья»	1		
39.	Природа как воплощение прекрасного в стихотворении А. А. Фета «Ель рукавом мне тропинку завесила...»	1	Составление электронного альбома «Пейзажная лирика в иллюстрациях русских художников»	В. А. Богданов. Образ природы в стихотворениях «Дождь отшумел», «Чистые снега», «Отгуляет зима по Уралу...»
40.	А. А. Фет. Мимолётное и неуловимое в стихотворении «Ещё майская ночь»	1		
41.	Урок развития речи. Подготовка к анализу лирики Ф. И. Тютчева и А. А. Фета	1	<b>Анализ текста №2.</b> Сопоставительный анализ стихотворений Ф. И. Тютчева «Ещё в полях белеет снег...» и А. А. Фета «Ещё весны душистой нега...»: образ весны, лирический герой	
42	А. А. Фет. «Учись у них – у дуба, у берёзы...». Краски и звуки в пейзажной лирике	1	Конкурс на лучшее выразительное чтение стихов Ф. И. Тютчева и А. А. Фета	
43-	Н. А. Некрасов. Картины подневольного	1		

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
44.	труда в стихотворении Н. А. Некрасова «Железная дорога»			
45.	Н. А. Некрасов. «Железная дорога»: своеобразие композиции стихотворения	1		
46.	Законы стихосложения	1		
47.	Н. С. Лесков. Трудолюбие, талант, патриотизм русского человека из народа в сказе Н. С. Лескова «Левша»	1		С. Власова. Сказ «Тютюньярская старина». Фольклорные мотивы в сказе. Тема таланта народа, его вольнолюбия. Изображение трагической судьбы крепостных крестьян, их бесправия
48.	Урок развития речи. Особенности языка сказа Н. С. Лескова «Левша». Понятие об иронии	1	Анализ эпизода художественного произведения: особенности языка сказа	
49.	<b>Контрольная работа №1</b>	1	<b>Контрольная работа №1.</b> Письменный ответ на проблемный вопрос (сопоставление двух произведений по выбору ученика)	
50.	Урок внеклассного чтения. Н. С. Лесков. Рассказ «Человек на часах». Нравственные проблемы в рассказе и пути их решения	1		
51-52.	А. П. Чехов. Разоблачение лицемерия и чиновничества в рассказе А. П. Чехова «Толстый и тонкий». Роль художественной детали	2		Р. А. Дышаленкова. Рассказ «Девять граней числа девять. Чёрный терьер и белый торт». Жанровое своеобразие юмористического произведения
53.	Сюжеты и герои рассказов Антоши Чехонте. «Пересолил», «Радость», «Лошадиная фамилия» и др.	1	Чтение рассказов А. П. Чехова (по ролям)	
54.	Родная природа в стихотворениях русских поэтов XIX века.	1		



№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	Е. А. Баратынский. «Весна, весна!...», «Чудный град...»			
55.	Я. П. Полонский. Выражение переживаний и мироощущения в стихотворениях о родной природе «По горам две хмурых тучи...», «Посмотри — какая мгла...»	1	Анализ поэтического произведения: средства выражения чувств и переживаний лирического героя	
56.	А. К. Толстой. Признаки баллады в стихотворении «Где гнутся над омутом лозы...»	1		
<b>ИЗ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ XX ВЕКА (26 часов)</b>				
57.	А. И. Куприн. «Чудесный доктор»: герой и прототип. Краткий рассказ о писателе. Реальная основа и содержание рассказа	1		
58.	«Чудесный доктор» как рождественский рассказ. Тема служения людям. Смысл названия рассказа	1		
59.	А. С. Грин. «Алые паруса»: мечта и действительность в повести	1		
60.	«Алые паруса»: Ассоль и Грей. Душевная чистота главных героев книги	1	Индивидуальные творческие задания: 1) Интервью с одним из героев книги Грина «Алые паруса». 2) Монолог трёхмачтового галиота «Секрет» о прибытии в Каперну. 3) Рассказ дерева (цветка, жука) о его встрече с Ассоль. 4) Звуковой фон истории об алых парусах и его роль в произведении. 5) Образ моря в книге Грина «Алые паруса». Виды кораблей в феерии «Алые паруса» и рассказ об их особенностях (с показом презентации)	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
61.	А. П. Платонов. «Неизвестный цветок»: образы-символы в сказке	1		
62-63.	Стихи русских поэтов о Великой Отечественной войне. К. М. Симонов. Образ русского народа в стихотворении «Ты помнишь, Алёша, дороги Смоленщины...»	1	<b>Реферат №1.</b> Картины военного лихолетья и трудных послевоенных лет в стихах и рассказах писателей Южного Урала	М. Д. Львов. Стихотворение «Ещё штыками обернутся песни...». Темы памяти, мужества, воинского долга в произведениях поэта
64.	Д. С. Самойлов. «Сороковые». Краткий рассказ о поэте-фронтовике. Образы и картины военного времени в лирике поэта-фронтовика	1		
65.	Картины жизни и быта сибирской деревни в предвоенные годы в рассказе В. П. Астафьева «Конь с розовой гривой»	1		Л. Н. Сейфуллина. Главы из повести «Правонарушители»: тема трудного детства. Герой-подросток и время, эпоха, власть. Тема товарищества в произведении
66-67	«Конь с розовой гривой». Нравственные проблемы рассказа: честность, доброта, понятие долга. Речь героев рассказа	1	Анализ эпизода художественного произведения: роль диалектизмов в создании картины мира сибирской деревни	
68.	В. Г. Распутин. «Уроки французского»: трудности военного времени. Герой рассказа и его сверстники в произведении	1		
69-70.	В. Г. Распутин. «Уроки французского»: душевная щедрость учительницы, её роль в жизни мальчика	2	Анализ эпизода художественного произведения: ситуация нравственного выбора и ее роль в раскрытии личности героя	Р. Ш. Валеев. Рассказ «Не жалею, не зову...»: взаимоотношения прошлого и настоящего, отцов и детей, малого и большого мира
71.	В. М. Шукшин. «Критики»: образ «странного» героя	1		
72.	Урок внеклассного чтения. В. М. Шукшин. Рассказы «Чудик»,	1		

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	«Срезал». Особенности шукшинских героев – «чудиков», правдоискателей, праведников			
73.	Ф. Искандер. «Тринадцатый подвиг Геракла»: школа, учитель, ученики	1		
74.	«Тринадцатый подвиг Геракла»: юмор в рассказе	1	Художественный пересказ юмористического эпизода	
75.	<b>Сочинение №2</b>	1	<b>Сочинение №2.</b> 1. Образ моего ровесника в произведениях В. Г. Распутина, В. П. Астафьева, Ф. Искандера 2. Как взрослые помогали детям в рассказах В. Г. Распутина, В. П. Астафьева, Ф. Искандера? 3. Какие черты личности учителя в рассказах В. Г. Распутина и Ф. Искандера особенно привлекательны? 4. Нравственные уроки произведений В. П. Астафьева и В. Г. Распутина	
76.	Родная природа в русской поэзии XX века. А. А. Блок «Летний вечер», «О, как безумно за окном...»	1		Н. И. Година. Стихотворения «Родина», «Малина», «И трава, и цвет травы...», «Ездите по свету все...», «Утки прилетели на болото...», «Снег», «Прекрасен язык...», «Окликаю по имени рощу...», «Обломали радость и по ветке...». Изображение природы через поэтическое восприятие автора. Своеобразие художественных образов и поэтического языка. К. В. Скворцов. «Родина»
77.	С. А. Есенин. «Мелколесье. Степь и дали...», «Пороша». Краткий рассказ о поэте. Чувство любви к родной природе и родине	1		
78.	А. А. Ахматова. Поэтизация родной природы в стихотворении «Перед весной бывают дни такие...»	1	<b>Терминологический диктант</b>	
79.	Тема Родины в поэзии Н. М. Рубцова. Стихотворение «Звезда полей». Человек и природа в «тихой» лирике	1	Отзыв о самостоятельно прочитанном стихотворении поэта Южного Урала	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
80.	Н. М. Рубцов. «Листья осенние», «В горнице»: отличительные черты характера лирического героя	1		
81-82	<b>Урок развития речи. Урок-зачёт.</b> Родная природа в лирике русских поэтов XIX и XX веков	1	<b>Урок-зачёт (устные монологические ответы).</b> 1. Какие средства создания поэтических образов используют в стихах о родной природе русские поэты XIX в.? (По стихотворениям Я. П. Полонского, Е. А. Баратынского, А. К. Толстого.) 2. Какими способами выражено чувство любви к родине и родной природе в стихотворениях русских поэтов XX в.? (По стихотворениям А. А. Блока, С. А. Есенина, А. А. Ахматовой, Н. М. Рубцова) 3. Интерпретация стихотворения о родине и родной природе или сопоставительный анализ стихотворений	
<b>ИЗ ЛИТЕРАТУРЫ НАРОДОВ РОССИИ (2 часа)</b>				
83.	Г. Тукай. Любовь к малой родине и к родному краю в стихотворении «Родная деревня». «Книга»	1		
84.	К. Кулиев. «Когда на меня навалилась беда...», «Каким бы ни был малым мой народ...». Родина как источник сил для преодоления любых испытаний и ударов судьбы	1		
<b>ИЗ ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (16 часов)</b>				
85.	Мифы народов мира. Мифы Древней Греции как источники литературы. Подвиги Геракла: «Скотный двор царя	1		

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	Авгия»			
86-87.	Подвиги Геракла: воля богов – ум и отвага героя. «Яблоки Гесперид» и другие подвиги Геракла. Отличие мифа от сказки	2	<b>Проект №1.</b> Мир Древней Греции	
88.	Геродот. Жизненные испытания Ариона и его чудесное спасение в «Легенде об Арионе»	1		
89.	Гомер. «Илиада» как героическая эпическая поэма. Краткий рассказ о Гомере	1		
90.	Гомер. «Одиссея» как героическая эпическая поэма. Стихия Одиссея – борьба и познание неизвестного	1	Выборочный пересказ эпизодов: Одиссей – первооткрыватель новых миров	
91.	«Одиссея» – песня о героических подвигах, мужественных героях	1		
92.	М. Сервантес Сааведра. «Дон Кихот»: герой, живущий в воображаемом мире	1		
93.	«Дон Кихот»: пародия на рыцарские романы. Образ Дульсинеи Тобосской	1		
94.	«Дон Кихот»: «вечные образы» в искусстве	1	<b>Контрольная работа №2</b> Составление рекомендаций (с краткими пояснениями) «Пять лучших книг зарубежной литературы: почему их необходимо прочитать»	
95.	Проблемы благородства, достоинства и чести в балладе Ф. Шиллера «Перчатка»	1		
96.	Конфликт естественной жизни и цивилизованного общества в новелле П. Мериме «Маттео Фальконе»	1		
97.	«Маттео Фальконе»: отец и сын Фальконе, проблемы чести и	1	Анализ эпизода художественного произведения: герой в ситуации	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	предательства		нравственного выбора	
98.	А. де Сент-Экзюпери. «Маленький принц»: дети и взрослые	1		
99.	Философская сказка-притча А. де Сент-Экзюпери «Маленький принц»	1	Составление цитатного плана «Заповеди Маленького принца».	
100.	Урок внеклассного чтения. «Маленький принц»: вечные истины в сказке	1	Самостоятельная работа. Письменный ответ на один из проблемных вопросов: 1. Почему все мы – родом из детства? (По сказке «Маленький принц») 2. Как решают проблему смысла жизни и истинных ценностей герои сказки «Маленький принц»? 3. Почему «заповеди» Маленького принца можно считать вечными?	
<b>ИТОГОВЫЕ УРОКИ (5 часов)</b>				
101.	<b>Урок контроля техники чтения обучающихся</b>	1	<b>Проверка техники чтения №2</b>	
102-103.	<b>Итоговая контрольная работа №3 за курс литературы 6 класса</b>	2	<b>Контрольная работа №3.</b> Составление тезисного плана собственного высказывания «Самое интересное произведение, прочитанное в 6 классе»	
104-105.	Итоговый урок-праздник «Путешествие по стране Литературии 6 класса». Рекомендация литературы для летнего чтения	2	Предъявление читательских и исследовательских навыков, приобретённых в 6 классе. Выразительное чтение стихотворений наизусть. Устный монологический ответ. Устные и письменные пересказы. Толкование изученных литературоведческих терминов и их иллюстрирование примерами. Игровые виды деятельности: решение	Защита проекта «Новое имя на литературной карте Южного Урала»

<b>№ п/п</b>	<b>Тема</b>	<b>Количество часов</b>	<b>Текущий контроль успеваемости</b>	<b>Содержание НРЭО</b>
			кроссвордов, участие в конкурсах	

### 7 класс (70 часов)

**Наименование учебника:** Литература. В 2-х частях

**Авторы:** В. П. Полухина, В. Я. Коровина, В. П. Журавлев, В. И. Коровин / Под ред. В. Я. Коровиной

Издательство «Просвещение»

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
<b>ВВЕДЕНИЕ (1 час)</b>				
1.	Изображение человека как важнейшая идейно-нравственная проблема литературы	1		Обзор «Поэты и писатели Южного Урала: личности и судьбы». М. Львов. Стихотворение «Поэту Урала»
<b>УСТНОЕ НАРОДНОЕ ТВОРЧЕСТВО (7 часов)</b>				
2.	Предания как поэтическая автобиография народа. Исторические события в преданиях «Воцарение Ивана Грозного», «Сороки-Ведьмы», «Петр и плотник»	1		Н. Г. Кондратковская. «Синий камень»: воплощение в поэтических образах легенд и преданий Южного Урала. Легендарные сюжеты поэзии Н. Г. Кондратковской
3.	Понятие о былине. Собиратели былин. «Вольга и Микула Селянинович». Нравственный идеал русского народа в образе главного героя	1	Создание иллюстрированного электронного сборника «Русские былины» (вступительная статья, иллюстрации с цитатными подписями, иллюстрации учащихся, словарь устаревших слов, письменные работы одноклассников и др.)	
4.	Урок внеклассного чтения. Киевский цикл былин. «Илья Муромец и Соловей-разбойник». Образ Ильи Муромца – защитника Русской земли. Роль гиперболы в былине		Анализ эпизода былины: использование приема гиперболизации при создании былинных образов	
5.	Новгородский цикл былин. «Садко». Тематическое различие Киевского и Новгородского циклов былин.	1	Анализ эпизода былины: художественные особенности былинного повествования	



№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	Особенности былинного стиха, роль гиперболы в былинах			
6.	«Калевала» – карело-финский мифологический эпос	1		
7.	Афористические жанры фольклора. Пословицы и поговорки	1	Составление электронного сборника пословиц разных стран на общую тему (о труде, о дружбе, об учёбе и книгах и др.) со вступительной статьёй о пословицах	
8.	Лирические народные песни и герои литературы	1	<b>Терминологический диктант №1.</b> Устное народное творчество	
<b>ИЗ ДРЕВНЕРУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (3 часа)</b>				
9.	Поучение как жанр древнерусской литературы. Нравственные заветы Древней Руси. «Поучение» Владимира Мономаха (отрывок) «О пользе книг» (отрывок).	1		
10.	Прославление любви и верности в жанре жития. «Повесть о Петре и Февронии Муромских»	1	Составление цитатного плана «Нравственные идеалы и заветы Древней Руси»	
11.	<b>Урок контроля. Зачёт №1</b> по разделам «Устное народное творчество» и «Древнерусская литература»	1	<b>Зачёт №1</b> по разделам «Устное народное творчество» и «Древнерусская литература»	
<b>ИЗ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ XVIII ВЕКА (2 часа)</b>				
12.	М. В. Ломоносов. «К статуе Петра Великого», «Ода на день восшествия...». Ода Понятие о жанре оды	1		
13.	Г. Р. Державин - поэт и гражданин. «Река времён в своём стремлении...», «На птичку...», «Признание». Философская проблематика лирики Г. Р. Державина	1	Выразительное чтение стихотворений наизусть	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
<b>ИЗ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ XIX ВЕКА (26 часов)</b>				
14.	А. С. Пушкин. Слово о поэте. Интерес Пушкина к истории. «Полтава» (отрывок). Мастерство поэта в изображении Полтавской битвы	1	Сравнительная характеристика полководцев Петра I и Карла XII	
15.	А. С. Пушкин «Медный всадник» (отрывок). Прославление деяний Петра I и образ автора в поэме	1	<b>Анализ текста №1.</b> Черты оды во вступлении к поэме	
16.	А. С. Пушкин. «Песнь о вещем Олеге» и её летописный источник. Смысл сопоставления Олега и волхва. Художественное воспроизведение быта и нравов Древней Руси	1		К. В. Скворцов. «Георгий» (из пьесы «Георгий Победоносец. Обретение веры. Эпилог»). Христианские образы в литературе. Тема высокого духовного подвига
17.	Пушкин-драматург. Трагедия «Борис Годунов»: сцена в Чудовом монастыре. Образ летописца Пимена	1		
18.	Проза А. С. Пушкина. «Станционный смотритель»: изображение «маленького человека», его положения в обществе. Гуманизм повести	1	<b>Контрольная работа №1.</b> Письменный ответ на один из проблемных вопросов: 1. Какой показана история России в произведениях А. С. Пушкина? 2. Каково авторское отношение к «маленькому человеку» в «Повестях Белкина»? 3. В чём своеобразие рассказчика в «Повестях Белкина»?	
19.	М. Ю. Лермонтов. Судьба поэта. «Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова»: Поэма об историческом прошлом Руси. Картины быта XVI века, их значение для понимания характеров и	1		

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	идеи поэмы			
20.	Нравственный поединок Калашникова с Кирибеевичем и Иваном Грозным. Фольклорные начала в «Песне...». Образы гуляров и образ автора	1	Анализ эпизода поэмы: приемы создания образов Ивана Грозного, Кирибеевича, Калашникова, фольклорные мотивы	
21.	М. Ю. Лермонтов. «Когда волнуется желтеющая нива...», «Ангел», «Молитва». Красота природы и её проявлений как источник душевных сил и творчества. Обучение анализу стихотворения	1	Анализ стихотворения М. Ю. Лермонтова: философские мотивы лирики	
22.	Н. В. Гоголь. Слово о писателе. Историческая и фольклорная основа повести «Тарас Бульба». Образ Тараса Бульбы	1	Составление характеристики литературного героя: роль портрета, речи, художественной детали	
23.	Запорожская Сечь, ее нравы и обычаи. Героизм и самоотверженность Тараса и его товарищей-запорожцев в борьбе за освобождение родной земли	1		
24.	Смысл противопоставления Остапа и Андрия. Патриотический пафос повести	1	<b>Сочинение №1.</b> 1. Какова авторская оценка образа Тараса Бульбы? 2. Зачем в повести противопоставлены образы Остапа и Андрия? 3. Какова роль картин природы в понимании смысла повести?	
25.	И. С. Тургенев. Цикл рассказов «Записки охотника»: «Бирюк» как произведение о бесправных и обездоленных	1		Традиции тургеневской прозы в рассказах М. Фонотова о природе Южного Урала. Любовь к родной земле, её природе. Рассказ «Соловьиный остров»
26.	И. С. Тургенев. «Бирюк»: поэтика	1	Анализ эпизода прозаического	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	рассказа. Мастерство И. С. Тургенева в изображении картин природы и внутреннего состояния человека		произведения: особенности психологизма И. С. Тургенева	
27.	И. С. Тургенев. Стихотворения в прозе. Особенности жанра. «Русский язык», «Близнецы», «Два богача» и др. Авторские критерии нравственности	1		
28.	Н. А. Некрасов. «Русские женщины»: «Княгиня Трубецкая». Развитие понятия о поэме. Историческая основа поэмы. Величие духа русской женщины	1		
29.	Н. А. Некрасов «Размышления у парадного подъезда» и другие стихотворения о судьбе народа. Своеобразие некрасовской музыки	1	Анализ стихотворения Н. А. Некрасова: проблематика лирического произведения	
30.	А. К. Толстой. Слово о поэте. Исторические баллады «Василий Шибанов» и «Михайло Репнин». Конфликт «рыцарства и самовластья»	1		
31.	М. Е. Салтыков-Щедрин. «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил». Сатирическое изображение нравственных пороков общества	1		
32.	М. Е. Салтыков-Щедрин. «Дикий помещик». Смысл названия. Понятие о гротеске	1	<b>Анализ текста №2.</b> Анализ эпизода сказки: средства создания комического в сказках М. Е. Салтыкова-Щедрина	
33.	Л. Н. Толстой. «Детство» (главы). Автобиографический характер повести, сложность взаимоотношений детей и взрослых	1	Сочинение-повествование «Страничка моего детства» или анализ одного из эпизодов повести	Развитие прозы о детстве в литературе Южного Урала. В. А. Протасов. «Мои школьные годы»: традиции автобиографической прозы в

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
				«Записках челябинского старожила» В. Протасова
34.	Главный герой повести Л. Н. Толстого «Детство». Его чувства, поступки и духовный мир	1	Групповые задания. Подготовить компьютерные презентации (не более 10 слайдов) и монологические рассказы о детстве и юности И. С. Тургенева, Н. А. Некрасова, М. Е. Салтыкова-Щедрина, Л. Н. Толстого и литературных местах, связанных с этими писателями (по группам)	
35.	<b>Контрольная работа №2</b> по теме «Герои произведений Н. В. Гоголя, И. С. Тургенева, Н. А. Некрасова, М. Е. Салтыкова-Щедрина, Л. Н. Толстого»	1	<b>Контрольная работа №2.</b> Характеристика литературного героя: приемы и средства раскрытия внутреннего мира персонажа (по произведениям русской литературы XIX века)	
36.	А. П. Чехов. «Хамелеон» – живая картина нравов. Смысл названия – и проблематика произведения	1		
37.	А. П. Чехов. «Хамелеон»: поэтика рассказа. Средства создания комического	1		
38.	А. П. Чехов. Смех и слёзы в «маленьких рассказах» «Злоумышленник», «Госка», «Размазня»	1	Инсценировка рассказа А. П. Чехова	
39.	Стихи русских поэтов XIX века о родной природе: В. А. Жуковский, А. К. Толстой, И. А. Бунин и др. Обучение анализу лирического произведения	1	<b>Терминологический диктант №2.</b> Литературные роды и жанры	
<b>ИЗ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ XX ВЕКА (24 часа)</b>				
40.	И. А. Бунин. Судьба и творчество писателя. Рассказ «Цифры». Сложность взаимопонимания детей и взрослых	1		

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
41.	<b>Урок внеклассного чтения.</b> И. А. Бунин. Рассказ «Лапти». Нравственный смысл рассказа. Мастерство Бунина-прозаика и поэта	1		
42.	М. Горький. Судьба писателя. «Детство» (главы): изображение «свинцовых мерзостей жизни». Автобиографический характер повести	1		
43.	«Яркое, здоровое, творческое в русской жизни». Положительные герои повести «Детство»	1	<b>Реферат.</b> Образы детей в живописных и литературных произведениях XIX-XX веков	
44.	«Легенда о Данко» из рассказа М. Горького «Старуха Изергиль». Романтический характер легенды	1		
45.	Л. Андреев. Слово о писателе. Рассказ «Кусака»: сострадание и бессердечие как критерии нравственности человека	1	Анализ эпизода рассказа: герой в ситуации нравственного выбора	М. С. Гроссман. «Пса ударили в грудь ножом». Тема жестокости и бессердечия человека по отношению к природе, трагическая судьба животного
46.	В. Маяковский. Слово о поэте. «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче». О роли поэзии в жизни человека и общества	1		
47.	В. Маяковский «Хорошее отношение к лошадям». Два взгляда на мир. Гуманизм, доброта, способность лирического героя к состраданию	1		
48.	А. Платонов. «Юшка». Внешняя и внутренняя красота человека. Призыв к	1		

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	состраданию и уважению к человеку			
49.	А. П. Платонов. «Юшка». Тема неповторимости и ценности каждой человеческой жизни в рассказе	1	<b>Зачёт №2.</b> Гуманизм произведений М. Горького, И. А. Бунина, В. В. Маяковского, А. П. Платонова (на материале 1-2 произведений)	
50-51	А. Платонов Труд как основа нравственности. Своеобразие языка прозы А. Платонова	2		А. М. Климов. «Самолёт в космосе». Тема подвига и человеческого мужества в произведении.
52.	Б. Л. Пастернак. Лирика. «Июль», «Никого не будет в доме...». Своеобразие картин природы, способы создания поэтических образов	1		В. А. Богданов. «Как хорошо...», «Природа». Философская проблематика пейзажной лирики В. Богданова
53.	А. Т. Твардовский. «Снега потемнеют синие...», «Июль — макушка лета...», «На дне моей жизни...». Краткий рассказ о поэте. Размышления поэта о взаимосвязи человека и природы, о неразделимости судьбы человека и народа	1	Анализ лирического стихотворения: средства выражения чувств и мыслей лирического героя	
54.	На дорогах войны (обзор). Стихотворения о войне А. А. Ахматовой, К. Симонова, А. Т. Твардовского, Н. С. Тихонова и др. Интервью как жанр публицистики	1	Проект. Подготовка литературного вечера, посвящённого произведениям о войне	Л. К. Татьяничева. Стихотворение «Минные поля». Противопоставление жестокости войны и гуманизма человеческих отношений. Тема памяти
55.	Ф. А. Абрамов. «О чем плачут лошади». Эстетические и нравственно-экологические проблемы рассказа. Литературные традиции в рассказе	1		
56.	Е. И. Носов. «Кукла» («Акимыч»). Нравственные проблемы рассказа.	1		

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	«Живое пламя». Обучение целостному анализу эпического произведения			
57.	Е. И. Носов. «Живое пламя». Осознание огромной роли прекрасного в душе человека и в окружающей природе	1	<b>Сочинение №2.</b> Воспитание души человека в произведениях писателей XX века	
58.	Ю. П. Казаков. Герои рассказа «Тихое утро» и их поступки. Духовное напутствие молодёжи Д. С. Лихачёва. «Земля родная» (главы)	1		
59.	«Тихая моя Родина». Стихи русских поэтов XX века о Родине, родной природе	1	<b>Проект.</b> Литературная экскурсия по Южному Уралу: «Мой город (посёлок, деревня) в творчестве южноуральских писателей и поэтов	Тема героического труда в поэзии Б. Ручьева. Стихотворение «Две песни о Магнит-горе». Тема «малой родины» в творчестве уральских писателей. В. В. Сорокин. «Над Челябинском дождь...», «О край мой горделивый!». К. Скворцов. «Не может Родина быть малой с такой великою душой! »
60	Песни на слова русских поэтов XX века. А. Н. Вертинский «Доченьки», И. Гофф «Русское поле» и др.	1		«Литературная экскурсия по Южному Уралу»
61	<b>Контрольная работа.</b> Сравнительный анализ стихотворений	1	<b>Контрольная работа №3.</b> Сравнительный анализ стихотворений (по выбору учащихся): 1. «Чародейка зима» (по стихотворениям В. Я. Брюсова «Первый снег» и С. А. Есенина «Берёза»); 2. «Родной край, родной дом» (по стихотворениям Ф. Сологуба «Забелелся туман за рекой...» и С. А. Есенина «Топи да болота...»).	



№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
			3. «Нерасторжимая связь» (по стихотворениям Н. А. Заболоцкого «Я воспитан природой суровой...» и Н. М. Рубцова «Тихая моя Родина...»)	
62.	М.М. Зощенко. Смешное и грустное в рассказе «Беда»	1		
<b>ИЗ ЛИТЕРАТУРЫ НАРОДОВ РОССИИ (1 час)</b>				
63.	Р. Гамзатов. Тема Родины в творчестве поэта. Размышления об истоках и основах жизни. «Опять за спиной родная земля...», «Я вновь пришёл сюда и сам не верю...» (из цикла «Восьмистишия»), «О моей родине»	1		
<b>ИЗ ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (5 часов)</b>				
64.	Р. Бёрнс. Представления поэта о справедливости и честности Стихотворение «Честная бедность» и др.	1		
65.	Дж. Г. Байрон. Своеобразие романтической поэзии Байрона «Ты кончил жизни путь, герой!..», «Душа моя мрачна...».	1		
66.	Японские хокку (трёхстишия). Особенности жанра	1		
67.	О. Генри. Преданность и жертвенность во имя любви. «Дары волхвов»	1		
68.	Р. Д. Брэдбери. Фантастический рассказ-предупреждение «Каникулы». Мечта о победе добра	1	Зачет №3. Идейно-художественное своеобразие произведений зарубежной литературы	
<b>ИТОГОВЫЕ УРОКИ (2 часа)</b>				
69.	<b>Урок контроля</b> техники чтения обучающихся	1	<b>Проверка техники чтения №2</b>	
70.	Читательская конференция. Мой	1		

<b>№ п/п</b>	<b>Тема</b>	<b>Количество часов</b>	<b>Текущий контроль успеваемости</b>	<b>Содержание НРЭО</b>
	любимый писатель			

## 8 класс (70 часов)

**Наименование учебника:** Литература. В 2-х частях

**Авторы:** В. П. Полухина, В. Я. Коровина, В. П. Журавлев, В. И. Коровин / Под ред. В. Я. Коровиной

Издательство «Просвещение»

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
1	Введение. Русская литература и история. Историзм творчества писателей-классиков	1		Литературное движение на Урале как отражение историко-литературных процессов, происходящих в России (обзор)
<b>УСТНОЕ НАРОДНОЕ ТВОРЧЕСТВО (2 часа)</b>				
2	Отражение жизни народа в народных песнях и частушках	1		
3	Предания как исторический жанр русской народной прозы	1		
<b>ДРЕВНЕРУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА (3 часа)</b>				
4	Основные жанры и особенности духовной литературы. Житийная литература как особый жанр	1		
5	«Повесть о житии и о храбрости благородного и великого князя Александра Невского» как княжеское житие	1		
6	«Шемякин суд» как сатирическое произведение XVII века	1	<b>Терминологический диктант №1.</b> Древнерусская литература: жанровое и идейно-художественное своеобразие произведений	
<b>РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА XVIII ВЕКА (4 часа)</b>				
7	Русская литература XVIII века и ее традиции	1		
8	Проблемы гражданственности, образования и воспитания в пьесе	1		

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	Д. И. Фонвизина «Недоросль»			
9	Сатирическая направленность комедии Д. И. Фонвизина «Недоросль». Приёмы создания комического эффекта	1	<b>Анализ текста №1.</b> Анализ эпизода драматического произведения: приемы сатирического изображения героя на примере одного из персонажей комедии	
10	Образы положительных героев пьесы «Недоросль». Комедия Д. И. Фонвизина как произведение классицизма	1		
<b>РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА XIX ВЕКА (30 часов)</b>				
11	И. А. Крылов. Историческая основа басен «Лягушки, просящие царя» и «Обоз»	1		
12	К. Ф. Рылеев. Историческая основа думы «Смерть Ермака»	1		
13	А. С. Пушкин. Отношение поэта к истории и исторической теме в литературе. Стихотворение «Туча». Разноплановость содержания стихотворения – зарисовка природы, отклик на десятилетие восстания декабристов	1		
14	Мотивы дружбы, прочного союза и единения друзей в стихотворении «19 октября»	1	<b>Контрольная работа №1.</b> Анализ поэтического произведения А. С. Пушкина	
15	«История Пугачева» (отрывки). История пугачевского восстания в художественном произведении и историческом труде писателя и историка	1		Сказ С. К. Власовой «Пугачевский клад» как иллюстрация связи преданий о Пугачеве с распространенными на Урале легендами о кладах
16	Историческая правда и художественный вымысел в романе А. С. Пушкина «Капитанская дочка»	1		Очерк Р. Дышаленковой «Пушкинская собеседница» о поездке Пушкина в Оренбургский

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
				край
17	Жизненный путь П. Гринева: формирование характера героя	1		
18	Нравственная красота Маши Мироновой	1		
19	Проблема чести и долга, нравственного выбора. Гринев и Швабрин: сравнительная характеристика героев	1		
20	Образ Пугачева в историческом романе А. С. Пушкина «Капитанская дочка». Фольклорные мотивы в произведении	1		Очерк Р. Дышаленковой «Пушкин и Пугачёв» (об истоках художественного образа Пугачева)
21	Значение образа Савельича в романе	1		
22	Различие авторской позиции в «Капитанской дочке» и «Истории Пугачева». Гуманизм А. С. Пушкина	1	<b>Сочинение №1</b> по произведениям Д. И. Фонвизина «Недоросль», А. С. Пушкина «Капитанская дочка»: «Проблемы воспитания и взросления в русской литературе XVIII-первой трети XIX веков» / «Проблема взаимоотношений власти и народа в русской литературе XVIII-первой трети XIX веков»	
23	А. С. Пушкин. «Пиковая дама». Место повести в контексте творчества Пушкина	1		
24	Проблема «человек и судьба» в идейном содержании произведения	1		
25	М. Ю. Лермонтов. Жизнь и судьба. Мотивы вольной кавказской природы в лирике М. Ю. Лермонтова	1		
26	«Мцыри» как романтическая поэма: особенности композиции и сюжета, функции пейзажа	1	<b>Терминологический диктант №2.</b> Приемы и средства создания характера литературного героя и выражения авторской позиции	
27	Тема свободы и несвободы в поэме	1		

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	М. Ю. Лермонтова «Мцыри»			
28	Н. В. Гоголь. «Ревизор» – комедия «со злостью и перцем». История создания и сценическая судьба комедии	1		
29	Образы чиновников в комедии «Ревизор». Разоблачение пороков чиновничества в комедии	1		
30	Образ Хлестакова в комедии Н. В. Гоголя «Ревизор». Хлестаков и «миражная интрига». «Хлестаковщина» как общественное явление	1		
31	Приёмы создания комического: сатира, юмор, ирония в произведении	1		
32	Н. В. Гоголь. Повесть «Шинель». Развитие образа «маленького человека» в повести	1	<b>Анализ текста №2.</b> Сравнительный анализ эпизодов прозаического произведения: авторское отношение и средства его выражения в «Станционном смотрителе» А.С. Пушкина и «Шинели» Н.В. Гоголя	
33	Образ Петербурга в повести «Шинель». Роль фантастического финала	1		
34	М. Е. Салтыков-Щедрин. «История одного города» (отрывок). Художественно-политическая сатира на современные писателю порядки	1		
35	Гротеск как художественный прием в изображении города Глупова,	1		

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	градона начальников и глуповцев. Пародия на официальные исторические сочинения			
36	Нравственные проблемы рассказа Н. С. Лескова «Старый гений»	1		
37	<i>Л. Н. Толстой. Идея взаимной любви и согласия в обществе в рассказе «После бала»</i>	1		
38	Идея разделенности двух России. Противоречие между сословиями и внутри сословий. Нравственность в основе поступков героя. Психологизм рассказа	1	<b>Зачет №1.</b> Проблематика произведений Д. И. Фонвизина, А. С. Пушкина, М. Ю. Лермонтова, Н. В. Гоголя, М. Е. Салтыкова-Щедрина, Л. Н. Толстого (индивидуальные, сравнительные, групповые)	
39	Родная природа в стихотворениях русских поэтов XIX века	1		Тютчевские традиции в стихотворениях И. Банникова «Мне мало человеческих слов», «Встанет осень в холодном молчанье» Мотив единства человека и природы
40	А. П. Чехов. Рассказ «О любви» как история об упущенном счастье	1	<b>Анализ текста №3.</b> Анализ эпизода прозаического произведения: психологизм в творчестве русских писателей XIX века (А. С. Пушкин, Л. Н. Толстой, А. П. Чехов)	
<b>РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА XX ВЕКА (21 час)</b>				
41	И. А. Бунин. Рассказ «Кавказ». Повествование о любви в различных ее состояниях и в различных жизненных ситуациях	1		
42	<i>Мастерство Бунина-рассказчика. Психологизм прозы писателя</i>	1		

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
43	А. И. Куприн. Рассказ «Куст сирени». Утверждение согласия и взаимопонимания, любви и счастья в семье	1		
44	<b>Сочинение № 2</b>	1	<b>Сочинение №2.</b> Сочинение-рассуждение «Нравственная проблематика произведений русской литературы XIX-XX веков» (произведения по выбору обучающихся)	
45	А. А. Блок. Образ Родины как символ веры в будущее в стихотворении «Россия»	1		Стихотворение Блока «Россия» как реминисцентный фон стихотворения И. Банникова «Сияй, сияй, моя Россия»
46	Образ Руси в цикле стихотворений А. Блока «На поле Куликовом».	1		
47	С. А. Есенин. Современность и историческое прошлое в драматической поэме Есенина «Пугачев»	1		Драматические поэмы К. Скворцова
48	Сопоставление образа Пугачева в разных произведениях: в фольклоре, в произведениях А. С. Пушкина, С. А. Есенина	1		
49	Воспоминания И. С. Шмелева «Как я стал писателем»: рассказ о пути к творчеству	1		
50-51	Журнал «Сатирикон». Тэффи, О. Дымов, А. Аверченко. «Всеобщая история, обработанная «Сатириконом» (отрывки). Сатирическое изображение исторических событий	2		
52	Сатира и юмор в рассказах М. Зощенко	1	<b>Контрольная работа №2.</b> Анализ идейно-художественного	



№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
			своеобразия юмористического (сатирического) рассказа русского писателя XX века	
53	А. П. Платонов. Рассказ «Возвращение». Утверждение доброты, сострадания, гуманизма в душах солдат, вернувшихся с войны	1		
54	А. Т. Твардовский. Поэма «Василий Теркин» – поэтическая энциклопедия Великой Отечественной войны	1		Развитие поэзии на Урале в годы войны. Михаил Львов о родине, мужестве, героизме в произведениях «Чтоб стать мужчиной, мало им родиться», «Еще штыками обернутся песни»
55	Отражение русского национального характера в поэме А.Т. Твардовского «Василий Теркин». Тема служения Родине	1		
56	Картины жизни воюющего народа. Реалистическая правда о войне в поэме. Юмор. Язык поэмы. Связь фольклора и литературы	1		
57	Тема ратного подвига русского солдата в лирической и героической песне в годы Великой Отечественной войны	1		Герман Занадворов о любви и верности в стихотворении «Марише»
58	Автобиографический характер рассказа В.П. Астафьева «Фотография, на которой меня нет». Отражение военного времени в рассказе	1		Анатолий Дементьев. Рассказ «Летающие цветы». Лиризм прозы Дементьева. Сопереживание природе, уцелевшей во время войны
59	<b>Сочинение №3</b>	1	<b>Сочинение №3.</b> Сочинение-рассуждение «Тема патриотизма в произведениях о Великой Отечественной войне»	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
60	Образ родной природы в произведениях поэтов XX века	1		
61	Поэты Русского зарубежья об оставленной ими Родине. Мотивы воспоминаний, грусти, надежды в творчестве	1		
<b>ЗАРУБЕЖНАЯ ЛИТЕРАТУРА (5 часов)</b>				
62	У. Шекспир. Идеи эпохи Возрождения в творчестве Шекспира. «Вечные проблемы» в творчестве Шекспира	1	<b>Реферат</b> «Эпоха Возрождения в европейском искусстве»	
63	Апофеоз любви в трагедии У. Шекспира «Ромео и Джульетта». Ромео и Джульетта – символ любви и жертвенности	1		
64	Жанр сонета в творчестве У. Шекспира: воспевание любви и дружбы	1	<b>Зачет №2.</b> Выразительное чтение наизусть лирического произведения русской и мировой поэзии, комментарий идейно-художественного своеобразия произведения	Венки сонетов К. Скворцова. Традиции формы и своеобразие содержания. Философское осмысление жизни. Многоликость и единство лирического героя
65	Джонатан Свифт. «Путешествия Гулливера». Сатира на государственное устройство и общество	1		
66	В. Скотт – основоположник исторического романа. Главные герои и события романа «Айвенго». Средневековая Англия в романе	1		
67-68	<b>Контрольная работа №3</b>	2	<b>Контрольная работа №3.</b> Исторические события и герои в литературе	
69-70	Читательская конференция. Мои	2	<b>Проект</b> «Образы сверстников в	

<b>№ п/п</b>	<b>Тема</b>	<b>Количество часов</b>	<b>Текущий контроль успеваемости</b>	<b>Содержание НРЭО</b>
	любимые литературные герои		литературе о подростках XX – начала XXI веков»	

## 9 класс

**Наименование учебника:** Литература. В 2-х частях

**Авторы:** В. П. Полухина, В. Я. Коровина, В. П. Журавлев, В. И. Коровин / Под ред. В. Я. Коровиной

Издательство «Просвещение»

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
<b>ВВЕДЕНИЕ (2 часа)</b>				
1-2	Литература как искусство слова и ее роль в духовной жизни человека	2		Южноуральская литература как своеобразная художественная система. Особенности тематики, проблематики, ключевые образы
<b>ДРЕВНЕРУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА (3 часа)</b>				
3	«Слово о полку Игореве» - величайший памятник древнерусской литературы. Русская история в «Слове...»	1		
4	Художественные особенности «Слова...»: самобытность содержания, специфика жанра, образов, языка	1	Выразительное чтение наизусть фрагментов из «Слова...» и комментариев: сопоставление поэтических переложений разных поэтов	
5	Образ автора в «Слове о полку Игореве». Патриотический и героический пафос произведения	1	<b>Реферат</b> «Мир Киевской Руси: зодчество, иконопись, литература»	
<b>РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА VIII ВЕКА (10 часов)</b>				
6	Классицизм в русском и мировом искусстве. Общая характеристика русской литературы XVIII века. Особенности русского классицизма	1		
7	М. В. Ломоносов – реформатор русского	1		

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	языка и системы стихосложения. «Вечернее размышление о Божием величестве при случае великого северного сияния». Особенности содержания и формы произведения			
8	Прославление родины, мира, науки и просвещения в произведениях М. В. Ломоносова. «Ода на день восшествия на Всероссийский престол ея Величества государыни Императрицы Елизаветы Петровны (1747 года)»	1	Выразительное чтение наизусть фрагмента оды и комментариев: художественные средства создания произведения высокого стиля	
9	Жизнь и творчество Г. Р. Державина. Стихотворение «Властителям и судиям». Идеи просвещения и гуманизма в лирике поэта	1		
10	Тема поэта и поэзии в лирике Г. Р. Державина. Оценка собственного поэтического творчества в стихотворении «Памятник»	1	Сравнительный анализ стихотворений «Памятник» Горация и Г. Р. Державина: стихотворение Державина – перевод или самостоятельное произведение?	
11	А. Н. Радищев. Изображение российской действительности в произведении «Путешествие из Петербурга в Москву» (главы)	1		Развитие жанра путешествия в прозе Александра Гавриловича Туркина. Путешествие от станции «Челябинск» до станции «Миасс» в рассказе «Мимоходом»
12	Особенности повествования в «Путешествии...». Жанр путешествия и его содержательное наполнение. Образ автора.	1		
13	Н. М. Карамзин – основоположник отечественного сентиментализма.	1	Анализ фрагмента прозаического произведения:	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	Стихотворение «Осень» и повесть «Бедная Лиза» как произведения сентиментализма		приемы выражения авторской позиции в произведениях А. Н. Радищева и Н. М. Карамзина	
14	Утверждение общечеловеческих ценностей в повести «Бедная Лиза». Внимание писателя к внутренней жизни человека	1		
15	<b>Контрольная работа №1</b> «Русская литература XVIII века: тематика, проблематика, литературные направления, жанры»	1	<b>Контрольная работа №1.</b> Русская литература XVIII века: тематика, проблематика, литературные направления, жанры	
<b>РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА XIX ВЕКА (54 часа)</b>				
16	Общая характеристика русской и мировой литературы XIX века. Понятие о романтизме и реализме	1		
17	Романтическая лирика начала XIX века. В. А. Жуковский. Жизнь и творчество (обзор). Элегия «Море». «Невыразимое». Границы выразимого в слове и чувстве. Возможности поэтического языка	1	Анализ поэтического произведения: черты романтизма в элегии «Море» В. А. Жуковского	
18	Жанр баллады в творчестве Жуковского. «Светлана». Язык баллады: фольклорные мотивы, фантастика, образы-символы	1		
19	А. С. Грибоедов: личность и судьба драматурга. История создания, смысл названия комедии «Горе от ума»	1		
20	Своеобразие конфликта и жанра, особенности композиции комедии. Черты классицизма и реализма в комедии,	1	Составление цитатного плана «Афоризмы в комедии «Горе от ума»	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	образность и афористичность ее языка			
21-22	Система персонажей в комедии «Горе от ума». Фамусовская Москва в комедии: столкновение «века нынешнего» и «века минувшего»	2	<b>Анализ текста №1.</b> Составление различных видов характеристик героев драматического произведения (индивидуальная, сравнительная, групповая): роль речевых характеристик в раскрытии образов героев комедии «Горе от ума»	
23-24	Проблема ума как центральная проблема комедии. Образ Чацкого в контексте идеологической борьбы эпохи	2		
25	Молодое поколение в комедии. Загадка Софии. Чацкий и Молчалин И. А. Гончаров. Критический этюд «Милльон терзаний»	1		
26	А. С. Пушкин в восприятии современного читателя («Мой Пушкин»). Поэтическое новаторство А. С. Пушкина, трансформация традиционных жанров в пушкинской лирике	1	<b>Проект</b> «По страницам истории и литературы: история России в художественных произведениях»	
27	Лицейская лирика. Дружба и друзья в творчестве Пушкина	1	Выразительное чтение стихотворения наизусть и комментариев: адресаты дружеской лирики поэта	
28	Эволюция темы свободы в лирике А. С. Пушкина	1		
29	Любовь как гармония душ в любовной лирике А. С. Пушкина	1		
30	Тема поэтического самоопределения в	1	Сравнительный анализ	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	лирике А. С. Пушкина		стихотворений Горация, Г. Р. Державина, А. С. Пушкина	
31	А. С. Пушкин. «Цыганы» как романтическая поэма	1		
32	Роман А. С. Пушкина «Евгений Онегин». История создания. Замысел и композиция романа. Сюжет. Жанр романа в стихах. Система образов. Онегинская строфа	1	<b>Терминологический диктант №1.</b> Роды и жанры литературы, литературные направления	
33	Название романа и проблема героя. Духовные искания Евгения Онегина. Онегин и Ленский	1		
34	Татьяна Ларина – нравственный идеал Пушкина. Татьяна и Ольга	1	Ответ на проблемный вопрос «Почему Татьяна – «милый идеал» Пушкина и близок ли вам его взгляд?»	
35	Сатирические страницы романа. Изображение высшего света и поместного дворянства в романе	1		
36	Автор как идейно-композиционный и лирический центр романа	1		
37	Пушкинская эпоха в романе. «Евгений Онегин» как энциклопедия русской жизни	1		
38	Споры о романе в русской критике: Онегин «страдающий эгоист» или «отвлечённый человек, беспокойный мечтатель»	1	Сочинение-рассуждение по роману «Евгений Онегин»	
39	А. С. Пушкин. «Моцарт и Сальери». Проблема «гения и злодейства»	1		



№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
40	Мотивы вольности и одиночества в лирике М. Ю. Лермонтова. «Молитва», «Парус», «И скучно, и грустно...»	1		Влияние творчества М. Ю. Лермонтова на творчество южноуральских поэтов. Тема одиночества в стихотворении К. Рубинского «Одинокое». Размышления о бессмысленности кровопролития в стихотворении М. Лермонтова «Сон» и одноименном стихотворении И. Банникова
41	Образ поэта-пророка в лирике М. Ю. Лермонтова. «Нет, я не Байрон, я другой...», «Смерть поэта», «Пророк», «Поэт», «Я жить хочу! Хочу печали...», «Есть речи – значенье...»	1		
42	Эпоха безвременья и судьба поколения 30-х годов в стихах М. Ю. Лермонтова: биографическое начало в лирике. Стихотворения «Жалобы турка», «Дума», «Родина», «Предсказание», «Как часто, пестрою толпою окружен...» Тема России и ее своеобразие в лирике М. Ю. Лермонтова	1	Анализ поэтического произведения: своеобразие лирического «я» в поэзии М. Ю. Лермонтова (на примере одного стихотворения)	
43	Адресаты любовной лирики М. Ю. Лермонтова и послания к ним. «Нет, не тебя так пылко я люблю...», «Расстались мы, но твой портрет...», «Нищий»	1		
44	Природа и человек в философской лирике М. Ю. Лермонтова. «Когда волнуется желтеющая нива...», «Выхожу один я на дорогу...», «Ночевала тучка	1	<b>Анализ текста №2.</b> Сравнительный анализ поэтических произведений: сопоставление лирических	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	золотая...», «Листок», «Три пальмы»		героев поэзии А. С. Пушкина и М. Ю. Лермонтова (тема поколения, тема любви, тема поэта и поэзии)	
45	М. Ю. Лермонтов. «Герой нашего времени» – первый психологический роман в русской литературе. Жанровые и композиционные особенности. Система рассказчиков. Психологизм	1		
46	Печорин как представитель «портрета поколения». Печорин в системе художественных образов романа: Печорин и Максим Максимович, Печорин и горцы, Печорин и контрабандисты: «Бэла», «Максим Максимыч», «Тамань»	1	Характеристика героя прозаического произведения: приемы создания образа Печорина Сравнительная характеристика Печорина и Максима Максимыча, Печорина и горцев, Печорина и контрабандистов	
47	«Журнал Печорина» как средство самораскрытия его характера. «Тамань», «Княжна Мери», «Фаталист»	1		
48	Система двойников как основной принцип построения системы образов романа. Печорин и Грушницкий. Печорин и Вернер. («Княжна Мери»)	1		
49	Печорин в системе женских образов романа. Любовь в жизни Печорина. В. Г. Белинский о творчестве М. Ю. Лермонтова	1	<b>Сочинение-рассуждение №1.</b> Образ героя своего времени в произведениях А. С. Грибоедова, А. С. Пушкина, М. Ю. Лермонтова	
50	Глубина нравственной и философской	1		

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	проблематики романа: «Фаталист». Печорин в галерее «лишних людей». Споры о романтизме и реализме романа «Герой нашего времени».			
51	Н. В. Гоголь. Сборник «Петербургские повести»: темы, мотивы, образы	1	Образ Петербурга в сборнике Н. В. Гоголя «Петербургские повести»: анализ одной самостоятельно прочитанной повести	
52	Поэма «Мертвые души». Замысел, история создания, особенности жанра и композиции. Смысл названия поэмы	1		
53	Система образов поэмы «Мертвые души». Способы создания характеров в поэме. Своеобразие типизации. Сатирическое изображение мира помещиков и чиновников	1	<b>Анализ текста №3.</b> Характеристика помещика (чиновника); приемы создания сатирического образа литературного героя	
54	Образ города в поэме «Мертвые души». Место «Повести о капитане Копейкине» в структуре поэмы	1		
55	Плюшкин и Чичиков – идейная установка Гоголя на эволюцию героев от первого ко второму тому. Чичиков как новый герой эпохи и как антигерой	1		
56	«Мертвые души» – поэма о величии России. Мертвые и живые души. Образ дороги	1		
57	Эволюция образа автора. Соединение комического и лирического начал в поэме «Мертвые души»	1	Комментированное чтение лирического отступления поэмы	
58	<b>Контрольная работа №2 по</b>	1	<b>Контрольная работа №2 по</b>	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	произведениям русской литературы первой трети XIX века. «Идейно-художественное своеобразие произведений А. С. Грибоедова, А. С. Пушкина, М. Ю. Лермонтова, Н. В. Гоголя»		произведениям русской литературы первой трети XIX века. «Идейно-художественное своеобразие произведений А. С. Грибоедова, А. С. Пушкина, М. Ю. Лермонтова, Н. В. Гоголя»	
59	И. С. Тургенев: личность и судьба. История создания повести «Первая любовь». Автобиографический характер повести. Повесть в оценке современников	1		
60	Нравственные проблемы повести. Образы главных и второстепенных героев. Роль композиции повести в понимании характеров героев	1		
61	А. Н. Островский. «Бедность не порок». Особенности сюжета. Патриархальный мир в пьесе и угроза его распада	1	Характеристика героев драматического произведения: составление речевой характеристики героя (цитатный план)	
62	Любовь в патриархальном мире и ее влияние на героев пьесы «Бедность не порок». Комедия как жанр драматургии	1		
63	Ф. М. Достоевский. Тип «петербургского мечтателя» в повести «Белые ночи». Черты его внутреннего мира	1		
64	Роль истории Настеньки в повести Ф. М. Достоевского «Белые ночи». Содержание и смысл «сентиментальности» в понимании	1		

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	Достоевского. Развитие понятия о повести			
65	Л. Н. Толстой. «Юность» как часть автобиографической трилогии. Формирование личности героя повести, его духовный конфликт с окружающей средой и собственными недостатками и его преодоление	1	<b>Сочинение №2.</b> Сочинение-ответ на проблемный вопрос «В чем особенности изображения внутреннего мира героев русской литературы XIX века? (На примере произведений А. Н. Островского, Ф. М. Достоевского, Л. Н. Толстого)» (По выбору учащихся)	
66	Особенности поэтики Л. Н. Толстого в повести «Юность»: психологизм, роль внутреннего монолога в раскрытии души героя	1		
67	А. П. Чехов. Рассказ «Смерть чиновника». Эволюция образа «маленького человека» в русской литературе XIX века и чеховское отношение к нему	1	Сопоставительный анализ образа «маленького человека» в повести «Шинель» Н. В. Гоголя и рассказах А. П. Чехова «Хамелеон», «Смерть чиновника», «Толстый и тонкий»: от «маленького человека» к «мелкому человеку»	
68	А. П. Чехов. Рассказ «Тоска». Тема одиночества человека в многолюдном городе. Особенности выражения авторской позиции в творчестве А. П. Чехова	1		Неприятие равнодушия как мотив прозы А. П. Чехова и стихотворения Л. Авербах «Чужая боль»
69	Лирика Н. А. Некрасова, Ф. И. Тютчева,	1	<b>Зачет №1.</b>	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	А. А. Фета. Эмоциональное богатство русской поэзии. Развитие представления о жанрах лирических произведений		Сквозные образы русской литературы XIX века	
<b>РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА XX ВЕКА (25 часов)</b>				
70	Русская литература XX века: многообразие жанров и направлений	1		Развитие прозы на Южном Урале
71	И. А. Бунин. Рассказ «Темные аллеи». История любви Надежды и Николая Алексеевича. «Поэзия» и «проза» русской усадьбы	1		
72	Мастерство И. А. Бунина-писателя в рассказе «Темные аллеи». Лиризм повествования	1	Отзыв о самостоятельно прочитанном рассказе из сборника «Темные аллеи» И. А. Бунина	
73	М. Горький. Раннее творчество: новизна тематики и героев. Идеализация гордых и сильных людей. Проблематика рассказа «Макар Чудра» и его герои	1		
74	Рассказ «Макар Чудра» как романтическое произведение. Художественное своеобразие рассказа: портрет, пейзаж, язык, наличие рассказчика и др.	1	Характеристика героя литературного произведения: приемы создания романтического характера в рассказе «Макар Чудра»	
75	М. А. Булгаков. «Собачье сердце» как социально-философская сатира на современное общество. История создания и судьба повести. Система образов повести «Собачье сердце»	1		
76	Поэтика Булгакова-сатирика. Гуманистическая позиция автора. Смысл названия. Художественная условность,	1	Анализ эпизода прозаического произведения: роль гротеска, художественной условности,	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	фантастика, сатира, гротеск и их художественная роль в повести		фантастики в прозе М. А. Булгакова	
77	М. А. Шолохов. «Судьба человека»: смысл названия рассказа. Судьба человека и судьба Родины. Образ главного героя	1	<b>Анализ текста №4.</b> Анализ эпизода прозаического произведения: поведение героев в ситуациях нравственного выбора (рассказы И. Бунина, М. Горького, М. Булгакова, М. Шолохова)	
78	Особенности авторского повествования в рассказе «Судьба человека». Композиция рассказа, автор и рассказчик, сказовая манера повествования. Роль пейзажа, широта реалистической типизации, особенности жанра. Реализм М. А. Шолохова в рассказе-эпосе	1		Герман Занадворов о любви и смерти во время войны в рассказе «Была весна»
79	А. И. Солженицын. «Матренин двор»: образ праведницы. Трагизм судьбы героини. Жизненная основа притчи	1		
80	<b>Контрольная работа №3</b>	1	<b>Контрольная работа №3.</b> Анализ самостоятельно прочитанного прозаического произведения (рассказы русских писателей XX века)	
81	Русская поэзия Серебряного века	1		
82	А. А. Блок. Трагедия лирического героя в «страшном мире». Стихотворения «О доблестях, о подвигах, о славе...», «Незнакомка», «Ветер принес издалека...», «О, весна без конца и краю...», «О, я хочу безумно жить...». Высокие идеалы и предчувствие перемен.	1	Характеристика лирического героя А. Блока	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	Своеобразие лирических интонаций А. А. Блока			
83	Чувство любви к родине в лирике А. А. Блока. Стихотворения «Русь», «Россия», цикл «На поле Куликовом»	1		
84	Тема Родины в лирике С. А. Есенина. Народно-песенная основа лирики С. А. Есенина	1		
85	Размышления о жизни, любви, природе, предназначении человека в лирике С. А. Есенина	1	Сопоставительный анализ поэтических произведений: образ родины в стихотворениях А. Блока и С. Есенина (стихотворения по выбору обучающихся)	Образ матери в лирике К. Скворцова
86	Новаторство поэзии Маяковского. Своеобразие стиха, ритма, интонаций. Маяковский о труде поэта	1		Влияние поэтики В. Маяковского на лирику М. Львова. Соединение традиций В. Маяковского и С. Есенина в раннем творчестве Б. Ручьева
87	М. И. Цветаева. Стихи о поэзии, любви, жизни и смерти	1		
88	Образ Родины в лирическом цикле М. И. Цветаевой «Стихи о Москве». Традиции и новаторство в творческих поисках поэта	1	<b>Терминологический диктант №2.</b> Художественные средства и стилистические приемы	
89	Философская глубина лирики Б. Пастернака	1		Образ поэта в стихотворении К. А. Шишова «Сонет к столетию Пастернака»
90	Н. А. Заболоцкий. Тема гармонии с природой, любви и смерти в лирике поэта. Образ мироздания в лирике	1	Анализ поэтического произведения Б. Пастернака / Н. Заболоцкого: философские	Единство человека и природы в стихотворении В. Сорокина «Заря вдалеке отпылала...»



№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	Заболоцкого.		мотивы лирики	Мотив противостояния добра и зла в стихотворении «Добрым быть»
91	Трагические интонации в любовной лирике А. А. Ахматовой	1		Образ лирической героини в поэзии А. Ахматовой и Л. Татьянической
92	А. А. Ахматова. Стихотворения о поэте и поэзии. Особенности поэтики	1	Сравнительный анализ стихотворений М. Цветаевой и А. Ахматовой: лики любви	
93	А. Т. Твардовский. Раздумья о Родине и природе в лирике поэта. Интонация и стиль стихотворений «Урожай», «Весенние строчки», «Я убит подо Ржевом...».	1		
94	<b>Зачет №2</b>	1	<b>Зачет №2.</b> Лирические герои русской поэзии XX века	
<b>ЗАРУБЕЖНАЯ ЛИТЕРАТУРА (9 часов)</b>				
95	Античная поэзия. Гай Валерий Катулл. Любовь как выражение глубокого чувства, духовных взлетов и падений молодого римлянина	1		
96	Гораций. Поэтическое творчество в системе человеческого бытия. Традиции горацианской оды в творчестве Г. Р. Державина и А. С. Пушкина	1		
97	Данте Алигьери «Божественная комедия»: идейно-художественные особенности произведения	1		
98	У. Шекспир. Трагедия «Гамлет»: общечеловеческое значение трагедии. Образ Гамлета	1		
99	Философский контекст трагедии	1	Образ Гамлета в лирике	

№ п/п	Тема	Количество часов	Текущий контроль успеваемости	Содержание НРЭО
	«Гамлет». Гамлет как вечный образ мировой литературы. Шекспир и русская литература		А. Блока, Б. Пастернака, В. Высоцкого: анализ поэтического произведения (по выбору обучающихся)	
100	Ж.-Б. Мольер. «Мещанин во дворянстве»: идейно-эстетические проблемы пьесы	1		
101	Сатира на дворянство и невежественных буржуа. Герои пьесы и особенности их изображения. Особенности жанра. Общечеловеческий смысл комедии	1	Сравнительная характеристика героев драматического произведения: сопоставление приемов сатирического изображения героев в комедиях Ж.-Б. Мольера и Д. И. Фонвизина	
102	И. В. Гете. Трагедия «Фауст» – философская трагедия эпохи Просвещения. – Сюжет и композиция трагедии. Борьба добра и зла в мире как движущая сила его развития, динамики бытия	1		
103	Противостояние творческой личности Фауста и духа сомнения и неверия Мефистофеля. Поиски Фаустом справедливости и разумного смысла жизни человечества. Фауст как вечный образ мировой литературы. Гёте и русская литература	1		
104	<b>Сочинение №3</b>	1	<b>Сочинение №3.</b> Сочинение-рассуждение «Чему учит нас классическая литература»	
105	Читательская конференция.	1		

<b>№ п/п</b>	<b>Тема</b>	<b>Количество часов</b>	<b>Текущий контроль успеваемости</b>	<b>Содержание НРЭО</b>
	Рекомендации для летнего чтения			

## Т2.2.1.2. Рабочая программа по учебному предмету «Английский язык»

### 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

#### 1.1. Личностные планируемые результаты

Критерии сформированности	Личностные результаты	Предметные результаты
Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)	1.1. <i>Сформированность российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России</i>	– интерес к совершенствованию достигнутого уровня владения изучаемым иностранным языком, в том числе на основе самонаблюдения и самооценки, к изучению второго/третьего иностранного языка, к использованию иностранного языка как средства получения информации, позволяющего расширять свои знания в других предметных областях
	1.2. <i>Осознанность своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества</i>	– дружелюбное и толерантное отношение к ценностям иных культур, оптимизм и выраженная личностная позиция в восприятии мира, в развитии национального самосознания на основе знакомства с жизнью своих сверстников в других странах, с образцами зарубежной литературы разных жанров, с учетом достигнутого обучающимся уровня иноязычной компетентности; – сформированная и имеющая тенденцию к совершенствованию иноязычная коммуникативная компетенция; расширение и систематизация знаний о языке, расширение лингвистического кругозора и лексического запаса, дальнейшее овладение общей речевой культурой
	1.3. <i>Сформированность гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества</i>	– основа для формирования интереса к совершенствованию достигнутого уровня владения изучаемым иностранным языком, в том числе на основе самонаблюдения и самооценки, к изучению второго/третьего иностранного языка, к использованию иностранного языка как средства получения информации, позволяющего расширять свои знания в других предметных областях
	1.4. <i>Сформированность чувства ответственности и долга перед Родиной</i>	– наличие основы для формирования интереса к совершенствованию достигнутого уровня владения изучаемым иностранным языком, в том числе на основе самонаблюдения и самооценки, к изучению второго/третьего иностранного языка, к использованию иностранного языка как средства получения

		информации, позволяющего расширять свои знания в других предметных областях
	<p><b>1.5. Сформированность ответственного отношения к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов и потребностей региона, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде</b></p>	<p>– наличие иноязычной коммуникативной компетенции; расширенные и систематизированные знания о языке, расширенный лингвистический кругозор и лексический запас, дальнейшее овладение общей речевой культурой;</p> <p>– понимание основных принципов жизни общества, основ современных научных теорий общественного развития</p>
	<p><b>1.6. Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира</b></p>	<p>– дружелюбное и толерантное отношение к ценностям иных культур, оптимизм и выраженная личностная позиция в восприятии мира, в развитии национального самосознания на основе знакомства с жизнью своих сверстников в других странах, с образцами зарубежной литературы разных жанров, с учетом достигнутого обучающимися уровня иноязычной компетентности;</p> <p>– допороговый уровень иноязычной коммуникативной компетенции</p>
Смыслообразование	<p><b>2.1.. Сформированность ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию</b></p>	<p>– иноязычная коммуникативная компетенция; расширенные и систематизированные знания о языке, расширенный лингвистический кругозор и лексический запас, дальнейшее овладение общей речевой культурой;</p> <p>– допороговый уровень иноязычной коммуникативной компетенции</p>

	<p><b>2.2. Сформированность коммуникативной компетентности при взаимодействии со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности</b></p>	<p>– иноязычная коммуникативная компетенция; расширенные и систематизированные знания о языке, расширенный лингвистический кругозор и лексический запас, дальнейшее овладение общей речевой культурой;</p> <p>– допороговый уровень иноязычной коммуникативной компетенции</p>
	<p><b>2.3. Готовность и способность вести диалог с другими людьми и достигать в нём взаимопонимания</b></p>	<p>– дружелюбное и толерантное отношение к ценностям иных культур, оптимизм и выраженная личностная позиция в восприятии мира, в развитии национального самосознания на основе знакомства с жизнью своих сверстников в других странах, с образцами зарубежной литературы разных жанров, с учетом достигнутого обучающимися уровня иноязычной компетентности;</p> <p>– иноязычная коммуникативная компетенция; расширенные и систематизированные знания о языке, расширенный лингвистический кругозор и лексический запас, владение общей речевой культурой;</p> <p>– допороговый уровень иноязычной коммуникативной компетенции</p>
	<p><b>2.4. Сформированность ценности здорового и безопасного образа жизни</b></p>	<p>– наличие основы для формирования интереса к совершенствованию достигнутого уровня владения изучаемым иностранным языком, в том числе на основе самонаблюдения и самооценки, к изучению второго/третьего иностранного языка, к использованию иностранного языка как средства получения информации, позволяющего расширять свои знания в других предметных областях</p>

	<p><b>2.5. Готовность к соблюдению правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах</b></p>	<p>– допороговый уровень иноязычной коммуникативной компетенции</p>
	<p><b>2.6. Участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей</b></p>	<p>– иноязычная коммуникативная компетенция; расширенные и систематизированные знания о языке, расширенный лингвистический кругозор и лексический запас, владение общей речевой культурой</p>
<p><b>Нравственно-этическая ориентация</b></p>	<p><b>3.1. Сформированность осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов родного края, России и народов мира.</b></p>	<p>– дружелюбное и толерантное отношение к ценностям иных культур, оптимизм и выраженная личностная позиция в восприятии мира, в развитии национального самосознания на основе знакомства с жизнью своих сверстников в других странах, с образцами зарубежной литературы разных жанров, с учетом достигнутого обучающимися уровня иноязычной компетентности;</p> <p>– иноязычная коммуникативная компетенция; расширенные и систематизированные знания о языке, расширенный лингвистический кругозор и лексический запас, владение общей речевой культурой;</p> <p>– допороговый уровень иноязычной коммуникативной компетенции</p>
	<p><b>3.2. Освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества</b></p>	<p>– дружелюбное и толерантное отношение к ценностям иных культур, оптимизм и выраженная личностная позиция в восприятии мира, в развитии национального самосознания на основе знакомства с жизнью своих сверстников в других странах, с образцами зарубежной литературы разных жанров, с учетом достигнутого обучающимися уровня иноязычной компетентности;</p> <p>– иноязычная коммуникативная</p>

		компетенция; расширенные и систематизированные знания о языке, расширенный лингвистический кругозор и лексический запас, владение общей речевой культурой; – допороговый уровень иноязычной коммуникативной компетенции
	<i>3.3. Сформированность морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам</i>	– дружелюбное и толерантное отношение к ценностям иных культур, оптимизм и выраженная личностная позиция в восприятии мира, в развитии национального самосознания на основе знакомства с жизнью своих сверстников в других странах, с образцами зарубежной литературы разных жанров, с учетом достигнутого обучающимися уровня иноязычной компетентности; – допороговый уровень иноязычной коммуникативной компетенции
	<i>3.4. Сформированность основ современной экологической культуры, развитие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях</i>	– дружелюбное и толерантное отношение к ценностям иных культур, оптимизм и выраженная личностная позиция в восприятии мира, в развитии национального самосознания на основе знакомства с жизнью своих сверстников в других странах, с образцами зарубежной литературы разных жанров, с учетом достигнутого обучающимися уровня иноязычной компетентности; – допороговый уровень иноязычной коммуникативной компетенции
	<i>3.5. Осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи</i>	– дружелюбное и толерантное отношение к ценностям иных культур, оптимизм и выраженная личностная позиция в восприятии мира, в развитии национального самосознания на основе знакомства с жизнью своих сверстников в других странах, с образцами зарубежной литературы разных жанров, с учетом достигнутого обучающимися уровня иноязычной компетентности
	<i>3.6. Сформированность эстетического сознания через освоение художественного наследия народов родного края, России и мира, творческой деятельности эстетического характера</i>	– дружелюбное и толерантное отношение к ценностям иных культур, оптимизм и выраженная личностная позиция в восприятии мира, в развитии национального самосознания на основе знакомства с жизнью своих сверстников в других странах, с образцами зарубежной литературы разных жанров, с учетом достигнутого обучающимися уровня иноязычной компетентности





## 1.2. Метапредметные планируемые результаты

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<b>Регулятивные универсальные учебные действия</b>		
<p><b>P<sub>1</sub></b> Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности (целеполагание)</p>	<p><b>P<sub>1.1</sub></b> Анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты  <b>P<sub>1.2</sub></b> Идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему  <b>P<sub>1.3</sub></b> Выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат  <b>P<sub>1.4</sub></b> Ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей  <b>P<sub>1.5</sub></b> Формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности  <b>P<sub>1.6</sub></b> Обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылаясь на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов</p>	<p>Постановка и решение учебных задач  Учебное сотрудничество  Технология формирующего (безотметочного) оценивания  Эколого-образовательная деятельность  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность  Кейс-метод</p>
<p><b>P<sub>2</sub></b> Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач (планирование)</p>	<p><b>P<sub>2.1</sub></b> Определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения  <b>P<sub>2.2</sub></b> Обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач  <b>P<sub>2.3</sub></b> Определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи  <b>P<sub>2.4</sub></b> Выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов)  <b>P<sub>2.5</sub></b> Выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели  <b>P<sub>2.6</sub></b> Составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования)  <b>P<sub>2.7</sub></b> Определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения  <b>P<sub>2.8</sub></b> Описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса  <b>P<sub>2.9</sub></b> Планировать и корректировать свою</p>	<p>Постановка и решение учебных задач  Организация учебного сотрудничества  Метод проектов  Учебно-исследовательская деятельность  Кейс-метод</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	индивидуальную образовательную траекторию	
<p><b>P<sub>3</sub></b> Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией (контроль и коррекция)</p>	<p><b>P<sub>3.1</sub></b> Определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности</p> <p><b>P<sub>3.2</sub></b> Систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности</p> <p><b>P<sub>3.3</sub></b> Отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований</p> <p><b>P<sub>3.4</sub></b> Оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата</p> <p><b>P<sub>3.5</sub></b> Находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата</p> <p><b>P<sub>3.6</sub></b> Работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата</p> <p><b>P<sub>3.7</sub></b> Устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта</p> <p><b>P<sub>3.8</sub></b> Сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><b>P<sub>4</sub></b> Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения (оценка)</p>	<p><b>P<sub>4.1</sub></b> Определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи</p> <p><b>P<sub>4.2</sub></b> Анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи</p> <p><b>P<sub>4.3</sub></b> Свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств, различая результат и способы действий</p> <p><b>P<sub>4.4</sub></b> Оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности</p> <p><b>P<sub>4.5</sub></b> Обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов</p> <p><b>P<sub>4.6</sub></b> Фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на саморегуляцию и самоорганизацию</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><b>P<sub>5</sub></b> Владение основами самоконтроля,</p>	<p><b>P<sub>5.1</sub></b> Наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе</p>	<p>Постановка и решение учебных задач</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной (познавательная рефлексия, саморегуляция)	<p>взаимопроверки</p> <p><b>P<sub>5.2</sub></b> Соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы</p> <p><b>P<sub>5.3</sub></b> Принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность</p> <p><b>P<sub>5.4</sub></b> Самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха</p> <p><b>P<sub>5.5</sub></b> Ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности</p> <p><b>P<sub>5.6</sub></b> Демонстрировать приемы регуляции психофизиологических/ эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности)</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на формирование рефлексии</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>Познавательные универсальные учебные действия</b>		
<p><b>П<sub>6</sub></b> Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы (логические</p>	<p><b>П<sub>6.1</sub></b> Подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства</p> <p><b>П<sub>6.2</sub></b> Выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов</p> <p><b>П<sub>6.3</sub></b> Выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство</p> <p><b>П<sub>6.4</sub></b> Объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления</p> <p><b>П<sub>6.5</sub></b> Выделять явление из общего ряда других явлений</p> <p><b>П<sub>6.6</sub></b> Определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений</p> <p><b>П<sub>6.7</sub></b> Строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям</p> <p><b>П<sub>6.8</sub></b> Строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки</p> <p><b>П<sub>6.9</sub></b> Излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи</p> <p><b>П<sub>6.10</sub></b> Самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации</p>	<p>Учебные задания, обеспечивающие формирование логических универсальных учебных действий</p> <p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p> <p>Дебаты</p> <p>Кейс-метод</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
УУД)	<p><i>П6.11</i> Вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником</p> <p><i>П6.12</i> Объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения)</p> <p><i>П6.13</i> Выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные / наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ</p> <p><i>П6.14</i> Делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными</p>	
<p><i>П7</i> Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач (знаково-символические / моделирование)</p>	<p><i>П7.1</i> Обозначать символом и знаком предмет и/или явление</p> <p><i>П7.2</i> Определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме</p> <p><i>П7.3</i> Создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления</p> <p><i>П7.4</i> Строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения</p> <p><i>П7.5</i> Создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией</p> <p><i>П7.6</i> Преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область</p> <p><i>П7.7</i> Переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот</p> <p><i>П7.8</i> Строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм</p> <p><i>П7.9</i> Строить доказательство: прямое, косвенное, от противного</p> <p><i>П7.10</i> Анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев</p>	<p>Постановка и решение учебных задач, включающая моделирование</p> <p>Поэтапное формирование умственных действий</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
	оценки продукта/результата	
<b>П<sub>8</sub></b> Смысловое чтение	<p><b>П<sub>8.1</sub></b> Находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);</p> <p><b>П<sub>8.2</sub></b> Ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;</p> <p><b>П<sub>8.3</sub></b> Устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;</p> <p><b>П<sub>8.4</sub></b> Резюмировать главную идею текста;</p> <p><b>П<sub>8.5</sub></b> Преобразовывать текст, «переводя» его в другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный, научно-популярный, информационный, текст non-fiction);</p> <p><b>П<sub>8.6</sub></b> Критически оценивать содержание и форму текста.</p> <p><b>П<sub>8.7</sub></b> Систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах</p> <p><b>П<sub>8.8</sub></b> Выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий – концептуальных диаграмм, опорных конспектов)</p> <p><b>П<sub>8.9</sub></b> Заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты</p>	<p>Стратегии смыслового чтения</p> <p>Дискуссия</p> <p>Метод ментальных карт</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p> <p>Метод проектов</p> <p>Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>П<sub>9</sub></b> Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации	<p><b>П<sub>9.1</sub></b> Определять свое отношение к природной среде</p> <p><b>П<sub>9.2</sub></b> Анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов</p> <p><b>П<sub>9.3</sub></b> Проводить причинный и вероятностный анализ экологических ситуаций</p> <p><b>П<sub>9.4</sub></b> Прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора</p> <p><b>П<sub>9.5</sub></b> Распространять экологические знания и участвовать в практических делах по защите окружающей среды</p> <p><b>П<sub>9.6</sub></b> Выражать свое отношение к природе через рисунки, сочинения, модели, проектные работы</p>	<p>Эколого-образовательная деятельность</p>
<b>П<sub>10</sub></b> Развитие мотивации к овладению	<p><b>П<sub>10.1</sub></b> Определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы</p> <p><b>П<sub>10.2</sub></b> Осуществлять взаимодействие с электронными</p>	<p>Применение ИКТ</p> <p>Учебно-познавательные</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
культурой активного использования словарей и других поисковых систем	<p>поисковыми системами, словарями</p> <p><i>П10.3</i> Формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска</p> <p><i>П10.4</i> Соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью</p>	<p>(учебно-практические) задачи на, использование Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность</p>
<b>Коммуникативные универсальные учебные действия</b>		
<p><i>К11</i> Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение (учебное сотрудничество)</p>	<p><i>К11.1</i> Определять возможные роли в совместной деятельности</p> <p><i>К11.2</i> Играть определенную роль в совместной деятельности</p> <p><i>К11.3</i> Принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории</p> <p><i>К11.4</i> Определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации</p> <p><i>К11.5</i> Строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности</p> <p><i>К11.6</i> Корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен)</p> <p><i>К11.7</i> Критически относиться к собственному мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его</p> <p><i>К11.8</i> Предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации</p> <p><i>К11.9</i> Выделять общую точку зрения в дискуссии</p> <p><i>К11.10</i> Договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей</p> <p><i>К11.11</i> Организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.)</p> <p><i>К11.12</i> Устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Технология формирующего (безотметочного) оценивания</p> <p>Дискуссия</p> <p>Эколого-образовательная деятельность</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Метод проектов (групповые)</p> <p>Дебаты</p>
<p><i>К12</i> Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с</p>	<p><i>К12.1</i> Определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства</p> <p><i>К12.2</i> Отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.)</p> <p><i>К12.3</i> Представлять в устной или письменной форме</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p> <p>Дискуссия</p> <p>Кейс-метод</p> <p>Дебаты</p>

Универсальные учебные действия	Метапредметные результаты	Типовые задачи применения УУД
<p>задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью (коммуникация)</p>	<p>развернутый план собственной деятельности  <i>К12.4</i> Соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей  <i>К12.5</i> Высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога  <i>К12.6</i> Принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником  <i>К12.7</i> Создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств  <i>К12.8</i> Использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления  <i>К12.9</i> Использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя  <i>К12.10</i> Делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и обосновывать его</p>	<p>Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на коммуникацию Учебно-исследовательская деятельность</p>
<p><i>К13</i> Формирование и развитие компетентности в области использования информационных коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность)</p>	<p><i>К13.1</i> Целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ  <i>К13.2</i> Выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации  <i>К13.3</i> Выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи  <i>К13.4</i> Использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др.  <i>К13.5</i> Использовать информацию с учетом этических и правовых норм  <i>К13.6</i> Создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности</p>	<p>Применение ИКТ Учебно-познавательные (учебно-практические) задачи на использование ИКТ для обучения Метод проектов Учебно-исследовательская деятельность</p>



### 1.3. Предметные планируемые результаты

#### 5 класс

**Коммуникативные умения в основных видах речевой деятельности (аудирование, говорение, чтение и письмо)**

#### **Говорение**

**Диалогическая речь:** умение вести диалог этикетного характера, диалог-расспрос, диалог – побуждение к действию.

**Обучающийся научится:**

– участвовать в диалоге этикетного характера начинать, поддерживать и завершать разговор; выражать благодарность, пожелание, согласие, отказ; переспрашивать собеседника (до 3 реплик со стороны каждого участника общения);

– участвовать в диалоге-расспросе запрашивать фактическую информацию; переходить с позиции спрашивающего на позицию отвечающего (до 4 реплик со стороны каждого участника общения).

**Обучающийся получит возможность научиться:**

– *участвовать в диалоге – побуждение к действию обращаясь с просьбой и выражая готовность или отказ её выполнять; давать совет и принимать или не принимать его; приглашать к действию и соглашаться или отказываться принимать участие в нём, объясняя причину (до 2 реплик со стороны каждого участника общения);*

– *участвовать в диалоге – обмен мнениями выражая свою точку зрения и понимая точку зрения собеседника, соглашаться или не соглашаться с ней; выражая сомнение; выражая чувства и эмоции (радость, удивление, огорчение, поддержку и т.д.); выражая эмоциональную поддержку партнера (до 2 реплик со стороны каждого участника общения).*

**Монологическая речь** (описание, повествование, сообщение) предполагает умения: кратко высказываться о фактах, событиях; передавать основную мысль прочитанного/прослушанного текста; делать сообщения на основе прочитанного/прослушанного текста. Объём монологического высказывания до 8-10 фраз.

**Обучающийся научится:**

– рассказывать о себе, семье, друзьях, своих интересах и планах;  
– сообщать краткие сведения о своём городе/селе, своей стране и странах изучаемого языка.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

– *давать краткую характеристику персонажей;*

#### **Аудирование**

Воспринимать на слух и полностью понимать основное содержание несложных аутентичных аудио и видео текстов, относящихся к разным коммуникативным типам речи (сообщение, рассказ, интервью), с пониманием

основного содержания текста, с выборочным и полным пониманием текста. Время звучания текстов – до 2 минут.

**Обучающийся научится:**

- выбирать главные и опускать второстепенные факты;
- воспринимать на слух и полностью понимать речь учителя, одноклассников.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

- *игнорировать незнакомый языковой материал; использовать языковую догадку.*

**Чтение**

Читать несложные аутентичные тексты разных жанров и стилей с различной глубиной и точностью понимания в зависимости от вида чтения, а также адаптированные аутентичные тексты.

**Обучающийся научится:**

- понимать основное содержание аутентичного текста (определять тему и прогнозировать содержание текста по заголовку и по другим вербальным и невербальным опорам; выделять основную мысль; отделять главные факты от второстепенных).

**Обучающийся получит возможность научиться:**

- *понимать полно и точно содержание адаптированных аутентичных текстов на основе их информационной переработки: языковая и смысловая догадки, выборочный перевод, использование страноведческих комментариев и т.д.;*

- *выбирать нужную/запрашиваемую информацию в аутентичных текстах; игнорируя незнакомые языковые и речевые средства, не влияющие на выборочное понимание текста.*

**Письмо**

Дальнейшее развитие орфографических навыков на основе написания нового языкового и речевого материала, использования данных навыков в ходе выполнения лексико-грамматических упражнений, различных видах письменных работ.

**Обучающийся научится:**

- писать короткие поздравления с днем рождения, другими праздниками (объем до 30 слов, включая адрес), выразить пожелания;
- заполнять бланки (указывать имя, фамилию, возраст, пол, гражданство, адрес);
- писать личное письмо с опорой на образец (расспрашивать адресата о его жизни, делах, сообщать аналогичную информацию о себе, выразить благодарность, просьбы). Объем личного письма 50—60 слов, включая адрес.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

- *выполнять письменные проекты (индивидуально и в группе) по тематике общения.*

**Языковые средства и навыки оперирования ими**

**Фонетическая сторона речи**

Адекватное произношение всех звуков английского языка. Соблюдение правильного ударения в словах и фразах. Соблюдение правильной интонации в различных типах предложений.

### **Лексическая сторона речи**

Расширение объема продуктивного и рецептивного лексического минимума за счет лексических средств, обслуживающих новые темы, проблемы, ситуации общения. К концу изучения английского языка в 5 классе учащиеся должны овладеть: наиболее распространенными устойчивыми словосочетаниями; оценочной лексикой; репликами-клише речевого этикета; наиболее частотными фразовыми глаголами по тематике общения.

### **Грамматическая сторона речи**

Овладение грамматической стороной речи учащихся 5 класса предполагает расширение объема значений грамматических явлений, изученных в начальной школе, и овладение новыми грамматическими явлениями.

Знание признаков и навыки распознавания и употребления в речи:

а) нераспространенных и распространенных простых предложений, в том числе и с несколькими обстоятельствами, следующими в определенном порядке (*We moved to a new house last year*): предложений с начальным *It* и начальным *There + to be* (*It is cold. It's five o'clock. It's interesting. It was winter. There was much snow in the streets*); вопросительных предложений в *Present, Past, Future Simple; Present Continuous*; побудительных предложений в утвердительной и отрицательной формах (*Be careful! Don't worry.*); оборота *to be going to...*;

б) конструкций с глаголами на *-ing: to be going* (для выражения будущего действия); *to love/hate doing something; Stop talking*. Конструкций *It takes me ... to do something; to look/feel/be happy*;

в) правильных и неправильных глаголов в наиболее распространенных формах действительного залога в изъявительном наклонении (*Present Simple, Past Simple, Present Continuous, Future Simple*); модальных глаголов и их эквивалентов (*may, can/be able to, must/have to/ should*);

г) определенного, неопределенного, нулевого артиклей; неисчисляемых и исчисляемых существительных (*a flower, snow*); существительных в функции прилагательных (*art gallery*); степеней сравнения прилагательных и наречий, в том числе образованных не по правилам (*bad — worse — the worst*); личных местоимений в именительном (*they*) и объектном падежах (*their*); неопределенных местоимений (*some, any*); наречий, оканчивающихся на *-ly* (*early*), а также совпадающих по форме с прилагательными (*fast, high*); количественных числительных свыше 100; порядковых числительных свыше 20.

### **Графика и орфография**

Знание правил чтения и написания новых слов в пределах изучаемой тематики и проблематики общения, применение знаний в процессе изучения английского языка на уроке и самостоятельно.

### **Социокультурные знания и НРЭО**

Учащиеся знакомятся с отдельными социокультурными элементами речевого поведенческого этикета в англоязычной среде в условиях проигрывания ситуаций общения. Использование английского языка как средства социокультурного развития школьников на данном этапе предполагает: знакомство с фамилиями и именами выдающихся людей стран изучаемого языка, родной страны и родного края. Знакомство с государственной символикой: флагом, гимном, столицами стран изучаемого языка, родной страны и родного края. На данном этапе социокультурного развития школьников предусматривается овладение умениями: писать свое имя и фамилию, а также любые другие русские имена на английском языке; правильно оформлять адрес на английском языке.

### **Тематика НРЭО**

*«Музеи и картинные галереи Челябинска», «Челябинск. Тематический парк «Лукоморье» и «Гулливер», «Слушаем музыку в Челябинске», «Популярные виды спорта в Челябинске», «Возможности изучения английского языка в моем городе», «Лучшие школы моего города», «Экологические проблемы Челябинской области», «Лето на Южном Урале», «Животные, птицы и растения Южного Урала», «Фотографии моего города и области», «Мой фильм о том, где я живу», «Природные ископаемые и минералы Южного Урала», «Знаменитые пещеры Челябинской области», «Будущее моего города», «Достопримечательности моего города», «Знаменитые люди моего города», «История города Челябинска», «Новый год в Челябинске», «Отели Челябинска», «Празднование Масленицы в Челябинске», «Тематические фестивали Челябинской области (Ильменский Фестиваль, Бажовский фестиваль, Сабантуй и другие)», «Челябинск – мой город»*

### **6 класс**

#### **Планируемые предметные результаты**

Коммуникативные умения в основных видах речевой деятельности (аудирование, говорение, чтение и письмо)

#### **Говорение**

Диалогическая речь: умение вести диалог этикетного характера, диалог-расспрос, диалог – побуждение к действию.

#### **Обучающийся научится:**

– участвовать в диалоге этикетного характера начинать, поддерживать и завершать разговор; выражать благодарность, пожелание, согласие, отказ; переспрашивать собеседника (до 3 реплик со стороны каждого участника общения);

– участвовать в диалоге-расспросе запрашивать фактическую информацию; переходить с позиции спрашивающего на позицию отвечающего (до 4 реплик со стороны каждого участника общения);

– участвовать в диалоге – побуждение к действию обращаясь с просьбой и выражая готовность или отказ её выполнять; давать совет и принимать или не принимать его; приглашать к действию и соглашаться или отказываться

принимать участие в нём, объясняя причину (до 2 реплик со стороны каждого участника общения).

**Обучающийся получит возможность научиться:**

– *участвовать в диалоге - обмен мнениями выражая свою точку зрения и понимая точку зрения собеседника, соглашаться или не соглашаться с ней; выражая сомнение; выражая чувства и эмоции (радость, удивление, огорчение, поддержку и т.д.); выражая эмоциональную поддержку партнера (до 2 реплик со стороны каждого участника общения).*

Монологическая речь (описание, повествование, сообщение) предполагает умения: кратко высказываться о фактах, событиях; передавать основную мысль прочитанного/прослушанного текста; делать сообщения на основе прочитанного/прослушанного текста.

Объём монологического высказывания до 8-10 фраз.

**Обучающийся научится:**

- начинать, вести/поддерживать и заканчивать беседу в стандартных ситуациях общения;
- сообщать краткие сведения о своём городе/селе, своей стране и странах изучаемого языка;
- давать краткую характеристику персонажей.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

- *делать краткие сообщения по темам: взаимоотношения в семье, с друзьями; внешность; досуг и увлечения; переписка; школа и школьная жизнь; изучаемые предметы и отношение к ним; каникулы; родная страна и страна изучаемого языка; столицы и их достопримечательности;*
- *расспрашивать собеседника и отвечать на его вопросы, опираясь на изученную тематику.*

**Аудирование**

Воспринимать на слух и полностью понимать основное содержание несложных аутентичных аудио и видео текстов, относящихся к разным коммуникативным типам речи (сообщение, рассказ, интервью), с пониманием основного содержания текста, с выборочным и полным пониманием текста. Время звучания текстов – до 2 минут.

**Обучающийся научится:**

- выбирать главные и опускать второстепенные факты;
- воспринимать на слух и полностью понимать речь учителя, одноклассников;
- понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, выделять значимую информацию, определять тему и выделять главные факты.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

- *игнорировать незнакомый языковой материал; использовать языковую догадку.*

**Чтение**

Читать несложные аутентичные тексты разных жанров и стилей с различной глубиной и точностью понимания в зависимости от вида чтения, а также адаптированные аутентичные тексты.

**Обучающийся научится:**

– понимать основное содержание аутентичного текста (определять тему и прогнозировать содержание текста по заголовку и по другим вербальным и невербальным опорам; выделять основную мысль; отделять главные факты от второстепенных);

– понимать полно и точно содержание адаптированных аутентичных текстов на основе их информационной переработки: языковая и смысловая догадки, выборочный перевод, использование страноведческих комментариев и т.д.;

– читать текст с выборочным пониманием нужной или интересующей информации.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

– *выбирать нужную/запрашиваемую информацию в аутентичных текстах; игнорируя незнакомые языковые и речевые средства, не влияющие на выборочное понимание текста;*

– *читать аутентичные тексты разных жанров с пониманием основного содержания;*

– *читать несложные аутентичные тексты разных жанров с полным и точным пониманием.*

**Письмо**

Дальнейшее развитие орфографических навыков на основе написания нового языкового и речевого материала, использования данных навыков в ходе выполнения лексико-грамматических упражнений, различных видах письменных работ.

**Обучающийся научится:**

– писать короткие поздравления с днем рождения, другими праздниками (объем до 30 слов, включая адрес), выражать пожелания;

– заполнять бланки (указывать имя, фамилию, возраст, пол, гражданство, адрес);

– писать личное письмо с опорой на образец (расспрашивать адресата о его жизни, делах, сообщать аналогичную информацию о себе, выразить благодарность, просьбы). Объем личного письма 50-60 слов, включая адрес.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

– *выполнять письменные проекты (индивидуально и в группе) по тематике общения.*

**Языковые средства и навыки оперирования ими**

**Фонетическая сторона речи**

Адекватное произношение всех звуков английского языка. Соблюдение правильного ударения в словах и фразах. Соблюдение правильной интонации в различных типах предложений.

**Лексическая сторона речи**

Расширение объема продуктивного и рецептивного лексического минимума за счет лексических средств, обслуживающих новые темы, проблемы, ситуации общения. К концу изучения английского языка в 6 классе учащиеся должны овладеть: наиболее распространенными устойчивыми словосочетаниями; оценочной лексикой; репликами-клише речевого этикета; наиболее частотными фразовыми глаголами по тематике общения.

### **Грамматическая сторона речи**

Овладение грамматической стороной речи учащихся 6 класса предполагает расширение объема значений грамматических явлений, изученных в начальной школе, и овладение новыми грамматическими явлениями.

Знание признаков и навыки распознавания и употребления в речи:

а) нераспространенных и распространенных простых предложений, в том числе и с несколькими обстоятельствами, следующими в определенном порядке (*We moved to a new house last year*): предложений с начальным *It* и начальным *There + to be* (*It is cold. It's five o'clock. It's interesting. It was winter. There was much snow in the streets*); вопросительных предложений в *Present, Past, Future Simple; Present Continuous*; побудительных предложений в утвердительной и отрицательной формах (*Be careful! Don't worry.*); оборота *to be going to...*;

б) конструкций с глаголами на *-ing*: *to be going* (для выражения будущего действия); *to love/hate doing something; Stop talking*. Конструкций *It takes me ... to do something; to look/feel/be happy*;

в) правильных и неправильных глаголов в наиболее распространенных формах действительного залога в изъявительном наклонении (*Present Simple, Past Simple, Present Continuous, Future Simple*); модальных глаголов и их эквивалентов (*may, can/be able to, must/have to/ should*);

г) определенного, неопределенного, нулевого артиклей; неисчисляемых и исчисляемых существительных (*a flower, snow*); существительных в функции прилагательных (*art gallery*); степеней сравнения прилагательных и наречий, в том числе образованных не по правилам (*bad — worse — the worst*); личных местоимений в именительном (*they*) и объектном падежах (*their*); неопределенных местоимений (*some, any*); наречий, оканчивающихся на *-ly* (*early*), а также совпадающих по форме с прилагательными (*fast, high*); количественных числительных свыше 100; порядковых числительных свыше 20.

### **Графика и орфография**

Знание правил чтения и написания новых слов в пределах изучаемой тематики и проблематики общения, применение знаний в процессе изучения английского языка на уроке и самостоятельно.

### **Социокультурные знания и НРЭО**

Учащиеся знакомятся с отдельными социокультурными элементами речевого поведенческого этикета в англоязычной среде в условиях проигрывания ситуаций общения. Использование английского языка как средства социокультурного развития школьников на данном этапе предполагает: знакомство с фамилиями и именами выдающихся людей стран

изучаемого языка, родной страны и родного края. Знакомство с государственной символикой: флагом, гимном, столицами стран изучаемого языка, родной страны и родного края.

На данном этапе социокультурного развития школьников предусматривается овладение умениями: писать свое имя и фамилию, а также любые другие русские имена на английском языке; правильно оформлять адрес на английском языке.

### **Тематика НРЭО**

*«Крупные торговые центры Челябинска», «Популярные виды спорта в России», «Школьная жизнь российского шестиклассника», «Школы России», «Исчезающие виды животных нашего региона», «Самые популярные питомцы южноуральцев», «В каких домах живут южноуральцы», «Популярные программы Челябинского телевидения», «Жители Южного Урала, вошедшие в историю», «Достопримечательности Челябинска», «Зимние праздники», «Знаменитые люди Южного Урала», «Известные актеры России и Челябинской области», «Известные люди Челябинской области и их семьи», «Как представить себя и свой родной город Челябинск иностранным туристам», «Места отдыха в Челябинской области», «Музыкальные коллективы нашей страны», «Национальные блюда нашего региона», «Национальные блюда народов Южного Урала», «Природные красоты России», «Традиции народов Южного Урала», «Южный Урал – многонациональный край», «Языки и национальности народов Южного Урала», «Распорядок дня школьников Южного Урала»*

### **7 класс**

#### **Планируемые предметные результаты**

Коммуникативные умения в основных видах речевой деятельности (аудирование, говорение, чтение и письмо)

#### **Говорение**

Диалогическая речь: умение вести диалоги разного характера - этикетный, диалог-расспрос, диалог – побуждение к действию, диалог-обмен мнениями и комбинированный диалог.

#### **Обучающийся научится:**

– участвовать в диалоге этикетного характера, поддерживать и завершать разговор; выражать благодарность, пожелание, согласие, отказ; переспрашивать собеседника (до 3 реплик со стороны каждого участника общения). Продолжительность диалога – до 2 минут;

– участвовать в диалоге-расспросе, запрашивать фактическую информацию; переходить с позиции спрашивающего на позицию отвечающего (до 3 реплик со стороны каждого участника общения). Продолжительность диалога – до 2 минут.

#### **Обучающийся получит возможность научиться:**

– участвовать в диалоге-обмене мнениями, выражая свою точку зрения и понимая точку зрения собеседника, соглашаться или не соглашаться с ней,



*выражая сомнение; отстаивать свою позицию; выражать чувства и эмоции (радость, огорчение, поддержку, сочувствие и т.д.); выразить эмоциональную поддержку партнера (до 3 реплик со стороны каждого участника общения). Продолжительность диалога – до 2 минут;*

*– участвовать в диалоге-расспросе, обращаясь за информацией, предоставляя информацию в ответ, обращаясь с просьбой и выражая готовность, либо отказ ее выполнить; давать совет и принимать, либо не принимать его; приглашать к действию и соглашаться, либо отказываться участвовать в нем, объясняя причину (до 3 реплик со стороны каждого участника общения). Продолжительность диалога – до 2 минут.*

Монологическая речь: умение строить связные высказывания с использованием основных коммуникативных типов речи (повествование, описание, рассуждение (характеристика)), выражение своего мнения и краткой аргументацией с опорой и без опоры на зрительную наглядность, прочитанный/прослушанный текст и/или вербальные опоры (ключевые слова, план, вопросы).

Объем монологического высказывания до 8-10 фраз, продолжительность монологического высказывания – 1,5–2 минуты.

**Обучающийся научится:**

*– рассказывать о себе, своей семье, друзьях, своих интересах и планах на будущее;*

*– сообщать краткие сведения о своем городе/селе, своей стране и странах изучаемого языка;*

*– передавать основное содержание прочитанного текста с опорой или без опоры на текст, ключевые слова/ план/ вопросы.*

**Обучающийся получит возможность научиться:**

*– давать краткую характеристику реальных людей и литературных персонажей.*

**Аудирование**

Воспринимать на слух и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащих некоторое количество неизученных языковых явлений; воспринимать на слух и понимать нужную/интересующую/ запрашиваемую информацию в аутентичных текстах, содержащих как изученные языковые явления, так и некоторое количество неизученных языковых явлений.

**Обучающийся научится:**

*– воспринимать на слух и полностью понимать речь учителя, одноклассников;*

*– понимать основное содержание текста и с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации в несложных аутентичных текстах, содержащих наряду с изученными и некоторое количество незнакомых языковых явлений. Время звучания текстов для аудирования – до 2 минут.*

**Обучающийся получит возможность научиться:**

– понимать нужную/ интересующую/ запрашиваемую информацию, выделять значимую информацию в одном или нескольких несложных аутентичных коротких текстах. Время звучания текстов для аудирования – до 1,5 минут.

### **Чтение**

Читать и понимать тексты с различной глубиной и точностью проникновения в их содержание: с пониманием основного содержания, с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации.

#### **Обучающийся научится:**

– читать и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащие отдельные неизученные языковые явления. Объем текстов для чтения – до 700 слов;

– читать и выборочно понимать нужную/ интересующую/ запрашиваемую информацию в несложных аутентичных текстах, содержащих некоторое количество незнакомых языковых явлений. Объем текста для чтения - около 350 слов;

– работать с двуязычным словарем.

#### **Обучающийся получит возможность научиться:**

– выразительно читать вслух небольшие построенные на изученном языковом материале аутентичные тексты, демонстрируя понимание прочитанного;

– читать и полностью понимать несложные аутентичные тексты, построенные на изученном языковом материале. Объем текстов для чтения – до 500 слов.

### **Письмо**

Дальнейшее развитие *орфографических навыков* на основе написания нового языкового и речевого материала, использования данных навыков в ходе выполнения лексико-грамматических упражнений, различных видах письменных работ.

#### **Обучающийся научится:**

– писать короткие поздравления с днем рождения, другими праздниками (объем до 30 слов, включая адрес), выражать пожелания;

– заполнять бланки (указывать имя, фамилию, возраст, пол, гражданство, адрес);

– писать личное письмо с опорой на образец (расспрашивать адресата о его жизни, делах, сообщать аналогичную информацию о себе, выразить благодарность, просьбы). Объем личного письма 70-80 слов, включая адрес.

#### **Обучающийся получит возможность научиться:**

– выполнять письменные проекты (индивидуально и в группе) по тематике общения;

– составлять план/ тезисы устного или письменного сообщения.

## **Языковые средства и навыки оперирования ими**

### **Орфография и пунктуация**

Правильное написание изученных слов. Правильное использование знаков препинания (точки, вопросительного и восклицательного знака) в конце предложения.

### **Фонетическая сторона речи**

Адекватное произношение всех звуков английского языка. Соблюдение правильного ударения в словах и фразах. Соблюдение правильной интонации в различных типах предложений. Членение предложений на смысловые группы.

### **Лексическая сторона речи**

Расширение объема продуктивного и рецептивного лексического минимума за счет лексических средств, обслуживающих новые темы, проблемы, ситуации общения. К концу изучения английского языка в 7 классе учащиеся должны овладеть: наиболее распространенными устойчивыми словосочетаниями; оценочной лексикой; репликами-клише речевого этикета; наиболее частотными фразовыми глаголами по тематике общения; соблюдать существующие в английском языке нормы лексической сочетаемости.

### **Грамматическая сторона речи**

Овладение грамматической стороной речи учащихся 7 класса предполагает расширение объема значений грамматических явлений, изученных во 2-6 классах и овладение новыми грамматическими явлениями. Оперировать в процессе устного и письменного общения основными синтаксическими конструкциями и морфологическими формами в соответствии с коммуникативной задачей в коммуникативно-значимом контексте. Распознавать и употреблять в речи различные коммуникативные типы предложений: повествовательные (в утвердительной и отрицательной форме) вопросительные (общий, специальный, альтернативный и разделительный вопросы), побудительные (в утвердительной и отрицательной форме) и восклицательные.

Знать признаки и владеть навыками распознавания и употребления в речи:

а) нераспространенных и распространенных простых предложений, в том числе и с несколькими обстоятельствами, следующими в определенном порядке (*We moved to a new house last year*); предложений с начальным *It* и начальным *There + to be* (*It is cold. It's five o'clock. It's interesting. It was winter. There was much snow in the streets*); вопросительных предложений в *Present, Past, Future Simple; Present Continuous*; побудительных предложений в утвердительной и отрицательной формах (*Be careful! Don't worry.*); оборота *to be going to...*;

б) сложносочиненных предложений с сочинительными союзами *and, but, or*;

в) конструкций с глаголами на *-ing*: *to be going* (для выражения будущего действия); *to love/hate doing something; Stop talking. Конструкция It takes me ... to do something; to look/feel/be happy*;

г) правильных и неправильных глаголов в наиболее распространенных формах действительного залога в изъявительном наклонении (*Present Simple,*

*Past Simple, Present Continuous, Future Simple*); модальных глаголов и их эквивалентов (*may, can/be able to, must/have to/ should*);

д) использовать косвенную речь в утвердительных и вопросительных предложениях в настоящем и прошедшем времени;

е) определенного, неопределенного, нулевого артиклей; неисчисляемых и исчисляемых существительных (*a flower, snow*); существительных в функции прилагательных (*art gallery*);

ж) степеней сравнения прилагательных и наречий, в том числе образованных не по правилам (*bad — worse — the worst*); личных местоимений в именительном (*they*) и объектном падежах (*their*); неопределенных местоимений (*some, any*); наречий, оканчивающихся на *-ly* (*early*), а также совпадающих по форме с прилагательными (*fast, high*); количественных числительных свыше 100; порядковых числительных свыше 20.

### **Социокультурные знания и НРЭО**

Умение осуществлять межличностное и межкультурное общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей страны, своего края и страны/стран изучаемого языка, полученные на уроках иностранного языка и в процессе изучения других предметов (знания межпредметного характера). Умение употреблять в устной и письменной речи в ситуациях формального и неформального общения основные нормы речевого этикета, принятые в странах изучаемого языка. Умение представлять родную страну и культуру, родной край и его культуру на английском языке. Умение понимать социокультурные реалии при чтении и аудировании в рамках изученного материала.

Владеть:

а) сведениями о социокультурном портрете стран, говорящих на иностранном языке, их символике и культурном наследии;

б) знаниями о реалиях страны/стран изучаемого языка: традициях (в питании, проведении выходных дней, основных национальных праздников и т. д.), уметь сравнивать их с реалиями своей страны, своего родного края; знаниями распространенных образцов фольклора (пословицы и т. д.);

в) представлениями о сходстве и различиях в традициях своей страны, своего края и стран изучаемого языка; об особенностях образа жизни, быта, культуры (всемирно известных достопримечательностях, выдающихся людях и их вкладе в мировую культуру); о достопримечательностях своего города/села, выдающихся земляках; о некоторых произведениях художественной литературы на изучаемом иностранном языке;

г) умением распознавать и употреблять в устной и письменной речи в ситуациях формального и неформального общения основные нормы речевого этикета, принятые в странах изучаемого языка (реплики-клише, наиболее распространенную оценочную лексику);

д) умением представлять родную страну и ее культуру на иностранном языке; умением представлять родной край и его культуру; оказывать помощь зарубежным гостям в нашей стране в ситуациях повседневного общения.

### **Тематика НРЭО**

*«Известные музыканты Челябинской области», «Концертный зал им. С. Прокофьева, Челябинский органнй зал», «Кинотеатры и досуговые центры Челябинска», «Торговые центры Челябинска», «Популярные увлечения детей и подростков Южного Урала», «Распорядок дня российского школьника», «Где провести каникулы в Челябинской области», «Известные гимназии и лицеи Южного Урала», «Я учусь в школе на Южном Урале. Школы и вузы Челябинска», «Наиболее востребованные профессии в Челябинской области», «Работа для подростков в Челябинской области», «Челябинский метрополитен и его перспективы», «Проблема загрязнения воздуха в Челябинской области», «Национальные природные парки «Таганай», «Ильменский заповедник», «Зюраткуль», «Телевизионные каналы Челябинска и Челябинской области (ГТРК «Южный Урал» и др.)», «Выдающиеся люди Челябинской области», «Возможные изменения в городе Челябинск в будущем. Проекты», «Достопримечательности моего города», «День города в Челябинске», «Популярные туристические маршруты Южного Урала. Аркаим», «Челябинск в годы революции, гражданской войны и Великой Отечественной войны», «Челябинский метеорит», «Челябинская область – промышленная область России», «Южный Урал – моя малая Родина. Условия проживания в Челябинске и больших городах области».*

## **8 класс**

### **Планируемые предметные результаты**

Коммуникативные умения в основных видах речевой деятельности (аудирование, говорение, чтение и письмо)

#### **Говорение**

Диалогическая речь: умение вести диалоги разного характера - этикетный, диалог-расспрос, диалог – побуждение к действию, диалог-обмен мнениями и комбинированный диалог.

#### **Обучающийся научится:**

– участвовать в диалоге этикетного характера, поддерживать и завершать разговор; выражать благодарность, пожелание, согласие, отказ; переспрашивать собеседника (до 4 реплик со стороны каждого участника общения). Продолжительность диалога – до 2,5 минут;

– участвовать в диалоге-расспросе, запрашивать фактическую информацию; переходить с позиции спрашивающего на позицию отвечающего (до 4 реплик со стороны каждого участника общения). Продолжительность диалога – до 2,5 минут.

#### **Обучающийся получит возможность научиться:**

– участвовать в диалоге-обмене мнениями, выражая свою точку зрения и понимая точку зрения собеседника, соглашаться или не соглашаться с ней, выражая сомнение; отстаивать свою позицию; выражать чувства и эмоции (радость, огорчение, поддержку, сочувствие и т.д.); выразить

*эмоциональную поддержку партнера (до 4 реплик со стороны каждого участника общения). Продолжительность диалога – до 2,5 минут;*

*– участвовать в диалоге-расспросе, обращаясь за информацией, предоставляя информацию в ответ, обращаясь с просьбой и выражая готовность, либо отказ ее выполнить; давать совет и принимать, либо не принимать его; приглашать к действию и соглашаться, либо отказываться участвовать в нем, объясняя причину (до 4 реплик со стороны каждого участника общения). Продолжительность диалога – до 2,5 минут;*

*– вести диалог-расспрос на основе нелинейного текста (таблицы, диаграммы и т. д.) (до 3 реплик со стороны каждого участника общения). Продолжительность диалога – до 2 минут.*

**Монологическая речь:** умение строить связные высказывания с использованием основных коммуникативных типов речи (повествование, описание, рассуждение); давать характеристику; выражать свое мнение; кратко давать аргументацию с опорой и без опоры на зрительную наглядность, прочитанный/прослушанный текст и/или вербальные опоры (ключевые слова, план, вопросы).

Объем монологического высказывания до 10-12 фраз, продолжительность монологического высказывания – 1,5–2 минуты.

**Обучающийся научится:**

*– рассказывать о себе, своей семье, друзьях, своих интересах и планах на будущее;*

*– сообщать краткие сведения о своем городе/селе, своей стране и странах изучаемого языка;*

*– передавать основное содержание прочитанного текста с опорой или без опоры на текст, ключевые слова/ план/ вопросы.*

**Обучающийся получит возможность научиться:**

*– описывать картинку/ фото с опорой или без опоры на ключевые слова/ план/ вопросы;*

*– давать краткую характеристику реальных людей и литературных персонажей;*

*– кратко высказываться без предварительной подготовки на заданную тему в соответствии с предложенной ситуацией общения.*

**Аудирование**

Воспринимать на слух и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащих некоторое количество неизученных языковых явлений; воспринимать на слух и понимать нужную/интересующую/ запрашиваемую информацию в аутентичных текстах, содержащих как изученные языковые явления, так и некоторое количество неизученных языковых явлений.

**Обучающийся научится:**

*– воспринимать на слух и полностью понимать речь учителя, одноклассников;*

– понимать основное содержание текста и с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации в несложных аутентичных текстах, содержащих наряду с изученными и некоторое количество незнакомых языковых явлений. Время звучания текстов для аудирования – до 2 минут;

– слушать текст с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации предполагает умение выделить значимую информацию в одном или нескольких несложных аутентичных коротких текстах. Время звучания текстов для аудирования – до 1,5 минут.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

*– слушать текст с пониманием основного содержания текста и с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации осуществляется на несложных аутентичных текстах, содержащих наряду с изученными и некоторое количество незнакомых языковых явлений. Время звучания текстов для аудирования – до 1,5 минут.*

**Чтение**

Читать и понимать тексты с различной глубиной и точностью проникновения в их содержание: с пониманием основного содержания, с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации.

**Обучающийся научится:**

– читать и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащие отдельные неизученные языковые явления. Объем текстов для чтения – до 700 слов;

– читать и выборочно понимать нужную/ интересующую/ запрашиваемую информацию в несложных аутентичных текстах, содержащих некоторое количество незнакомых языковых явлений. Объем текста для чтения - около 350 слов;

– выразительно читать вслух небольшие построенные на изученном языковом материале аутентичные тексты, демонстрируя понимание прочитанного;

– работать с двуязычным словарем.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

*– читать и полностью понимать несложные аутентичные тексты, построенные на изученном языковом материале. Объем текстов для чтения – до 500 слов;*

*– устанавливать причинно-следственную взаимосвязь фактов и событий, изложенных в несложном аутентичном тексте.*

**Письмо**

Дальнейшее развитие орфографических навыков на основе написания нового языкового и речевого материала, использования данных навыков в ходе выполнения лексико-грамматических упражнений, различных видах письменных работ.

**Обучающийся научится:**

- писать короткие поздравления с днем рождения, другими праздниками (объем до 30 слов, включая адрес), выражать пожелания;
- заполнять бланки (указывать имя, фамилию, возраст, пол, гражданство, адрес);
- писать личное письмо с опорой на образец (распрашивать адресата о его жизни, делах, сообщать аналогичную информацию о себе, выражать благодарность, просьбы). Объем личного письма 90-100 слов, включая адрес.

#### **Обучающийся получит возможность научиться:**

- *выполнять письменные проекты (индивидуально и в группе) по тематике общения;*
- *составлять план/ тезисы устного или письменного сообщения;*
- *писать небольшие письменные высказывания с опорой на образец/ план.*

### **Языковые средства и навыки оперирования ими**

#### **Орфография и пунктуация**

Правильное написание изученных слов. Правильное использование знаков препинания (точки, вопросительного и восклицательного знака) в конце предложения. Употребление в личном письме знаков препинания, диктуемых его форматом, в соответствии с нормами, принятыми в стране изучаемого языка.

#### **Фонетическая сторона речи**

Адекватное произношение всех звуков английского языка. Соблюдение правильного ударения в словах и фразах. Соблюдение правильной интонации в различных типах предложений. Членение предложений на смысловые группы. Ритмико-интонационные навыки произношения различных типов предложений. Соблюдение правила отсутствия фразового ударения на служебных словах.

#### **Лексическая сторона речи**

Расширение объема продуктивного и рецептивного лексического минимума за счет лексических средств, обслуживающих новые темы, проблемы, ситуации общения. К концу изучения английского языка в 8 классе учащиеся должны овладеть: наиболее распространенными устойчивыми словосочетаниями; оценочной лексикой; репликами-клише речевого этикета; наиболее частотными фразовыми глаголами по тематике общения; соблюдать существующие в английском языке нормы лексической сочетаемости. Употреблять в устной и письменной речи в их основном значении изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные, в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей.

#### **Грамматическая сторона речи**

Овладение грамматической стороной речи учащихся 8 класса предполагает расширение объема значений грамматических явлений, изученных во 2-7 классах и овладение новыми грамматическими явлениями. Оперировать в процессе устного и письменного общения основными синтаксическими конструкциями и морфологическими формами в соответствии с



коммуникативной задачей в коммуникативно-значимом контексте. Распознавать и употреблять в речи различные коммуникативные типы предложений: повествовательные (в утвердительной и отрицательной форме) вопросительные (общий, специальный, альтернативный и разделительный вопросы), побудительные (в утвердительной и отрицательной форме) и восклицательные.

Знать признаки и владеть навыками распознавания и употребления в речи:

а) нераспространенных и распространенных простых предложений, в том числе и с несколькими обстоятельствами, следующими в определенном порядке (*We moved to a new house last year*); предложений с начальным *It* и начальным *There + to be* (*It is cold. It's five o'clock. It's interesting. It was winter. There was much snow in the streets*); вопросительных предложений в *Present, Past, Future Simple; Present Continuous*; побудительных предложений в утвердительной и отрицательной формах (*Be careful! Don't worry.*); оборота *to be going to...*;

б) сложносочиненных предложений с сочинительными союзами *and, but, or*;

в) сложноподчиненных предложений с союзами и союзными словами *because, if, that, who, which, what, when, where, how, why*;

г) конструкций с глаголами на *-ing*: *to be going* (для выражения будущего действия); *to love/hate doing something; Stop talking*. Конструкций *It takes me ... to do something; to look/feel/be happy*;

д) правильных и неправильных глаголов в наиболее распространенных формах действительного залога в изъявительном наклонении (*Present Simple, Past Simple, Present Continuous, Future Simple*); страдательного залога (*Present Simple Passive, Past Simple Passive*); предлогов, употребляемых при глаголах в страдательном залоге; модальных глаголов и их эквивалентов (*may, can/be able to, must/have to/should*);

е) использовать косвенную речь в утвердительных и вопросительных предложениях в настоящем и прошедшем времени;

ж) определенного, неопределенного, нулевого артиклей; неисчисляемых и исчисляемых существительных (*a flower, snow*); существительных в функции прилагательных (*art gallery*);

з) распознавать и употреблять в речи местоимения: личные (в именительном и объектном падежах, в абсолютной форме), притяжательные, возвратные, указательные, неопределенные и их производные, относительные, вопросительные;

и) распознавать и употреблять в речи степени сравнения прилагательных и наречий, в том числе образованных не по правилам (*bad — worse — the worst*); личных местоимений в именительном (*they*) и объектном падежах (*their*); неопределенные местоимения (*some, any*); наречия, оканчивающиеся на *-ly* (*early*), а также совпадающие по форме с прилагательными (*fast, high*); количественные числительные свыше 100; порядковые числительные свыше 20.

### **Социокультурные знания и НРЭО**

Умение осуществлять межличностное и межкультурное общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей страны, своего края и

страны/стран изучаемого языка, полученные на уроках иностранного языка и в процессе изучения других предметов (знания межпредметного характера). Умение употреблять в устной и письменной речи в ситуациях формального и неформального общения основные нормы речевого этикета, принятые в странах изучаемого языка. Умение представлять родную страну и культуру, родной край и его культуру на английском языке. Умение понимать социокультурные реалии при чтении и аудировании в рамках изученного материала.

Владеть:

а) сведениями о социокультурном портрете стран, говорящих на иностранном языке, их символике и культурном наследии;

б) знаниями о реалиях страны/стран изучаемого языка: традициях (в питании, проведении выходных дней, основных национальных праздников и т. д.), уметь сравнивать их с реалиями своей страны, своего родного края; знаниями распространенных образцов фольклора (пословицы и т. д.);

в) представлениями о сходстве и различиях в традициях своей страны, своего края и стран изучаемого языка; об особенностях образа жизни, быта, культуры (всемирно известных достопримечательностях, выдающихся людях и их вкладе в мировую культуру); о достопримечательностях своего города/села, выдающихся земляках; о некоторых произведениях художественной литературы на изучаемом иностранном языке;

г) умением распознавать и употреблять в устной и письменной речи в ситуациях формального и неформального общения основные нормы речевого этикета, принятые в странах изучаемого языка (реплики-клише, наиболее распространенную оценочную лексику);

д) умением представлять родную страну и ее культуру на иностранном языке; умением представлять родной край и его культуру; оказывать помощь зарубежным гостям в нашей стране в ситуациях повседневного общения.

**Тематика НРЭО**

*«Мы – южноуральцы», «Работа летом для подростков», «Права и обязанности подростков в Российской Федерации», «Люди, живущие на Южном Урале, какие они?», «Крупные магазины города Челябинска», «Предприятия общественного питания в Челябинске», «Здоровый образ жизни южноуральцев», «Сбалансированное питание», «Челябинский парк экстремальных видов спорта», «ВУЗы Челябинска и Челябинской области», «Известные гимназии и лицеи Южного Урала», «Я учусь в школе на Южном Урале», «Наиболее востребованные профессии в Челябинской области», «Профессиональная ориентация в школах Челябинской области», «Система общественного транспорта Челябинской области», «Условия проживания в Челябинске и больших городах области», «Условия проживания в сельской местности Челябинской области», «Экологические проблемы Челябинской области», «Переработка бытовых отходов в Челябинской области», «Проблемы крупных городов Челябинской области», «Национальные парки и заказники Челябинской области», «Газеты Челябинской области», «Молодежные СМИ Челябинской*

*области», «Интерсвязь», «Дом.Ру» – Интернет – провайдеры интернета в Челябинске», «Радиостанции Челябинска», «Телевизионные каналы Челябинска и Челябинской области», «Выдающиеся люди Челябинской области и их вклад в науку», «Государственный ракетный центр имени В. Макеева», «ГУ МВД России по Челябинской области», «Культурные центры Челябинской области», «Южноуральский лётчик-космонавт Максим Сураев», «Открытие Антарктиды: Фаддей Беллинсгаузен и Михаил Лазарев», «Популярные туристические маршруты Южного Урала», «Премии Губернатора Челябинской области», «Челябинская область – озёрный край», «Челябинская Служба спасения».*

## 9 класс

### Планируемые предметные результаты

Коммуникативные умения в основных видах речевой деятельности (аудирование, говорение, чтение и письмо)

#### Говорение

Диалогическая речь: умение вести диалог этикетного характера, диалог-расспрос, диалог – побуждение к действию, комбинированный диалог. Объем диалога от 4-5 реплик (9 класс) со стороны каждого учащегося. Продолжительность диалога – до 2,5–3 минут.

#### Обучающийся научится:

– вести диалог (диалог этикетного характера, диалог - расспрос, диалог побуждение к действию; комбинированный диалог) в стандартных ситуациях неофициального общения в рамках освоенной тематики, соблюдая нормы речевого этикета, принятые в стране изучаемого языка.

#### Обучающийся получит возможность научиться:

– вести диалог-обмен мнениями;  
– брать и давать интервью;  
– вести диалог-расспрос на основе нелинейного текста (таблицы, диаграммы и т. д.).

Монологическая речь: совершенствование умений строить связные высказывания с использованием основных коммуникативных типов речи (повествование, описание, рассуждение (характеристика)), с высказыванием своего мнения и краткой аргументацией с опорой и без опоры на зрительную наглядность, прочитанный/прослушанный текст и/или вербальные опоры (ключевые слова, план, вопросы). Объем монологического высказывания от 10-12 фраз (9 класс). Продолжительность монологического высказывания –1,5–2 минуты.

#### Обучающийся научится:

– строить связное монологическое высказывание с опорой на зрительную наглядность и/или вербальные опоры (ключевые слова, план, вопросы) в рамках освоенной тематики;

- описывать события с опорой на зрительную наглядность и/или вербальную опору (ключевые слова, план, вопросы);
- давать краткую характеристику реальных людей и литературных персонажей;
- передавать основное содержание прочитанного текста с опорой или без опоры на текст, ключевые слова/ план/ вопросы;
- описывать картинку/ фото с опорой или без опоры на ключевые слова/ план/ вопросы.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

- *делать сообщение на заданную тему на основе прочитанного;*
- *комментировать факты из прочитанного/ прослушанного текста, выражать и аргументировать свое отношение к прочитанному/ прослушанному;*
- *кратко высказываться без предварительной подготовки на заданную тему в соответствии с предложенной ситуацией общения;*
- *кратко высказываться с опорой на нелинейный текст (таблицы, диаграммы, расписание и т. п.);*
- *кратко излагать результаты выполненной проектной работы.*

**Аудирование**

Восприятие на слух и понимание несложных аутентичных аудиотекстов с разной глубиной и точностью проникновения в их содержание (с пониманием основного содержания, с выборочным пониманием) в зависимости от решаемой коммуникативной задачи. Жанры текстов: прагматические, информационные, научно-популярные. Типы текстов: высказывания собеседников в ситуациях повседневного общения, сообщение, беседа, интервью, объявление, реклама и др. Содержание текстов должно соответствовать возрастным особенностям и интересам учащихся и иметь образовательную и воспитательную ценность. Аудирование с пониманием основного содержания текста предполагает умение определять основную тему и главные факты/события в воспринимаемом на слух тексте. Время звучания текстов для аудирования – до 2 минут. Аудирование с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации предполагает умение выделить значимую информацию в одном или нескольких несложных аутентичных коротких текстах. Время звучания текстов для аудирования – до 1,5 минут. Аудирование с пониманием основного содержания текста и с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации осуществляется на несложных аутентичных текстах, содержащих наряду с изученными и некоторое количество незнакомых языковых явлений.

**Обучающийся научится:**

- воспринимать на слух и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащих некоторое количество неизученных языковых явлений;
- воспринимать на слух и понимать нужную/интересующую/ запрашиваемую информацию в аутентичных текстах, содержащих как

изученные языковые явления, так и некоторое количество неизученных языковых явлений.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

- выделять основную тему в воспринимаемом на слух тексте;
- использовать контекстуальную или языковую догадку при восприятии на слух текстов, содержащих незнакомые слова.

**Чтение**

**Обучающийся научится:**

- читать и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащие отдельные неизученные языковые явления;
- читать и находить в несложных аутентичных текстах, содержащих отдельные неизученные языковые явления, нужную/интересующую/запрашиваемую информацию, представленную в явном и в неявном виде;
- читать и полностью понимать несложные аутентичные тексты, построенные на изученном языковом материале;
- выразительно читать вслух небольшие построенные на изученном языковом материале аутентичные тексты, демонстрируя понимание прочитанного.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

- устанавливать причинно-следственную взаимосвязь фактов и событий, изложенных в несложном аутентичном тексте;
- восстанавливать текст из разрозненных абзацев или путем добавления выпущенных фрагментов.

**Письмо**

**Обучающийся научится:**

- заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения (имя, фамилия, пол, возраст, гражданство, национальность, адрес и т. д.);
- писать короткие поздравления с днем рождения и другими праздниками, с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка, выражать пожелания (объемом 30–40 слов, включая адрес);
- писать личное письмо в ответ на письмо-стимул с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка: сообщать краткие сведения о себе и запрашивать аналогичную информацию о друге по переписке; выражать благодарность, извинения, просьбу; давать совет и т. д. (объемом 100–120 слов, включая адрес);
- писать небольшие письменные высказывания с опорой на образец/ план.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

- делать краткие выписки из текста с целью их использования в собственных устных высказываниях;
- писать электронное письмо (e-mail) зарубежному другу в ответ на электронное письмо-стимул;
- составлять план/ тезисы устного или письменного сообщения;
- кратко излагать в письменном виде результаты проектной деятельности;

– *писать небольшое письменное высказывание с опорой на нелинейный текст (таблицы, диаграммы и т. п.).*

### **Языковые навыки и средства оперирования ими**

#### **Орфография и пунктуация**

##### **Обучающийся научится:**

– правильно писать изученные слова;

– правильно ставить знаки препинания в конце предложения: точку в конце повествовательного предложения, вопросительный знак в конце вопросительного предложения, восклицательный знак в конце восклицательного предложения;

– расставлять в личном письме знаки препинания, диктуемые его форматом, в соответствии с нормами, принятыми в стране изучаемого языка.

##### **Обучающийся получит возможность научиться:**

– *сравнивать и анализировать буквосочетания английского языка и их транскрипцию.*

#### **Фонетическая сторона речи**

##### **Обучающийся научится:**

– различать на слух и адекватно, без фонематических ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова изучаемого иностранного языка;

– соблюдать правильное ударение в изученных словах;

– различать коммуникативные типы предложений по их интонации;

– членить предложение на смысловые группы;

– адекватно, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить фразы с точки зрения их ритмико-интонационных особенностей (побудительное предложение; общий, специальный, альтернативный и разделительный вопросы), в том числе, соблюдая правило отсутствия фразового ударения на служебных словах.

##### **Обучающийся получит возможность научиться:**

– *выражать модальные значения, чувства и эмоции с помощью интонации;*

– *различать британские и американские варианты английского языка в прослушанных высказываниях.*

#### **Лексическая сторона речи**

##### **Обучающийся научится:**

– узнавать в письменном и звучащем тексте изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные в пределах тематики основной школы;

– употреблять в устной и письменной речи в их основном значении изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные, в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;

– соблюдать существующие в английском языке нормы лексической сочетаемости;

– распознавать и образовывать родственные слова с использованием словосложения и конверсии в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;

– распознавать и образовывать родственные слова с использованием аффиксации в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей:

– глаголы при помощи аффиксов *dis-*, *mis-*, *re-*, *-ize/-ise*;

– имена существительные при помощи суффиксов *-or/ -er, -ist, -sion/-tion, -nce/-ence, -ment, -ity, -ness, -ship, -ing*;

– имена прилагательные при помощи аффиксов *inter-*; *-y, -ly, -ful, -al, -ic, -ian/an, -ing; -ous, -able/ible, -less, -ive*;

– наречия при помощи суффикса *-ly*;

– имена существительные, имена прилагательные, наречия при помощи отрицательных префиксов *in-, im-/in-*;

– числительные при помощи суффиксов *-teen, -ty; -th*.

### **Обучающийся получит возможность научиться:**

– *распознавать и употреблять в речи в нескольких значениях многозначные слова, изученные в пределах тематики основной школы;*

– *знать различия между явлениями синонимии и антонимии; употреблять в речи изученные синонимы и антонимы адекватно ситуации общения;*

– *распознавать и употреблять в речи наиболее распространенные фразовые глаголы;*

– *распознавать принадлежность слов к частям речи по аффиксам;*

– *распознавать и употреблять в речи различные средства связи в тексте для обеспечения его целостности (firstly, to begin with, however, as for me, finally, at last, etc.);*

– *использовать языковую догадку в процессе чтения и аудирования (догадываться о значении незнакомых слов по контексту, по сходству с русским/ родным языком, по словообразовательным элементам).*

### **Грамматическая сторона речи**

#### **Обучающийся научится:**

– оперировать в процессе устного и письменного общения основными синтаксическими конструкциями и морфологическими формами в соответствии с коммуникативной задачей в коммуникативно-значимом контексте;

– распознавать и употреблять в речи различные коммуникативные типы предложений: повествовательные (в утвердительной и отрицательной форме) вопросительные (общий, специальный, альтернативный и разделительный вопросы), побудительные (в утвердительной и отрицательной форме) и восклицательные;

– распознавать и употреблять в речи распространенные и нераспространенные простые предложения, в том числе с несколькими обстоятельствами, следующими в определенном порядке;

– распознавать и употреблять в речи предложения с начальным *It*;

- распознавать и употреблять в речи предложения с начальным *There + to be*;
- распознавать и употреблять в речи сложносочиненные предложения с сочинительными союзами *and, but, or*;
- распознавать и употреблять в речи сложноподчиненные предложения с союзами и союзными словами *because, if, that, who, which, what, when, where, how, why*;
- использовать косвенную речь в утвердительных и вопросительных предложениях в настоящем и прошедшем времени;
- распознавать и употреблять в речи условные предложения реального характера (Conditional I – *If I see Jim, I'll invite him to our school party*) и нереального характера (Conditional II – *If I were you, I would start learning French*);
- распознавать и употреблять в речи имена существительные в единственном числе и во множественном числе, образованные по правилу, и исключения;
- распознавать и употреблять в речи существительные с определенным/неопределенным/нулевым артиклем;
- распознавать и употреблять в речи местоимения: личные (в именительном и объектном падежах, в абсолютной форме), притяжательные, возвратные, указательные, неопределенные и их производные, относительные, вопросительные;
- распознавать и употреблять в речи имена прилагательные в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу, и исключения;
- распознавать и употреблять в речи наречия времени и образа действия и слова, выражающие количество (*many/much, few/a few, little/a little*); наречия в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу и исключения;
- распознавать и употреблять в речи количественные и порядковые числительные;
- распознавать и употреблять в речи глаголы в наиболее употребительных временных формах действительного залога: Present Simple, Future Simple и Past Simple, Present и Past Continuous, Present Perfect;
- распознавать и употреблять в речи различные грамматические средства для выражения будущего времени: Simple Future, *to be going to*, Present Continuous;
- распознавать и употреблять в речи модальные глаголы и их эквиваленты (*may, can, could, be able to, must, have to, should*);
- распознавать и употреблять в речи глаголы в следующих формах страдательного залога: Present Simple Passive, Past Simple Passive;
- распознавать и употреблять в речи предлоги места, времени, направления; предлоги, употребляемые при глаголах в страдательном залоге.

**Обучающийся получит возможность научиться:**



– распознавать сложноподчиненные предложения с придаточными: времени с союзом *since*; цели с союзом *so that*; условия с союзом *unless*; определительными с союзами *who, which, that*;

– распознавать и употреблять в речи сложноподчиненные предложения с союзами *whoever, whatever, however, whenever*;

– распознавать и употреблять в речи предложения с конструкциями *as ... as; not so ... as; either ... or; neither ... nor*;

– распознавать и употреблять в речи предложения с конструкцией *I wish*;

– распознавать и употреблять в речи конструкции с глаголами на *-ing*: *to love/hate doing something; Stop talking*;

– распознавать и употреблять в речи конструкции *It takes me ...to do something; to look / feel / be happy*;

– распознавать и употреблять в речи определения, выраженные прилагательными, в правильном порядке их следования;

– распознавать и употреблять в речи глаголы во временных формах действительного залога: *Past Perfect, Present Perfect Continuous, Future-in-the-Past*;

– распознавать и употреблять в речи глаголы в формах страдательного залога *Future Simple Passive, Present Perfect Passive*;

– распознавать и употреблять в речи модальные глаголы *need, shall, might, would*;

– распознавать по формальным признакам и понимать значение неличных форм глагола (инфинитива, герундия, причастия I и II, отглагольного существительного) без различения их функций и употреблять их в речи;

– распознавать и употреблять в речи словосочетания «Причастие I+существительное» (*a playing child*) и «Причастие II+существительное» (*a written poem*).

### **Социокультурные знания и умения и НРЭО**

#### **Обучающийся научится:**

– употреблять в устной и письменной речи в ситуациях формального и неформального общения основные нормы речевого этикета, принятые в странах изучаемого языка;

– представлять родную страну и культуру на английском языке;

– представлять родной край и культуру на английском языке;

– понимать социокультурные реалии при чтении и аудировании в рамках изученного материала.

#### **Обучающийся получит возможность научиться:**

– использовать социокультурные реалии при создании устных и письменных высказываний;

– находить сходство и различие в традициях родной страны и страны/стран изучаемого языка.

### **Компенсаторные умения**

#### **Обучающийся научится:**

– выходить из положения при дефиците языковых средств: использовать переспрос при говорении.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

– использовать перифраз, синонимические и антонимические средства при говорении;

– пользоваться языковой и контекстуальной догадкой при аудировании и чтении.

### **Тематика НРЭО**

*«Я и моя семья», «Популярные увлечения детей и подростков Южного Урала», «Кинотеатры и досуговые центры Челябинска и городов Челябинской области», «Национальные костюмы жителей Челябинской области», «Музеи и картинные галереи города Челябинска и городов Челябинской области», «Национальные костюмы жителей Челябинской области», «Театры города Челябинска и городов Челябинской области», «Челябинский зоопарк», «Отказ от вредных привычек», «Популярные виды спорта в Челябинске», «Фитнес – центры Челябинска и Челябинской области», «Возможности изучения иностранных языков в школах Челябинска и Челябинской области», «Летние лингвистические лагеря Челябинской области», «Я учусь в школе на Южном Урале», «Наиболее востребованные профессии в Челябинской области», «Популярные туристические маршруты Южного Урала», «Проблемы крупных городов Челябинской области», «Национальные парки Челябинской области», «Челябинский метеорит», «Фауна Челябинской области», Интернетсвязь», «Дом. Ри» Интернет – провайдеры интернета в Челябинске», «Выдающиеся люди Челябинской области и их вклад в мировую культуру», «Выдающиеся люди Челябинской области и их вклад в науку», «Географическое положение и природные ресурсы Челябинской области», «Достопримечательности моего города», «Культурные особенности моего края, национальные праздники, традиции, обычаи», «Национальные традиции жителей Челябинской области», «Люди, живущие на Южном Урале, какие они?», «Популярные увлечения детей и подростков Южного Урала», «Проблемы крупных городов Челябинской области», «Челябинский метеорит», «Челябинцы – олимпийские чемпионы».*

## **2. Содержание учебного предмета**

**Моя семья.** Взаимоотношения в семье. Конфликтные ситуации и способы их решения.

*«Я и моя семья, «Мы – южноуральцы», «Взаимоотношения в семье».*

**Мои друзья.** Лучший друг/подруга. Внешность и черты характера. Межличностные взаимоотношения с друзьями и в школе.

*«Подростковая работа на лето», «Права и обязанности подростков в Российской Федерации», «Популярные увлечения детей и подростков Южного Урала».*

**Свободное время.** Досуг и увлечения (музыка, чтение; посещение театра, кинотеатра, музея, выставки). Виды отдыха. Поход по магазинам. Карманные деньги. Молодежная мода.

*«Музеи и картинные галереи Челябинска», «Челябинск. Тематический парк «Лукоморье» и «Гулливёр», «Известные музыканты Челябинской области», «Кинотеатры и досуговые центры Челябинска и городов Челябинской области», «Слушаем музыку в Челябинске», «Крупные торговые центры Челябинска», «Концертный зал им. С. Прокофьева, Челябинский органнй зал», «Торговые центры Челябинска», «Люди, живущие на Южном Урале, какие они?», «Молодежная мода», «Музеи и картинные галереи города Челябинска и городов Челябинской области», «Крупные магазины города Челябинска», «Национальные костюмы жителей Челябинской области», «Популярные увлечения детей и подростков Южного Урала», «Театры города Челябинска и городов Челябинской области», «Челябинский зоопарк».*

**Здоровый образ жизни.** Режим труда и отдыха, занятия спортом, здоровое питание, отказ от вредных привычек.

*«Отказ от вредных привычек», «Предприятия общественного питания в Челябинске», «Распорядок дня российского школьника», «Здоровый образ жизни российских подростков», «Сбалансированное питание».*

**Спорт.** Виды спорта. Спортивные игры. Спортивные соревнования.

*«Популярные виды спорта в Челябинске», «Челябинский парк экстремальных видов спорта», «Популярные виды спорта в Челябинске», «Популярные виды спорта в России», «Фитнес – центры Челябинска и Челябинской области».*

**Школа.** Школьная жизнь. Правила поведения в школе. Изучаемые предметы и отношения к ним. Внеклассные мероприятия. Кружки. Школьная форма. Каникулы. Переписка с зарубежными сверстниками.

*«Возможности изучения английского языка в моем городе», «Лучшие школы моего города», «Где провести каникулы в Челябинской области», «Известные гимназии и лицеи Южного Урала», «Возможности изучения иностранных языков в школах Челябинска и Челябинской области», «Я учусь в школе на южном Урале. Школы и вузы Челябинска», «ВУЗы Челябинска и Челябинской области», «Известные гимназии и лицеи Южного Урала», «Летние лингвистические лагеря Челябинской области», «Школьная жизнь российского шестиклассника», «Школы России», «Я учусь в школе на Южном Урале».*

**Выбор профессии.** Мир профессий. Проблема выбора профессии. Роль иностранного языка в планах на будущее.

*«Наиболее востребованные профессии в Челябинской области», «Профессиональная ориентация в школах Челябинской области», «Работа для подростков в Челябинской области».*

**Путешествия.** Путешествия по России и странам изучаемого языка. Транспорт.

*«Челябинский метрополитен и его перспективы», «Популярные туристические маршруты Южного Урала», «Система общественного транспорта Челябинской области».*

### **Окружающий мир**

Природа: растения и животные. Погода. Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Жизнь в городе/ в сельской местности.

*«Экологические проблемы Челябинской области», «Лето на Южном Урале», «Исчезающие виды животных нашего региона», «Самые популярные питомцы у россиян», «Проблема загрязнения воздуха в Челябинской области», «Условия проживания в Челябинске и больших городах области», «Животные, птицы и растения Южного Урала», «Фотографии моего города и области», «В каких домах живут россияне», «Условия проживания в сельской местности Челябинской области», «Мой фильм о том, где я живу», «Проблемы крупных городов Челябинской области», «Природные ископаемые и минералы Южного Урала», «Проблема земельных ресурсов. Бытовые отходы», «Знаменитые пещеры Челябинской области», «Национальные парки Челябинской области», «Переработка бытовых отходов в Челябинской области», «Челябинский метеорит», «Фауна Челябинской области», «Национальные парки и заказники Челябинской области».*

### **Средства массовой информации**

Роль средств массовой информации в жизни общества. Средства массовой информации: пресса, телевидение, радио, Интернет.

*«Популярные телепрограммы в нашей стране», «Телевизионные каналы Челябинска и Челябинской области (ГТРК «Южный Урал» и др.)», «Газеты Челябинской области», «Молодежные СМИ России», «Интерсвязь», «Дом.Ru» – Интернет – провайдеры интернета в Челябинске», «Радиостанции Челябинска».*

### **Страны изучаемого языка и родная страна**

Страны, столицы, крупные города. Государственные символы. Географическое положение. Климат. Население. Достопримечательности. Культурные особенности: национальные праздники, памятные даты,

исторические события, традиции и обычаи. Выдающиеся люди и их вклад в науку и мировую культуру.

*«Будущее моего города», «Выдающиеся люди Челябинской области», «Выдающиеся люди Челябинской области и их вклад в мировую культуру», «Выдающиеся люди Челябинской области и их вклад в науку», «Возможные изменения в городе Челябинск в будущем. Проекты», «Вошедшие в историю люди Южного Урала», «Географическое положение и природные ресурсы Челябинской области», «Государственный ракетный центр имени В. Макеева», «ГУ МВД России по Челябинской области», «Достопримечательности моего города», «Достопримечательности Челябинска», «День города в Челябинске», «Зимние праздники в нашей стране», «Знаменитые люди моего города», «Знаменитые люди Южного Урала», «Известные актеры России и Челябинской области», «Известные люди Челябинской области и их семьи», «История города Челябинска», «Как представить себя и свой родной город Челябинск иностранным туристам», «Казань и Москва – старые русские города», «Культурные центры Челябинской области», «Культурные особенности моего края, национальные праздники, традиции, обычаи», «Лётчик-космонавт Максим Сураев», «Люди, живущие на Южном Урале, какие они?», «Места отдыха в Челябинской области», «Музыкальные коллективы нашей страны», «Новый год в Челябинске», «Открытие Антарктиды: Фаддей Беллинсгаузен и Михаил Лазарев», «Отели Челябинска», «Празднование Масленицы в Челябинске», «Популярные туристические маршруты Южного Урала. Аркаим», «Национальные блюда нашего региона», «Национальные блюда народов Южного Урала», «Природные красоты России», «Популярные туристические маршруты Южного Урала», «Популярные увлечения детей и подростков Южного Урала», «Премии Губернатора Челябинской области», «Проблемы крупных городов Челябинской области», «Традиции народов Южного Урала», «Тематические фестивали Челябинской области (Ильменский Фестиваль, Бажовский фестиваль, Сабантуй и другие)», «Челябинск в годы революции, гражданской войны и Великой Отечественной войны», «Челябинский метеорит», «Челябинск – мой город», «Челябинцы – олимпийские чемпионы», «Челябинская область - озёрный край», «Челябинская Служба спасения», «Челябинская область – промышленная область России», «Южный Урал – многонациональный край», «Южный Урал – моя малая Родина. Условия проживания в Челябинске и больших городах области», «Языки и национальности народов южного Урала».*

**3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы**

## 5 класс (105 часов)

**Наименование учебника:** Английский язык

**Авторы:** Ю. А. Комарова, И. В. Ларионова, К. Грейнджер, К. Макбет

Издательство «Русское слово», Макмиллан

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Темы включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
1.	Раздел 1. Мой мир	<b>11 часов</b>			
		1 (1)	Семья Мэнди		
		2 (2)	Моя семья		
		3 (3)	В классе		
		4 (4)	На моей парте беспорядок		
		5 (5)	Город моей мечты		
		6 (6)	Осматриваем достопримечательности		
		7 (7)	Город, где я живу	Челябинск – мой город	
		8 (8)	Уэльс		
		9 (9)	Убираем свою комнату		
		10 (10)	У географической карты		
		11 (11)	Мой мир. Повторение		1. Устный опрос. Монологическое высказывание в соответствии с коммуникативной задачей
2.	Раздел 2. Всё о школе	<b>11 часов</b>			
		12 (1)	Твои любимые школьные предметы		
		13 (2)	День в школе		
		14 (3)	Мой школьный портфель		
		15 (4)	Что мы берем с собой в школу		

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Темы включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
		16 (5)	Школьные завтраки		
		17 (6)	Здоровое питание		
		18 (7)	Моя школа		
		19 (8)	Школы в Англии		
		20 (9)	Мой любимый школьный предмет – английский язык	Возможности изучения английского языка в моем городе	
		21 (10)	Языки мира		
		22 (11)	Все о школе. Повторение		<u>2. Письмо.</u> Личное письмо с выполнением коммуникативной задачи
<b>3.</b>	<b>Раздел 3. Труд и игра</b>	<b>12 часов</b>			
		23 (1)	День с семьёй Глоу		
		24 (2)	Твой режим дня		
		25 (3)	Хороший ли ты друг?		
		26 (4)	Хороший ли ты ученик?		
		27 (5)	Школьный рэп		
		28 (6)	Что мы делаем в школе	Лучшие школы моего города	
		29 (7)	Моё путешествие в школу		
		30 (8)	Любимые занятия школьников в Ирландии		
		31 (9)	Гекельберри Финн		
		32 (10)	Оригами своими руками		
		33 (11)	Труд и игра. Повторение		<u>3. Аудирование.</u> С пониманием запрашиваемой информации в прослушанном тексте

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Темы включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
		34 (12)	Мой мир. Все о школе. Труд и игра. Повторение		
<b>4.</b>	<b>Раздел 4. Мой аккуратный мир</b>	<b>11 часов</b>			
		35 (1)	Мои домашние обязанности		
		36 (2)	Домашние обязанности членов семьи		
		37 (3)	Работа и игра		
		38 (4)	Как часто ты это делаешь		
		39 (5)	Спасаем мир. Вторичная переработка мусора		
		40 (6)	Сортировка мусора		
		41 (7)	Помощь по дому		
		42 (8)	Домашние обязанности Британских школьников		
		43 (9)	Экологические проблемы озера Байкал	Экологические проблемы Челябинской области	
		44 (10)	Наука на страже экологии		
				45 (11)	Мой аккуратный мир. Повторение
<b>5.</b>	<b>Раздел 5. Сравниваем животных, людей и предметы</b>	<b>11 часов</b>			
		46 (1)	Мои друзья		
		47 (2)	Сравниваем характеры друзей		
		48 (3)	Члены семьи		
		49 (4)	Кто самый младший и самый старший		
		50 (5)	Поговорим о животных		
		51 (6)	Сравниваем животных		
		52 (7)	Город и село		
		53 (8)	Где бы ты хотел		



№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Темы включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
			жить?		
		54 (9)	Исчезающие виды животных	Животные, птицы и растения Южного Урала	
		55 (10)	Цветочные символы разных стран		
		56 (11)	Сравниваем животных, людей и предметы. Повторение		<u>5. Частичный диктант.</u> Восстановить текст, заполняя пропуски предложенными словами
<b>6.</b>	<b>Раздел 6. Правила</b>	<b>12 часов</b>			
		57 (1)	Школьные правила		
		58 (2)	Мы должны носить школьную форму		
		59 (3)	Правила в спорте	Популярные виды спорта в Челябинске	
		60 (4)	Твои спортивные навыки		
		61 (5)	Правила дорожного движения		
		62 (6)	Правила дорожного движения в России		
		63 (7)	Играем в пляжный волейбол		
		64 (8)	Проводим уикенд вместе		
		65 (9)	Как приготовить английский десерт по рецепту		
		66 (10)	Здоровье и безопасность		
		67 (11)	<b>Правила. Повторение</b>		<u>6. Тест.</u> Лексико-грамматический тест (множественный выбор)

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Темы включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
		68 (12)	Мой аккуратный мир. Сравниваем животных, людей и предметы. <b>Правила. Повторение</b>		
<b>7.</b>	<b>Раздел 7. Жизнь в прошлом</b>	<b>11 часов</b>			
		69 (1)	Знаменитые люди		
		70 (2)	Чем они знамениты?	Знаменитые люди моего города	
		71 (3)	Назад в прошлое. 1900 год		
		72 (4)	Что делали твои родители в твоём возрасте		
		73 (5)	Расследования Шерлока Холмса		
		74 (6)	Что ты делал в прошлые выходные?		
		75 (7)	Школьная поездка		
		76 (8)	История появления кроссовок		
		77 (9)	Король Артур		
		78 (10)	Информационно-коммуникационные технологии		
		79 (11)	<b>Жизнь в прошлом. Повторение</b>		
<b>8.</b>	<b>Раздел 8. Рассказываем истории</b>	<b>12 часов</b>			
		80 (1)	Плохое начало дня		
		81 (2)	Как прошло твоё утро		
		82 (3)	День на морском побережье		
		83 (4)	Мой прошлый выходной		
		84 (5)	Новая Зеландия: проблемы защиты		


№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Темы включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
			окружающей среды		
		85 (6)	Знакомимся с Гулливером		
		86 (7)	Расскажи друзьям, где ты был		
		87 (8)	Моя автобиография		
		88 (9)	Желтоглазые пингвины Новой Зеландии		
		89 (10)	Гулливер в Лилипутии		
		90 (11)	Поговорим об искусстве	Музеи и картинные галереи Челябинска	
		91 (12)	Рассказываем истории. Повторение		<u>8. Частичный диктант.</u> Восстановить текст, заполняя пропуски предложенными словами
<b>9.</b>	<b>Раздел 9. Заглянем в будущее</b>	<b>11 часов</b>			
		92 (1)	Планы на каникулы		
		93 (2)	Планы на будущую неделю		
		94 (3)	Театральное искусство		
		95 (4)	Помечтаем о будущем	Будущее моего города	
		96 (5)	Увлечения на открытом воздухе		
		97 (6)	Отправляемся на рафтинг		
		98 (7)	Пригласи с собой друзей		
		99 (8)	Отдых на озере Лох Несс		
		100 (9)	Достопримечательности Канады		
		101 (10)	<b>Жизнь в прошлом.</b> Рассказываем истории		<u>9. Чтение с пониманием</u>

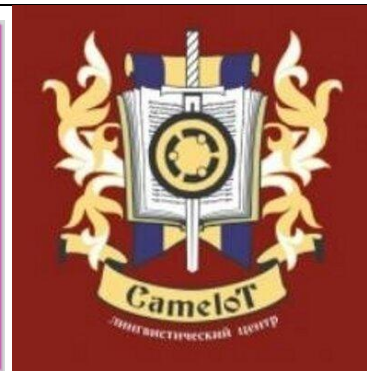
№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Темы включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
					основного содержания текста (выбор ответа)
		102 (11)	Заглянем в будущее. Повторение		
<b>10.</b>	<b>Повторение и обобщение изученного материала за 5 класс</b>	<b>3 часа</b>			
		103 (1)	Контрольная работа		<u>10. Стандартизированная контрольная работа.</u> Аудирование с пониманием запрашиваемой информации (выбор ответа). Чтение с пониманием основного содержания текста (выбор ответа). Лексика и грамматика (с выбором ответа из 3-х предложенных вариантов). Письмо (построение письменного текста на основе предложен

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Темы включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
					ных предложений)
		104 (2)	Контрольная работа		<u>Стандартизированная контрольная работа.</u> Тематическое монологическое высказывание в соответствии с коммуникативной задачей
		105 (3)	Планы на лето		
<b>ИТОГО</b>		<b>105</b>			



**НРЭО. Комарова. 5 класс**

Раздел	Урок	Тема	НРЭО
<b>Раздел 1. Мой мир</b>	7 (7)	Город, где я живу	<p><b><u>Челябинск – мой город</u></b></p>  <p>Chelyabinsk is the capital of the South Urals. It is located in the northern part of the Chelyabinsk Region. Its population is 1,200,000 people. Chelyabinsk is an industrial and cultural centre of Russia. Its plants and factories produce tractors, tubes, metal, and food products. Chelyabinsk has a great past. It was a small fortress in 1736. Now it is 281 years old. Today it has become a big city. If you come to Chelyabinsk, you'll see wide streets, old and modern houses and green parks. The main sights of the city are: the Revolution Square, Kirovka, Gagarin park, Pushkin City park and others. Chelyabinsk has theatres, concert halls, cinemas and museums. You can see the famous meteorite in the Museum of Local History.</p> <p><b>Answer the questions:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>1. What's the capital of the South Urals?</b></li><li><b>2. Where is Chelyabinsk located?</b></li><li><b>3. What are the main sights of the city?</b></li><li><b>4. What is your favourite place in Chelyabinsk? Why?</b></li></ol>
<b>Раздел 2. Всё о школе</b>	20 (9)	Мой любимый школьный предмет – английский язык	<b><u>Возможности изучения английского языка в моем городе</u></b>





planetEnglish

Do you learn English at school? Do you like it? Do you want to speak English better& Do you want to pass your exams well? If your answer is – “YES!”– then welcome to an English speaking clubs of Chelyabinsk.

Chelyabinsk can offer you and your parents and friend different English speaking clubs. For example, you can choose “The English club”, “Yes”, “Planet English” and many others. The clubs can offer you individual or English classes or you can work in group. You will learn



			<p>how to speak English in different situations, learn a lot of new words and English grammar. You can take exams and get certificates.</p> <p>In summer many English-speaking clubs can offer you summer camps. So you will have a good time with your friends and learn English.</p> <p><b>Are you a member of an English-speaking club? Do you like it? Why If not, what English-speaking club would you choose and why?</b></p>
<p><b>Раздел 3. Труд и игра</b></p>	<p>28 (6)</p>	<p>Что мы делаем в школе</p>	<p><b><u>Лучшие школы моего города</u></b></p>  <p><b><u>Lyceum № 3</u></b></p> <p>It is one of the most prestigious schools in Chelyabinsk where the pupils study Maths, Physics and ICT. They have deep knowledge in these subjects. They win all-Russia and International Olympiads. Its pupils enter the best universities and get prestigious jobs.</p>  <p><b><u>High School № 1</u></b></p> <p>It is one of the oldest schools in Chelyabinsk. It is located in Krasnaya Street. There is a monument “Alyosha” near it. The school is famous for its traditions. The pupils of school № 1 study English, German and French. They win many Olympiads.</p>



**Lyceum № 11**

This school is located in Timiryazev Street. It gives good education. Its pupils enter the most prestigious universities of Russia.



**Educational Centre №2**

This is a new school in Chelyabinsk. It was built in the Parkovyi area of the city. It is the biggest school in the South Urals. 1700 pupils study there. They study in modern classrooms. They have 2 big gyms and a stadium. They also have a large festive hall, a library and a cinema hall.

**Speak about your school. What is it like?**



**Раздел 4. Мой аккуратный мир**

43 (9)

Экологические проблемы озера Байкал

**Экологические проблемы Челябинской области**

Chelyabinsk region is a beautiful place. But today we speak about its ecological problems. The first problem is air pollution. The plants and factories produce a lot of harmful gases. It is difficult to breathe in big cities. A lot of cars and buses make the air dirty. We should use our cars less. We should use electric public transport or ride our bikes. Plants and factories need good filters.

			<p>The second problem is water pollution. The Miass river is very dirty. We can't swim in it. It is dangerous to eat fish which people catch in this river. We must make our river clean and beautiful.</p>  <p><b><u>T / F / Not Stated</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chelyabinsk Region has only one ecological problem</li> <li>2. Plants and factories make our air dirty</li> <li>3. There are 1000 plants in our region.</li> <li>4. The water in the Miass river is dirtier than in the Volga river.</li> <li>5. People can make the river clean.</li> </ol>
<p><b>Раздел 5. Сравниваем животных, людей и предметы</b></p>	<p>54 (9)</p>	<p>Исчезающие виды животных</p>	<p><b><u>Животные, птицы и растения Южного Урал</u></b></p> <p>The South Urals is located in the southern part of the Ural Mountains with unique nature. In our forest live lots of wild animals, such as bears, hares, foxes, wolves, deer, squirrels, hedgehogs and many others.</p> 

There are a lot of birds in our region; owls, crows, woodpeckers, ducks and swans. Some of them live here all year round. But some birds migrate to warm places because winters in the south Urals are cold and snowy



The forests of the South Urals have many trees. They are oak, birch, pine, fur-tree, poplar, maple. In spring and summer the meadows are covered with flowers of all colours.



The South Urals is famous of its beautiful nature

**Finish the sentences:**

1. The most popular animals in the South Urals are ...
2. The most popular birds in the South Urals are ...
3. The most popular trees in the South Urals are ...

**Раздел 6.  
Правила**



59 (3)



Правила в спорте

**Популярные виды спорта в Челябинске**

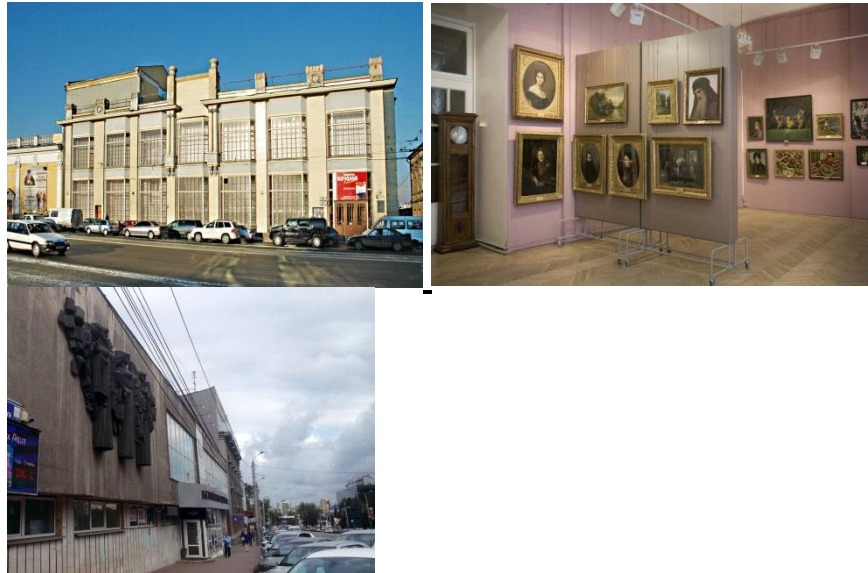


Chelyabinsk is famous not only as an industrial and cultural centre. It is one of the biggest sport centres in Russia. People have many opportunities to go in for sport because Chelyabinsk has a lot of sport facilities: palaces of sport, gyms, stadiums, sport grounds, tennis courts. The most famous are: the Palace of Sports “Yunost”, Ice-Arena “Tractor”, Skate arena “Molnia”, the central Stadium. Many children attend sport schools. They choose the sport they like. The most popular winter kinds of sports in Chelyabinsk are: ice-hockey, skiing, speed skating,

			<p>mountain skiing, snowboarding, curling, biathlon.          In summer the citizens of Chelyabinsk go in for track-and-field, basketball, volleyball, tennis, table tennis, judo, karate, swimming, artistic swimming, gymnastics and artistic gymnastics. Many Chelyabinsk sportsmen are Champions of Europe, World Champions and Olympic Champions. And we all are proud of them.</p> <p><b>Make up a dialogue. Ask your partner about sports in Chelyabinsk and answer his / her questions.</b></p>
<p><b>Раздел 7.          Жизнь в прошлом</b></p>	<p>70 (2)</p>	<p>Чем они знамениты?</p>	<p><b><u>Знаменитые люди моего города</u></b></p>  <p><b><u>Sergey Makarov</u></b>          Sergey Makarov was born in 1958. His hobby was hockey. He worked hard and became a good hockey player. He played in the city hockey team “Tractor” and was one of the best players. He played in Moscow and later in NHL in the USA. One of the famous Hockey schools in Chelyabinsk “Tractor” is named after Sergey Makarov. He is an Olympic champion.</p> 

			<p><b><u>Maksim Suraev</u></b>  Maksim Suraev was born in Chelyabinsk in 1972. He finished a flying military school and became a pilot. He became a cosmonaut in 1997. In 2009, 2010, 2014 he flew into space and worked at the International Space Station. Maksim Suraev is the Hero of Russia.</p>  <p><b><u>“Ariel”</u></b>  The music group was born in 1970 in Chelyabinsk. The leader of the group was Valery Yarushin They translated the songs of the group “Beatles” into Russian and sang them at the concerts. Very soon they became popular.  Later they began to sing Russian folk songs Folk rock became their style which made the group famous not only in Chelyabinsk but all over Russia. Their concerts are always popular. You can listen to their songs and be proud of our fellow-citizens.</p> <p><b>Find more famous people of your place and tell your classmates about him / her.</b></p>
<p><b>Раздел 8.  Рассказываем  истории</b></p>	<p>90 (11)</p>	<p>Поговорим об  искусстве</p>	<p><b><u>Музеи и картинные галереи Челябинска</u></b>  People who visit Chelyabinsk always visit museums and art galleries. They would like to know more about traditions of the South Urals.</p> 

Chelyabinsk has a Museum of Local History. If you come here, you will know many interesting facts about the great past of our city. You will hear the stories how people lived in the past, about Arkaim. And you'll see the Chelyabinsk meteorite which made Chelyabinsk world famous on February 15. 2003.






There are some picture galleries in our city and the art lovers can visit them. They can see the pictures of the local painters and artists. Sometimes the citizens of Chelyabinsk can see wonderful pictures brought from Moscow and St. Petersburg museums and art galleries.

**Answer the questions:**

- **Do you often visit local museums?**
- **Do you go there with your family of classmates?**
- **What do you like to see there?**
- **What is your favourite museum? Why?**



<p><b>Раздел 9. Заглянем в будущее</b></p>	<p>95 (4)</p>	<p>Помечтаем о будущем</p>	<p><b><u>Будущее моего города</u></b></p>    <p>Chelyabinsk is a big industrial and cultural centre of the South Urals. It is the city of historical traditions which the citizens are proud of. What will the city look like in 20, 30 or 50 years? At present many new houses appear in our city. We hear the names of new districts. We build new schools, hospital, trade centres.</p> <p>The architects have great plans to make our city more beautiful. They will clear the Miass river and its banks will be comfortable for people to walk.</p> <p>They are going to build a new park on Zayachiy Island on the Miass river. It will be a nice place to relax.</p> <p>They will build many new hotels. The airport terminal and the railway station will become more beautiful. And the roads will be good, too.</p> <p><b>Draw a picture of the new sights of Chelyabinsk and describe it.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>A new park on Zayachiy Island</b></li> <li>• <b>A new airport terminal</b></li> <li>• <b>A new railway station</b></li> <li>• <b>A new hotel</b></li> </ul>
--	---------------	--------------------------------	---

• The new bank of the Miass river

**6 класс (105 часов)**

**Наименование учебника:** Английский язык

**Авторы:** Ю. А. Комарова, И. В. Ларионова, К. Макбет

Издательство «Русское слово», Макмиллан

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Тема включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
1	Раздел 1. Давайте общаться	<b>9 часов</b>			
		1 (1)	Знакомство. Школьные принадлежности, время, цвета. Повторение		
		2 (2)	Страны. Национальности. Языки	Языки и национальности народов южного Урала	
		3 (3)	Страны. Языки		
		4 (4)	Изучение иностранных языков		
		5 (5)	Полиязычная Британия		
		6 (6)	Составляем и отвечаем на вопросы анкеты		
		7 (7)	Личная страничка в Интернете		1. Письмо. Анкета с персональными данными
		8 (8)	Как записаться в школьный клуб		
		9 (9)	Давайте общаться. Повторение		
2	Раздел 2. Познакомьтесь с семьей	<b>11 часов</b>			
		10 (1)	Члены семьи. Повторение		
		11 (2)	Члены семьи		
		12 (3)	Моя семья		

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Тема включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
		13 (4)	Американская семья жонглеров	Известные люди Челябинской области и их семьи	<u>2. Чтение.</u> Чтение с полным пониманием прочитанного текста
		14 (5)	Описание человека		
		15 (6)	Традиции США	Традиции народов Южного Урала	
		16 (7)	Давайте общаться Грамматический практикум. Have got утвердительная, отрицательная и вопросительная форма		
		17 (8)	Моя любимая музыкальная группа	Музыкальные коллективы нашей страны	
		18 (9)	Покупки		
		19 (10)	Проверь себя		
		20 (11)	Познакомьтесь с семьей. Повторение		
<b>3</b>	<b>Раздел 3. Свободное время</b>	<b>13 часов</b>			
		21 (1)	Занятия в свободное время		
		22 (2)	Свободное время		
		23 (3)	Мои увлечения		
		24 (4)	Работа в свободное время		
		25 (5)	Рабочий день подростков		
		26 (6)	Мой день		
		27 (7)	Юные музыканты Ирландии		
		28 (8)	Свободное время		
		29 (9)	Личное письмо- e-mail		

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Тема включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
		30 (10)	Диалог-инструкция		3. Устный опрос. Условный диалог
		31 (11)	Ты киноэксперт?		
		32 (12)	Свободное время. Повторение		
		33 (13)	Аллея славы в Голливуде	Известные актеры России и Челябинской области	
<b>4</b>	<b>Раздел 4. Учиться для будущего</b>	<b>12 часов</b>			
		34 (1)	Диалоги на школьной перемене		
		35 (2)	Что я знаю о школах Британии. Викторина	Школьная жизнь российского шестиклассника	
		36 (3)	Школьные предметы		
		37 (4)	Образование в Британии		
		38 (5)	Школьные предметы		
		39 (6)	Навыки и способности		
		40 (7)	Школа на шотландском острове		
		41 (8)	Расширяем кругозор. Факты о Британии		
		42 (9)	Шотландия		
		43 (10)	Учиться для будущего		
		44 (11)	Внеклассные мероприятия		
		45 (12)	Учиться для будущего. Повторение		4. Тест. Лексико-грамматический тест
<b>5</b>	<b>Раздел 5. Чудесная природа</b>	<b>9 часов</b>			
		46 (1)	Животные в опасности	Исчезающие виды животных нашего региона	

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Тема включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
		47 (2)	Благотворительные проекты		
		48 (3)	Чудесная природа		
		49 (4)	Кто боится насекомых?		
		50 (5)	Природа и животный мир Австралии		
		51 (6)	Самые любимые питомцы в Британии		5. Устный опрос. Монологическое высказывание по предложенному плану
		52 (7)	Проект о животном		
		53 (8)	Договариваемся о встрече		
		54 (9)	Чудесная природа. Повторение		
<b>6</b>	<b>Раздел 6. Путешествия</b>	<b>13 часов</b>			
		55 (1)	Что я знаю о достопримечательностях Британии		
		56 (2)	Достопримечательности		
		57 (3)	Добро пожаловать в Лондон		
		58 (4)	Путешествия		
		59 (5)	Еда и напитки	Национальные блюда нашего региона	
		60 (6)	Один день на летней выставке		
		61 (7)	Расширяем кругозор. Англия		
		62 (8)	Еда и напитки		
		63 (9)	Добро пожаловать в Дублин		
		64 (10)	Расширяем кругозор. Ирландия		
		65 (11)	Проект «Буклет о Челябинске»	Достопримечательности Челябинска	6. Устный опрос. Монологическое высказывание в соответствии с коммуникативной задачей




№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Тема включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
		66 (12)	Заказываем еду в ресторане		
		67 (13)	Путешествия. Повторение		
<b>7</b>	<b>Раздел 7. Смотрим в прошлое</b>	<b>11 часов</b>			
		68 (1)	Смотрим в прошлое. Введение в тему		
		69 (2)	Исторические личности	Жители Южного Урала, вошедшие в историю	
		70 (3)	Исторические личности		
		71 (4)	Чудеса древнего мира		
		72 (5)	Чудеса современности		
		73 (6)	Исторические факты		
		74 (7)	Уэльс: замки и драконы		
		75 (8)	Смотрим в прошлое		
		76. (9)	Пишем биографию		
		77 (10)	Британский музей		
		78 (11)	Смотрим в прошлое. Повторение		<u>7. Тест.</u> Лексико-грамматический тест с выбором ответа
<b>8</b>	<b>Раздел 8. Командный дух</b>	<b>11 часов</b>			
		79 (1)	Поговорим о спорте		
		80 (2)	Олимпийские виды спорта		
		81 (3)	Олимпийские игры		
		82 (4)	История Олимпийских игр		
		83 (5)	Знаешь ли ты...?		
		84 (6)	Спортивная одежда и инвентарь		
		85 (7)	Спорт в Новой Зеландии	Популярные виды спорта в России	
		86 (8)	Спорт		<u>8. Аудирование.</u> С пониманием запрашиваемой информации в



№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Тема включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
					прослушанном тексте
		87 (9)	Проводим исследование: наши любимые виды спорта		
		88 (10)	Говорим о прошлом		
		89 (11)	Командный дух. Повторение		
<b>9.</b>	<b>Раздел 9. Это лето!</b>	<b>16 часов</b>			
		90 (1)	Куда поехать летом	Места отдыха в Челябинской области	
		91 (2)	Погода и времена года		
		92 (3)	Климатические зоны		
		93 (4)	Сезоны и погода		
		94 (5)	Активный отдых		
		95 (6)	Планы на лето		
		96 (7)	Особенности ландшафта		
		97 (8)	Добро пожаловать в Канаду!	Природные красоты России	
		98. (9)	Это лето!		
		99 (10)	Ждем в гости иностранного друга		9. <u>Письмо</u> . Написание личного письма в соответствии с коммуникативной задачей
		100 (11)	Пишем письмо другу		
		101 (12)	Это лето! Повторение		
		102 (13)	Контрольная работа		10. <u>Стандартизированная контрольная работа</u> . Аудирование с пониманием запрашиваемой информации (выбор ответа). Чтение с пониманием основного содержания текста (выбор ответа).








№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Тема включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
					Лексика и грамматика (с выбором ответа из 3-х предложенных вариантов). Письмо (построение письменного текста на основе предложенных предложений)
		103 (14)	Контрольная работа		<u>Стандартизированная контрольная работа.</u> Тематическое монологическое высказывание в соответствии с коммуникативной задачей
		104 (15)	Повторение		
		105 (16)	Повторение		
<b>ИТОГО</b>		<b>105</b>			




Модуль	Урок	Тема	НРЭО
Раздел 1. «Давайте общаться»	1. (2)	Страны. Национальности. Языки	<b><u>Языки и национальности народов южного Урала</u></b> The South Urals is a region where more than 180 nationalities live together in peace and friendship in a friendly multicultural family. The most numerous nationalities are Russians, Tatars, Bashkirs. Peoples of the South Urals have their own traditions, language and culture, but they all follow the law of the Russian federation which makes them equal in their rights. We have cathedrals, cultural centres and even libraries for people of different nationalities and faiths. It's so interesting to watch how different peoples of the South Urals celebrate their national holidays, for example, the Muslim Sabantuy.




			<p style="text-align: right;">Регионы: Челябинская, Свердловская</p> <p><b>НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ ЮЖНОГО УРАЛА</b></p>  <p>Русские – 2 829 899  Татары – 180 913  Башкиры – 162 513  Украинцы – 50 081  Казахи – 35 297  Немцы – 18 687  Белорусы – 13 035  Мордва – 12 147  Армяне – 9 311  Нагайбаки – 7 679  Таджики – 7 375  Азербайджанцы – 7 213  Чуваши – 6 819  Узбеки – 6 448</p> <p><small>Цыгане – 4 206, евреи – 3 358, карелы – 2 826, удмурты – 2 421, молдаване – 1 659, грузины – 1 417, киргизы – 1 412, поляки – 1 165, корейцы – 905, болгары – 840, чеченцы – 798, греки – 638, литовцы – 481, турки – 440, якутцы – 423, осетины – 354, аварцы – 382, евреи – 306, гитаны – 305, японцы – 353, калмыки – 306, дагестанцы – 300, другие – 4106, не указали национальность – 99 144 человек</small></p> <p><small>По данным переписи населения 2002 года</small></p> <p>Answer the questions:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• How many nationalities live in the South Urals?</li> <li>• Do they have equal rights?</li> <li>• What national holidays of different South Urals’ people can you name?</li> </ul>
<p><b>Раздел 2.</b>  <b>«Познакомьтесь с семьей»</b></p>	<p>2. (13)</p>	<p>Американская семья жонглеров</p>	<p><b><u>Известные люди Челябинской области и их семьи</u></b></p> <p>There are a lot of famous people who were born in the Urals, one of them is Igor Vasilievich Kurchatov (1902-1960), a Russian physicist and academician. He was born in the town of Sim in the family of a land measurer, Chelyabinsk region. Later the family moved to Simferopol. Igor had a younger brother Boris. Years later Kurchatov became one of the creators of Russian Nuclear industry. He also took part in constructing Beloyarskaya Nuclear station. His scientific heritage was left in the books “Electrical strength of substances” (1930) and “Splitting of the nucleus” (1935). Unfortunately, Igor Vasilievich and his wife Marina didn’t have children.</p> <p>There is a monument to Kurchatov in Chelyabinsk, near the South Ural State University.</p>   <p><b>True or false?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kurchatov lived and worked in the Urals all his life.</li> <li>2. Kurchatov worked in the sphere of Nuclear industry.</li> <li>3. Kurchatov described his work in his books.</li> <li>4. He wasn’t married.</li> <li>5. The scientist had 2 daughters.</li> </ol>

	3. (15)	Традиции США	<p><b><u>Традиции народов Южного Урала</u></b>  The first people appeared on the Ural at the end of the Early Paleolithic period (about 75 thousand years ago). Nowadays millions of people of more than a hundred nationalities live here. They all have their own traditions, language and culture and carefully keep them.</p>  <p>Peoples in the South Urals celebrate their national and religious holidays and respect the traditions of each other. Russians are always welcome at Sabantui and during Maslenitsa celebrations you will meet Bashkirs or Tatars taking part in Russian games.</p> <p><b>Task:</b>  Find the information and tell your classmates about:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- National dishes of Peoples in the South Urals</li> <li>- National clothes of Peoples in the South Urals</li> <li>- National holidays of Peoples in the South Urals</li> </ul>
	4. (17)	Моя любимая музыкальная группа	 <p><b><u>Музыкальные коллективы нашей страны</u></b>  The «Uralskiy Dixieland» is considered to be one of the best jazz bands of the country working in the direction of the traditional jazz.  The «Uralskiy Dixieland» was founded in 1969. Its creator was a young jazz man, trumpet player Igor Burko. Over the years of its existence the band went round the whole Russia, visited the republics of the former USSR and most European countries including Holland, Belgium, France, Germany, Sweden, England, Ireland, Denmark, Scotland, Poland, Czechoslovakia, Yugoslavia, the Isle of Man. The «Uralskiy Dixieland» is one of the few Russian jazz bands that managed to perform at such festivals as «North Sea Jazz Festival» (Holland, 1996), «Brecon Jazz Festival» (UK, 1996).</p> <p>Questions:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. What music do the «Uralskiy Dixieland» play?</li> </ol>

			<p>2. When did the band appear?  3. Who founded the «Uralskiy Dixieland»?  4. Are they known only in Russia?</p>
<p><b>Раздел 3. «Свободное время»</b></p>	<p>5. (33)</p>	<p>Аллея славы в Голливуде</p>	<p><b><u>Известные актеры России и Челябинской области</u></b>  Our region gives the country not only industrial goods but also provides it with people of art. Here are top ten famous actors from the south Urals and their best films:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alexander Pal (“Gor’ko”, “Without limits”) </li> <li>- Dmitry Averin (“Son’ka-Golden Hand”) </li> <li>- Konstantin Ershov (“The night of Ivana Kupala”) </li> <li>- Feodor Chehankov (“The key from bedroom”) </li> <li>- Artyom Semakin (“Peter FM”) </li> <li>- Stepan Morozov (“The Priest”) </li> <li>- Anatoliy Zhuravlev (“Brother”) </li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stas Yarushin (“Univer”) </li> <li>- Leonid Obolensky (“The English Murder”) </li> <li>- Yan Zapnik (“Brigade”) </li> </ul> <p>Which of these faces are familiar to you? Have you seen any of these films? Do you remember what characters these actors played?</p>
<p><b>Раздел 4.</b> «Учиться для будущего»</p>	<p>6. (35)</p>	<p>Что я знаю о школах Британии. Викторина</p>	<p><b><u>Школьная жизнь российского шестиклассника</u></b> I go to school five days a week. Our classes start at 8 o’clock, and last till 3 p.m. So we have 6 or 7 lessons a day. We study many different subjects: Russian, English, French, literatures, history, geography, biology, physics, chemistry, mathematics, programming and computer, sciences, languages, literature and history are my favourite subjects. I make good marks in these subjects.</p> <p>The school year is divided into four terms, called quarters. It begins on the 1st of September known as a Day of knowledge and finishes in May. Each quarter is followed by holidays. Every pupil has a day-book where the teachers put down the marks, that pupil has earned at the class. During the classes pupils are to answer the teacher’s questions, do some exercises, write sentences, count, read, the pupils are often called to the blackboard. After every lesson the teachers give us home assignment. At the next lesson the teachers check them up. To do good at school one should make home assignments regularly, be active at the lessons and spend at least two-three hours every day studying. I like studying. My favourite proverb is «Live and learn».</p> <p><b><i>Write a story about your school.</i></b></p>

<p><b>Раздел 5.</b> <b>«Чудесная природа»</b></p>	<p>7. (46)</p>	<p>Животные в опасности</p>	<p><b><u>Исчезающие виды животных нашего региона</u></b>          In the result of man’s activity a lot of forests in the Urals were destroyed, leaving animals without their habitat. Many of them are under the threat now. So, in 2006 the Red Book of the Urals was created. It included 136 species of plants and animals. The rarest animals are: the beaver, the north deer, the tarpan, the desman, the Siberian deer.          If we don’t take care of them now, they will soon disappear.  <i>Find the pictures of the animals mentioned above and prepare brief information about each of them.</i></p>
<p><b>Раздел 6.</b> <b>«Путешествия»</b></p>	<p>8. (59)</p>	<p>Еда и напитки</p>	<p><b><u>Национальные блюда нашего региона</u></b>          Numerous people of our region have their own cooking traditions. It’s known all over the world that traditional Russian dishes are pancakes, shi and kvas. But ask a foreigner about Tatar or Bashkir dishes, he won’t be able to answer. So, let’s speak about these. Tatars Tatars are open-hearted, hospitable and friendly people. They like to meet people from different countries with our national dishes. Chuk-Chuk is a dessert food made from deep-fried dough drenched in a hot honey syrup and formed into a certain shape, most commonly a mound or pyramid. Plov is one of the favourite dishes the people in Tatarstan choose to eat. It has meat, rice, onions, carrots and a lot of spices. Some hostesses like raisins and dried apricots in the plov. The Tatars like the pastries of all kinds very much. One of their favourite ones is, perhaps, «ishpishmak».It is a triangle-shaped pie with chopped peppered meat, potatoes and some onion. It is baked in the oven and served hot. Its very tasty and, of course, its worth trying.  <b>Task: describe the favourite dish in your family</b></p>
	<p>9. (65)</p>	<p>Проект «Буклет о Челябинске»</p>	<p><b><u>Достопримечательности Челябинска</u></b>          Though Chelyabinsk is an industrial city, there are still a lot of interesting places to see here. Today we are going to walk through the historical centre of the city.</p>  <p>The exposition of the “Museum of Arts in the Square” is disposed in two halls. In the Ural hall Kasli and Kusa cast is presented. Here you can also see Zlatoust steel engraving and decorated cold steel arms. The Hall named after architect Evgeny Alexandrov receives changing exhibitions. Exhibitions of works from the State Tretyakov Gallery, the State Russian Museum, the State Museum of Fine Arts took place there.</p>



The Drama theater was built in 1982 in the central park of Chelyabinsk by a large group of specialists. December 9, 1921 is considered to be the date of the official opening of the theatre. Since that time the theatre life in it has never stopped. The building of the theater has eight levels. Total height is 41m. The building has three main entrances facing Revolution Square. There are two auditoriums— a big one and a small one. They have 1200 seat capacity.

The most famous pedestrian street in Chelyabinsk is Kirovka. It is decorated by bronze sculptures. Guests of the city and local people like taking pictures with them. There are a lot of shops, cafes and other places for entertainment there. It's beauty can be compared to Moscow Arbat. There are 19 big sculptures and several small compositions of monumental decorative plastic arts in Kirovka. Most sculptures were made by Aleksei Tishin.



Business Centre “Chelyabinsk-City”.


The 23-storeyed building of the business centre was erected in Kirovka in 2007. It is the highest building in the city.



The construction of Chelyabinsk Opera House started in 1937. The theater was to open in 1941, but the war changed the plans. Moscow plant “Kalibr” evacuated to Chelyabinsk was located in this building. The theatre was officially opened in 1956. A lot of ballets and operas were supplied in the theater. Viewers saw the best works of Tchaikovsky, Rimsky-Korsakov, Bizet on the stage of the opera house.


Questions:

- 1) What places of interest can you name in the centre of Chelyabinsk?

			<p>2) What street of Chelyabinsk is for walking only?</p> <p>3) How many sculptures are there?</p> <p>4) Where can we see a ballet in Chelyabinsk?</p> <p>5) What is the tallest building of Chelyabinsk?</p>
<p><b>Раздел 7.</b> <b>«Смотрим в прошлое»</b></p>	<p>10. (69)</p>	<p>Исторические личности</p>	<p><b><u>Вошедшие в историю люди Урала</u></b>  Musa Galil (1906-1944)  One of the outstanding people of our country is a Tatar poet, Hero of the Soviet Union, Musa Galil.</p>  <p>Musa was born in 1906 in a poor family in the village of Mustafino Orenburg region. The boy's character, his inner world were formed under the influence of his mother who possessed endless patience and fortitude. It was his mother who often supported the family when his father was out of work. When a girl, Musa's mother was considered to be the best singer in the village. She knew a lot of songs, fairy-tales and even made them up herself. Thanks to her Musa began writing his first verses.</p> <p>At the age of 6 Musa began studying at school. He was fond of Tatar literature, drawing and singing. Later the boy got acquainted with the poetry of Pushkin, Lermontov, Nekrasov. They became his favourite poets. One day in September 1919 Musa and his classmate came to the editorial board of newspaper "Red Star" in Orenburg. They shyly entered the office and stopped when they saw the men in a military uniform. One man came up to them and asked what the boys wanted. Musa produced three poems written by him. All people who were in the editorial board came nearer and began reading the poems. They liked them, but they couldn't believe the poems had been written by this small boy. The editor even raised Musa and put him on the chair. Everybody began praising Musa. The next day Musa's poems were published on the first page of the newspaper. They were signed "Little Galil".</p> <p>А поем "Счастье"</p> <p>In 1919 he made up a communist children organization "Red Hover" in his native village. More than 40 boys and girls were its members. They performed plays, arranged different parties and made wall papers. Later Musa became a member of Tatar Educational Institute. Judging by Musa's words, he began writing poems since childhood. In his poems he told about himself, about love, friendship, about the life of people surrounding him. He continued</p>

		<p>studying and in 1931 he graduated from a Literary Department of Moscow University. He wasn't just a professional writer. All his life he either studied or worked sometimes at two or three places at the same time. In fact, his comrades were surprised at his enormous energy, great erudition and non-compromise of his opinion.</p> <p>Musa Galil worked as an editor of magazines for children during five years. He wrote articles, satirical and humorous stories, pioneer songs and marches, corresponded with young readers. Thanks to Musa Tatar children got acquainted with poems by Agnia Barto and Samuel Marshak. Musa translated them into the Tatar language.</p> <p>When the war began, he volunteered for the front. Musa loved his wife Amina and daughter Chulpan very much. It was painful for him to leave them for the last time in his life. His daughter was five years old and she fell ill. Chulpan was sleeping and Musa was at a loss: to wake her up or not. But then he realized that she would be upset that she hadn't said "farewell" to her father. So he woke her up and said: "Chulpanochka, I'm leaving. May I go away?" She nodded her head in reply. So she let him go to the front and defend Motherland. But later he regretted that he hadn't stayed for one day more.</p> <p>He fought and wrote poems in which he expressed feeling and thoughts of a man at war. Unfortunately in 1942 Musa was badly wounded and taken a prisoner. Being in German captivity he organized an underground organization. Germans wanted the prisoners to become traitors and fight against the Soviet Army, but Musa and his comrades spread anti-fascist leaflets and supported their fighting spirit. In August 1943 fascists knew about this organization and Musa was arrested and tortured. But the poet didn't give up. He fought against his enemies with the help of his poetry.</p> <p>On April 23, 1945 the Soviet Army entered the territory of Moabit prison. There was nobody there, one could see only some books and papers on the ground. Suddenly one of the soldiers saw the words written in Russian which read: "I, Tatar poet, Musa Galil, is a prisoner in Moabit prison and soon will be shot. If a Russian sees this note, let him inform my family in Moscow.</p> <p>The soldiers sent this note to Moscow. This was the first information about Musa Galil. In 1946 a former prisoner Terengulov brought to the writers' Association a little notebook with 60 poems written by Musa. The following year a Belgian patriot who had shared a cell with Musa, sent one more copybook with Musa's poems to Kazan. These poems became known as "Moabit Copybooks".</p> <p>On February 2, 1956 Musa was awarded the title of the Hero of the Soviet Union and his poems known as "Moabit Copybooks" were given Lenin prize.</p>
--	--	--



			<p>Before going to the front Musa wrote a letter to his family. He wrote: “I am not afraid of death. It is not a phrase. When we say we despise death, we really mean this. There is life after death, in people’s memory. If I was doing something important, immortal, I deserved this another life – life after death. The aim of life is to live in such a way in order not to die after death...”</p> <p><b>Task:</b> Find the poems by Musa Galil in Russian and read them in class</p>
<p><b>Раздел 8.</b> <b>«Командный дух»</b></p>	<p>11. (85)</p>	<p>Спорт в Новой Зеландии</p>	<p><b><u>Популярные виды спорта в России</u></b></p> <p>Russian people like sports and games very much. They do sports in summer and in winter, indoors and outdoors. The most favourite summer sport is football. We play it in the stadiums, sportsgrounds and even in the yard. Volleyball and basketball are popular too. Many Russian people like to swim and cycle in summer. There is at least one bike in every Russian family.</p> <p>Winters are snowy and the Russians like to ski, sledge and snowboard. We make ice-rinks and skate or play hockey there. In our region the Ural mountains give us a good opportunity to do downhill skiing and snowboarding. It’s fun to slide down the mountain at a high speed!</p>  <p>True/false:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Russian people like only winter sports.</li> <li>2) The most favourite summer sport is surfing.</li> <li>3) Every Russian family has a bike.</li> <li>4) Swimming is impossible in Russia.</li> <li>5) Russian people ski on the ice-rinks.</li> </ol>
<p><b>Раздел 9. «Это лето!»</b></p>	<p>12. (90)</p>	<p>Куда поехать летом</p>	<p><b><u>Места отдыха в Челябинской области</u></b></p> <p>Chelyabinsk region with its beautiful lakes and mountains gives a great choice of places for a good holiday.</p> <p>If you are fond of history, you can go to Arkaim – one of the oldest settlements in the world.</p>



Nature lovers can go to Zuratkul – a wonderful lake surrounded



by forests and mountains.

If you are fond of comfort and modern conveniences and yet want to breathe clean air, you should visit the Rest House Uvildy on the bank of the so-called lake.



Sport fans can spend their free time in one of the numerous mountain resorts such as Bannoye or the Sunny Valley. In summer they offer swimming, boating, climbing and mountain bikes and in winter – downhill skiing, snowboarding, sledging and tubing.



Nowadays there is no need to go abroad to have a good rest!

13. (95)

Добро пожаловать  
в Канаду!

**Природные красоты России**

Russia is rich in all types of scenery: there are high mountains, rivers and lakes, forests and sunny beaches. There are all types of weather for every taste as well. Tourists who come to

Russia for the first time, begin with visiting Moscow and St. Petersburg where they get general information about the country, meet Russian culture and the most famous sights. The tour around “the Golden Ring” is another popular route. You can see old Russian towns and learn a lot about the crafts, churches and history of the country and also admire the beauty of the greatest Russian river Volga. Nature lovers can go to the banks of Lake Baikal and meet




magnificent Russian nature, or they can visit the Urals with its numerous lakes, forests and mountains. Want something exotic? Then you should travel to the Far East and see the volcanoes of Kamchatka



or go to the north of Siberia to have a dog sledding tour in Tundra with a team of huskies and an experienced guide. Or will you dare to ride in a reindeer sleigh?



If it's too cold for you, fly south to the tropical climate of Sochi and admire the Black Sea

			 <p>surrounded by mountains. Everywhere you go, you'll find the sights that will make you love and respect this unique country – Russia.</p> <p>Questions:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) What do the tourists first coming to Russia want to see?</li> <li>2) Where can you meet Russian history and culture?</li> <li>3) Why is natural beauty of Russia so different in different parts of the country?</li> <li>4) 4) What places would you recommend a foreign tourist visit in Russia?</li> </ol>
--	--	--	---

### 7 класс (105 часов)

**Наименование учебника:** Английский язык

**Авторы:** Ю. А. Комарова, И. В. Ларионова, К. Макбет

Издательство «Русское слово», Макмиллан

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Тема включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
1.	Раздел 1. Досуг и увлечения	<b>12 часов</b>			
		1 (1)	Музыкальные инструменты. Музыка и исполнители		
		2 (2)	Современные музыкальные группы		
		3 (3)	Симфонический оркестр		

		4 (4)	Телевизионное шоу для певцов		
		5 (5)	Музыка в Британии		
		6 (6)	Традиционные музыкальные инструменты		
		7 (7)	Популярные исполнители	Известные музыканты Челябинской области	
		8 (8)	Любимые музыкальные исполнители		
		9 (9)	Самая лучшая песня		
		10 (10)	Музыкальные направления	Концертный зал им. С. Прокофьева, Челябинский органнй зал	
		11 (11)	Досуг и увлечения (музыка). Повторение		
		12 (12)	Повторение		1. Чтение. Чтение с извлечением информации
2.	Раздел 2. Давайте праздновать!	<b>11 часов</b>			
		13 (1)	Праздники		
		14 (2)	Викторина «Праздники в Соединенном Королевстве»		
		15 (3)	Праздники в России, Масленица		
		16 (4)	День благодарения		
		17 (5)	Интересные способы празднования		
		18 (6)	Особенные дни	День города в Челябинске	
		19 (7)	Карнавал в Ноттинг Хилл		
		20 (8)	Письмо-приглашение		
		21 (9)	Обсуждение общих планов		
		22 (10)	Лучший день в году		
		23 (11)	Давайте праздновать! Повторение		2. Устный опрос. Условный диалог-расспрос
3.	Раздел 3. Где ты живёшь?	<b>12 часов</b>			
		24 (1)	Дом. Квартира		
		25 (2)	Мой дом	Южный Урал – моя малая Родина. Условия проживания	

				в Челябинске и больших городах области	
		26 (3)	Дом, который построил Бен		
		27 (4)	Самый маленький дом в мире		
		28 (5)	Профессии. Место работы	Наиболее востребованные профессии в Челябинской области	
		29 (6)	Добро пожаловать в Канаду!		
		30 (7)	Моя комната		
		31 (8)	Узнаем дорогу		
		32 (9)	Описание места		
		33 (10)	Где ты живёшь? Повторение		3. Тест. Лексико-грамматический тест
		34 (11)	Страна обезьян		
		35 (12)	Чтение скетчей		
<b>4.</b>	<b>Раздел 4. Кино, театр, литература</b>	<b>11 часов</b>			
		36 (1)	Телевизионные программы		
		37 (2)	История анимации		
		38 (3)	Радиопередачи		
		39 (4)	Из Британии в Болливуд		
		40 (5)	Что я делал в выходные	Кинотеатры и досуговые центры Челябинска	
		41 (6)	Описание любимого фильма		
		42 (7)	Художественные произведения и их экранизация		
		43 (8)	Поговорим о телевизионных предпочтениях	Телевизионные каналы Челябинска и Челябинской области (ГТРК «Южный Урал» и др.)	
		44 (9)	Повторение		

		45 (10)	Кино, театр, литература. Повторение		4. Аудирование. С извлечением необходимой информации
		46 (11)	Проект «Превращаем книгу в фильм»		
5.	Радел 5. Вселенная и человек	<b>11 часов</b>			
		47 (1)	Природные явления		
		48 (2)	Коротко о главном. Новостные сюжеты	Челябинский метеорит	
		49 (3)	Землетрясения и цунами		
		50 (4)	История Помпеи		
		51 (5)	Что делать в экстренных ситуациях		
		52 (6)	Ураган Катрина		
		53 (7)	Описание событий		
		54 (8)	Рассказ о каникулах	Где провести каникулы в Челябинской области	
		55 (9)	Поговорим о погоде		
		56 (10)	Повторение		
		57 (11)	Вселенная и человек. Повторение		5. Устный опрос. Монологическое высказывание в соответствии с коммуникативной задачей
6.	Раздел 6. Досуг и увлечения	<b>12 часов</b>			
		58 (1)	Игры		
		59 (2)	Компьютерные технологии		
		60 (3)	Что лучше?		
		61 (4)	Компьютерные игры		
		62 (5)	Национальные игры в Шотландии		
		63 (6)	Выбор подарка		
		64 (7)	Рецензия на товар	Торговые центры Челябинска	
		65 (8)	Проект «Использование ИКТ»		
66 (9)	Обзор игр				

		67 (10)	Советы и рекомендации		
		68 (11)	Мировые рекорды		
		69 (12)	Досуг и увлечения. Повторение		6. Письмо. Личное письмо с выполнением коммуникативной задачи
7.	Раздел 7. Проблемы экологии	<b>11 часов</b>			
		70 (1)	События из жизни		
		71 (2)	Углеродный след		
		72 (3)	Мое будущее		
		73 (4)	Утилизация и переработка материалов		
		74 (5)	Англия: борьба за экологию		
		75 (6)	Технологии будущего		
		76 (7)	Первый европейский город без пластика		
		77 (8)	Проблемы экологии	Проблема загрязнения воздуха в Челябинской области	
		78 (9)	Выражение точки зрения		
		79 (10)	Проект «Альтернативные источники энергии»		
		80 (11)	Проблемы экологии. Повторение		7. Чтение. Чтение с полным пониманием прочитанного текста
8.	Раздел 8. Виды отдыха. Путешествия	<b>9 часов</b>			
		81 (1)	Транспорт	Челябинский метрополитен и его перспективы	
		82 (2)	Здоровое питание		
		83 (3)	Путешествие скаутов в Японию		
		84 (4)	Проблемы со здоровьем и оказание первой помощи		
		85 (5)	Южная Африка, её культурные особенности		
		86 (6)	Советы путешественникам		
		87 (7)	Поездка на автобусе	Достопримечательности	






				моего города	
		88 (8)	Проект «Здоровое питание»		
		89 (9)	Виды отдыха. Путешествия. Повторение		8. Тест. Лексико-грамматический тест
9.	Раздел 9. Межличностные взаимоотношения со сверстниками	<b>16 часов</b>			
		90 (1)	Решение проблем		
		91 (2)	Писатели и их произведения		
		92 (3)	Жизнь подростка		
		93 (4)	Дорогая Диана		
		94 (5)	Характер человека		
		95 (6)	Северная Ирландия		
		96 (7)	От ненависти к дружбе		
		97 (8)	Мой лучший друг		9. Письмо. Личное письмо с выполнением коммуникативной задачи
		98 (9)	Получение информации		
		99 (10)	Взаимоотношения со сверстниками. Повторение		
		100 (11)	Достопримечательности Британии		
		101 (12)	Повторение		
		102 (13)	Чтение скетчей		
103 (14)	Контрольная работа		10. <u>Стандартизированная контрольная работа.</u> Аудирование с пониманием запрашиваемой информации (выбор ответа). Чтение с пониманием основного содержания текста (выбор ответа).		

					Лексика и грамматика (с выбором ответа из 3-х предложенных вариантов). Письмо (построение письменного текста на основе предложенных предложений)
		104 (15)	Контрольная работа		<u>Стандартизированная контрольная работа.</u> Тематическое монологическое высказывание в соответствии с коммуникативной задачей
		105 (16)	Мои планы на лето		
<b>ИТОГО</b>					<b>105</b>




**НРЭО Комарова . 7 класс.**

Модуль	Урок	Тема	НРЭО
Раздел 1. Досуг и увлечения	7 (7)	Популярные исполнители	<p><b><u>Известные музыканты Челябинской области</u></b></p>  <p>There are a lot of people from Chelyabinsk who have become famous not only in our country but in the world. Here are some of them. Ariel, Soviet pop rock band, was headed by Valery Yarushin. The band was popular during the Soviet era and won several awards. Their performances often made use of material of Russian folk music. Oleg Mityaev (born 1956) is a singer-songwriter and actor, who was born and grew up in Chelyabinsk. He is a Russian bard and musician. He lives in Moscow now but every year he comes to Chelyabinsk to perform his concerts. His songs are sung by many people especially when they go to the countryside with their friends and spend evenings and nights playing the guitar around the fire. He is one of the organizers of Ilmen Festival which takes place in June</p>



			<p>near the city Miass. Participants play the guitar and sing songs. Prize-winners get their diplomas and presents. During the festival people live in tents for 2 or 3 days.</p>  <p>Lera Auerbach was born on 21 October 1973. She is a Soviet-Russian-born American classical composer and pianist. Auerbach made her Carnegie Hall debut in May 2002, performing her own Suite for Violin, Piano and Orchestra with violinist Gidon Kremer conducting the Kremerata Baltica. She has appeared as solo pianist at such venues as the Great Concert Hall of the Moscow Conservatory, Tokyo's Opera City, Lincoln Center.</p>  <p><b>Choose one of these musicians, listen to his/her songs and share your opinion and emotions after listening. Which of their songs or musical compositions do you like most?</b></p>
<p><b>Раздел 1. Досуг и увлечения</b></p>	<p>10 (10)</p>	<p>Музыкальные направления</p>	<p><b><u>Концертный зал им. С. Прокофьева, Челябинский органный зал</u></b></p> <p>Prokofiev Concert Hall is one of the active cultural places in Chelyabinsk, where a lot of different concerts take place. A lot of people like visiting this place to spend their leisure time. In this hall you can listen to concerts of different kinds of music. The most popular music here is classical music.</p>  <p>Chelyabinsk organ is considered to be one of the best organs in Russia and Europe. The creators of the organ were from Germany. First it was installed in Alexander Nevsky church at Aloe Pole. In 2014 it was deinstalled and transferred to the building of the cinema “Rodina”. Before this, there were debates about the necessity of the transportation because the specialists of the company Hermann Eule warned about possible damage of the organ if it was transported to another building. Nowadays you can go to a concert and enjoy the beautiful music of one of the oldest musical instrument – organ!</p>  <p><b>If you haven't listened to organ music, go with your family or friends to Chelyabinsk Organ Hall at the nearest weekend and write a report, in which you will share your feelings and opinion after listening to the organ music.</b></p>

<p><b>Раздел 2. Давайте праздновать!</b></p>	<p>18 (6)</p>	<p>Особенные дни</p>	<div data-bbox="880 172 1176 480" data-label="Image"> </div> <p><b><u>День города в Челябинске</u></b>  Every year people in Chelyabinsk celebrate the anniversary of the founding of Chelyabinsk. The official date is September 13, but usually this day is celebrated earlier, September 9-10. About 111 thousand people become guests of festive grounds. Policemen protect public order. Thanks to them, all mass events pass without emergency. The most visited places are: the Tractor arena, the Theater Square and the Revolution Square. We also should mention the work of the communal services; they work very well together and clean the city after the holiday.  At 10.00 pm citizens watch holiday fireworks. It happens in the city center, on the bank of the Miass river.  <b>Tell your classmates how you spent the Day of the City this year.</b></p>
<p><b>Раздел 3. Где ты живёшь?</b></p>	<p>25 (2)</p>	<p>Мой дом</p>	<div data-bbox="891 635 1021 983" data-label="Image"> </div> <p><b><u>Южный Урал – моя малая Родина. Условия проживания в Челябинске и больших городах области</u></b>  The Urals are a mountain range that runs approximately from north to south through western Russia, from the coast of the Arctic Ocean to the Ural River and northwestern Kazakhstan.  South Ural is the widest part of the Ural Mountains, stretches from the river Ufa (near the village of Lower Ufaley) to the Ural River. From the west and east of the Southern Ural is limited to the East European, West Siberian Plain and the steppes near Aral Sea and Caspian sea.  The capital of the South Ural is Chelyabinsk. Today Chelyabinsk is a famous industrial and cultural centre of the Russian Federation. Many people notice that our city is changing every year. If we compare modern Chelyabinsk and Chelyabinsk 5 years ago, we can mention that it has become bigger; a lot of new buildings have appeared. The streets have become wider. We see reconstruction of existing districts but still there are some old buildings in the centre which need to be demolished. A lot of people come to live in Chelyabinsk from small town of the region or from villages. The population of the city is about 1,100,000 people. Chelyabinsk is a cultural and educational centre of the region.  <b>Have you ever been to a village? Can you compare living in a city and a village? Work in pairs. Make a list of advantages and disadvantages of living in such big cities as Chelyabinsk. Share your ideas and compare them with your partner’s ideas.</b></p>


<p><b>Раздел 3. Где ты живёшь?</b></p>	<p>28 (5)</p>	<p>Профессии. Место работы</p>	<div data-bbox="898 180 1182 360" data-label="Image"> </div> <p><b><u>Наиболее востребованные профессии в Челябинской области</u></b>  Nowadays there is disbalance between the specializations in the universities and the jobs on demand in Chelyabinsk region. Most popular faculties in Universities are Economics, Jurisprudence, International relationships and others but such professionals can hardly find where to work after graduating because other professions are on great demand now. In Chelyabinsk they are doctors, nurse, cooks, electrical fitters, plant grower, engineers and others. However, young people start to understand this situation and exact sciences are becoming more popular in schools. The best University for future engineers is the South Ural State University. It is among the top-ten of the Russian universities according to the state rating of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation, and the largest in Russia in terms of the number of undergraduates.</p> <p><b>Think of your future profession and educational institution where you would like to study if you stay in Chelyabinsk oblast after finishing school. Make a poster with your ideas and a photo of your educational institution. With your classmates collect all the posters and make a broadsheet.</b></p>
<p><b>Раздел 4. Кино, театр, литература</b></p>	<p>40 (5)</p>	<p>Что я делал в выходные</p>	<div data-bbox="891 786 1205 991" data-label="Image"> </div> <p><b><u>Кинотеатры и досуговые центры Челябинска</u></b>  Children and teenagers going to the cinemas, parks and trade centers in Chelyabinsk.  At weekends most families visit the biggest shopping malls in Chelyabinsk such as Gorky, Almaz, Rodnik or Focus, which are situated in different parts of the city. There people do the shopping, watch films in the cinemas, have a meal in the restaurants. Cinemas have become very comfortable: soft arm-chairs allow you to relax and enjoy watching a film. Also, there are many sport centres and swimming-pools. If you a sporty person you can go to Chelyabinsk sport centres. The most popular centre is Uralskaya Molniya where you can skate. At weekends there are a lot of young people and teenagers who come to skate there. The atmosphere of this centre is quite pleasant; you can listen to music and skate. If you don't have your own skates you can rent them. There are many gyms to do sport. Parks also allow you to spend time outside. You can do a lot of things there.</p> <p><b>Write a letter to your friend and answer three questions:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• What's your favourite cinema in Chelyabinsk? Why?</li> </ul>





			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Where do you usually do the shopping with your family?</li> <li>• What place did you and your friends go this month?</li> </ul>
<b>Радел 4. Кино, театр, литература</b>	43 (8)	Поговорим о телевизионных предпочтениях	<p><b><u>Телевизионные каналы Челябинска и Челябинской области (ГТРК «Южный Урал» и др.)</u></b></p>  <p>One of the most popular TV channels in South Ural is South Ural Channel. The cast of the news programme of the channel “South Ural” was organised at the end of 80s. At that time appeared a ‘telemix’- a daily information programme, in which the aim was not to inform people about breaking news but to report tendencies of the modern world. Presenters and their guests discussed the modern life, analyzed economic and social situations of the world. In 90s these programmes were changed for news programmes. And then the main aim was to inform people.</p>  <p>In 2000 the new channel appeared in South Ural television - 31 Channel. Nowadays this channel is devoted mostly to our city life and main events in Russia. They have a lot of their own programmes of various genres and formats: information, information-analytical, journalistic and cultural-educational.</p> <p><b>Answer the questions:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Which is your favourite programme?</li> <li>• What Chelyabinsk channel do you prefer to watch? Why?</li> <li>• How much time do you spend on watching TV?</li> </ul>
<b>Радел 5. Вселенная и человек</b>	48 (2)	Коротко о главном. Новостные сюжеты	 <p><b><u>Челябинский метеорит</u></b></p> <p>Shortly after dawn on February 15 in 2013, a superbolide meteor went down at over 55,000 kilometers per hour over the Ural Mountains, exploding at an altitude of 25–30 kilometers in a momentary flash as bright as the sun and generating a shock wave that injured over a thousand people. Fragments fell in and around Chelyabinsk. Interior Ministry spokesman Vadim Kolesnikov said 1,100 people had called for medical assistance following the incident, mostly for treatment of injuries from glass broken by the explosions. One woman suffered a broken spine. Kolesnikov also said about 600 square meters of a roof at a zinc factory had collapsed. A spokeswoman for the Emergency Ministry told the Associated Press that there was a meteor shower; however,</p>

			<p>another ministry spokeswoman was quoted by the Interfax news agency as saying it was a single meteor. The size has been estimated at 17 meters diameter with a mass of 10,000 or 11,000 metric tons. The power of the explosion was about 500 kilotons of TNT (about 1.8 PJ), which is 20–30 times more energy than was released from the atomic bomb exploded in Hiroshima. Luckily, thanks to the high altitude of the explosion the city managed to avoid large destruction.</p> <p><b>Which statements are true?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The meteor fell in the afternoon.</li> <li>• People saw a bright flash in the sky.</li> <li>• Broken windows caused some people’s injuries.</li> <li>• Windows were broken because of the meteor shower.</li> <li>• The explosion of the meteor was more powerful than of the atomic bomb in Hiroshima.</li> </ul>
<p><b>Радел 5. Вселенная и человек</b></p>	<p>54 (8)</p>	<p>Рассказ о каникулах</p>	<div data-bbox="891 719 1178 938" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="882 948 1178 1174" data-label="Image"> </div> <p><b><u>Где провести каникулы в Челябинской области</u></b></p> <p>Chelyabinsk Oblast is home to more than 3,748 lakes, mostly located in the north and east and covering a total area of 2125 km<sup>2</sup>. Many of the lakes in this area, including Lake Turgoyak, Zyuratkul, and Uvildy, are famous for their clear waters and attract tourists. Water of the lake Turgoyak has a great transparency (from 10-17.5 m). The quality of the water is comparable to that of Lake Baikal. A megalithic monument is found on an island in the lake (Vera island), as well as ruins of a monastery. Lakes and rivers are popular tourist destinations, so you can find a lot of comfortable resorts and camps. Adults and children swim, dive or snorkel in the lakes. If it’s hot in summer the resorts offer a wide range of water activities such as boating, canoeing, kayaking.</p> <p><b>Answer the questions:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Where have you been to in Chelyabinsk region?</li> <li>• Where do you usually spend your winter and summer holidays?</li> <li>• What place in our region would you recommend to visit to a foreigner?</li> </ul>

<p><b>Раздел 6. Досуг и увлечения</b></p>	<p>64 (7)</p>	<p>Рецензия на товар</p>	<p><b><u>Торговые центры Челябинска</u></b></p>  <p>At weekends most families visit the biggest shopping malls in Chelyabinsk such as Gorky, Almaz, Rodnik or Focus, which are situated in different parts of the city. There people do the shopping, watch films in the cinemas, have a meal in the restaurants. A shopping mall is a building or group of buildings that contains stores. The stores are connected by walkways so that consumers can easily walk between the stores. Malls are travel destinations for tourists who love to shop. A typical one houses department stores, boutiques, movie theaters, photography studios, and other specialty stores. People like to visit malls because of the convenience of having so many stores and services in one location. Many people like the ample parking and the fact that there are plenty of stores and activities from which to choose. Whether a family needs to purchase eyeglasses, buy shoes, or have a family portrait taken, they can usually find what they need at one of the local malls.</p> <p>For teenagers commercial centres have replaced yards and streets. They arrange meetings there and hang out along their long walkways.</p> <p><b>Answer the questions:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• What shopping mall do you usually go to?</li> <li>• How much time do you spend there?</li> <li>• What do you do there?</li> </ul>
<p><b>Раздел 7. Проблемы экологии</b></p>	<p>77 (8)</p>	<p>Проблемы экологии</p>	<p><b><u>Проблема загрязнения воздуха в Челябинской области</u></b></p>  <p>Air pollution is a most serious problem of the current time all over the world especially in the large cities because of the huge level of industrialization. The release of such air pollutants in heavy concentrations such as smog, particulates, solid materials, etc are getting settled over the city, causing air pollution and health hazards to the people. Lots of dirty wastes produced by people on daily basis especially in the big cities polluting the whole atmospheric air to a great extent.</p>



			<p>Our city is no exception. We live in an industrial city with a great number of plants and factories. Each year atmosphere gets million tons of harmful substances from plants. Not all plants are equipped with special filters to protect environment from harmful gases or they do not use them every time. The number of automobiles in Chelyabinsk is growing from year to year. The air we breathe every moment is full of pollutants going to our lungs and whole body through blood causing uncountable health problems. Polluted air is causing damage to the plants, animals and human beings in many direct and indirect ways. The ecological analyses have shown that 80% of illnesses have arisen in a result of the bad ecological situation. Now days in big cities oncology death rate in age grade 40 years.</p> <p>Other source of the air pollution is decomposition of garbage in landfills and disposal of solid wastes which are emitting methane gas (dangerous to the health).</p> <p><b>Think of a solution of the air pollution problem. Write a composition on the topic “Together we can save our city and breathe freely”</b></p>
<p><b>Раздел 8. Виды отдыха. Путешествия</b></p>	<p>81 (1)</p>	<p>Транспорт</p>	<p><b><u>Челябинский метрополитен и его перспективы</u></b></p>  <p>Chelyabinskiy metropolitan is an underground rapid transit system being constructed in Chelyabinsk, Russia. Envisioned [ɪmˈvɪʒ(ə)nd] (imagined as a future possibility) in the 1960s, construction on the inaugural line first began in 1992. After the project suffered various financial reverses in the 1990s and early 2000s, the first three stations were originally scheduled to open in 2007. But the opening was then postponed to 2010. In 2007, a decision was made to open the first line in 2014, with the project now consisting of four stations initially instead of three. An exact opening date is still uncertain. As of Feb. 2010, some 3.6 kilometers of tunnel has been made, out of a total 5.7 kilometers. In March 1998, before the 1998 Russian financial crisis, Pyotr Sumin, governor of the Chelyabinsk province, called the Chelyabinsk Metro one of the most important construction projects in the region. The construction plan was developed many years ago and as the city has expanded and transport needs have changed greatly, critics argue that the initial stations will be of little help in reducing traffic jams or improving the transportation system.</p> <p><b>Which statements are true?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The first line of Chelyabinsk region was started to build in 1960s.</li> <li>• There were three metro stations in the first project.</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• The Chelyabinsk Governors know when the metropolitan will be finished.</li> <li>• Chelyabinsk metro is an important construction project for the city.</li> <li>• Some people believe the metro won't help the transportation system of the city because of its plan.</li> </ul>
<p><b>Раздел 8.</b> <b>Виды</b> <b>отдыха.</b> <b>Путешествия</b></p>	<p>87 (7)</p>	<p>Поездка на автобусе</p>	<p><b><u>Достопримечательности моего города</u></b></p> <p> The Chelyabinsk State Theater of Opera and Ballet in the name of M.I. Glinki was opened on September 29, 1956. The theater building situated downtown in the city, is constructed in the Russian spirit of classical architecture. The theater stands not far from the Miass river shore and one of the first city squares, where you'll find below you the most breathtaking panorama of the opposite shore</p> <p> Kirov Street is a pedestrian street located in downtown Chelyabinsk. The street extends along the southern part of Kirov Street from Trud Street up to Leninsky Prospekt. Situated along this street are stores, shops, and cozy cafes along with other places to entertain you.</p> <p> The largest romantic monument in Russia, it symbolizes love and marriage. The twelve meter "Love Zone" is a large dome out of light blue glass, supported by four metallic trees. Under the dome are four-meter statues of a boy and a girl, running into each other's arms. The Love Zone has three staircases.</p> <p> City centre. A central square of a city of Chelyabinsk. Crossing of the prospectus of Lenin, Vorovskogo street, Kirova street , Czillinga street. All the city's festivals and parades are held here. In front of the public garden is a monument to V.I. Lenin, on the other hand is Teatralnaya Square. You can also see the building of the Chelyabinsk State Academic Drama Theater, named after S.Tsvilling.</p>

Make a project about one of the sights of Chelyabinsk. Present it to your classmates.

**8 класс (105 часов)**

**Наименование учебника:** Английский язык

**Авторы:** Ю. А. Комарова, И. В. Ларионова, К. Макбет

Издательство «Русское слово», Макмиллан

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Тема включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
1.	Повторение	<b>2 часа</b>			
		1(1)	Мои летние каникулы		
		2(2)	Снова в школу		
2.	Раздел 1. Выдающиеся люди	<b>11 часов</b>			
		3(1)	Интересные профессии	Профессиональная ориентация в школах Челябинской области	
		4(2)	Достижения и успехи		
		5(3)	Награда герцога Эдинбургского		
		6(4)	Права женщин		
		7(5)	Личностные качества		
		8(6)	Женщины – Нобелевские лауреаты		1. Чтение. Чтение с полным пониманием прочитанного текста
		9(7)	Грозовой перевал		
		10(8)	Биографический очерк		
		11(9)	Встречаемся с людьми		
		12(10)	Выдающиеся люди. Повторение	Выдающиеся люди Челябинской области и их вклад в науку	
13(11)	Выдающиеся люди. Повторение				

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Тема включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
3.	Раздел 2. Правонарушения	<b>10 часов</b>			
		14(1)	Преступники и преступления		
		15(2)	Таинственное исчезновение. Загадка Дэна Купера		
		16(3)	На судебном заседании		
		17(4)	Расследование преступления		<u>2. Устный опрос.</u> Монологическое высказывание в соответствии с коммуникативной задачей
		18(5)	Современные способы предотвращения преступлений		
		19(6)	Собака Баскервиллей		
		20(7)	Свидетели преступления		
		21(8)	Как добраться до...?		
		22(9)	Правонарушения. Повторение		
		23(10)	Правонарушения. Повторение		
4.	Раздел 3. Деньги, деньги, деньги!	<b>10 часов</b>			
		24(1)	Карманные деньги		
		25(2)	Красная скрепка		
		26(3)	Бюджет. Вычисление доли в процентном отношении		
		27(4)	Реклама товаров		
		28(5)	Экономны ли вы?		
		29(6)	Должны ли подростки работать?	Работа летом для подростков	<u>3. Письмо.</u> Личное письмо с выполнением коммуникативной задачи

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Тема включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
		30(7)	Оливер Твист		
		31(8)	В магазине		
		32(9)	Деньги, деньги, деньги! Повторение		
		33(10)	Деньги, деньги, деньги! Повторение		
<b>5.</b>	<b>Повторение 1</b>	<b>3 часа</b>			
		34(1)	Алькатрас: от тюрьмы до культурного центра	Культурные центры Челябинской области	
		35(2)	История США		
		36(3)	Происшествие в лифте		
<b>6.</b>	<b>Раздел 4. Спорт!</b>	<b>10 часов</b>			
		37(1)	Экстремальные виды спорта	Челябинский парк экстремальных видов спорта	
		38(2)	Строение человека		
		39(3)	Скалолазание		
		40(4)	Чувства человека. Спорт		4. Устный опрос. Комбинированный диалог
		41(5)	Службы спасения в Великобритании	Челябинская Служба спасения	
		42(6)	Идеальный шторм		
		43(7)	Блог о путешествиях		
		44(8)	Помощь при несчастном случае		
		45(9)	Спорт! Повторение		
		46(10)	Спорт! Повторение		
<b>7.</b>	<b>Раздел 5. Новые средства массовой информации</b>	<b>10 часов</b>			
		47(1)	Цифровые технологии		
		48(2)	Мелодии звонка твоего телефона		
		49(3)	Бинарная система исчисления.		

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Тема включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
			Компьютерный язык		
		50(4)	Интернет, газеты и журналы	Газеты Челябинской области	<u>5. Аудирование.</u> С пониманием запрашиваемой информации в прослушанном тексте
		51(5)	Молодёжные СМИ в Великобритании		
		52(6)	Друзья в реальной жизни и в Интернете		
		53(7)	Моби Дик		
		54(8)	Отзыв о веб-сайте		
		55(9)	Новые средства массовой информации. Повторение		
		56(10)	Новые средства массовой информации. Повторение		
<b>8.</b>	<b>Раздел 6. Путешествия</b>	<b>11 часов</b>			
		57(1)	Освоение космоса	Южноуральский лётчик-космонавт Максим Сураев	
		58(2)	Космические путешествия		
		59(3)	Химические элементы		
		60(4)	Планы, связанные с путешествием		<u>6. Тест.</u> Лексико-грамматический тест
		61(5)	Круиз в Антарктику		
		62(6)	Ответственный туризм		
		63(7)	Касаясь пустоты		
		64(8)	Описание места/местности		
		65(9)	Общественный транспорт	Система общественного транспорта Челябинской области	
		66(10)	Путешествия. Повторение		


№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Тема включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
		67(11)	Путешествия. Повторение		
9.	Повторение 2	<b>3 часа</b>			
		68(1)	Новозеландский современный экстремальный вид спорта		
		69(2)	История Новой Зеландии		
		70(3)	Визит к стоматологу-хирургу		7. Устный опрос. Монологическое высказывание в соответствии с коммуникативной задачей
10.	Раздел 7. Вселенная и человек	<b>10 часов</b>			
		71(1)	Глобальные проблемы человечества		
		72(2)	Фонд «Глобальная деревня»		
		73(3)	Глобальное потепление		
		74(4)	Дилеммы		
		75(5)	Этичное потребление		
		76(6)	Переработка бытовых отходов	Переработка бытовых отходов в Челябинской области	
		77(7)	Когда собираются тучи		
		78(8)	Проблемы в нашей стране	Проблемы крупных городов Челябинской области	
		79(9)	Вселенная и человек. Повторение		
80(10)	Вселенная и человек. Повторение		8. Устный опрос. Комбинированный диалог		
11.	Раздел 8. Права и обязанности	<b>11 часов</b>			
		81(1)	Домашние обязанности		

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Тема включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
		82(2)	Договариваемся с родителями		
		83(3)	Европейский союз		
		84(4)	Обязанности		
		85(5)	Права и обязанности подростков в Великобритании		
		86(6)	Нужен ли подросткам «комендантский час»?		
		87(7)	Гекельберри Финн		
		88(8)	Правила в семье		
		89(9)	Выражение совета и необходимости		
		90(10)	Права и обязанности. Повторение		
		91(11)	Права и обязанности. Повторение		9. Письмо. Личное письмо с выполнением коммуникативной задачи
<b>12.</b>	<b>Раздел 9. Душа и тело</b>	<b>10 часов</b>			
		92(1)	Внешность человека		
		93(2)	Материалы		
		94(3)	Описание процесса		
		95(4)	Проблемы молодежи в США		
		96(5)	Как подросткам научиться справляться со стрессом	Здоровый образ жизни южноуральцев	
		97(6)	Тэсс из рода д'Эрбервиллей		
		98(7)	Описание фотографии		
		99(8)	Приглашения		
		100(9)	Душа и тело. Повторение		
		101(10)	Душа и тело. Повторение		
<b>13.</b>	<b>Повторение 3</b>	<b>4 часа</b>			
		102(1)	Парк Тандерберд	Национальные парки и	







№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Тема включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
				заказники Челябинской области	
		103(2)	Контрольная работа		10. <u>Стандартизированная контрольная работа.</u> Аудирование с пониманием запрашиваемой информации (выбор ответа). Чтение с пониманием основного содержания текста (выбор ответа). Лексика и грамматика (с выбором ответа из 3-х предложенных вариантов). Письмо (построение письменного текста на основе предложенных предложений)
		104(3)	Контрольная работа		<u>Стандартизированная контрольная работа.</u> Тематическое монологическое высказывание в соответствии с коммуникативной задачей
		105(4)	Повторение		


№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Тема включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
<b>ИТОГО</b>			<b>105</b>		

Модуль	Урок	Тема	НРЭО
Раздел 1. Выдающиеся люди	3(1)	Интересные профессии	<p><b><u>Профессиональная ориентация в школах Челябинской области</u></b></p>  <p>Every school has a “core curriculum” of academic subjects such as Russian, Literature, Mathematics, History, Sciences, PT, foreign languages and others. Lyceums and Gymnasiums offer programmes giving a profound knowledge in some field of study. A lot of schools in Chelyabinsk are specialized in languages or sciences. Now there are classes with advanced courses in different subjects in many schools. A lot of schools have an initial stage of profound study of some subjects at 8<sup>th</sup> grade. They have more lessons of those subjects which they have chosen. After this stage they usually continue studying the same subjects in High School. For children gifted in music, art, sports there are schools that provide general secondary education and specialized training in different spheres of arts and sport.</p> <p><b>Answer the questions:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• What subjects do you want to choose to study at a profound level?</li> <li>• Do you need these subjects for your future profession?</li> <li>• What subjects are studied at a profound level?</li> </ul>



<p><b>Раздел 1.</b> <b>Выдающиеся люди</b></p>	<p>12(10)</p>	<p>Выдающиеся люди. Повторение</p>	<div data-bbox="983 156 1211 475" data-label="Image"> </div> <p><b><u>Выдающиеся люди Челябинской области и их вклад в науку и искусство</u></b></p> <p>Sergei Appolinarieich Gerasimov (21 May 1906 – 26 November 1985) was a Soviet film director and screenwriter. He was born in Orenburg Governorate, Russian Empire (now Chelyabinsk Oblast, Russia). The oldest film school in the world, the VGIK, bears his name. Gerasimov started his film industry career as an actor in 1924. At first he appeared in Kozintsev and Trauberg films, such as <i>The Overcoat</i> and <i>The New Babylon</i>. Later, he was commissioned to produce screen versions of the literary classics of socialist realism. His epic screenings of Alexander Fadeyev's <i>'The Young Guard'</i> (1948) and Mikhail Sholokhov's <i>'And Quiet Flows the Don'</i> (1957–58) were extolled by the authorities as exemplary.</p> <p>During several decades of their teaching in the VGIK Gerasimov and his wife Tamara Makarova prepared many generations of Russian actors. In his last film Gerasimov played Leo Tolstoy, while Makarova was cast as Tolstoy's wife. Gerasimov is buried in the Novodevichy Cemetery of Moscow.</p> <p><b>Complete these sentences:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sergei Gerasimov was born in ...</li> <li>• Gerasimov started his career as an actor in ...</li> <li>• His epic screenings were...</li> <li>• The last Gerasimov's role in a film was ...</li> </ul>
<p><b>Раздел 3.</b> <b>Деньги, деньги, деньги!</b></p>	<p>29(6)</p>	<p>Должны ли подростки работать?</p>	<p><b><u>Работа летом для подростков</u></b></p> <div data-bbox="972 1091 1346 1347" data-label="Image"> </div> <p>As a teenager you likely have a fair amount of spare time, and a desire to earn money. By working to earn money yourself, you can learn a lot about the value of things as well as the world of business. In Chelyabinsk teenagers can work in fast-food restaurants such as McDonald's or Brger King. Many teens can find starter positions in these restaurants based on the minimum age to work in each state. These establishments will usually hire people who do not have any experience. To work well in this position, you have to love working with people at</p>

			<p>a fast pace. Most fast-food restaurants expect the servers to be very quick and work well under pressure</p> <p><b>Write a letter to your friend in which you tell him/her about part-time jobs for teenagers in your region. What other jobs apart from working in a fast food restaurant can teenagers do in Chelyabinsk region? Write 120-140 words.</b></p>
<p><b>Раздел 3. Деньги, деньги, деньги!</b></p>	<p>34(1)</p>	<p>Алькатрас: от тюрьмы до культурного центра</p>	<p><b><u>Культурные центры Челябинской области</u></b></p>  <p>Chelyabinsk is home to several popular theaters: Chelyabinsk State Academic Drama Theatre named Nahum Orlov, Chelyabinsk State Academic Opera and Ballet Theatre named Glinka, Chelyabinsk State Chamber Theater Drama, Chelyabinsk State Puppet Theater, Chelyabinsk State Youth Theatre, Theater "Mannequin", Chelyabinsk New Arts Theatre, Chelyabinsk Contemporary Dance Theatre.</p> <p>In Chelyabinsk has Concert Hall where there's an organ of well-known German company "Hermann Eule". The tool consists of 2504 pipes, 37 registers, three manuals and pedal keyboard. His sound is a rare gentleness and generosity sound basic votes. Chelyabinsk body many artists considered to be one of the best in Russia and Europe.</p> <p>The city has several libraries, including Chelyabinsk Regional Universal Scientific Library, with more than 2 million books, including more than 12,000 rare books and monuments (17th to 19th centuries), is the largest public library in the Chelyabinsk oblast.</p> <p>There are nine museums in Chelyabinsk. Chelyabinsk regional museum was founded in 1913, and holds about 300 thousand exhibits. There are expositions of the ancient settlement Arkaim age 3rd to 2nd millennium BC relating to the "Land of Cities", the largest fragment of the Chelyabinsk meteor, weighing 570 kg, famous decorated edged weapons of the 19th and 20th centuries, made by Zlatoust arms factory, exhibits Kasli artistic cast iron and much more. Chelyabinsk Region Picture Gallery has more than 11,000 works.</p> <p>Meeting up collections of art in Europe and the East (International Art), the national art of the Middle Ages, modern and contemporary, modern art.</p> 


			<p><b>Answer the questions:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Where did you go on an excursion with your class?</li> <li>• What would you recommend to a friend to visit in Chelyabinsk?</li> </ul>
<p><b>Раздел 4. Спорт!</b></p>	37(1)	Экстремальные виды спорта	<p><b><u>Челябинский парк экстремальных видов спорта</u></b></p>  <p>Chelyabinsk has 17 public parks. The largest of them is one of the best in Russia - Chelyabinsk Central Park, named after Gagarin. Its territory is saved in the urban forest, where, among pine trees and granite rocks there are several picturesque ex-quarries now flooded with water. There is an extreme zone for people of different ages.</p> <p>Rope park is a new kind of outdoor activities, successfully combines sports, entertainment and positive emotions. Elements of tourist rope crossings, various rope contests, oblique crossing – trolleys, air bicycles, pendulums, swings, nets, suspension bridges and more another in one place. This everything goes well with fun outdoor activities in the open air.</p> <p>This type of recreation is very popular worldwide and is gaining more and more fans.</p> <p><b>If you have been to an extreme rope park, give instructions to a person who has never done it. What should he/she do to cope with the trail?</b></p>
<p><b>Раздел 4. Спорт!</b></p>	41(5)	Службы спасения в Великобритании	<p><b><u>Челябинская Служба спасения</u></b></p>  <p>Search and Rescue Service involves the location, extrication, and initial medical stabilization of victims trapped in structural collapse due to natural disasters, mines and collapsed trenches. Chelyabinsk Service usually faces complex rescue operations within hazardous environment. Incidents experience shows that people are often found alive many hours and days after rescue operations commence, and the corresponding services should be planned accordingly. it may be needed for a variety of hazards including earthquakes, cyclones, storms and tornadoes, floods, dam failures, technological accidents, terrorist activities, and hazardous materials releases.</p>

			<p>In a disaster situation the goal of a search and rescue operation is to rescue the greatest number of people in the shortest amount of time, while minimizing the risk to the rescuers.</p> <p><b>Imagine you are going to have an interview with a person who works in Search and Rescue Service. Make a list of questions which you would ask him?</b></p>
<p><b>Раздел 5. Новые средства массовой информации</b></p>	<p>50(4)</p>	<p>Интернет, газеты и журналы</p>	<p><b><u>Газеты Челябинской области</u></b></p>  <p>Nowadays reading newspapers is getting less popular, teenagers read news on the Internet. There are all kinds of newspapers in Chelyabinsk: quality papers and tabloids, national and local papers. Quality papers are more popular because people prefer reading well-written and informative articles about national and international events. “Vecherniy Chelyabinsk” and “Chelyabinskiy Rabochiy” are the best-selling local papers. They have articles about important events, radio and TV programs. Some people like scandal and gossip papers, that’s why they read tabloids. We have to take everything they write with a pinch of salt. It’s not real news! Most elderly people read “Komsomolskaya Pravda” and “Arguments and Facts” “Metro” is a popular free sheet in our city, it contains advertisements. Besides, there is the newspaper “Chelyabinsk Today” for the English -speaking students of our city.</p> <p><b>Answer the questions:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• What newspapers do you or your relatives read?</li> <li>• How can people know the news?</li> <li>• Have you got a school newspaper?</li> </ul>

<p><b>Раздел 6. Путешествия</b></p>	<p>57(1)</p>	<p>Освоение космоса</p>	<div data-bbox="983 153 1173 421" data-label="Image"> </div> <p><b><u>Южноуральский лётчик-космонавт Максим Сураев</u></b>  Maksim Viktorovich Surayev was born on May 24 in 1972 is a retired Russian cosmonaut and politician. Surayev was born in Chelyabinsk. During his childhood, Suraev lived in several places due to his father's military commitments. First he moved from his birthplace, Chelyabinsk in the Urals, to Siberia. When his father entered the military academy, the Suraev family moved again to the environs of Moscow. While his father served several postings, Suraev again moved from one town to another around Moscow. Surayev graduated with honors from the Kacha Air Force Pilot School as pilot-engineer in 1994; graduated with honors from the Zhukovski Air Force Academy in 1997 as pilot-engineer-researcher. In 2007, he received a law degree from the Russian Academy of Civil Service. From December 1997 to November 1999, Surayev completed basic space training. Surayev and cosmonaut Aleksandr Samokutyaev performed a spacewalk (Russian EVA-40) outside the space station on October 22, 2014. Although planned as a six-hour spacewalk, the cosmonauts were able to complete all the scheduled tasks in 3 hours and 38 minutes. In 2016, he was elected to the State Duma from the United Russia party and left cosmonaut squad.</p> <p><b>Mark the statements True/False:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suraev still works as a cosmonaut.</li> <li>• During his childhood Suraev moved a lot.</li> <li>• Suraev has never gone outside the space station.</li> <li>• Suraev planned to spend less time for the spacewalk on October 22, 2014.</li> </ul>
<p><b>Раздел 6. Путешествия</b></p>	<p>65(9)</p>	<p>Общественный транспорт</p>	<div data-bbox="972 1129 1285 1315" data-label="Image"> </div> <p><b><u>Система общественного транспорта Челябинской области</u></b>  Public transport of Chelyabinsk is represented by a bus lines network (since 1925), tram (1932) and trolleybus (1942) systems, as well as private marshrutka (routed cab) services. The city has several taxi companies.  In 2014 in Chelyabinsk began to run electric buses (hybrid trolleybus and electric car). Beeline and Chelyabinsk city electric transport in 2011 signed an agreement to provide passengers free internet. Currently Wi-Fi is available</p>

			<p>in some public trams and trolleybuses in Chelyabinsk. Chelyabinsk started construction of a three-line subway network in 1992. The city is served by the Chelyabinsk Airport.</p> <p><b>What is the best means of transport in Chelyabinsk? Why do you think so?</b></p>
<p><b>Раздел 7. Вселенная и человек</b></p>	76(6)	<p>Переработка бытовых отходов</p>	<p><b><u>Переработка бытовых отходов в Челябинской области</u></b></p> <p>Recycling is the process of converting waste materials into new materials and objects. It is an alternative to "conventional" waste disposal that can save material and help lower greenhouse gas emissions (compared to plastic production, for example). Recycling can prevent the waste of potentially useful materials and reduce the consumption of fresh raw materials, thereby reducing: energy usage, air pollution (from incineration), and water pollution (from landfilling).</p> <p>Chelyabinsk teenagers collect waste paper during the year and take it to school. On some days of the year schools organise a special event for collecting waste. The more they collect the more prizes they get.</p> <p>Also, there are centres that collect plastic bags and bottles. But in comparison with Europe and other countries we don't recycle so much waste. We need to achieve the same level of recycling materials in the future.</p>  <p><b>Think of a recycling project for Chelyabinsk which you could offer to the Local Government.</b></p>
<p><b>Раздел 7. Вселенная и человек</b></p>	78(8)	<p>Проблемы в нашей стране</p>	<p><b><u>Проблемы крупных городов Челябинской области</u></b></p> <p>Industrial cities have a common problem – bad ecological situation. There are a lot plants which produce smoke and poison gases. The worst situation nowadays is in Karabash. Karabash is a small town with a population of about 12 thousand people located in the southern Urals, in the Chelyabinsk region, about 90 km from Chelyabinsk. This town is one of the largest copper smelting centers in Russia, known for its severe environmental situation.</p>  <p>Large quantities of pollutants, mainly gases, are generated during the production of</p>



			<p>copper from copper ore. All these gases were being released into the atmosphere without cleaning for decades. As a result, the total weight of emissions reached the number of more than 14 million tons, which of course affected the state of the environment in the town and surrounding area. You can see the scale of pollution if you look at Karabash from space. Photos by: Konstantin Abrosimov. Upon arrival in the town from the south you can see the so-called “Rusty Valley” and the drainage of chemical wastes called the Sak-Elga River. Today, the main population of Karabash lives 2-3 km north of the plant.</p> <p><b>What other ecological problems do citizens of cities face?</b></p>
<p><b>Раздел 9. Душа и тело</b></p>	<p>96(5)</p>	<p>Как подросткам научиться справляться со стрессом</p>	<p><b><u>Здоровый образ жизни южноуральцев</u></b></p>  <p>There are many sport centres and swimming-pools. If you a sporty person you can go to Chelyabinsk sport centres. The most popular centre is Uralskaya Molniya where you can skate. At weekends there are a lot of young people and teenagers who come to skate there. The atmosphere of this centre is quite pleasant; you can listen to music and skate. If you don't have your own skates you can rent them.</p> <p>There are many gyms to do sport. Parks also allow you to spend time outside. You can do a lot of things there, for example, do exercises, jog, walk and so on.</p> <p>Healthy lifestyle is becoming more and more popular both with the old and the young. People have become more health-conscious. They say that the greatest wealth is health. And it's so true. The healthier we are, the better we feel. The better we feel, the longer we live.</p> <p><b>Tell about yourself: What sport do you do? What sport centres do you attend or would you like to attend?</b></p>

<p><b>Раздел 9.</b> <b>Душа и тело</b></p>	<p>102(1)</p>	<p>Парк Тандерберд</p>	<p><b><u>Национальные парки Челябинской области</u></b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p>The park preserves nature, history, heritage sites. There Zyuratkul Lake, Pillars rocks and <b>Ilmen Nature</b> nature reserve) that</p> </div> <div style="width: 45%;">  <p>unique natural complexes, monuments of culture, archeology and other cultural are such natural sites as the alpine Kalagaza and Berezyak rivers, Zyuratkul others.</p> <p><b>Reserve</b> is a Russian 'zapovednik' (strict was created by decree of Vladimir Lenin, in 1920 as a mineralogical nature reserve. It is the site of deposits of many rare-earth minerals - 16 minerals were first discovered here. The reserve has recorded 278 species of minerals, and 70 kinds of rock. The dark taiga is to the west, on the mountain ridges; Ilmen is more in a pine and birch forest subzone. Forests cover 85% of the Reserve - of which 55% is pine and about 40% birch. The remaining 5% is mostly meadow, and steppe. Because 9% of the reserve is lake and river, the surrounding floodplains and dead birch trees provide a good habitat for mushrooms which are an object of study at the site. Throughout the reserves history, the mammals and birds of the region have been the subject of frequent scientific publication.</p> </div> </div> <p><b>Make a presentation about one of the national parks in Chelyabinsk oblast.</b></p>
--	---------------	------------------------	---

## 9 класс (105 часов)

**Наименование учебника:** Английский язык

**Авторы:** Ю. А. Комарова, И. В. Ларионова, К. Макбет

Издательство «Русское слово», Макмиллан

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов	Темы уроков	Тема включения национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области	Формы текущего контроля
1.	Повторение	<b>2 часа</b>			
		1 (1)	Мои летние каникулы		
		2 (2)	Снова в школу		
2.	Раздел 1. Жертвы моды?	<b>10 часов</b>			
		3 (1)	Материалы, их узоры и рисунки		
		4 (2)	История моды		
		5 (3)	Анорексия		
		6 (4)	Модные аксессуары	Национальные костюмы жителей Челябинской области	
		7 (5)	Молодежные субкультуры		
		8 (6)	Ярмарка тщеславия		
		9 (7)	Рекламные плакаты		
		10 (8)	Жалобы и претензии		
		11 (9)	Жертвы моды?		<u>1. Письмо.</u>

			Повторение		Личное письмо с выполнением коммуникативной задачи
		12 (10)	Жертвы моды? Повторение		
<b>3.</b>	<b>Раздел 2. Спасение людей</b>	<b>10 часов</b>			
		13 (1)	Спасение людей		
		14 (2)	Оказание первой медицинской помощи		
		15 (3)	Люди героических профессий		
		16 (4)	Факты и вымысел		
		17 (5)	Исторические реконструкции		
		18 (6)	Александр Дюма		
		19 (7)	Моя любимая книга	Популярные увлечения детей и подростков Южного Урала	
		20 (8)	Топ-5 лучших книг		
		21 (9)	Спасение людей. Повторение		2. Устный опрос. Монологическое высказывание в соответствии с коммуникативной задачей
		22 (10)	Спасение людей. Повторение		
<b>4.</b>	<b>Раздел 3.</b>	<b>10 часов</b>			

	<b>Пересечение культур</b>	23 (1)	Язык жестов			
		24 (2)	Эмиграция			
		25 (3)	Давно ли ты учишь английский язык?	Возможности изучения иностранных языков в школах Челябинска и Челябинской области		
		26 (4)	Британский и американский английский			
		27 (5)	Получение гражданства Великобритании			
		28 (6)	Генри Джеймс			
		29 (7)	Изучение иностранного языка	Летние лингвистические лагеря Челябинской области		
		30 (8)	Рассказываем о себе			
		31 (9)	Пересечение культур. Повторение		<u>3.</u> <u>Аудирование.</u> С пониманием запрашиваемой информации в прослушанном тексте	
		32 (10)	Пересечение культур. Повторение			
<b>5.</b>	<b>Повторение 1</b>	<b>3 часа</b>				
		33 (1)	Ирландия			
		34 (2)	Джеймс Джойс			

		35 (3)	Брэм Стокер		
<b>6.</b>	<b>Раздел 4. Что дальше?</b>	<b>10 часов</b>			
		36 (1)	Профессии		
		37 (2)	Экономическая география	Географическое положение и природные ресурсы Челябинской области	
		38 (3)	Что ты собираешься делать в будущем?		
		39 (4)	Черты характера		
		40 (5)	Выбор профессии		
		41 (6)	Джейн Остин		
		42 (7)	Поступаем на работу		<u>4. Устный опрос.</u> Комбинированный диалог
		43 (8)	Собеседование		
		44 (9)	Что дальше? Повторение		
45 (10)	Что дальше? Повторение				
<b>7.</b>	<b>Раздел 5. Наш изменяющийся мир</b>	<b>10 часов</b>			
		46 (1)	Проблемы XXI века	Проблемы крупных городов Челябинской области	
		47 (2)	Приливы и отливы		
		48 (3)	Будущее нашего мира		
		49 (4)	Охрана окружающей среды	Национальные парки Челябинской	

				области	
		50 (5)	Здоровое питание		
		51 (6)	Айзек Азимов		
		52 (7)	Вредна ли генетически модифицированная еда?		
		53 (8)	Что нас ждет?		
		54 (9)	Наш изменяющийся мир. Повторение		5. Тест. Лексико-грамматический тест
		55 (10)	Наш изменяющийся мир. Повторение		
8.	Раздел 6. Прояви себя	<b>10 часов</b>			
		56 (1)	Изобразительное искусство		
		57 (2)	Стили архитектуры		
		58 (3)	Стили живописи		
		59 (4)	Материалы. Фестиваль песчаных скульптур		
		60 (5)	Современное искусство Великобритании		
		61 (6)	Оскар Уайльд		
		62 (7)	Предметы искусства		
		63 (8)	Современные художественные галереи	Музеи и картинные галереи города Челябинска и городов Челябинской области	
64 (9)	Прояви себя.			6. Чтение.	

			Повторение		Чтение с полным пониманием прочитанного текста
		65 (10)	Прояви себя. Повторение		
<b>9.</b>	<b>Повторение 2</b>	<b>3 часа</b>			
		66 (1)	Австралия		
		67 (2)	Искусство аборигенов Австралии		
		68 (3)	Сиднейский оперный театр	Театры города Челябинска и городов Челябинской области	
<b>10.</b>	<b>Раздел 7. Преодоление трудностей</b>	<b>10 часов</b>			
		69 (1)	Страхи и разногласия		
		70 (2)	Социальные службы		
		71 (3)	Мы должны помогать другим		
		72 (4)	Органы чувств человека		
		73 (5)	Дислексия		
		74 (6)	Фрэнсис Ходжсон Бёрнетт		
		75 (7)	Валерий Харламов	Челябинцы – олимпийские чемпионы	
		76 (8)	Биография		
77 (9)	Против разногласий. Повторение		<u>7. Письмо.</u> Личное письмо		






					с выполнением коммуникативной задачи
		78 (10)	Против разногласий. Повторение		
<b>11.</b>	<b>Раздел 8. Давайте встретимся</b>	<b>10 часов</b>			
		79 (1)	Взаимоотношения		
		80 (2)	Уильям Шекспир		
		81 (3)	История дружбы	Люди, живущие на Южном Урале, какие они?	
		82 (4)	Мои друзья		
		83 (5)	Социальные сети		
		84 (6)	«Ромео и Джульетта» У. Шекспира		
		85 (7)	Электронное письмо		
		86 (8)	Приглашение на свидание		
		87 (9)	Давайте встретимся. Повторение		8. Тест. Лексико-грамматический тест
		88 (10)	Давайте встретимся. Повторение		
<b>12.</b>	<b>Раздел 9. Чудесный мир</b>	<b>10 часов</b>			
		89 (1)	Описание места/местности	Популярные туристические маршруты Южного Урала	
		90 (2)	Чудеса света		
		91 (3)	Великие памятники		
		92 (4)	Каникулы		
		93 (5)	Вокруг света		


		94 (6)	Жюль Верн		
		95 (7)	Каникулы		
		96 (8)	В банке		
		97 (9)	Чудесный мир. Повторение		<u>9. Устный опрос.</u> Монологическое высказывание в соответствии с коммуникативной задачей
		98 (10)	Чудесный мир. Повторение		
<b>13.</b>	<b>Повторение 3</b>	<b>3 часа</b>			
		99 (1)	Великобритания		
		100 (2)	Уффингтонская белая лошадь	Челябинский метеорит	
		101 (3)	Добро пожаловать в Британию!		
<b>14.</b>	<b>Обобщающее повторение</b>	<b>4 часа</b>			
		102 (1)	Контрольная работа		<u>10. Стандартизированная контрольная работа.</u> Аудирование с пониманием запрашиваемой информации (выбор ответа). Чтение с пониманием основного

					содержания текста (выбор ответа). Лексика и грамматика (с выбором ответа из 3-х предложенных вариантов). Письмо (построение письменного текста на основе предложенных предложений)
		103 (2)	Контрольная работа		<u>Стандартизованная контрольная работа.</u> Тематическое монологическое высказывание в соответствии с коммуникативной задачей
		104 (3)	Повторение		
		105 (4)	Повторение		
<b>ИТОГО</b>		<b>105</b>			



<b>Модуль</b>	<b>Урок</b>	<b>Тема</b>	<b>НРЭО</b>
---------------	-------------	-------------	-------------

<p><b>Раздел 1.</b> <b>Жертвы моды?</b></p>	<p>6 (4)</p>	<p>Национальные костюмы жителей Челябинской области</p>	<p><b><u>Национальные костюмы жителей Челябинской области</u></b>          People of many nationalities live in Chelyabinsk Region. And all of them have traditional costumes to wear.</p>  <p>Ethnic Russian clothes include kaftan, kosovorotka and ushanka for men, sarafan and kokoshnik for women, with lapti and valenki as common shoes.</p> <p>The Cossacks of Southern part of the region have a separate brand of culture within ethnic Russian, their clothes including burka and .papaha.</p> <p>Mostly such colours as red, green, blue and black were used in the production of Bashkir clothes. Woman's Bashkir costume can be compared with a popular book. It was possible to know the status of a woman in the society and her ancestors (for example, if they were hereditary merchants or warriors.) Thus the appearance of a woman could reveal the whole story. Traditional Bashkir costume is a bright determinant of people's national identity. Typical features of nomadic cattle – breeders characterized the style of the Bashkir costume for a long time. Domestic cloth, fabrics made of various threads, sheepskin, furs were the basic materials for making clothes.</p> <p>You can see many of these costumes in the Chelyabinsk Local History Museum.</p> <p><b>Find information about national Tatar costume and share it with the classmates.</b></p>
<p><b>Раздел 2.</b> <b>Спасение людей</b></p>	<p>19 (7)</p>	<p>Популярные увлечения детей и подростков Южного Урала</p>	<p><b><u>Популярные увлечения детей и подростков Южного Урала</u></b>          Many things have changed over the past decades. Same can be said about the life of modern teenagers. Today teens are more independent, have other interests, and are definitely lazier than before.</p> <p>Computer is the root of most changes in the society. Modern teenagers spend almost all their free time online, playing computer games, chatting with friends, surfing social networks, instead of going out and doing some outdoor activities. If you ask a teenager what the life was like twenty or thirty years ago, he won't answer, because he doesn't know. Modern children simply can't imagine their life</p> 


			<p>without cell phones, tablets and MP3 players. These gadgets have gradually replaced the whole world of childish games and live communication.</p>  <p>Previous generations of teenagers could still be seen in the streets jumping, running around and playing active games. Today, teenagers are mostly seen online. From the one hand, it's certainly not good. From the other hand, this can be understood. How can children avoid electronic toys if they are everywhere? Other than that, the life of teenagers is not easy. They have a number of problems, which they don't want to discuss with adults. Chatting with friends, at least they can share with them. Being online, they can also find answers for many urgent questions or problems. Modern teenagers are luckier than other generations for having the freedom of choice and life full of possibilities. It's a "computer-based" generation. Even their homework is done with the help of computers and the Internet.</p> <p><b>Tell about your and your friend's hobby.</b></p>
<p><b>Раздел 3. Пересечение культур</b></p>	<p>25 (3)</p>	<p>Возможности изучения иностранных языков в школах Челябинска и Челябинской области</p>	<p><b><u>Возможности изучения иностранных языков в школах Челябинска и Челябинской области</u></b></p> <p>Many people in our region want to know foreign languages. Children start studying foreign languages at school. There are many specialized schools in teaching foreign languages – English, German, French not only in Chelyabinsk but in many schools of the region as well. Many school children study Italian, Spanish or Chinese. Foreign languages teachers at schools are qualified and experienced. Focusing on the development of speaking, listening, reading, and writing abilities, their lessons follow a diverse range of topics from family, culture, leisure, and work. Grammatical bases is well covered enough to allow students to converse freely about the past, present and future</p> <p><b>What more foreign languages would you like to learn? Why?</b></p>
	<p>29 (7)</p>	<p>Летние лингвистические</p>	<p><b><u>Летние лингвистические лагеря Челябинской области</u></b></p>


		лагеря Челябинской области	<p>Many school children in Chelyabinsk region are keen on learning foreign languages. They study languages at schools or language courses during the school year. And in summer children continue learning languages in special summer linguistic camps. a large number of energetic students who want not only to improve their English language level, but also to spend ten days of fun improving their health traditionally gather in such camps.</p> <p>All summer linguistic camps are run by experienced trainers. They provide both lessons and different events and activities: lessons of foreign languages with native speakers, creative evenings, competitions, quizzes, team-work and master classes, walks in the fresh air, excursions.</p> <p><b>Have you ever been to a linguistic summer camp? If so, did you like it?</b></p>
Раздел 4. Что дальше?	37 (2)	Географическое положение и природные ресурсы Челябинской области	<p><b><u>Географическое положение и природные ресурсы Челябинской области</u></b></p> <p>The Chelyabinsk region is situated on the border between two parts of world: Europe and Asia. Across the territory of the region there run two sections of conventional borderline «Europe-Asia»: mountain line - about 15 km along Ural-Tau range and Ural range as well as aquatic one - about 220 km along Ural river.</p> <p>The region covers the area of 88.5 thousand square kilometers or 0.5% of the total area of Russia, that is, comparable to the areas of Hungary or Portugal, and twice as large as Denmark or Switzerland, and three times as much as Belgium or Netherlands, and stretches away by 400 km from south to north.</p> <p>The regional borderlines total length is 2,750 km.</p> <p>The Chelyabinsk region borders with Sverdlovsk area on the north (the borderlines length is 260 km), with Kurgan region on the east (the borderline length is 410 km) and with Orenburg one on the south (the borderline length is 200 km), and with Bashkortostan Republic on the west (the borderline length is 1,150 km). Besides, the south-east border of the region is the state border of the Russian Federation with Kazakhstan Republic (the borderline length is 892 km).</p> <p>The Chelyabinsk region is in the Ural Federal District.</p> <p>The Chelyabinsk region climate is continental one. Winter is cold and long, summer is relatively hot with draughts periodically. Whereabouts of the region in the depth of Eurasia, at great distance from any oceans and seas, determines all</p> 




		<p>peculiarities of the climate.</p> <p>The Urals mountains take essential effects on forming climatic background through making barrier on the way of the air torrents from the west. The region territory on the north-west includes the part of mountainous zone of the South Urals remarkable for its ridges and hilly relief with average heights of 300-500 m above sea level, and eastern foothills with average heights of 100-200m, as well as a vast strip of flat and irregular hilly plane expended on the place of former mountains. The mountains themselves cover the north-west part of the region. The highest peak in the region is Bolshoy Nungush mountain of 1,406.6 m above sea level.</p> <p>Wintertime the South Urals is under influence of Asiatic anticyclone. The continental air masses from Siberia bring frost and very dry weather. One can observe as well frequent in-takes of cold air masses from the north. The most rigid winters have the temperature absolute minimum of 46-48 centigrade degrees below zero.</p> <p>Summertime on the territory of the region there prevails low atmospheric pressure. When the continental tropical air masses come into the region, the weather comes to be hot and dry. Western winds from the Atlantic ocean bring into the region humid and highly changeable weather.</p> <p>Numerous rivers take their origin within the region. Main rivers here are Ural of the Caspian sea basin and Miass of Ob river basin. Seven rivers as Miass, Uy, Ural, Ay, Ufa, Uvelka and Gumbeyka are of more than 200 km long. The rivers of more 10 km long are 348 in the region; their summary length is 10,235 km.</p> <p>On the territory of the Chelyabinsk region there are 3,170 lakes with the total area of 2,125 square metres, among them, 98 lakes have the area of more than 5 sq. m. The largest lakes in the region are Uvildy, Turgoyak, Irtiash, Chebarkul, Bolshye Kasli. Many salt lakes as well as other water reservoirs abound in balneological resources like organic and minerals muds, and alkaline waters. By variety of therapeutic muds the region is considered as one of the best place in Russia. Such lakes as Tuzatkul, Gorkoye, Podbornoye, Solenoye, Sladkoye, Bolshoy and Maly Shantrapay are most remarkable for their minerals muds. Sanatoria and health resorts networks are in fast development. Sanatoria «Uvildy», «Ural», «Yelovoye» and some others are widely known in Russia.</p> <p>Forests remain only in the mountain area and is of 27% of the territory, i.e., more than 2,800 thousand ha. Coniferous forests cover 28% of the regional territory.</p>
--	--	--

			<p>The Chelyabinsk region excels in the flora species variety in comparison with the other regions of Urals, conceding only to Bashkiria. Vegetation on the north is remarkable for its wasp and birches and coniferous woods, at the same time, on the south there grow grass and cereals steppes. In the mountains there are firs and silver firs woods mixed with pine, larch, lime and oak groves. The flora species quantity is almost 1,500. Official and folk medicine widely use about 150 species of medicinal herbs.</p> <p>More than 60 species of mammals and about 300 species of birds, near 20 species of reptiles and amphibia and 60 species of fishes inhabit the Chelyabinsk region. Such animals as an elk, fox, wolf, mountain hare and squirrel can be met in the region. Ducks and geese and black and willow and hazel grouses are wide spread on the territory of the region.</p>
<p><b>Раздел 5. Наш изменяющийся мир</b></p>	<p>46 (1)</p>	<p>Проблемы крупных городов Челябинской области</p>	<p><b><u>Проблемы крупных городов Челябинской области</u></b></p>  <p>Today's modern cities often have three characteristic areas. The centre of the city is called downtown. It consists of stores, banks, government buildings and cultural attractions. Many people come to work in the downtown area. In large cities the downtown area is full of skyscrapers. An industrial region with factories, warehouses, mills and other industries lies around the downtown area.</p> <p>Suburbs are the places farthest away from the city centre. They are new residential areas where most people live. Suburbs have their own stores and shopping malls but people often have to travel an hour or longer to work downtown.</p> <p>Modern cities and towns in Chelyabinsk region face the same problems. One of them is poor housing. People often live in old houses or huts that don't have electricity or sanitation. As city population grows governments don't have the money to build modern apartment buildings.</p> <p>Cars and industries are polluting air and rivers more</p> 



			<p>and more. Waste that people throw away is burned or ends up in landfills. All of this makes modern cities an unhealthy place to live in.</p> <p>Especially during morning and evening rush hours towns become packed with vehicles . Daily traffic jams make it impossible for people to get to work in time. City authorities are spending more and more money on public transportation and are talking other steps to reduce traffic in cities.</p> <p>Cities and towns of today face many social problems. Crime, alcoholism and drug addiction is especially high in cities. Many young people are unemployed .</p> <p>Larger multiethnic cities face conflicts between groups with different cultural backgrounds.</p> <p><b>What’s the future of big industrial towns of our region?</b></p>
49 (4)	Национальные парки Челябинской области	<p><b><u>Национальные парки Челябинской области</u></b></p> <p>Chelyabinsk Region has a unique historical, cultural and natural heritage, including archaeological monuments, picturesque lakes, forests, caves and natural healing springs.</p> <p>There are 170 conservation areas in the region. One of them , the national eco park Taganay was established on 5 March 1991. It is located on the area of Zlatoust and Kusa region. Its name originated from Bashkir words “tagan” meaning a support and “ay” meaning the Moon.</p> <p>The park area is 56,800 ha and exceeds the average European park areas. Among 29 national parks of Russia Taganay is the 20th according to its area, among the parks of the Ural Federal district it is the second one. Taganay is unique because this rather small area of land has animals and plants typical for the central part of the European Russia, north of Russia, the Volga area, Urals, Western and Central Siberia, Kazakhstan. The park has almost untouched precious eco systems – mountain tundra and meadows, sparse woodlands and relict forests. Although in mineral contents Taganay loses to the world famous Ilmeny (see Ilmeny Wildlife Park) the collection samples of Taganay minerals are exhibited at many museums in Russia and other countries.</p> <p>The park has more than 10 natural sites with more than 900 types of plants, more than 190 species of birds and 40 species of mammals. Among the natural sites are</p>	

			<p>Dvuglavaya Mount, Bely Klyuch, Otkliknoy Greben Mount, Kruglitsa Mount, “Dolina Skazok”, “Bolshaya Kamennaya Reka”, Dalny Taganay Mount, Itsyl Mount, “Tri Brata”, “Eremeevskaya Kop”, “Akhmatovskaya Kop”, “Evgrafovsky Rudnik”, Bolshoe moss bog, broad-leaved woods on Dedyurikha Mount.</p> <p>The unique federal park «Zyuratkul», housing over 20 natural and archeological monuments is waiting for the visitors. The other places of interest are the only one in Russia Ilmen mineralogical park, historic park «Arkaim», the beautiful lakes Uvildy, Turgoyak, Sladkoye, Argazi, Arakul, the mountain caves known for their ancient rock painting. The historic-and-natural complex «Porogi» lying in Satka enjoys great popularity, considered the global monument of industry, culture and history. Here lies the oldest Russian water power plant occupying several hectares, supplying Porogi settlement with electricity.</p>  <p><b>Have you ever been to any national park in our region? What is it famous for?</b></p>
<p><b>Раздел 6. Прояви себя!</b></p>	<p>63 (8)</p>	<p>Музеи и картинные галереи города Челябинска и городов Челябинской области</p>	<p><b><u>Музеи Челябинска</u></b></p> <p>There are nine museums in Chelyabinsk. Chelyabinsk regional museum was founded in 1913, and holds about 300 thousand exhibits. There are expositions of the ancient settlement Arkaim age 3rd to 2nd millennium BC relating to the "Land of Cities", the largest fragment of the Chelyabinsk meteor, weighing 570 kg, famous decorated edged weapons of the 19th and 20th centuries, made by Zlatoust arms factory, exhibits Kasli artistic cast iron and much more. Chelyabinsk Region Picture Gallery has more than 11,000 works. Meeting up collections of art in Europe and the East (International Art), the national art of the Middle Ages, modern and contemporary, modern art. The peculiarity of the meeting are collections of icons (16th to 20th centuries), early printed books and manuscripts. The museum of railway equipment of the South Ural railway presented more than 30 exhibits of vehicles used on the rail after it in Chelyabinsk in 1892.</p>

			 <p>Museum of military equipment in the garden of Victory</p> <p>Museum of military equipment in the garden of Victory was founded in 2007. It has 16 exhibits, including T-34, IS-3 tanks and multiple rocket launchers "Katyusha" issued in Chelyabinsk during World War II.</p> <p>In addition, the city has the Chelyabinsk regional geological museum, museum of military glory of labor and the Chelyabinsk Tractor Plant, Museum postal service Chelyabinsk region, entertaining science museum "Eksperimentus".</p> <p><b>What's your favourite museum?</b></p>
<p><b>Повторение 2</b></p>	<p>68 (3)</p>	<p>Театры города Челябинска и городов Челябинской области</p>	<p><b><u>Театры города Челябинска и городов Челябинской области</u></b></p> <p>The Southern Urals is not only a strong industrial region but a big cultural and recreational center of Russia.</p> <p>Chelyabinsk Region is rightfully considered a theatrical region.</p> <p>There are 14 theatres, including the Chelyabinsk Opera House, Chelyabinsk State Academic Drama Theatre, Magnitogorsk Drama Theatre, Chelyabinsk Municipal Theatre “Mannequin”, the Chelyabinsk Region Theatre of Puppets, Magnitogorsk Theatre of Puppets “Buratino”, Chelyabinsk Chamber Theatre, Zlatoust Theatre “Omnibus”, Chelyabinsk Youth Theatre and many other professional and amateur theatre groups.</p>  <p>The Chelyabinsk State Theater of Opera and Ballet in the name of M.I. Glinki was opened on September 29, 1956. The theater</p> 

			<p>building situated downtown in the city, is constructed in the Russian spirit of classical architecture. The theater stands not far from the Miass river shore and one of the first city squares, where you'll find below you the most breathtaking panorama of the opposite shore.</p> <p>The Chelyabinsk State Regional Puppet Theater is one of the oldest in Ural. It was formed by the Garyanovs, dramatic actors that arrived to Chelyabinsk in 1933. In 1972, the theater was given a restored building on Kirova Street, where it stands to this day.</p> <p><b>Do you often visit theaters? What's your favourite? Why?</b></p>
<p><b>Раздел 7. Преодоление трудностей</b></p>	<p>75 (7)</p>	<p>Челябинцы – олимпийские чемпионы</p>	<p><b><u>Челябинцы – олимпийские чемпионы</u></b></p> <p>There are many great sportsmen in Chelyabinsk Region. One of them is Lydia Skoblikova.</p>  <p>Lydia Skoblikova was born in Zlatoust. Her family was big. She had a father, a mother, two sisters and a brother. Her favourite school subject was P.E. Lydia liked to ski, to swim and to run. But she liked to skate most of all. She became a speed skater and a coach.</p> <p>Lydia Skoblikova is a six-time Olympic Champion which is still a record for a speed skater. She also won 25 gold medals at the world championships and 15 gold medals at the USSR National Championships in several distances. She was also the first athlete to earn six gold medals in the Winter Olympics and the first to earn four gold medals at a single Olympic Winter Games. People called her "Uralskaya Molnia". There is an ice arena in Chelyabinsk named after Lidia Skoblikova. One more Winter Olympic champion in our region is Svetlana Ishmoratova, a Russian biathlete. Svetlana Irekovna Ishmouratova was born in Zlatoust. She started learning to ski when she was five and got her first</p>  

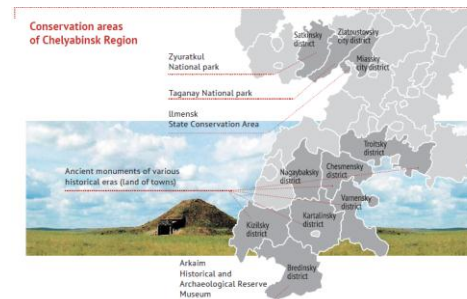
			<p>medal when she was in the fourth form of a sports college. In 1991 Ishmouratova became the USSR junior champion in individual race and the champion in senior team race. By the mid 90s she became a strong skilled athlete and entered the national Russian team, showing stable and good results in all kinds of competitions. in 2002 in Salt Lake City she became a bronze medalist in the relay. Besides, she has six World Champion titles (in summer and winter biathlon) and a lot of World Cup medals.</p> <p><b>Do you know any other Olympic champions from Chelyabinsk Region? Who are they?</b></p>
<b>Раздел 8. Давайте встретимся</b>	81 (3)	Люди, живущие на Южном Урале, какие они?	<p><b><u>Люди, живущие на Южном Урале, какие они?</u></b></p> <p>Chelyabinsk region is a very rich one. It is rich in forests and mountains, rivers and lakes. There are many important cities and towns, factories and industrial plants here. There are a lot of wonders in Chelyabinsk region. But it is true to say that Chelyabinsk region is most famous for its people.</p> <p>They are talented. We can name many of those who are well-known all over the world. They have made many discoveries in different fields of science and culture and people all over the world know their names. There are many brilliant pilots and workers, teachers and dancers, engineers and doctors. In fact, there are excellent specialists in every field. Their hospitality and welcoming nature for other people is very famous among the tourists visiting Chelyabinsk region.</p> <p>Citizens of Russia have very attractive appearance. Men and women have a flashy adaptation of fashion, especially women are always dressed up like models from fashion magazines. They are well educated and well behaved people. Their values include about old people, loving children, humor, friendship, pride, loving literature, patriotism, generosity and strong orientation.</p>
<b>Раздел 9. Чудесный мир</b>	89 (1)	Популярные туристические маршруты Южного Урала	<p><b><u>Популярные туристические маршруты Южного Урала</u></b></p> <p>During the Middle Ages, South Ural was populated by Bashkir tribes that were a part of the Golden Horde, Nogai Horde and smaller Bashkir unions. Since the late 16th century, the area was incorporated into the Tsardom of Russia.</p> <p>Chelyabinsk region has a very diverse landscape. It was formed over millions of years. Within the Chelyabinsk oblast there are various areas - from the lowlands and hilly plains to mountain ranges, peaks exceeding 1,000 m highest point of the area - Nurgush mountain (1406 m).</p>

The Chelyabinsk Region has a unique historical, cultural and natural heritage, including archaeological monuments, picturesque lakes, forests, caves and natural healing springs.

There are 170 conservation areas in the region, of which the most wellknown are:


- Ilmensky State Reserve, globally known as the “Minerals heaven”;
- Historical Landscape Museum-Reserve “Arkaim”, which is recognised as the most important archaeological discovery of the century;
- Ignatyev Cave with primitive drawings by early humans;
- Zyuratkul National Park, which includes such natural monuments as the high altitude Lake Zyuratkul, Kalagaza and Berezyak Rivers, the Zyuratkul Columns, Ulmaceae Grove;
- Taganai Park, one of the youngest national natural parks in Russia. The park is so beautiful that it is often compared to the famous Alpine landscapes and called the “Russian Switzerland”. Total conservation area is 1,000 ha (11% of the region’s territory).

The Chelyabinsk Region is also called the “land of lakes”. There are 3,170 lakes in the region covering a combined area of 2,125 sq. km. The most well-known lakes are:



- Turgoyak is the Baikal’s “junior brother”, as this lake has been included on the list of the most valuable lakes in the world and is also considered to have the most beautiful landscape in the country;
- Uvildy is the jewel of the Southern Urals and one of the largest and cleanest lakes in the Chelyabinsk Region. The region has many salt water lakes, as well as lakes

rich in various balneological resources (organic and mineral muds and alkaline water). Health resorts, vacation houses and recreation camps have been developed near the lakes. Southern Urals resorts are well-known and popular in Russia as they have taken top positions in ratings of Russian resorts. In total, there are 150 sanatorium-resort or recreation organisations operating in the region. The most well-known health resorts include Kisegach, Uvildy, the Urals, Karagaisky Pine Wood and sanatoriums Sunny, Sungul, and Jewel of the Urals, as well as the

			<p>Turgoyak holiday centre.</p> <p>The region's favourable geographic location offers unique opportunities for the development of mountain skiing tourism. In total, there are 15 mountain skiing complexes in the Chelyabinsk Region. The largest resorts, such as Adjigardak, Zavyalikha, Sunny Valley, Abzakovo, Bannoye and Minyar, meet the highest international standards and are very popular among Russian and foreign tourists. The infrastructure of these complexes allows for combining active skiing with outdoor recreation.</p> <p><b>What's your favourite place in Chelyabinsk Region? Why?</b></p>
<p><b>Повторение 3.</b></p>	<p>100 (2)</p>	<p>Челябинский метеорит</p>	<p><b><u>Челябинский метеорит</u></b></p> <p>Shortly after dawn on February 15, 2013, a superbolide meteor descended at over 55,000 kilometers per hour over the Ural Mountains, exploding at an altitude of 25–30 kilometers in a momentary flash as bright as the sun and generating a shock wave that injured over a thousand people. Fragments fell in and around Chelyabinsk. The size has been estimated at 17 meters diameter with a mass of 10,000 or 11,000 metric tons. The power of the explosion was about 500 kilotons of TNT, which is 20–30 times more energy than was released from the atomic bomb exploded in Hiroshima. Luckily, thanks to the high altitude of the explosion the city managed to avoid large casualties and destruction.</p> <p>All people know about Chelyabinsk meteorite. Foreigners call Chelyabinsk 'Meteorite City'. You can see the meteorite in the Chelyabinsk Local History Museum.</p>  <p><b>What interesting facts about Chelyabinsk meteorite do you know?</b></p>







## **Т2.3. Программа воспитания и социализации обучающихся**

Программа воспитания и социализации обучающихся на уровне основного общего образования Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г.Карабаша» строится на основе базовых национальных ценностей российского общества, таких как патриотизм, социальная солидарность, гражданственность, семья, здоровье, труд и творчество, наука, традиционные религии России, искусство, природа, человечество, и направлена на развитие и воспитание компетентного гражданина России, принимающего судьбу Отечества как свою личную, осознающего ответственность за настоящее и будущее своей страны, укорененного в духовных и культурных традициях многонационального народа России.

### **Программа направлена на:**

– освоение обучающимися социального опыта, основных социальных ролей, соответствующих ведущей деятельности данного возраста, норм и правил общественного поведения;

– формирование готовности обучающихся к выбору направления своей профессиональной деятельности в соответствии с личными интересами, индивидуальными особенностями и способностями, с учетом потребностей рынка труда;

– формирование и развитие знаний, установок, личностных ориентиров и норм здорового и безопасного образа жизни с целью сохранения и укрепления физического, психологического и социального здоровья обучающихся как одной из ценностных составляющих личности обучающегося и ориентированной на достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования;

– формирование экологической культуры;

– *формирование антикоррупционного сознания.*

### **Программа обеспечивает:**

– формирование уклада школьной жизни, обеспечивающего создание социальной среды развития обучающихся, включающего урочную, внеурочную и общественно значимую деятельность, систему воспитательных мероприятий, культурных и социальных практик, основанного на системе социокультурных и духовно-нравственных ценностях и принятых в обществе правилах и нормах поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, российского общества, учитывающего историко-культурную и этническую специфику России, *в том числе Южного Урала*, потребности обучающихся и их родителей (законных представителей);

– усвоение обучающимися нравственных ценностей, приобретение начального опыта нравственной, общественно значимой деятельности, конструктивного социального поведения, мотивации и способности к духовно-нравственному развитию;

– приобщение обучающихся к культурным ценностям своего народа, своей этнической или социокультурной группы, базовым национальным ценностям российского общества, общечеловеческим ценностям в контексте формирования у них российской гражданской идентичности;

– социальную самоидентификацию обучающихся посредством лично значимой и общественно приемлемой деятельности;

– формирование у обучающихся личностных качеств, необходимых для конструктивного, успешного и ответственного поведения в обществе с учетом правовых норм, установленных российским законодательством;

– приобретение знаний о нормах и правилах поведения в обществе, социальных ролях человека; формирование позитивной самооценки, самоуважения, конструктивных способов самореализации;

– приобщение обучающихся к общественной деятельности и традициям организации, осуществляющей образовательную деятельность, участие в детско-юношеских организациях и движениях, спортивных секциях, творческих клубах и объединениях по интересам, сетевых сообществах, библиотечной сети, краеведческой работе, в ученическом самоуправлении, военно-патриотических объединениях, в проведении акций и праздников (муниципальных, региональных, государственных, международных);

***– приобщение обучающихся к деятельности производственных, творческих объединений, благотворительных организаций, организация их участия в экологическом просвещении сверстников, родителей, населения; в благоустройстве школы, класса, сельского поселения, города;***

– формирование способности противостоять негативным воздействиям социальной среды, факторам микросоциальной среды;

– развитие педагогической компетентности родителей (законных представителей) в целях содействия социализации обучающихся в семье;

– учет индивидуальных и возрастных особенностей обучающихся, культурных и социальных потребностей их семей;

– формирование у обучающихся мотивации к труду, потребности к приобретению профессии;

– овладение способами и приемами поиска информации, связанной с профессиональным образованием и профессиональной деятельностью, поиском вакансий на рынке труда и работой служб занятости населения;

– развитие собственных представлений о перспективах своего профессионального образования и будущей профессиональной деятельности;

– приобретение практического опыта, соответствующего интересам и способностям обучающихся;

– создание условий для профессиональной ориентации обучающихся через систему работы педагогических работников, психологов, социальных педагогов; сотрудничество с базовыми предприятиями, профессиональными образовательными организациями, образовательными организациями высшего образования, центрами профориентационной работы, совместную деятельность с родителями, (законными представителями);

– информирование обучающихся об особенностях различных сфер профессиональной деятельности, социальных и финансовых составляющих различных профессий, *особенностях местного, регионального, российского и международного спроса на различные виды трудовой деятельности*;

– использование средств психолого-педагогической поддержки обучающихся и развитие консультационной помощи в их профессиональной ориентации, включающей диагностику профессиональных склонностей и профессионального потенциала обучающихся, их способностей и компетенций, необходимых для продолжения образования и выбора профессии (в том числе компьютерного профессионального тестирования и тренинга в специализированных центрах);

– осознание обучающимися ценности экологически целесообразного, здорового и безопасного образа жизни;

– формирование установки на систематические занятия физической культурой и спортом, готовности к выбору индивидуальных режимов двигательной активности на основе осознания собственных возможностей;

– осознанное отношение обучающихся к выбору индивидуального рациона здорового питания;

– формирование знаний о современных угрозах для жизни и здоровья людей, в том числе экологических и транспортных, готовности активно им противостоять;

– овладение современными оздоровительными технологиями, в том числе на основе навыков личной гигиены;

– *формирование готовности обучающихся к социальному взаимодействию по вопросам улучшения экологического качества окружающей среды, устойчивого развития территории, экологического здоровьесберегающего просвещения населения*, профилактики употребления наркотиков и других психоактивных веществ, профилактики инфекционных заболеваний;

– убежденности в выборе здорового образа жизни и вреде употребления алкоголя и табакокурения;

– осознание обучающимися взаимной связи здоровья человека и экологического состояния окружающей его среды, роли экологической культуры в обеспечении личного и общественного здоровья и безопасности; необходимости следования принципу предосторожности при выборе варианта поведения;

– *овладение знаниями о сущности коррупции, ее общественной опасности, навыков антикоррупционного поведения, нетерпимости к проявлениям коррупции в повседневной жизни.*

**В программе отражаются:**

1) цель и задачи духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, описание ценностных ориентиров, лежащих в ее основе;

2) направления деятельности по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации, профессиональной ориентации обучающихся, здоровьесберегающей деятельности и формированию экологической культуры обучающихся, отражающие специфику образовательной организации, запросы участников образовательного процесса;

3) содержание, виды деятельности и формы занятий с обучающимися по каждому из направлений духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся;

4) формы индивидуальной и групповой организации профессиональной ориентации обучающихся по каждому из направлений («ярмарки профессий», дни открытых дверей, экскурсии, предметные недели, олимпиады, конкурсы и т.д.);

5) этапы организации работы в системе социального воспитания в рамках образовательной организации, совместной деятельности образовательной организации с предприятиями, общественными организациями, в том числе с системой дополнительного образования;

6) основные формы организации педагогической поддержки социализации обучающихся по каждому из направлений с учетом урочной и внеурочной деятельности, а также формы участия специалистов и социальных партнеров по направлениям социального воспитания;

7) модели организации работы по формированию экологически целесообразного, здорового и безопасного образа жизни, включающие, в том числе, рациональную организацию учебно-воспитательного процесса и образовательной среды, физкультурно-спортивной и оздоровительной работы, профилактику употребления психоактивных веществ обучающимися, профилактику детского дорожно-транспортного травматизма, организацию системы просветительской и методической работы с участниками образовательного процесса;

8) описание деятельности образовательной организации в области непрерывного экологического здоровьесберегающего образования обучающихся;

9) система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся (рейтинг, формирование портфолио, установление стипендий, спонсорство и т. п.);

10) критерии, показатели эффективности деятельности образовательной организации в части духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, формирования здорового и безопасного образа жизни и экологической культуры обучающихся (поведение на дорогах, в чрезвычайных ситуациях);

11) методика и инструментарий мониторинга духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся;

12) планируемые результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, формирования экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни обучающихся.

## **1. Цель и задачи духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, описание ценностных ориентиров, лежащих в ее основе**

В тексте программы воспитания и социализации обучающихся на уровне основного общего образования (*далее – программы*) основные термины «воспитание», «социализация» и «духовно-нравственное развитие» человека используются в следующем значении:

– *воспитание* – составляющая процесса образования, духовно-нравственное развитие – один из целевых ориентиров образования; в основе и воспитания, и духовно-нравственного развития находятся духовно-нравственные ценности;

– *духовно-нравственное развитие* – осуществляемое в процессе социализации последовательное расширение и укрепление ценностно-смысловой сферы личности, формирование способности человека оценивать и сознательно выстраивать на основе традиционных моральных норм и нравственных идеалов отношение к себе, другим людям, обществу, государству, Отечеству, миру в целом;

– воспитание создает условия для *социализации (в широком значении)* и сочетается с *социализацией (в узком значении)*; в узком значении социализация характеризует процессы социального взаимодействия человека с другими людьми, с социальными общностями (в том числе с социальными организациями и общественными институтами) и предполагает приобретение обучающимися социального опыта, освоение основных социальных ролей, норм и правил общественного поведения; социализация разворачивается в пространстве образовательных организаций и в семье.

**Целью духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся является развитие и воспитание компетентного гражданина России, принимающего судьбу Отечества как свою личную, осознающего ответственность за настоящее и будущее своей страны, укорененного в духовных и культурных традициях многонационального народа России.**

**Задачи духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся:**

– освоение обучающимися ценностно-нормативного и деятельностно-практического аспекта отношений человека с человеком, патриота с Родиной, гражданина с правовым государством и гражданским обществом, человека с природой, с искусством и т. д.;

– вовлечение обучающегося в процессы самопознания, самопонимания, содействие обучающимся в соотнесении представлений о собственных возможностях, интересах, ограничениях с запросами и требованиями

окружающих людей, общества, государства, помощь в личностном самоопределении, проектировании индивидуальных образовательных траекторий и образа будущей профессиональной деятельности, поддержка деятельности обучающегося по саморазвитию;

– овладение обучающимся социальными, регулятивными и коммуникативными компетенциями, обеспечивающими им индивидуальную успешность в общении с окружающими, результативность в социальных практиках, процессе сотрудничества со сверстниками, старшими и младшими;

– формирование антикоррупционного сознания у воспитанников через становление ключевых компетенций, которые позволят им адекватно социализироваться в современном обществе.

Ценностные ориентиры программы воспитания и социализации обучающихся на уровне основного общего образования – базовые национальные ценности российского общества сформулированы в Конституции Российской Федерации, в Федеральном законе от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», в тексте ФГОС основного общего образования.

Базовые национальные ценности российского общества определяются положениями Конституции Российской Федерации:

«Российская Федерация – Россия есть демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления» (Гл. I, ст.1);

«Человек, его права и свободы являются высшей ценностью» (Гл. I, ст.2);

«Российская Федерация – социальное государство, политика которого направлена на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека» (Гл. I, ст.7);

«В Российской Федерации признаются и защищаются равным образом частная, государственная, муниципальная и иные формы собственности» (Гл. I, ст.8);

«В Российской Федерации признаются и гарантируются права и свободы человека и гражданина согласно общепризнанным принципам и нормам международного права и в соответствии с настоящей Конституцией. Основные права и свободы человека неотчуждаемы и принадлежат каждому от рождения. Осуществление прав и свобод человека и гражданина не должно нарушать права и свободы других лиц» (Гл. I, ст.17).

Базовые национальные ценности российского общества применительно к системе образования определены положениями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» (№ 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г.):

«...гуманистический характер образования, приоритет жизни и здоровья человека, прав и свобод личности, свободного развития личности, воспитание взаимоуважения, трудолюбия, гражданственности, патриотизма, ответственности, правовой культуры, бережного отношения к природе и окружающей среде, рационального природопользования;

...демократический характер управления образованием, обеспечение прав педагогических работников, обучающихся, родителей (законных

представителей) несовершеннолетних обучающихся на участие в управлении образовательными организациями;

...недопустимость ограничения или устранения конкуренции в сфере образования;

...сочетание государственного и договорного регулирования отношений в сфере образования» (Ст. 3).

Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования перечисляет базовые национальные ценности российского общества: патриотизм, социальная солидарность, гражданственность, семья, здоровье, труд и творчество, наука, традиционные религии России, искусство, природа, человечество (ФГОС основного общего образования: Раздел III. Требования к структуре основной образовательной программы основного общего образования, п. 18.2.3).

## **2. Направления деятельности по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации, профессиональной ориентации обучающихся, здоровьесберегающей деятельности и формированию экологической культуры обучающихся, отражающие специфику организации, осуществляющей образовательную деятельность, запросы участников образовательных отношений**

В МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» установлен лицейский уклад школьной жизни. обеспечивающего создание социальной среды развития обучающихся; □ включающего урочную и внеурочную (общественно значимую деятельность, систему воспитательных мероприятий, культурных и социальных практик); □ основанного на системе базовых национальных ценностей российского общества; □ учитывающего историко-культурную и этническую специфику России, в том числе Южного Урала, потребности обучающихся и их родителей (законных представителей). Главной отличительной особенностью организации, осуществляющей образовательную деятельность, является условное разделение школы на уровни образования, компактное расположение учащихся всех уровней школьного образования. МКОУ «СОШ № 2 г. Карабаша» отличается особым укладом атмосферы. Особым качеством данной организации является единство коллектива всех субъектов образовательной деятельности: за годы существования школы сформировались и утвердились традиции единения учителей, учащихся и родителей..

Основными направлениями деятельности образовательной организации по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации, профессиональной ориентации обучающихся, здоровьесберегающей



деятельности и формированию *антикоррупционного сознания* и экологической культуры обучающихся являются:

1) обеспечение принятия обучающимися ценности Человека и человечности, гуманистических, демократических и традиционных ценностей, формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, собственности, гражданской позиции; формирование готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;

2) формирование мотивов и ценностей обучающегося в сфере отношений к России как Отечеству;

3) включение обучающихся в процессы общественной самоорганизации;

4) формирование партнерских отношений с родителями (законными представителями) в целях содействия социализации обучающихся в семье, учета индивидуальных и возрастных особенностей обучающихся, культурных и социальных потребностей их семей;

5) формирование мотивов и ценностей обучающегося в сфере трудовых отношений и выбора будущей профессии

6) *формирования антикоррупционного сознания обучающихся (развитие навыков законопослушного поведения воспитанников, получение знаний о сущности коррупции, ее общественной опасности, формирование навыков антикоррупционного поведения, нетерпимости к проявлениям коррупции в повседневной жизни, включение обучающихся в совместную деятельности с представителями социума по вопросам антикоррупционного воспитания);*

7) формирование мотивационно-ценностных отношений обучающегося в сфере самопознания, самоопределения, самореализации, самосовершенствования (развитие мотивации и способности к духовно-нравственному самосовершенствованию; формирование позитивной самооценки, самоуважения, конструктивных способов самореализации);

8) формирование мотивационно-ценностных отношений обучающегося в сфере здорового образа жизни;

9) формирование мотивов и ценностей обучающегося в сфере отношений к природе, *в том числе к природе Южного Урала;*

10) формирование мотивационно-ценностных отношений обучающегося в сфере искусства.

11. формирование мотивационно-ценностных отношений обучающихся в сфере патриотизма.

### **3. Содержание, виды деятельности и формы занятий с обучающимися (по направлениям духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся)**

Таблица 1

**Содержание, виды деятельности и формы занятий с обучающимися**

**(по направлениям духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся)**

Направление	Содержание деятельности	Виды деятельности	Формы занятий
<p>Обеспечение принятия обучающимися ценности Человека и человечности, гуманистических, демократических и традиционных ценностей, формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, собственности, гражданской позиции; формирование готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания</p>	<p>Идентификация себя как полноправного субъекта общения, готовности к конструированию образа партнера по диалогу, образа допустимых способов диалога, процесса диалога как конвенционирования интересов, процедур, формирование готовности и способности вести переговоры, противостоять негативным воздействиям социальной среды</p>	<p>добровольческая, коммуникативная, познавательная, игровая, рефлексивно-оценочная, художественно-эстетическая и другие виды деятельности;</p>	<p>дискуссионные формы, просмотр и обсуждение актуальных фильмов, разыгрывание ситуаций для решения моральных дилемм и осуществления нравственного выбора и иные разновидности занятий; сотрудничество с традиционными религиозными общинами.</p>
<p>Формирование мотивов и ценностей обучающегося в сфере отношений к России как Отечеству</p>	<p>Приобщение обучающихся к культурным ценностям своего народа, своей этнической или социокультурной группы, базовым национальным ценностям российского общества, общечеловеческим ценностям в контексте формирования у них российской гражданской идентичности</p>	<p>Изучают Конституцию Российской Федерации, получают знания об основных правах и обязанностях граждан России, о политическом устройстве Российского государства, его институтах, их</p>	<p>Беседы, экскурсии, просмотр кинофильмов, путешествия по историческим и памятным местам, сюжетно-ролевые игры гражданского и историко-патриотического содержания, изучения</p>

Направление	Содержание деятельности	Виды деятельности	Формы занятий
		роли в жизни общества, о символах государства — флаге, Гербе России, о флаге и гербе субъекта Российской Федерации, в котором находится образовательное учреждение.	учебных дисциплин: истории, обществознания.
Включение обучающихся в процессы общественной самоорганизации	Приобщение обучающихся к общественной деятельности, участие в детско-юношеских организациях и движениях, школьных и внешкольных объединениях, в ученическом самоуправлении, <b>участие обучающихся в благоустройстве школы, класса, города;</b> социальная самоидентификация обучающихся в процессе участия в лично значимой и общественно приемлемой деятельности; приобретение опыта конструктивного социального поведения, приобретение знаний о нормах и правилах поведения в обществе, социальных ролях человека; формирование у обучающихся личностных качеств, необходимых для конструктивного, успешного и ответственного поведения в обществе с учетом правовых норм, установленных российским законодательством	познавательная, игровая, предметно-практическая, коммуникативная и другие виды деятельности;	формы занятий: профориентационное тестирование и консультирование, экскурсии на производство, встречи с представителями различных профессий, работниками и предпринимателями, формирование информационных банков – с использованием интерактивных форм; привлечение волонтеров и юнармейцев к благоустройству школы; участие в субботниках.
Формирование партнерских отношений с родителями (законными представителями)	Содействие социализации обучающихся в семье, учет индивидуальных и возрастных особенностей обучающихся, культурных и социальных потребностей их семей	Профилактические мероприятия, привлечение родителей к совместной деятельности с детьми	Родительские собрания, лектории, круглые столы.. Работа совета профилактики. Субботники совместно с родителями,

Направление	Содержание деятельности	Виды деятельности	Формы занятий
			соревнования «Папа, мама, я-дружная семья». Совместные классные мероприятия
Формирование мотивов и ценностей обучающегося в сфере трудовых отношений и выбора будущей профессии	Развитие собственных представлений о перспективах своего профессионального образования и будущей профессиональной деятельности, приобретение практического опыта, соответствующего интересам и способностям обучающихся; формирование у обучающихся мотивации к труду, потребности к приобретению профессии; овладение способами и приемами поиска информации, связанной с профессиональным образованием и профессиональной деятельностью, поиском вакансий на рынке труда, в том числе <b>Челябинской области</b> , и работой служб занятости населения; создание условий для профессиональной ориентации обучающихся через систему работы педагогов, психологов, социальных педагогов; <b>сотрудничество с базовыми предприятиями, учреждениями профессионального образования, центрами профориентационной работы;</b> совместную деятельность обучающихся с родителями (законными представителями); информирование обучающихся об особенностях различных сфер профессиональной деятельности, социальных и финансовых составляющих различных профессий, особенностях местного,	<i>труд по самообслуживанию, общественно полезная работа, факультатив, сотрудничество о со службой занятости,</i>	уход за своими вещами, уборку классов и учебных кабинетов, ремонт книг в школьной библиотеке, мебели и инвентаря и т.д.; <i>работа по благоустройству школьной территории, по сбору вторичного сырья, озеленению улиц в населенных пунктах, дорог ; Экскурсии на предприятия и в учреждениях; Просмотр фильмов всероссийского проекта «Проектория». Анкетирование и тестирование по профориентации. Факультатив</i>

Направление	Содержание деятельности	Виды деятельности	Формы занятий
	регионального, российского и международного спроса на различные виды трудовой деятельности; использование средств психолого-педагогической поддержки обучающихся и развитие консультационной помощи в их профессиональной ориентации, включающей диагностику профессиональных склонностей и профессионального потенциала обучающихся, их способностей и компетенций, необходимых для продолжения образования и выбора профессии (в том числе компьютерного профессионального тестирования и тренинга в специализированных центрах		<i>«Мой выбор».</i> <i>Трудовое объединение летом.</i>
Формирования антикоррупционного сознания обучающихся	Развитие навыков законопослушного поведения воспитанников, получение знаний о сущности коррупции, ее общественной опасности, формирование навыков антикоррупционного поведения, нетерпимости к проявлениям коррупции в повседневной жизни, включение обучающихся в совместную деятельности с представителями социума по вопросам антикоррупционного воспитания	Основной формой работы является дискуссия, в ходе которой выражается собственное мнение. Организация групповой работы в процессе созидательной, обучающей и игровой видов деятельности.	Проведение воспитательных дел, практикумов и сюжетно-ролевых игр оказывается наиболее действенным способом. Имитационные и деловые игры, в рамках которых учащиеся получают определенные властные полномочия и реализуют их в ходе игры.
Формирование мотивационно-ценностных отношений обучающегося в сфере самопознания, самоопределения, самореализации,	Развитие мотивации и способности к духовно-нравственному самосовершенствованию; формирование позитивной самооценки, самоуважения, конструктивных способов самореализации	Знакомятся с конкретными примерами высоконравственных отношений людей, участвуют в подготовке и проведении бесед. Участвуют в общественно	Общественно – значимые акции. Волонтерское движение. Беседы любви о дружбе, нравственных отношениях. Просмотр

Направление	Содержание деятельности	Виды деятельности	Формы занятий
самосовершенствования		<p>полезном труде в помощь школе, городу. Принимают добровольное участие в делах благотворительности, милосердия, в оказании помощи нуждающимся, заботе о животных, живых существах, природе. Расширяют положительный опыт общения со сверстниками противоположного пола в учёбе, общественной работе, отдыхе, спорте, активно участвуют в подготовке и проведении бесед о дружбе, любви, нравственных отношениях.</p>	<p>тематических социальных видеороликов и фильмов с обсуждением.</p>
Формирование мотивационно-ценностных отношений обучающегося в сфере здорового образа жизни	<p>осознание обучающимися ценности целесообразного, здорового и безопасного образа жизни, формирование установки на систематические занятия физической культурой и спортом, готовности к выбору индивидуальных режимов двигательной активности на основе осознания собственных возможностей; осознанное отношение обучающихся к выбору индивидуального рациона здорового питания; формирование знаний о современных угрозах для жизни и здоровья людей, в том числе экологических и транспортных, готовности активно им противостоять; овладение современными</p>	<p>Введение 3 часа физкультуры, внеурочная деятельность, спортивно-оздоровительного направления, реализация планов индивидуального обучения для детей с ОВЗ, проведение спортивных праздников, викторин, классных часов, дней здоровья, шефство над младшей ступенью обучения(организа</p>	<p>Занятия в кружках,дополнительном образовании(ДДТ ,ДШИ), спортивных секциях(ДДТ, ФОК «Металлург»), пропаганда в СМИ ЗОЖ, экологический контроль, медицинский осмотр, профилактические мероприятия различных заболеваний, профилактически</p>

Направление	Содержание деятельности	Виды деятельности	Формы занятий
	<p>оздоровительными технологиями, в том числе на основе навыков личной гигиены; профилактики употребления наркотиков и других психоактивных веществ, профилактики инфекционных заболеваний; убежденности в выборе здорового образа жизни; формирование устойчивого отрицательного отношения к аддиктивным проявлениям различного рода – наркозависимость, алкоголизм, игромания, табакокурение, интернет-зависимость и др., как факторам ограничивающим свободу личности</p>	<p>ция подвижных игр во время длительных перемен), участие в спортивных и оздоровительных, творчестико-краеведческих мероприятий, работа школьного психолога с подростками о вреде наркотических веществ, алкоголя, курения, работа с родителями на данную тематику, мониторинг здоровья и физического развития и т.д.</p>	<p>прививки, классные часы которые проводят врач-гинеколог, наркрлог. и т.д</p>
<p>Формирование мотивов и ценностей обучающегося в сфере отношений к природе, <i>в том числе к природе Южного Урала</i></p>	<p>Формирование готовности обучающихся к социальному взаимодействию по вопросам улучшения экологического качества окружающей среды, устойчивого развития территории, экологического здоровьесберегающего просвещения населения, осознание обучающимися взаимной связи здоровья человека и экологического состояния окружающей его среды, роли экологической культуры в обеспечении личного и общественного здоровья и безопасности; необходимости следования принципу предосторожности при выборе варианта поведения</p>	<p>Знакомятся с историей и культурой родного края, народным творчеством, этнокультурными традициями, фольклором, особенностями быта народов России. Учатся экологически грамотному поведению в школе, дома, в природной и городской среде: организовать экологически безопасный уклад школьной и домашней жизни, бережно расходовать воду, электроэнергию, утилизировать</p>	<p>Просмотр и обсуждение фильмов посвящённые разным формам оздоровления. Учебно-исследовательские и просветительские проекты, Волонтерское движение. Участие во всероссийских акциях и проектах, посвящённых экологии и здоровому образу жизни.</p>

Направление	Содержание деятельности	Виды деятельности	Формы занятий
		<p>мусор, сохранять места обитания растений и животных.</p> <p>Разрабатывают и реализуют учебно-исследовательские и просветительские проекты по направлениям: экология и здоровье, ресурсосбережение, экология и бизнес и др.</p> <p>Участвуют на добровольной основе в деятельности детско-юношеских общественных экологических организаций, мероприятиях, проводимых общественными экологическими организациями.</p>	
<p>Формирование мотивационно-ценностных отношений обучающегося в сфере искусства</p>	<p>Формирование основ художественной культуры обучающихся как части их общей духовной культуры, как особого способа познания жизни и средства организации общения; развитие эстетического, эмоционально-ценностного видения окружающего мира; развитие способности к эмоционально-ценностному освоению мира, самовыражению и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры; воспитание уважения к истории культуры своего Отечества <i>и малой Родины</i>, выраженной в том числе в</p>	<p>Получают представления об эстетических идеалах и художественных ценностях культур народов России</p> <p>Знакомятся с эстетическими идеалами, традициями художественной культуры родного края, с фольклором и народными художественными промыслами</p> <p>Знакомятся с</p>	<p>В ходе изучения учебных предметов: искусство, музыка, встреч с представителями творческих профессий, экскурсий на художественные производства, к памятникам зодчества</p> <p>и на объекты современной архитектуры, ландшафтного дизайна и</p>



Направление	Содержание деятельности	Виды деятельности	Формы занятий
	понимании красоты человека; развитие потребности в общении с художественными произведениями, формирование активного отношения к традициям художественной культуры как смысловой, эстетической и личностно-значимой ценности	местными мастерами прикладного искусства, наблюдают за их работой, участвуют в беседах «Красивые и некрасивые поступки», «Чем красивы люди вокруг нас» и др., обсуждают прочитанные книги, художественные фильмы, телевизионные передачи, компьютерные игры на предмет их этического и эстетического содержания.	парковых ансамблей, знакомства с лучшими произведениями искусства в музеях, на выставках, по репродукциям, учебным фильмам

#### **4. Формы индивидуальной и групповой организации профессиональной ориентации обучающихся**

Формами индивидуальной и групповой организации профессиональной ориентации обучающихся являются: «ярмарки профессий», дни открытых дверей, экскурсии, предметные недели, олимпиады, конкурсы и т.д.

«Ярмарка профессий» как форма организации профессиональной ориентации обучающихся предполагает публичную презентацию различных профессиональных занятий с целью актуализировать, расширить, уточнить, закрепить у школьников представления о профессиях в игровой форме, имитирующей ярмарочное гуляние. Общая методическая схема предусматривает оборудование на некоторой территории площадок («торговых палаток»), на которых разворачиваются презентации, участники имеют возможность свободного передвижения по территории ярмарки от площадки к площадке в произвольном порядке. В «Ярмарке профессий» могут принимать

участие не только обучающиеся, но и их родители, специально приглашенные квалифицированные широко известные признанные специалисты.

Дни открытых дверей в качестве формы организации профессиональной ориентации обучающихся наиболее часто проводятся на базе профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования и призваны презентовать спектр образовательных программ, реализуемых образовательной организацией, в ходе такого рода мероприятий пропагандируется обучение в отдельных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы, а также различные варианты профессионального образования, которые осуществляются в этом образовательной организации.

Экскурсия как форма организации профессиональной ориентации обучающихся представляет собой путешествие с познавательной целью, в ходе которого экскурсанту предъявляются (в том числе специально подготовленным профессионалом – экскурсоводом) объекты и материалы, освещающие те или иные виды профессиональной деятельности. Профориентационные экскурсии организуются на предприятия (посещение производства, музея), в музеи или на тематические экспозиции, в организации профессионального образования. Опираясь на возможности современных электронных устройств, следует использовать такую форму как виртуальная экскурсия по производствам, образовательным организациям

Предметная неделя в качестве формы организации профессиональной ориентации обучающихся включает набор разнообразных мероприятий, организуемых в течение календарной недели, содержательно предметная неделя связана с каким-либо предметом или предметной областью («Неделя математики», «Неделя биологии», «Неделя истории»). Предметная неделя может состоять из презентаций проектов и публичных отчетов об их реализации, конкурсов знатоков по предмету/предметам, встреч с интересными людьми, избравшими профессию, близкую к этой предметной сфере.

Олимпиады по предметам (предметным областям) в качестве формы организации профессиональной ориентации обучающихся предусматривают участие наиболее подготовленных или способных в данной сфере, олимпиады по предмету (предметным областям) стимулируют познавательный интерес.

Конкурсы профессионального мастерства как форма организации профессиональной ориентации обучающихся строятся как соревнование лиц, работающих по одной специальности, с целью определить наиболее высоко квалифицированного работника. Обучающиеся, созерцая представление, имеют возможность увидеть ту или иную профессию в позитивном свете, в процессе сопереживания конкурсанту у школьников возникает интерес к какой-либо профессии.

### **2.3.5. Этапы организации работы в системе социального воспитания в рамках образовательной организации, совместной деятельности образовательной организации с предприятиями, общественными организациями, в том числе с организациями дополнительного образования**

Достижение результатов социализации обучающихся в совместной деятельности образовательной организации с различными социальными субъектами, с одной стороны, обеспечивается организацией взаимодействия школы с предприятиями, общественными организациями, организациями дополнительного образования и т.д., а с другой – вовлечением школьника в социальную деятельность.

В целях создания условий для успешного процесса воспитания и социализации обучающихся МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» осуществляет взаимодействие со следующими учреждениями и организациями:

Централизованная библиотечная система КГО, МКОУ ДОД "Дом детского творчества" города Карабаша, Карабашский филиал ГБПОУ "Каслинский промышленно-гуманитарный техникум", ООО "Карабашмедь,"

Организация взаимодействия общеобразовательной школы с указанными предприятиями, общественными объединениями, организациями дополнительного образования, иными социальными субъектами представлена как последовательная реализация следующих этапов (таблица 1).

Таблица 2

#### **Организация работы в системе социального воспитания**

Этапы организации работы в системе социального воспитания	Ведущий субъект	Содержание деятельности	
		В рамках образовательной организации	В рамках совместной деятельности с социальным партнером
<b>Организационно-административный</b>			
Моделирование администрацией школы с привлечением школьников, родителей, общественности взаимодействия общеобразовательной	Администрация школы	Анализ социально-педагогической среды. Постановка целей и задач для проектирования совместной деятельности.	Обсуждение и разработка программ и планов совместной деятельности.

Этапы организации работы в системе социального воспитания	Ведущий субъект	Содержание деятельности	
		В рамках образовательной организации	В рамках совместной деятельности с социальным партнером
организации с различными социальными субъектами (на основе анализа педагогами школы социально-педагогических потенциалов социальной среды)			
Проектирование партнерства школы с различными социальными субъектами (в результате переговоров администрации формирование договорных отношений с предприятиями, общественными объединениями, организациями дополнительного образования и другими субъектами)	Администрация школы	Заключение трудовых договоров с педагогами дополнительного образования	Заключение договоров о совместной деятельности с социальными партнёрами,
Осуществление социальной деятельности в процессе реализации договоров школы с социальными партнерами;	Администрация школы	Ознакомление педагогического коллектива с изменениями в деятельности образовательной организации.	Подготовка необходимых документов социальными партнёрами.
<b>Организационно-педагогический</b>			
Формирование в школе и в окружающей социальной среде атмосферы, поддерживающей созидательный социальный опыт обучающихся, формирующей конструктивные ожидания и позитивные образцы поведения	Педагогический коллектив	Знакомство обучающихся и их родителей с программой деятельности школы в направлении социального воспитания.	Участие социальных партнёров в классных часах,
Обеспечение	Педагогический	Участие в	Приглашение

Этапы организации работы в системе социального воспитания	Ведущий субъект	Содержание деятельности	
		В рамках образовательной организации	В рамках совместной деятельности с социальным партнером
разнообразия социальной деятельности по содержанию (общение, познание, игра, спорт, труд), формам организации, возможному характеру участия (увлечение (хобби), общественная активность, социальное лидерство)	коллектив	пректах, акциях совместно с социальными партнёрами. участие в конкурсах, организованных социальными партнёрами.	социальных партнёров для участия в классных часах, школьных мероприятиях, родительских собраниях. Проведение Экскурсий на предприятия и учреждения.
Стимулирование общественной самоорганизации обучающихся общеобразовательной школы, поддержка общественных инициатив школьников	Педагогический коллектив	Создание портфолио обучающихся, оформление отдыха в «Сириусе», «Орлёнке», «Артеке» и др. Освещение школьных событий на школьной странице ВК и на сайте школы. Очень яркие события на страницах городской газеты.	Выделение автобуса для поездок школьников на мероприятия, в бассейн.
Организация рефлексии социальных взаимодействий и взаимоотношений с различными субъектами в системе общественных отношений, в том числе с использованием дневников самонаблюдения и электронных дневников в сети Интернет	Педагогический коллектив	Анализ работы школы, конкурс портфолио.	Проведение голосований и опросов в сети интернет.

**6. Основные формы организации педагогической поддержки социализации обучающихся по каждому из направлений с учетом урочной и внеурочной деятельности,**

## **а также формы участия специалистов и социальных партнеров по направлениям социального воспитания**

Основными формами организации педагогической поддержки обучающихся являются: психолого-педагогическое консультирование, метод организации развивающих ситуаций, ситуационно-ролевые игры и другие.

Психолого-педагогическая консультация в качестве основной формы организации педагогической поддержки обучающихся предполагает идентификацию проблемной ситуации обучающегося, а также определение, какие ресурсы и каким способом он может задействовать для самостоятельного разрешения проблемы. Целью консультации является создание у школьника представлений об альтернативных вариантах действий в конкретной проблемной ситуации. В процессе консультирования могут решаться три группы задач:

1) эмоционально-волевой поддержки обучающегося (повышение уверенности школьника в себе, своих силах, убежденности в возможности преодолеть трудности);

2) информационной поддержки обучающегося (обеспечение школьника сведениями, необходимыми для разрешения проблемной ситуации);

3) интеллектуальной поддержки социализации (осознание школьником собственной проблемной ситуации, в том числе и в самоопределении относительно вариантов получения образования).

Организация развивающих ситуаций предполагает, что педагог осуществляет поддержку в решении школьником значимой для него проблемной ситуации, может управлять как отдельными элементами существующих ситуаций, так и организовывать их специально. Воспитанник, участвуя в таких ситуациях, наращивает свои личностные ресурсы, совершенствуется в способах управления имеющимися ресурсами для решения собственных возрастных задач. При организации развивающих ситуаций педагог может использовать и комбинировать самые разнообразные педагогические средства, вовлекать воспитанника в разнообразные виды деятельности.

Основными формами организации педагогической поддержки обучающихся являются ситуационно-ролевые игры, позволяющие совершенствовать способы межличностного взаимодействия; аутотренинги, способствующие развитию навыков саморегуляции, приемы творческого мышления как средство развития способов мысленного решения школьником задач своей жизнедеятельности. В рамках ролевой игры воспитанник действует, познавая себя, осознавая собственные проблемы, ситуации выбора, принимая решение, проектируя и планируя собственную деятельность, взаимодействуя с другими игроками. В ситуационно-ролевой игре воспитанник, участвуя в разных ролях в различных моделях социального взаимодействия, не только становится более компетентным в сфере социальных отношений, но и относительно

безболезненно приобретает опыт соревнования и сотрудничества, победы и проигрыша.

### **Формы участия специалистов и социальных партнеров по направлениям социального воспитания.**

Важнейшим партнером образовательной организации в реализации цели и задач воспитания и социализации являются родители обучающегося (законные представители), которые одновременно выступают в многообразии позиций и социальных ролей:

- как источник родительского запроса к школе на физическое, социально-психологическое, академическое (в сфере обучения) благополучие ребенка, эксперт результатов деятельности образовательной организации;

- как обладатель и распорядитель ресурсов для воспитания и социализации;

- непосредственный воспитатель (в рамках школьного и семейного воспитания).

Условиями результативности работы с родителями обучающихся (законными представителями) является понимание педагогическими работниками и учет ими при проектировании и конструировании взаимодействия следующих аспектов:

- ориентация на «партиципативность» (вовлечение родителей в управление образовательным процессом, решение проблем, участие в решении и анализе проблем, принятии решений и даже их реализации в той или иной форме, возникающих в жизни образовательной организации);

- недопустимость директивного навязывания родителям обучающихся взглядов, оценок, помощи в воспитании их детей (без вербализованного запроса со стороны родителей), использование педагогами по отношению к родителям методов требования и убеждения как исключительно крайняя мера;

- наличие границ сотрудничества педагогов с родителями и вероятность конфликта интересов семьи и школы, умеренность ожиданий активности и заинтересованности родителей обучающегося в разрешении тех или иных противоречий, возникающих в процессе образования их ребенка, неэффективность тактики просто информирования педагогом родителей о недостатках в обучении или поведении их ребенка,

- безальтернативность переговоров как метода взаимодействия педагогов с родителями, восприятие переговоров как необходимой и регулярной ситуации взаимодействия.

Развитие педагогической компетентности родителей (законных представителей) в целях содействия социализации обучающихся в семье предусматривает содействие в формулировке родительского запроса образовательной организации, в определении родителями объема собственных ресурсов, которые они готовы передавать и использовать в реализации цели и задач воспитания и социализации.

В качестве социальных партнеров по направлениям социального воспитания могут привлекаться педагогические работники иных образовательных

организаций, выпускники, представители общественности, органов управления, бизнес сообщества.

Таблица 2

**Организация педагогической поддержки социализации обучающихся**

Направление духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся	Содержание духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся в соответствии направлением	Формы организации педагогической поддержки социализации обучающихся	
		образовательная организация	социальные партнеры
Обеспечение принятия обучающимися ценности Человека и человечности, гуманистических, демократических и традиционных ценностей,	формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, собственности, гражданской позиции; формирование готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания (идентификация себя как полноправного субъекта общения, готовности к конструированию образа партнера по диалогу, образа допустимых способов диалога, процесса диалога как конвенционирования интересов, процедур, формирование готовности и способности вести переговоры, противостоять негативным воздействиям социальной среды)	На уроках русского языка, литературы, истории, обществознания, ИЗО. На классных часах, диспутах, обсуждениях фильмов и мероприятий	Совместные поездки, мероприятия.
Формирование мотивов	приобщение	На уроках	Посещение



Направление духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся	Содержание духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся в соответствии направлением	Формы организации педагогической поддержки социализации обучающихся	
		образовательная организация	социальные партнеры
и ценностей обучающегося в сфере отношений к России как Отечеству	обучающихся к культурным ценностям своего народа, своей этнической или социокультурной группы, базовым национальным ценностям российского общества, общечеловеческим ценностям в контексте формирования у них российской гражданской идентичности	ОРКЭСЭ, ОДНР, обществознания, литературы, ИЗО, музыки. Выполнение проектов.	музеев, выставок. Участие в конкурсах.
включение обучающихся в процессы общественной самоорганизации	приобщение обучающихся к общественной деятельности, участие в детско-юношеских организациях и движениях, школьных и внешкольных объединениях, в ученическом самоуправлении, участие обучающихся в благоустройстве школы, класса, города; социальная самоидентификация обучающихся в процессе участия в лично значимой и общественно приемлемой деятельности; приобретение опыта конструктивного социального поведения, приобретение знаний о нормах и правилах поведения в обществе, социальных ролях человека; формирование у обучающихся личностных качеств,	Волонтерство, юнармия, ЮИД, ДЮП., посещение библиотек, центра занятости, кинотеатра, музея. Подготовка классных часов.	Совместное участие во всероссийских акциях, проектах, субботниках.

Направление духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся	Содержание духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся в соответствии направлением	Формы организации педагогической поддержки социализации обучающихся	
		образовательная организация	социальные партнеры
	необходимых для конструктивного, успешного и ответственного поведения в обществе с учетом правовых норм, установленных российским законодательством		
формирование партнерских отношений с родителями (законными представителями)	содействия социализации обучающихся в семье, учета индивидуальных и возрастных особенностей обучающихся, культурных и социальных потребностей их семей	Родительские собрания, консультации родителей, круглые столы для родителей.	Приглашение родителей для сопровождения на мероприятия, экскурсии, помощь родителей в подготовке проектов.
формирование мотивов и ценностей обучающегося в сфере трудовых отношений и выбора будущей профессии	развитие собственных представлений о перспективах своего профессионального образования и будущей профессиональной деятельности, приобретение практического опыта, соответствующего интересам и способностям обучающихся; формирование у обучающихся мотивации к труду, потребности к приобретению профессии; овладение способами и приемами поиска информации, связанной с профессиональным образованием и профессиональной деятельностью, поиском вакансий на рынке труда и работой служб	Формирование через уроки литературы, технологии, классные часы, часы общения, факультатив «Мой выбор». Участие в «Проектории». Выступления родителей на классных часах «Моя профессия»	Сотрудничество с колледжами. Тестирование от службы занятости. Беседы с сотрудниками Центра занятости. Экскурсии на производства и в учреждения.

Направление духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся	Содержание духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся в соответствии направлением	Формы организации педагогической поддержки социализации обучающихся	
		образовательная организация	социальные партнеры
	занятости населения; создание условий для профессиональной ориентации обучающихся через систему работы педагогов, психологов, социальных педагогов; сотрудничество с базовыми предприятиями, учреждениями профессионального образования, центрами профориентационной работы; совместную деятельность обучающихся с родителями (законными представителями); информирование обучающихся об особенностях различных сфер профессиональной деятельности, социальных и финансовых составляющих различных профессий, особенностях местного, регионального, российского и международного спроса на различные виды трудовой деятельности; использование средств психолого-педагогической поддержки обучающихся и развитие консультационной помощи в их профессиональной ориентации, включающей		

Направление духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся	Содержание духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся в соответствии направлением	Формы организации педагогической поддержки социализации обучающихся	
		образовательная организация	социальные партнеры
	диагностику профессиональных склонностей и профессионального потенциала обучающихся, их способностей и компетенций, необходимых для продолжения образования и выбора профессии (в том числе компьютерного профессионального тестирования и тренинга в специализированных центрах)		
формирования антикоррупционного сознания обучающихся	развитие навыков законопослушного поведения воспитанников, получение знаний о сущности коррупции, ее общественной опасности, формирование навыков антикоррупционного поведения, нетерпимости к проявлениям коррупции в повседневной жизни, включение обучающихся в совместную деятельность с представителями социума по вопросам антикоррупционного воспитания	Знакомство с законом на уроках ОБЖ и классных часах. Участие в тематических конкурсах и акциях.	Встречи с офицерами Росгвардии, инспекторами ПДН. представителям и других ведомств, работающих в этой сфере.
формирование мотивационно-ценностных отношений обучающегося в сфере самопознания, самоопределения, самореализации,	развитие мотивации и способности к духовно-нравственному самосовершенствованию; формирование позитивной самооценки, самоуважения,	Диагностика способностей с психологом. Самопознание на уроках художественного цикла, физической	Посещение кружков и секций в ДДТ, ФОКе, обучение в ДШИ. Участие в конкурсах,

Направление духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся	Содержание духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся в соответствии направлением	Формы организации педагогической поддержки социализации обучающихся	
		образовательная организация	социальные партнеры
самосовершенствования	конструктивных способов самореализации	культуры, литературы, обществознания, часов общения, факультативов.	олимпиадах, мероприятиях, соревнованиях
формирование мотивационно-ценностных отношений обучающегося в сфере здорового образа жизни	осознание обучающимися ценности целесообразного, здорового и безопасного образа жизни, формирование установки на систематические занятия физической культурой и спортом, готовности к выбору индивидуальных режимов двигательной активности на основе осознания собственных возможностей; осознанное отношение обучающихся к выбору индивидуального рациона здорового питания; формирование знаний о современных угрозах для жизни и здоровья людей, в том числе экологических и транспортных, готовности активно им противостоять; овладение современными оздоровительными технологиями, в том числе на основе навыков личной гигиены; профилактики употребления наркотиков и других психоактивных веществ, профилактики инфекционных заболеваний; убежденности в выборе	На уроках ОБЖ, физической культуры, факультатива «разговор о правильном питании», классных часах. Участие в конкурсах проектов и рисунков, в акциях всероссийских и профилактических.	Занятия в ФОКе и Сортклубе, в спортивных секциях школы, посещение библиотеки тематическое.

Направление духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся	Содержание духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся в соответствии направлением	Формы организации педагогической поддержки социализации обучающихся	
		образовательная организация	социальные партнеры
	здорового образа жизни; формирование устойчивого отрицательного отношения к аддиктивным проявлениям различного рода – наркозависимость, алкоголизм, игромания, табакокурение, интернет-зависимость и др., как факторам ограничивающим свободу личности		
формирование мотивов и ценностей обучающегося в сфере отношений к природе, в том числе Южного Урала	формирование готовности обучающихся к социальному взаимодействию по вопросам улучшения экологического качества окружающей среды, устойчивого развития территории, экологического здоровьесберегающего просвещения населения, осознание обучающимися взаимной связи здоровья человека и экологического состояния окружающей его среды, роли экологической культуры в обеспечении личного и общественного здоровья и безопасности; необходимости следования принципу предосторожности при выборе варианта поведения	Через уроки географии, истории, классные часы и часы общения, просмотр тематических фильмов, летние походы и туристические поездки.	Занятия в туристическом клубе ДДТ, участие в туристических слётах. Выполнение проектов.
формирование мотивационно-ценностных отношений обучающегося в сфере	формирование основ художественной культуры обучающихся как части их общей	Через уроки ИЗО, музыки, литературы, истории,	Посещение школы искусств, ДДТ, поездки на выставки,

Направление духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся	Содержание духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся в соответствии направлением	Формы организации педагогической поддержки социализации обучающихся	
		образовательная организация	социальные партнеры
искусства	духовной культуры, как особого способа познания жизни и средства организации общения; развитие эстетического, эмоционально-ценностного видения окружающего мира; развитие способности к эмоционально-ценностному освоению мира, самовыражению и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры; воспитание уважения к истории культуры своего Отечества и малой Родины, выраженной в том числе в понимании красоты человека; развитие потребности в общении с художественными произведениями, формирование активного отношения к традициям художественной культуры как смысловой, эстетической и личностно-значимой ценности	географии. Участие в конкурсах рисунков и проектов. Просмотр фильмов и виртуальных выставок, прослушивание музыки и онлайн концертов.	концерты и экскурсии, посещение кинотеатров, театров, концертов.

## **7. Модели организации работы по формированию экологически целесообразного, здорового и безопасного образа жизни**

Модель обеспечения рациональной организации учебно-воспитательной деятельности и образовательной среды предусматривает объединение педагогического коллектива в вопросе рациональной организации учебно-

воспитательного процесса и образовательной среды, освоение педагогами образовательной организации совокупности соответствующих представлений, экспертизу и взаимную экспертизу рациональности организации учебно-воспитательного процесса и образовательной среды, проведение исследований состояния учебно-воспитательного процесса и образовательной среды. В обеспечении рациональной организации учебно-воспитательного процесса и образовательной среды отдельного ученического класса организаторскую роль призван сыграть классный руководитель. Сферами рационализации учебно-воспитательного процесса являются:

- организация занятий (уроков);
- обеспечение использования различных каналов восприятия информации;
- учет зоны работоспособности обучающихся;
- распределение интенсивности умственной деятельности;
- использование здоровьесберегающих технологий.

Модель организации физкультурно-спортивной и оздоровительной работы предполагает формирование групп школьников на основе их интересов в сфере физической культуры и спорта (спортивные клубы и секции – волейбол, баскетбол, общая физическая подготовка), организацию тренировок в клубах и секциях, проведение регулярных оздоровительных процедур и периодических акций, подготовку и проведение спортивных соревнований День здоровья и т.д..

Массовые физкультурно-спортивные мероприятия Дни здоровья, весёлые старты, самая спортивная семья и другие оказывают влияние не только на непосредственных участников, но и на зрителей и болельщиков за счет зрелища, вследствие возникновения чувства соучастия и сопричастности, гордости за высокие достижения, смелые и решительные действия спортсменов. Формами физкультурно-спортивной и оздоровительной работы являются: спартакиада, спортивная эстафета, спортивный праздник.

Модель профилактической работы предусматривает определение «зон риска» (выявление обучающихся, вызывающих наибольшее опасение; выявление источников опасений – групп и лиц, объектов и т. д.), разработку и реализацию комплекса адресных мер, используются возможности профильных организаций – медицинских, правоохранительных, социальных и т.д. Профилактика чаще всего связана с употреблением психоактивных веществ обучающимися, а также с проблемами детского дорожно-транспортного травматизма.. В ученическом классе профилактическую работу организует классный руководитель.

Модель просветительской и методической работы с участниками образовательного процесса рассчитана на большие, нерасчлененные на устойчивые, учебные группы, и неоформленные (официально не зарегистрированные) аудитории, может быть:

- внешней (предполагает привлечение возможностей других учреждений и организаций – спортивные клубы, лечебные учреждения, стадионы, библиотеки и т. д.);



– внутренней (получение информации организуется в общеобразовательной школе, в том числе одна группа обучающихся выступает источником информации для другого коллектива, других групп – коллективов);

– программной (системной, органически вписанной в образовательный процесс, служит раскрытию ценностных аспектов здорового и безопасного образа жизни, обеспечивает межпредметные связи);

– стихийной (осуществляется ситуативно, как ответ на возникающие в жизни школы, ученического сообщества проблемные ситуации, вопросы, затруднения, несовпадение мнений и т. д.; может быть оформлена как некоторое событие, выходящее из ряда традиционных занятий и совместных дел, или организована как естественное разрешение проблемной ситуации).

Просвещение осуществляется через лекции, беседы, диспуты, выступления в средствах массовой информации, экскурсионные программы, библиотечные и концертные абонементы, передвижные выставки. В просветительской работе целесообразно использовать информационные ресурсы сети Интернет.

## **8. Описание деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность, в области непрерывного экологического здоровьесберегающего образования обучающихся**

Формирование осознанного отношения к собственному здоровью, устойчивых представлений о здоровье и здоровом образе жизни; факторах, оказывающих позитивное и негативное влияние на здоровье; формирование личных убеждений, качеств и привычек, способствующих снижению риска здоровью в повседневной жизни, включает несколько комплексов мероприятий.

Первый комплекс мероприятий формирует у обучающихся: способность составлять рациональный режим дня и отдыха; следовать рациональному режиму дня и отдыха на основе знаний о динамике работоспособности, утомляемости, напряженности разных видов деятельности; выбирать оптимальный режим дня с учетом учебных и внеучебных нагрузок; умение планировать и рационально распределять учебные нагрузки и отдых в период подготовки к экзаменам; знание и умение эффективно использовать индивидуальные особенности работоспособности; знание основ профилактики переутомления и перенапряжения.

Второй комплекс мероприятий формирует у обучающихся: представление о необходимой и достаточной двигательной активности, элементах и правилах закаливания, выбор соответствующих возрасту физических нагрузок и их видов; представление о рисках для здоровья неадекватных нагрузок и использования биостимуляторов; потребность в двигательной активности и ежедневных занятиях физической культурой; умение осознанно выбирать индивидуальные программы двигательной активности, включающие малые

виды физкультуры (зарядка) и регулярные занятия спортом. Для реализации этого комплекса необходима интеграция с курсом физической культуры.

Третий комплекс мероприятий формирует у обучающихся: навыки оценки собственного функционального состояния (напряжения, утомления, переутомления) по субъективным показателям (пульс, дыхание, состояние кожных покровов) с учетом собственных индивидуальных особенностей; навыки работы в условиях стрессовых ситуаций; владение элементами саморегуляции для снятия эмоционального и физического напряжения; навыки самоконтроля за собственным состоянием, чувствами в стрессовых ситуациях; представления о влиянии позитивных и негативных эмоций на здоровье, факторах, их вызывающих, и условиях снижения риска негативных влияний; навыки эмоциональной разгрузки и их использование в повседневной жизни; навыки управления своим эмоциональным состоянием и поведением. В результате реализации данного комплекса, обучающиеся получают представления о возможностях управления своим физическим и психологическим состоянием без использования медикаментозных и тонизирующих средств.

Четвертый комплекс мероприятий формирует у обучающихся: представление о рациональном питании как важной составляющей части здорового образа жизни; знания о правилах питания, направленных на сохранение и укрепление здоровья; готовность соблюдать правила рационального питания; знание правил этикета, связанных с питанием, осознание того, что навыки этикета являются неотъемлемой частью общей культуры личности; представление о социокультурных аспектах питания, его связи с культурой и историей народа; интерес к народным традициям, связанным с питанием и здоровьем, расширение знаний об истории и традициях своего народа; чувство уважения к культуре своего народа, культуре и традициям других народов. В результате реализации данного модуля обучающиеся должны быть способны самостоятельно оценивать и контролировать свой рацион питания с точки зрения его адекватности и соответствия образу жизни (учебной и внеучебной нагрузке).

Пятый комплекс мероприятий обеспечивает профилактику разного рода зависимостей: развитие представлений подростков о ценности здоровья, важности и необходимости бережного отношения к нему; расширение знаний обучающихся о правилах здорового образа жизни, воспитание готовности соблюдать эти правила; формирование адекватной самооценки, развитие навыков регуляции своего поведения, эмоционального состояния; формирование умений оценивать ситуацию и противостоять негативному давлению со стороны окружающих; формирование представлений о наркотизации как поведении, опасном для здоровья, о неизбежных негативных последствиях наркотизации для творческих, интеллектуальных способностей человека, возможности самореализации, достижения социального успеха; вовлечение подростков в социально значимую деятельность, позволяющую им реализовать потребность в признании окружающих, проявить свои лучшие качества и способности; ознакомление подростков с разнообразными формами

проведения досуга; формирование умений рационально проводить свободное время (время отдыха) на основе анализа своего режима; развитие способности контролировать время, проведенное за компьютером.

## **9. Система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся**

Система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся призвана реализовывать стратегическую задачу (формирование у школьников активной жизненной позиции) и тактическую задачу (обеспечить вовлечение и активное участие обучающегося в совместной деятельности, организуемой в воспитательных целях).

Система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся в общеобразовательной школе строится на следующих принципах:

- публичность поощрения (информирование всех обучающихся о награждении, проведение процедуры награждения в присутствии значительного числа школьников);

- соответствие артефактов и процедур награждения укладу жизни школы, специфической символике, выработанной и существующей в сообществе в виде традиции;

- прозрачность правил поощрения (наличие положения о награждениях, неукоснительное следование порядку, зафиксированному в этом документе, соблюдение справедливости при выдвижении кандидатур);

- регулирование частоты награждений (недопущение избыточности в поощрениях – недостаточно длительные периоды ожидания и чрезмерно большие группы поощряемых);

- сочетание индивидуального и коллективного поощрения (использование и индивидуальных наград, и коллективных дает возможность стимулировать активность групп обучающихся, преодолевать межличностные противоречия между школьниками, получившими награду и не получившими ее);

- дифференцированность поощрений (наличие уровней и типов наград позволяет продлить стимулирующее действие системы поощрения).

Формами поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся являются рейтинг, формирование портфолио, установление стипендий, спонсорство и т. п.

Рейтинг как способ организации поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся представляет собой размещение обучающихся или групп в последовательности, определяемой их успешностью в чем-либо (достижениями). Рейтинги оказывают осязаемое стимулирующее воздействие на поведение ученических коллективов и отдельных школьников.

Формирование портфолио в качестве способа организации поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся – деятельность по собиранию (накоплению) артефактов, символизирующих достижения «хозяина» портфолио. Портфолио может включать исключительно артефакты признания (грамоты, поощрительные письма, фотографии призов и т. д.), может – исключительно артефакты деятельности (рефераты, доклады, статьи, чертежи или фото изделий и т. д.), портфолио может иметь смешанный характер.

Установление стипендий – современный способ поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся, когда за те или иные успехи устанавливается регулярная денежная выплата (с оговоренными или неоговоренными условиями расходования).

Спонсорство как способ организации поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся предусматривает оказание материальной помощи обучающемуся или учебной группе за достижение в чем-либо. Спонсорство предполагает публичную презентацию спонсора и его деятельности.

## **10. Критерии, показатели эффективности деятельности образовательной организации в части духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся**

**Критерий 1.** Достижение обучающимися личностных планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования по следующим показателям:

- уровень достижения личностных результатов по блоку «Я»;
- уровень достижения личностных результатов по блоку «Семья»;
- уровень достижения личностных результатов по блоку «Школа»;
- уровень достижения личностных результатов по блоку «Родной край»;
- уровень достижения личностных результатов по блоку «Россия и мир».

**Критерий 2.** Эффективность реализации направлений деятельности по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации, профессиональной ориентации обучающихся, здоровьесберегающей деятельности и формированию экологической культуры обучающихся по следующим показателям:

- реалистичность количества и достаточность мероприятий по каждому из направлений, заявленных в программе воспитания и социализации

– согласованность мероприятий по различным направлениям деятельности, обеспечивающих обучающимся достижение личностных результатов;

– наличие мероприятий по каждому направлению в планах деятельности классного руководителя, их комплексность и системность.

**Критерий 3.** Уровень сформированности кадровых условий реализации программы воспитания и социализации на уровне основного общего образования.

Перечень показателей составлен с учетом профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»<sup>42</sup>:

– владение педагогическими работниками способами регулирования поведения обучающихся для обеспечения безопасной образовательной среды;

– способность к реализации современных, в том числе интерактивных, форм и методов воспитательной работы;

– умение проектировать ситуации и события, развивающие эмоционально-ценностную сферу ребенка (культуру переживаний и ценностные ориентации ребенка);

– умение оказывать помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления;

– способность к использованию конструктивных воспитательных усилий родителей (законных представителей) обучающихся, помощь семье в решении вопросов воспитания ребенка;

– и т. п.

## **11. Методика и инструментарий мониторинга духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся**

Отбор методик и инструментария мониторинга определяется критериями эффективности деятельности образовательной организации в части духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся.

**Для оценки критерия № 1** «Достижение обучающимися личностных планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования» применяется диагностика сформированности личностных образовательных результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования с использованием диагностических

---

<sup>42</sup> Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.10.2013 г. № 544н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»

карт. Описание процедуры диагностики представлено в целевом разделе основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша».

**Для оценки критерия № 2 «Эффективность реализации направлений деятельности по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации, профессиональной ориентации обучающихся, здоровьесберегающей деятельности и формированию экологической культуры обучающихся»** используются:

Тестирование (метод тестов) — исследовательский метод, позволяющий выявить степень соответствия планируемых и реально достигаемых результатов воспитания и социализации обучающихся путём анализа результатов и способов выполнения обучающимися ряда специально разработанных заданий. Опрос — получение информации, заключённой в словесных сообщениях обучающихся. Для оценки эффективности деятельности образовательного учреждения по воспитанию и социализации обучающихся используются следующие виды опроса: • анкетирование — эмпирический социально-психологический метод получения информации на основании ответов обучающихся на специально подготовленные вопросы анкеты; • интервью — вербально-коммуникативный метод, предполагающий проведение разговора между исследователем и обучающимися по заранее разработанному плану, составленному в соответствии с задачами исследования процесса воспитания и социализации обучающихся. В ходе интервью исследователь не высказывает своего мнения и открыто не демонстрирует своей личной оценки ответов обучающихся или задаваемых вопросов, что создаёт благоприятную атмосферу общения и условия для получения более достоверных результатов; • беседа — специфический метод исследования, заключающийся в проведении тематически направленного диалога между исследователем и обучающимися с целью получения сведений об особенностях процесса воспитания и социализации обучающихся. Психолого-педагогическое наблюдение — описательный психолого-педагогический метод исследования, заключающийся в целенаправленном восприятии и фиксации особенностей, закономерностей развития и воспитания обучающихся. В рамках мониторинга предусматривается использование следующих видов наблюдения: • включённое наблюдение — наблюдатель находится в реальных деловых или неформальных отношениях с обучающимися, за которыми он наблюдает и которых он оценивает; • узкоспециальное наблюдение — направлено на фиксирование строго определённых параметров (психолого-педагогических явлений) воспитания и социализации обучающихся. Особо следует выделить психолого-педагогический эксперимент как основной метод исследования воспитания и социализации обучающихся. Основной целью исследования является изучение динамики процесса воспитания и социализации обучающихся в условиях разработанной школой Программой.

**Для оценки критерия № 3 «Уровень сформированности кадровых условий реализации программы воспитания и социализации на уровне основного общего образования»** используются:

диагностический инструментарий для проведения исследований по выявлению профессиональных затруднений и потребностей педагогов в части реализации программы воспитания и социализации; отчетные материалы по организации непрерывного повышения квалификации педагогов по вопросам организации воспитания и социализации обучающихся;

## **12. Планируемые результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, формирования экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни обучающихся**

Реализация программы духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, формирования экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни обучающихся обеспечивает достижение личностных планируемых результатов (целевой раздел основной образовательной программы).

<b>Критерии сформированности</b>	<b>Личностные результаты</b>
<b>Самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное)</b>	1.1. Сформированность российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России
	1.2. Осознанность своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества
	1.3. Сформированность гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества
	1.4. Сформированность чувства ответственности и долга перед Родиной
	1.5. Сформированность ответственного отношения к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов <b>и потребностей региона</b> , а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде
	1.6. Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира
<b>Смыслообразование</b>	2.1. Сформированность ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию
	2.2. Сформированность коммуникативной компетентности при взаимодействии со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно

Критерии сформированности	Личностные результаты
	полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности
	2.3. Готовность и способность вести диалог с другими людьми и достигать в нём взаимопонимания
	2.4. Сформированность ценности здорового и безопасного образа жизни
	2.5. Готовность к соблюдению правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных спецификой промышленного региона, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах
	2.6. Участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей
<b>Нравственно-этическая ориентация</b>	3.1. Сформированность осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов <b>родного края</b> , России и народов мира
	3.2. Освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества
	3.3. Сформированность морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личного выбора, нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам
	3.4. Сформированность основ современной экологической культуры, развитие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях
	3.5. Осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи
	3.6. Сформированность эстетического сознания через освоение художественного наследия <b>народов родного края</b> , России и мира, творческой деятельности эстетического характера

## Т2.4. Программа коррекционной работы

Программа коррекционной работы Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г.Карабаша» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, с учетом положений примерной основной образовательной программы основного общего образования.

Программа коррекционной работы МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» направлена на:



– коррекцию недостатков психического развития обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ);

– преодоление трудностей в освоении обучающимися с особыми образовательными потребностями, в том числе с ОВЗ, основной образовательной программы основного общего образования;

– оказание помощи и поддержки учащимся с особыми образовательными потребностями, в том числе с ОВЗ.

Программа коррекционной работы обеспечивает:

– выявление и удовлетворение особых образовательных потребностей обучающихся, в том числе с ОВЗ, при освоении ими основной образовательной программы основного общего образования и их дальнейшую интеграцию в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша»;

– реализацию в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» комплексного индивидуально ориентированного психолого-медико-педагогического сопровождения обучающихся с особыми образовательными потребностями с учетом состояния здоровья и особенностей психофизического развития (в соответствии с рекомендациями психолого-медико-педагогической комиссии);

– создание специальных условий воспитания, обучения обучающихся с ОВЗ, безбарьерной среды жизнедеятельности и учебной деятельности в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша»;

– использование специальных учебных и дидактических пособий;

– соблюдение допустимого уровня нагрузки, определяемого с привлечением медицинских работников;

– проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий;

– предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего необходимую техническую помощь.

Программа коррекционной работы содержит:

1) цели и задачи коррекционной работы с обучающимися при получении основного общего образования;

2) перечень и содержание индивидуально ориентированных коррекционных направлений работы, способствующих освоению обучающимися с особыми

образовательными потребностями основной образовательной программы основного общего образования;

3) систему комплексного психолого-медико-социального сопровождения и поддержки обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, включающую комплексное обследование, мониторинг динамики развития, успешности освоения основной образовательной программы основного общего образования;

4) механизм взаимодействия при реализации программы коррекционной работы в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша», предусматривающий общую целевую и единую стратегическую направленность работы с учетом вариативно-деятельностной тактики учителей, специалистов в области коррекционной и специальной педагогики, специальной психологии, медицинских работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, других организаций, осуществляющих образовательную деятельность и институтов общества, реализующийся в единстве урочной, внеурочной и внешкольной деятельности;

5) планируемые результаты коррекционной работы.

## **1. Цели и задачи коррекционной работы с обучающимися при получении основного общего образования**

*Цель* программы коррекционной работы – создание комплексной системы психолого-медико-педагогической и социальной помощи учащимся с особыми образовательными потребностями, в том числе с ОВЗ, для успешного освоения ими основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» на основе компенсации первичных нарушений и пропедевтики производных отклонений в развитии, активизации ресурсов социально-психологической адаптации личности ребенка.

*Задачи* программы коррекционной работы отражают реализацию содержания основных направлений коррекционной работы (диагностическое, коррекционно-развивающее, консультативное, информационно-просветительское).

*Задачи* программы коррекционной работы МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша»:

– определение особых образовательных потребностей обучающихся, в том числе с ОВЗ, и оказание им специализированной помощи при освоении основной образовательной программы основного общего образования;

– определение оптимальных специальных условий в для получения основного общего образования обучающимися с особыми образовательными потребностями, в том числе с ОВЗ, для развития их личностных, познавательных, коммуникативных способностей;

– разработка и использование в индивидуально-ориентированных коррекционных образовательных программ, учебных планов для обучения обучающихся с особыми образовательными потребностями, в том числе с ОВЗ, с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей;

- реализация в комплексного психолого-медико-социального сопровождения обучающихся с особыми образовательными потребностями, в том числе с ОВЗ (в соответствии с рекомендациями психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК));
- реализация комплексной системы мероприятий по социальной адаптации и профессиональной ориентации обучающихся с особыми образовательными потребностями, в том числе с ОВЗ;
- обеспечение в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» сетевого взаимодействия специалистов разного профиля в комплексной работе с обучающимися с особыми образовательными потребностями, в том числе с ОВЗ;
- осуществление информационно-просветительской и консультативной работы с родителями (законными представителями) обучающихся с особыми образовательными потребностями, в том числе с ОВЗ.

## **2. Перечень и содержание индивидуально ориентированных коррекционных направлений работы, способствующих освоению обучающимися с особыми образовательными потребностями основной образовательной программы основного общего образования**

Перечень индивидуально ориентированных коррекционных направлений работы МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» с обучающимися с особыми образовательными потребностями, в том числе с ОВЗ, сформирован, исходя из учета потребностей конкретного обучающегося или группы обучающихся, имеющих сходные проблемы, и включает диагностические, коррекционно-развивающие, консультационные, информационно-просветительские мероприятия, реализуемые в урочной и внеурочной деятельности.

Диагностические мероприятия обеспечивают своевременное выявление обучающихся с особыми образовательными потребностями, в том числе с ОВЗ; проведение их комплексного обследования и подготовку рекомендаций по оказанию им психолого-медико-педагогической помощи в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша».

Коррекционно-развивающие мероприятия обеспечивают своевременную специализированную помощь обучающимся с особыми образовательными потребностями, в том числе с ОВЗ, в освоении ими содержания образования и коррекцию недостатков в психическом развитии на уровне основного общего образования; способствуют формированию у них универсальных учебных действий (личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных).

Консультативные мероприятия обеспечивают непрерывность специального сопровождения обучающихся с особыми образовательными потребностями, в том числе с ОВЗ, в освоении ими основной общеобразовательной программы основного общего образования, а также сопровождения их семей по вопросам реализации дифференцированных психолого-педагогических условий обучения, воспитания, коррекции, развития и социализации.

Информационно-просветительские мероприятия направлены на

разъяснительную деятельность со всеми участниками образовательных отношений по вопросам, связанным с особенностями организации образовательной деятельности, для обучающихся с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*.

Содержание индивидуально ориентированных коррекционных направлений работы МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» с обучающимися с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ, составляют:*

1) диагностическая работа:

– выявление особых образовательных потребностей обучающихся с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*, при освоении основной образовательной программы основного общего образования;

– проведение комплексной социально-психолого-педагогической диагностики нарушений в психическом и(или) физическом развитии обучающихся с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*;

– определение уровня актуального и зоны ближайшего развития обучающихся с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*, выявление их резервных возможностей;

– изучение развития эмоционально-волевой, познавательной, речевой сфер и личностных особенностей обучающихся с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*;

– изучение социальной ситуации развития и условий семейного воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*;

– изучение адаптивных возможностей и уровня социализации обучающихся с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*;

– мониторинг динамики развития, успешности освоения обучающимися с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*, образовательных программ основного общего образования .

2) коррекционно-развивающая работа:

– разработка и реализация индивидуально ориентированных коррекционных программ; выбор и использование специальных методик, методов и приемов обучения обучающихся в соответствии с их особыми образовательными потребностями;

– организация и проведение индивидуальных и групповых коррекционно-развивающих занятий, необходимых для преодоления нарушений развития и трудностей обучения;

– коррекция и развитие высших психических функций, эмоционально-волевой, познавательной и коммуникативно-речевой сфер;

– развитие и укрепление зрелых личностных установок, формирование адекватных форм утверждения самостоятельности, личностной автономии;

– формирование способов регуляции поведения и эмоциональных состояний;

– развитие форм и навыков личностного общения в группе сверстников, коммуникативной компетенции;

– развитие компетенций, необходимых для продолжения образования и профессионального самоопределения;

– совершенствование навыков получения и использования информации (на основе ИКТ), способствующих повышению социальных компетенций и адаптации в реальных жизненных условиях;

– социальная защита ребенка в случаях неблагоприятных условий жизни

при психотравмирующих обстоятельствах.

3) консультативная работа:

– выработка совместных обоснованных рекомендаций по основным направлениям работы с обучающимися с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*, единых для всех участников образовательного процесса;

– консультирование специалистами педагогов по выбору индивидуально ориентированных методов и приемов работы с обучающимися с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*, отбора и адаптации содержания предметных программ;

– консультативную помощь семье в вопросах выбора стратегии воспитания и приемов коррекционного обучения обучающихся с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*;

– консультационную поддержку и помощь, направленные на содействие свободному и осознанному выбору обучающимися с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*, профессии, формы и места обучения в соответствии с профессиональными интересами, индивидуальными способностями и психофизиологическими особенностями.

4) информационно-просветительская работа:

– информационная поддержка образовательной деятельности обучающихся с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*, их родителей (законных представителей), педагогических работников;

– различные формы просветительской деятельности (лекции, беседы, информационные стенды, печатные материалы), направленные на разъяснение участникам образовательных отношений, вопросов, связанных с особенностями образовательной деятельности и сопровождения обучающихся с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*;

– проведение тематических выступлений для педагогов и родителей (законных представителей) по разъяснению индивидуально-типологических особенностей различных категорий обучающихся с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*.

Перечень и содержание индивидуально ориентированных коррекционных направлений работы МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» с обучающимися с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*, при освоении ими основной общеобразовательной программы основного общего образования, ежегодно конкретизируются в плане воспитательной работы, плане работы школьного психолого-медико-педагогического консилиума, плане работы педагога-психолога МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша».

Содержание индивидуально ориентированных коррекционных направлений работы МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» с обучающимися с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*, *также отражается в программах курсов внеурочной деятельности коррекционно-развивающей направленности.*

### **3. Система комплексного психолого-медико-социального сопровождения и поддержки обучающихся с ограниченными возможностями здоровья**

Система комплексного психолого-медико-социального сопровождения и поддержки обучающихся с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*, при освоении ими основной общеобразовательной программы основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша», включает комплексное обследование, мониторинг динамики развития, успешности освоения основной образовательной программы основного общего образования.

Комплексное обследование осуществляется в соответствии с направлениями диагностической работы, указанными выше, и осуществляется в рамках программ деятельности педагогических работников и специалистов.

Мониторинг динамики развития, успешности освоения обучающимися основной общеобразовательной программы основного общего образования осуществляется в рамках функционирующей внутренней системы оценки качества образования в соответствии с Положением о внутренней системе оценки качества образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша».

Комплексное психолого-медико-социальное сопровождение и поддержка обучающихся с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*, реализуется преимущественно во внеурочной деятельности и обеспечивается следующими специалистами МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша»:

- педагогом-психологом;
- медицинским работником;
- социальным педагогом;
- учителями - предметниками.

Деятельность специалистов регламентируется Уставом и другими локальными актами ( должностными инструкциями специалистов, положениями и программами, используемыми в работе).

Медицинская поддержка и сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*, в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» осуществляются медицинским работником ГБУЗ "КГБ".

Содержание деятельности по медицинской поддержке и сопровождению обучающихся с особыми образовательными потребностями в ежегодно конкретизируется в договоре между школой и ГБУЗ "КГБ".

Социально-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*, в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» осуществляет классные руководители, педагог-психолог, социальный педагог.

Социальный педагог взаимодействует с педагогом-психологом, учителем-дефектологом, учителем-логопедом, учителями, в случае необходимости с медицинским работником, а также с родителями (законными представителями) обучающихся с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*, специалистами социальных служб, органами исполнительной власти по защите прав детей.

Содержание деятельности по социально-педагогическому сопровождению обучающихся с особыми образовательными потребностями в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» ежегодно конкретизируется в характеристиках обучающихся.

Психологическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*, в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» осуществляется педагогом-психологом в рамках реализации основных направлений деятельности службы психологического сопровождения.

Педагог-психолог взаимодействует с учителем-дефектологом, учителем-логопедом, учителями, в случае необходимости с медицинским работником, а также с родителями (законными представителями) обучающихся с особыми образовательными потребностями, *в том числе с ОВЗ*.

Содержание деятельности по психологическому сопровождению обучающихся с особыми образовательными потребностями в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» ежегодно конкретизируется в отчёте педагога-психолога о работе за учебный год.

#### **4. Механизм взаимодействия учителей, специалистов в области коррекционной и специальной педагогики, специальной психологии, медицинских работников организации, других организаций, осуществляющих образовательную деятельность и институтов общества при реализации программы коррекционной работы**

Механизм взаимодействия при реализации программы коррекционной работы в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» отражает общую целевую и единую стратегическую направленность работы педагогических работников и специалистов, медицинских работников при реализации ими основной образовательной программы основного общего образования для обучающихся с особыми образовательными потребностями. Взаимодействие указанных категорий работников осуществляется как в урочной, так и во внеурочной и внешкольной деятельности.

Организационно-управленческой формой реализации мероприятий программы коррекционной работы МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» является педагогический совет.

Взаимодействие специалистов МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» позволяет обеспечить:

- комплексность в определении и решении проблем обучающихся с особыми образовательными потребностями при освоении ими основной общеобразовательной программы основного общего образования, предоставлении им квалифицированной помощи специалистов разного профиля;
- многоаспектный анализ личностного и познавательного развития обучающихся с особыми образовательными потребностями при освоении ими основной общеобразовательной программы основного общего образования;
- составление комплексных индивидуальных программ общего развития и коррекции отдельных сторон учебно-познавательной, речевой, эмоционально-волевой и личностной сфер обучающихся с особыми образовательными потребностями при освоении ими основной общеобразовательной программы основного общего образования.

#### **5. Планируемые результаты коррекционной работы**

Планируемые результаты коррекционной работы имеют дифференцированный характер.

Планируемые результаты программы коррекционной работы в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» соотносятся с личностными и метапредметными результатами освоения обучающимися с особыми образовательными потребностями основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленными ранее.

В качестве показателей результативности и эффективности коррекционной работы могут рассматриваться:

- динамика индивидуальных достижений обучающихся с ОВЗ по освоению предметных программ;
- повышение уровня общего развития обучающихся;



- восполнение пробелов предшествующего развития и обучения;
- формирование недостаточно освоенных учебных умений и навыков;
- коррекция отклонений в развитии познавательной сферы и речи;
- направленная подготовка к восприятию нового учебного материала;

О достижении планируемых результатов коррекционной работы можно судить по результатам мониторинга динамики развития, успешности освоения обучающимися с особыми образовательными потребностями основной общеобразовательной программы основного общего образования, функционирующего в рамках внутренней системы оценки качества образования в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша».

Достижения обучающихся с особыми образовательными потребностями рассматриваются в динамике, т.е. с учетом их предыдущих индивидуальных достижений, и фиксируются в портфолио обучающегося и его характеристике.

## **Учебный план основного общего образования**

### **Пояснительная записка**

Учебный план основного общего образования Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г.Карабаша»(далее – учебный план) обеспечивает введение в действие и реализацию требований Стандарта, определяет общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей по классам (годам обучения)<sup>43</sup>.

Учебный план определяет перечень, трудоемкость и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов и формы промежуточной аттестации обучающихся<sup>44</sup>.

Учебный план разрабатывается в соответствии с требованиями нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 г. № 1644, от 31.12.2015 г. № 1577) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».

3. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 (ред. от 25.12.2013 г.) «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных

<sup>43</sup> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (ред. от 29.06.2017) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»

<sup>44</sup> Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 26.07.2019) «Об образовании в Российской Федерации». Статья 2, п. 22

учреждениях» (Зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011 г. № 19993), (в ред. Изменений № 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.06.2011 № 85. Изменений № 2, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.12.2013 г. № 72, Изменений № 3, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 24.11.2015 г. № 81).

Учебные планы обеспечивают преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации и родного языка из числа языков народов Российской Федерации, в том числе родного русского языка, а также устанавливают количество занятий, отводимых на их изучение, по годам обучения (класса).

Учебный план состоит из двух частей – обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Учебный план МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть примерного учебного плана МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» определяет состав обязательных предметных областей и учебных предметов на уровне основного общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по годам обучения (классам).

В учебный план МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» входят следующие обязательные предметные области и учебные предметы:

- русский язык и литература (русский язык, литература);
- родной язык и родная литература (родной язык, родная литература);
- иностранные языки (иностраннй язык, второй иностраннй язык);
- математика и информатика (математика, алгебра, геометрия, информатика);
- основы духовно-нравственной культуры народов России;
- общественно-научные предметы (история России, всеобщая история, обществознание, география);
- естественнонаучные предметы (физика, биология, химия);
- искусство (изобразительное искусство, музыка);
- технология (технология);
- физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности (физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности).

Количество учебных занятий за 5 лет составляет часов (не менее 5267 часов и не более 6020 часов).

Продолжительность учебного года основного общего образования составляет 35 учебных недель

Режим работы:

5-дневная учебная неделя (для 1-7 классов);

6-дневная учебная неделя(для 8-9 классов).

Индивидуальные учебные планы обеспечивают освоение образовательной программы на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося.

**Учебный план основного общего образования  
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа №2 г.Карабаша»  
на 2020-2025 уч. гг.**

<b>Учебный план основного общего образования (недельный)</b>								
Предметные области	Учебные Предметы	Количество часов в неделю						Формы промежуточной аттестации
		V	VI	VII	VIII	IX	Всего	
Классы								
<i>Обязательная часть</i>								
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	5	6	4	3	3	21	Комплексная работа, диктант с грамматическим заданием, стандартизированная контрольная работа и другие (кроме 9 кл)
	Литература	3	3	2	2	3	13	Тестирование, сочинение (кроме 9 кл)
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)				1	1	2	Тестирование
	Литературное чтение на родном (русском) языке				1	1	2	Тестирование
Иностранные языки	Иностранный (английский) язык	3	3	3	3	3	15	Стандартизированная контрольная работа, тестирование (кроме 9 кл)
Математика и информатика	Математика	5	5				10	Комплексная работа, стандартизированная контрольная работа (кроме 9 кл)

	Алгебра			3	3	3	9	Стандартизированная контрольная работа (кроме 9 кл)
	Геометрия			2	2	2	6	Стандартизированная контрольная работа (кроме 9 кл)
	Информатика			1	1	1	3	Стандартизированная контрольная работа, тестирование (кроме 9 кл)
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	2	2	3	11	Стандартизированная контрольная работа, тестирование (кроме 9 кл)
	Обществознание		1	1	1	1	4	Стандартизированная контрольная работа (кроме 9 кл)
	География	1	1	2	2	2	8	Стандартизированная контрольная работа (кроме 9 кл)
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1					1	Тестирование
Естественно-научные предметы	Физика			2	2	3	7	Стандартизированная контрольная работа (кроме 9 кл)
	Химия			1	2	2	5	Тестирование, стандартизированная контрольная работа, (кроме 9 кл)
	Биология	1	1	1	2	2	7	Стандартизированная контрольная работа (кроме 9 кл)

Искусство	Музыка	1	1	1	1		4	Тестирование, защита проекта
	Изобразительное искусство	1	1	1	1		4	Тестирование, защита проекта
Технология	Технология	2	2	2	2	1	9	Тестирование, защита проекта (кроме 9 кл)
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности				1	1	2	Тестирование, защита проекта (кроме 9 кл)
	Физическая культура	3	3	3	3	3	15	Сдача нормативов, защита проектов (кроме 9 кл)
Итого		28	29	31	35	35	158	
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					1	1	2	
<i>Черчение</i>					1	1	2	Практическая работа (кроме 9 кл)
Максимально допустимая недельная нагрузка		28	29	31	36	36	160	

Промежуточная аттестация для 9 класса выставляется по итогам текущего контроля – среднее значение отметок, исходя из отметок по четвертям.

### **ТЗ.2. План внеурочной деятельности**

План внеурочной деятельности является одним из организационных механизмов реализации основной образовательной программы основного общего образования.

Под внеурочной деятельностью понимается образовательная деятельность, осуществляемая в формах, отличных от урочной, и направленная на достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования, прежде всего, личностных и метапредметных.

Цели организации внеурочной деятельности на уровне основного общего образования:

- обеспечение соответствующей возрасту адаптации обучающегося в образовательной организации,
- создание благоприятных условий для развития обучающегося, учет его возрастных и индивидуальных особенностей.

План внеурочной деятельности МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» обеспечивает учет интересов обучающихся через организацию внеурочной деятельности.

Внеурочная деятельность организуется по направлениям развития личности:

- духовно-нравственное;
- социальное;
- общеинтеллектуальное;
- общекультурное;
- спортивно-оздоровительное.

План внеурочной деятельности организации определяет состав и структуру направлений, перечень реализуемых программ курсов внеурочной деятельности, количество часов по классам.

Объем внеурочной деятельности в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» для обучающихся на уровне основного общего образования составляет не более 1750 часов за пять лет обучения.

Недельный объем внеурочной деятельности – не более 10 часов.

Планы внеурочной деятельности разработаны на 5 лет, в течение 5 лет возможна корректировка планов с учетом изменения запросов обучающихся и их родителей (законных представителей).

Программы курсов внеурочной деятельности реализуются в следующих формах:

- художественные, культурологические, филологические, хоровые студии;
- школьные спортивные секции;
- сетевые сообщества;
- военно-патриотическое объединение;
- юношеские организации;

При реализации курсов внеурочной деятельности используются следующие

формы проведения занятий:

- научно-практические конференции;
- экскурсии;
- соревнования;
- школьные научные общества;
- олимпиады;
- поисковые и научные исследования;
- общественно полезные практики;
- краеведческие работы;
- другие формы.

Внеурочная деятельность является частью основной образовательной программы, организуется в соответствии с выбором участников образовательных отношений, в том числе с учетом **региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области**, а также интересов обучающихся и возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Внеурочная деятельность в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» осуществляется:

- непосредственно в образовательной организации

В рамках взаимодействия МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» и , было создано общее программно-методическое пространство, включающее рабочие программы курсов внеурочной деятельности, которые обеспечивают обучающимся достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования.

Для организации различных видов внеурочной деятельности используются общешкольные помещения:

- читальный и спортивный залы,
- библиотека,
- помещения близко расположенных центров детского досуга, спортивных сооружений, стадионов.

Для проведения занятий по внеурочной деятельности группы комплектуются:

- из обучающихся одного класса.

Комплектование групп проходит в соответствии с запросом участников образовательных отношений на основании заявлений родителей (законных представителей) обучающихся.



**План внеурочной деятельности. Основное общее образование 2020-2025 уч.гг.**

Направление	Форма организации	Количество часов в неделю					
		5а класс	5б класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
Спортивно – оздоровительное	Я выбираю ГТО	1	1	1	1	1	1
Социальное	Психология личности. Познай себя.	1	1				
	Мой выбор						1
Общеинтеллектуальное	Реальная математика	2	2	2	2		
	Первые шаги в науку	1	1	1	1		
	Юный химик				1	1	1
	Занимательная биология					1	
	Занимательный английский	1	1				
	Трудные вопросы обществознания						1
Общекультурное	Радуга цветов	2	2	1			
	Музыкальные ступеньки	1	1		1	1	
Духовно-нравственное	Юнармия	1	1				
	Я-гражданин	1	1	1	1	1	1
Итого		11	11	6	7	5	5

Утверждено:  
 Директор МКОУ «СОШ № 2 г. Карабаш»  
 \_\_\_\_\_ А.А. Сатонина  
 «\_\_» \_\_\_\_ 2020г.

**План внеурочной деятельности. Основное общее образование 2020-2021 уч.г.**

Направление	Форма организации	Количество часов в неделю					
		5а класс	5б класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
Спортивно – оздоровительное	Я выбираю ГТО	1	1				
Социальное	Психология личности. Познай себя.	1	1				
	Мой выбор						1
Общеинтеллектуальное	Реальная математика	2	2	2	2		
	Первые шаги в науку	1	1	1	1		
	Юный химик				1	1	1
	Занимательная биология					1	
	Занимательный английский	1					
	Трудные вопросы обществознания						1
Общекультурное	Радуга цветов	2		1			

	Музыкальные ступеньки	1	1		1	1	
Духовно- нравственное	Юнармия	1					
	Я – гражданин		1				
Итого		10	7	4	5	3	3



### ТЗ.3. Календарный учебный график

Календарный учебный график МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» определяет чередование учебной деятельности (урочной и внеурочной) и плановых перерывов при получении образования для отдыха и иных социальных целей (каникул) по календарным периодам учебного года:

- даты начала и окончания учебного года: 01.09.2020 – 31.05.2021;
- сроки проведения промежуточных аттестаций: по особому графику.

Календарный учебный график составлен в соответствии с требованиями «Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»<sup>45</sup>, а также с учётом мнений участников образовательных отношений.

Продолжительность учебного года при получении основного общего образования составляет 35 недель.

Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней.

#### Календарный учебный график на 2020-2021 учебный год

Четверть	Учебные дни	Каникулярные дни
I четверть	с 1.09.20 г по 24.10.20 г	с 25.10.20 г по 03.11.20 г
II четверть	с 4.11.20 г по 27.12.20 г	с 28.12.20 г по 10.01.21 г
III четверть	с 11.01.21 г по 27.03.21 г	с 28.03.21 г по 04.04.21 г
IV четверть	с 05.04.21 г по 31.05.21 г	с 01.06.21 г по 31.08.21 г

Для учащихся 1 классов установить промежуточные каникулы  
с 13.02.2021 по 21.02.2021

### ТЗ.4. Система условий реализации основной образовательной программы основного общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования

Система условий реализации основной образовательной программы основного общего образования (далее – система условий) разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и обеспечивает обучающимся достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования.

Система условий разработана с учетом организационной структуры МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша», а также с учетом взаимодействия с социальными партнерами внутри системы образования и в рамках межведомственного

<sup>45</sup> Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 г. № 189 (ред. от 24.11.2015 г.)

взаимодействия. Описание системы условий соответствует положениям локальных актов МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша», нормативным правовым актам муниципального, регионального, федерального уровней.

Система условий МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» ориентирована на создание комфортной развивающей образовательной среды:

- обеспечивающей достижение целей основного общего образования, его высокое качество, доступность и открытость для обучающихся, их родителей (законных представителей) и всего общества, духовно-нравственное развитие и воспитание обучающихся;

- гарантирующей охрану и укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся;

- преемственной по отношению к начальному общему образованию и учитывающей особенности организации основного общего образования, а также специфику возрастного психофизического развития обучающихся при получении основного общего образования.

Условия реализации основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» обеспечивают для участников образовательных отношений возможность:

- достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования всеми обучающимися, в том числе обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами;

- развития личности, способностей, удовлетворения познавательных интересов, самореализации обучающихся, в том числе одаренных и талантливых, через организацию учебной и внеурочной деятельности, социальной практики, общественно-полезной деятельности, систему кружков, клубов, секций, студий с использованием возможностей организаций дополнительного образования, культуры и спорта;

- овладения обучающимися ключевыми компетенциями, составляющими основу дальнейшего успешного образования и ориентации в мире профессий;

- формирования социальных ценностей обучающихся, основ их гражданской идентичности и социально-профессиональных ориентаций;

- индивидуализации процесса образования посредством реализации индивидуальных образовательных планов обучающихся, обеспечения их эффективной самостоятельной работы при поддержке педагогических работников и тьюторов;

- участия обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников и общественности в проектировании и развитии основной образовательной программы основного общего образования и условий ее реализации;

- организации сетевого взаимодействия организаций, осуществляющих образовательную деятельность, направленного на повышение эффективности

образовательной деятельности;

включения обучающихся в процессы преобразования социальной среды населенного пункта, формирования у них лидерских качеств, опыта социальной деятельности, реализации социальных проектов и программ;

формирования у обучающихся опыта самостоятельной образовательной, общественной, проектно-исследовательской и художественной деятельности;

формирования у обучающихся экологической грамотности, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни;

использования в образовательной деятельности современных образовательных технологий деятельностного типа;

обновления содержания основной образовательной программы основного общего образования, методик и технологий ее реализации в соответствии с динамикой развития системы образования, запросов обучающихся и их родителей (законных представителей) с учетом особенностей развития субъекта Российской Федерации;

эффективного использования профессионального и творческого потенциала педагогических и руководящих работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, повышения их профессиональной, коммуникативной, информационной и правовой компетентности;

эффективного управления организацией, осуществляющей образовательную деятельность с использованием информационно-коммуникационных технологий, современных механизмов финансирования.

Система условий МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» содержит:

описание имеющихся условий: кадровых, психолого-педагогических, финансовых, материально-технических, информационно-методических;

обоснование необходимых изменений в имеющихся условиях в соответствии с приоритетами основной образовательной программы основного общего образования организации, осуществляющей образовательную деятельность;

механизмы достижения целевых ориентиров в системе условий;

сетевой график / дорожную карту по формированию необходимой системы условий;

контроль состояния системы условий.

### **Описание кадровых условий**

Кадровые условия реализации основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» соответствуют требованиям ФГОС основного общего образования, а именно:

организация укомплектована руководящими и иными работниками;

уровень квалификации работников для каждой занимаемой должности соответствует квалификационным характеристикам по соответствующей должности, а для педагогических работников, также и квалификационной категории;

непрерывность профессионального развития педагогических работников обеспечивается освоением дополнительных профессиональных программ по профилю педагогической деятельности не реже чем один раз в три года, а также участием во внутрифирменном повышении квалификации, реализацией программ самообразования т.п..

Соответствие кадровых условий реализации основной образовательной программы основного общего образования в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» подтверждаются следующими документами (таблица 1)

Таблица 1

**Соответствие кадровых условий реализации основной образовательной программы основного общего образования**

<b>Требование к кадровым условиям реализации ФГОС основного общего образования</b>	<b>Показатель соответствия</b>	<b>Документы, подтверждающие соответствие показателя требованиям</b>
Укомплектованность организации, осуществляющей образовательную деятельность педагогическими, руководящими и иными работниками	Организация укомплектована: педагогическими работниками; руководящими работниками; вспомогательным персоналом	штатное расписание; трудовые договоры
Уровень квалификации педагогических и иных работников организации, осуществляющей образовательную деятельность	Уровень квалификации педагогических и иных работников организации соответствует требованиям Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих (раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования», приказ Минздравсоцразвития России от 26.08.2010 № 761н), утвержденный или Профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.10.2013 № 544н) (воспитатель, учитель)»	личные дела педагогических работников, включая документы, подтверждающие образовательный ценз и уровень квалификации педагогических работников
	Аттестация педагогических работников в целях подтверждения соответствия	Аттестационные листы График аттестации



<b>Требование к кадровым условиям реализации ФГОС основного общего образования</b>	<b>Показатель соответствия</b>	<b>Документы, подтверждающие соответствие показателя требованиям</b>
	<p>занимаемым ими должностям проводится на основе оценки их профессиональной деятельности один раз в 5 лет.</p> <p>Аттестацию проводит аттестационная комиссия МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша»</p> <p>Аттестация в целях установления квалификационной категории проводится по желанию педагогических работников.</p> <p>Аттестация педагогических работников организаций проводится аттестационной комиссией, формируемой Министерством образования и науки Челябинской области</p>	<p>педагогических работников</p>
<p>Непрерывность профессионального развития педагогических работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, реализующей образовательную программу основного общего образования</p>	<p>Непрерывность профессионального развития педагогических работников обеспечивается освоением ими дополнительных профессиональных программ по профилю педагогической деятельности не реже чем один раз в три года.</p> <p>В МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» для обеспечения непрерывного профессионального развития реализуются:</p> <p>написание статей, участие в конференциях; персонифицированные программы повышения квалификации; программы самообразования; план методической работы, включающий разнообразные формы организации деятельности педагогических работников (семинары, тренинги, заседания методических объединений, конференции участников образовательных отношений и социальных партнеров ОО по итогам разработки основной образовательной программы, мастерклассы, круглые столы, открытые уроки, внеурочные занятия и т.п.)</p>	<p>График прохождения курсов повышения квалификации педагогическими работниками</p> <p>Документы, подтверждающие прохождение курсов повышения квалификации</p> <p>Персонифицированные программы повышения квалификации</p> <p>Программы самообразования</p> <p>План методической работы / внутрифирменного повышения квалификации</p>

### **Описание психолого-педагогических условий**

Психолого-педагогические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша»обеспечивают:

преемственность содержания и форм организации образовательной деятельности при получении основного общего образования;

учет специфики возрастного психофизического развития обучающихся, в том числе особенности перехода из младшего школьного возраста в подростковый;

формирование и развитие психолого-педагогической компетентности педагогических и административных работников, родительской общественности;

вариативность направлений психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений (сохранение и укрепление психологического здоровья обучающихся; формирование ценности здоровья и безопасного образа жизни; дифференциация и индивидуализация обучения; мониторинг возможностей и способностей обучающихся, выявление и поддержка одаренных детей, детей с ограниченными возможностями здоровья; формирование коммуникативных навыков в разновозрастной среде и среде сверстников; поддержка детских объединений, ученического самоуправления);

диверсификацию уровней психолого-педагогического сопровождения (индивидуальный, групповой, уровень класса, уровень организации);

вариативность форм психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений (профилактика, диагностика, консультирование, коррекционная работа, развивающая работа, просвещение, экспертиза).

Основными формами психолого-педагогического сопровождения являются: диагностика, направленная на выявление особенностей статуса обучающегося, которая проводится на перехода обучающегося на следующий уровень образования и в конце каждого учебного года ; консультирование педагогов и родителей (законных представителей), которое осуществляется педагогическим работником и/или педагогом-психологом с учётом результатов диагностики, а также администрацией общеобразовательной организации; профилактика, экспертиза, развивающая работа, просвещение, коррекционная работа, осуществляемая в течение всего учебного времени. Формы реализации психолого-педагогического сопровождения в рамках основных направлений представлены в таблице 2.

Таблица 2

**Механизмы создания психолого-педагогических условий реализации основной образовательной программы основного общего образования в образовательной организации**

<b>Основные направления психолого-педагогического сопровождения</b>			
<b>индивидуальный уровень</b>	<b>групповой уровень</b>	<b>на уровне класса</b>	<b>на уровне общеобразовательной организации</b>

<b>Основные направления психолого-педагогического сопровождения</b>			
<b>индивидуальный уровень</b>	<b>групповой уровень</b>	<b>на уровне класса</b>	<b>на уровне общеобразовательной организации</b>
<b>Сохранение и укрепление психологического здоровья</b>			
<p>проведение индивидуальных консультаций с участниками образовательных отношений; индивидуальная коррекционная работа с обучающимися; проведение диагностических мероприятий; профилактика школьной дезадаптации (на этапе перехода на уровень основного общего образования); и т.п.</p>	<p>проведение тренингов, организация тематических и профилактических занятий; проведение тренингов с педагогами по профилактике эмоционального выгорания; и т.п.</p>	<p>проведение классных часов, бесед, праздников; проведение диагностических мероприятий с обучающимися; проведение релаксационных и динамических пауз в учебное время; и т.п.</p>	<p>проведение общешкольных лекториев для родителей обучающихся (например, «Школа мудрого родителя» и др.) информационно-просветительская работа через сайт общеобразовательной организации и т.п.</p>
<b>Мониторинг возможностей и способностей обучающихся</b>			
<p>проведение диагностических мероприятий; проведение индивидуальных консультаций с обучающимися и родителями; индивидуальная коррекционная работа с обучающимися; и т.п.</p>	<p>проведение групповой профилактической работы, направленной на коррекцию выявленных затруднений и проблем обучающихся; и т.п.</p>	<p>проведение диагностических мероприятий с обучающимися; проведение групповой профилактической работы, направленной на коррекцию выявленных затруднений и проблем обучающихся; и т.п.</p>	<p>оказание консультативной помощи педагогам, родителям и обучающимся; проведение тематических лекториев для родителей и педагогов; информационно-просветительская работа с педагогами и родителями; и т.п.</p>
<b>Психолого-педагогическая поддержка участников олимпиадного движения</b>			
индивидуальная	организация	проведение	оказание

<b>Основные направления психолого-педагогического сопровождения</b>			
<b>индивидуальный уровень</b>	<b>групповой уровень</b>	<b>на уровне класса</b>	<b>на уровне общеобразовательной организации</b>
профилактическая работа с обучающимися; консультативная деятельность; психологическая поддержка участников олимпиад и т.п.	групповой деятельности в аспекте поддержки, оказания консультативной помощи участников олимпиадного движения; и т.п.	диагностических мероприятий с обучающимися; проведение групповой профилактической работы, направленной на поддержку участников олимпиадного движения; и т.п.	консультативной помощи педагогам, родителям и обучающимся; и т.п.
<b>Формирование у обучающихся ценности здоровья и безопасного образа жизни</b>			
индивидуальная профилактическая работа с обучающимися; консультативная деятельность; и т.п.	проведение групповой профилактической работы, направленной на формирование ценностного отношения обучающихся к своему здоровью; работа группы волонтеров; и т.п.	организация тематических занятий, кружков, бесед по проблеме здоровья и безопасности образа жизни; и т.п.	проведение лекториев для родителей и педагогов; сопровождение общешкольных тематических занятий, акций по здоровьесбережению; информационно-просветительская работа через сайт общеобразовательной организации и т.п.
<b>Развитие экологической культуры</b>			
проведение индивидуальных консультаций с участниками образовательных отношений по вопросам развития представлений об основах экологической культуры на	проведение групповой профилактической работы, направленной по формированию умений безопасного поведения в окружающей среде родного края; и т.п.	организация тематических занятий, кружков, бесед по проблеме формирования познавательного интереса и бережного отношения к уникальной природе Южного	проведение лекториев для родителей обучающихся; информационно-просветительская работа через сайт общеобразовательной организации; и т.п.

<b>Основные направления психолого-педагогического сопровождения</b>			
<b>индивидуальный уровень</b>	<b>групповой уровень</b>	<b>на уровне класса</b>	<b>на уровне общеобразовательной организации</b>
примере экологически сообразного поведения в быту и природе родного края; индивидуальная коррекционная работа с обучающимися; и т.п.		Урала; и т.п.	
<b>Выявление и поддержка детей с особыми образовательными потребностями</b>			
проведение диагностических мероприятий; разработка индивидуального маршрута психолого-педагогического сопровождения ребенка с особыми образовательными и потребностями; индивидуальная коррекционная работа с обучающимися; и т.п.	организация учебной деятельности с учетом психофизических возможностей детей с особыми образовательными и потребностями; и т.п.	проведение диагностических мероприятий с обучающимися; организация учебной деятельности с учетом психофизических возможностей детей с особыми образовательными и потребностями; и т.п.	организация учебной деятельности с учетом психофизических возможностей детей с особыми образовательными потребностями оказание консультативной помощи педагогам, родителям и обучающимся; информационно-просветительская работа с педагогами и родителями; и т.п.
<b>Формирование коммуникативных навыков в разновозрастной среде и среде сверстников</b>			
проведение диагностических мероприятий проведение индивидуальных консультаций с обучающимися, педагогами и родителями	организация тематических и профилактических занятий; проведение коррекционно-развивающих занятий, направленных на	диагностика сформированности и коммуникативных умений и навыков обучающихся класса; организация	оказание консультативной помощи педагогам и родителям; проведение тематических лекториев для родителей и педагогов;

<b>Основные направления психолого-педагогического сопровождения</b>			
<b>индивидуальный уровень</b>	<b>групповой уровень</b>	<b>на уровне класса</b>	<b>на уровне общеобразовательной организации</b>
индивидуальная коррекционная работа с обучающимися; и т.п.	повышение уровня коммуникативных навыков; и т.п.	тематических и профилактических занятий; и т.п.	информационно-просветительская работа через сайт школы; и т.п.
<b>Поддержка детских объединений и ученического самоуправления</b>			
оказание консультативной помощи педагогам по вопросам организации ученического самоуправления; выявление детей для работы в детских объединениях; и т.п.	проведение диагностических мероприятий для определения лидеров; и т.п.	тренинги по целеполаганию и уверенности в себе; и т.п.	информационно-просветительская работа через сайт общеобразовательной организации; и т.п.
<b>Выявление и поддержка лиц, проявивших выдающиеся способности</b>			
выявление детей с признаками одаренности; создание условий для раскрытия потенциала одаренного обучающегося; индивидуализация и дифференциация обучения; индивидуальная работа с родителями (по мере необходимости); и т.п.	проведение тренинговой работы с одаренными детьми; и т.п.	проведение диагностических мероприятий с обучающимися класса; и т.п.	оказание консультативной помощи педагогам, родителям и обучающимся; содействие в построении педагогами информационно-образовательных материалов для одаренного обучающегося; проведение тематических лекториев для родителей и педагогов; и т.п.

### **Описание финансовых условий**

Финансовые условия реализации основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша»:

обеспечивают государственные гарантии прав граждан на получение бесплатного общедоступного основного общего образования;

обеспечивают реализацию обязательной части основной образовательной программы основного общего образования и части, формируемой участниками образовательных отношений, включая внеурочную деятельность;

отражают структуру и объем расходов, необходимых для реализации основной образовательной программы основного общего образования, а также механизм их формирования.

Объем действующих расходных обязательств в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования для МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» определяется на основании бюджетной сметы.

Обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного основного общего образования в образовательной организации осуществляется в соответствии с региональным расчетным подушевым нормативом, с учетом особенностей организации и осуществления образовательной деятельности (для различных категорий обучающихся) в расчете на одного обучающегося.

### **Структура и объем расходов, необходимых для реализации основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша», механизм их формирования**

Региональный расчетный подушевой норматив предусматривает расходы на год:

оплату труда работников общеобразовательных организаций с учётом районных коэффициентов к заработной плате;

расходы, непосредственно связанные с обеспечением образовательной деятельности (приобретение учебно-наглядных пособий, технических средств обучения, расходных материалов, канцелярских товаров, оплату услуг связи в части расходов, связанных с подключением к информационной сети Интернет и платой за пользование этой сетью);

иные хозяйственные нужды и другие расходы, связанные с обеспечением образовательной деятельности (обучение, повышение квалификации педагогического и административно-управленческого персонала общеобразовательных организаций, командировочные расходы и др.), за исключением расходов на содержание зданий и коммунальных расходов, осуществляемых из местных бюджетов.

Нормативные затраты на оказание государственной или муниципальной услуги в сфере образования определены по виду образовательной программы –

основная образовательная программа основного общего образования с учетом: форм обучения; сетевой формы реализации образовательных программ; образовательных технологий и специальных условий получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья; обеспечения дополнительного профессионального образования педагогическим работникам; обеспечения безопасных условий обучения и воспитания, охраны здоровья обучающихся; ...

Для обеспечения финансовых условий реализации основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаш»:

1) определяет величину затрат на обеспечение требований к условиям реализации основной образовательной программы основного общего образования; 2) устанавливает предмет закупок, количество и стоимость пополняемого оборудования, а также работ для обеспечения требований к условиям реализации основной образовательной программы основного общего образования; 3) определяет объемы финансирования, обеспечивающие реализацию внеурочной деятельности обучающихся;

### **Локальные нормативные акты МКОУ «СОШ №2 г.Карабаш», регламентирующие создание финансовых условий реализации основной образовательной программы основного общего образования**

1. Положение об оплате труда работников
2. Положение о распределении стимулирующих надбавок

В соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» МКОУ «СОШ №2 г.Карабаш» предоставляет учредителю и общественности ежегодного отчета о поступлении и расходовании финансовых и материальных средств, а также отчета о результатах самообследования.

### **Описание материально-технических условий**

Материально-технические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаш» обеспечивают:

1) возможность достижения обучающимися установленных ФГОС основного общего образования требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования;

2) соблюдение:

санитарно-эпидемиологических требований образовательной деятельности (требования к водоснабжению, канализации, освещению,



воздушно-тепловому режиму, размещению и архитектурным особенностям здания организации, осуществляющей образовательную деятельность, его территории, отдельным помещениям, средствам обучения, учебному оборудованию);

требований к санитарно-бытовым условиям (оборудование гардеробов, санузлов, мест личной гигиены);

требований к социально-бытовым условиям (оборудование в учебных кабинетах и лабораториях рабочих мест учителя и каждого обучающегося; учительской с рабочей зоной и местами для отдыха; комнат психологической разгрузки; административных кабинетов (помещений); помещений для питания обучающихся, хранения и приготовления пищи, а также, при необходимости, транспортное обеспечение обслуживания обучающихся);

строительных норм и правил;

требований пожарной и электробезопасности;

требований охраны здоровья обучающихся и охраны труда работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность;

требований к транспортному обслуживанию обучающихся;

требований к организации безопасной эксплуатации улично-дорожной сети и технических средств организации дорожного движения в местах расположения организаций, осуществляющих образовательную деятельность;

требований к организации безопасной эксплуатации спортивных сооружений, спортивного инвентаря и оборудования, используемого в организациях, осуществляющих образовательную деятельность;

своевременных сроков и необходимых объемов текущего и капитального ремонта;

3) архитектурную доступность (возможность для беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов к объектам инфраструктуры организации, осуществляющей образовательную деятельность).

МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша», реализующая основную образовательную программу основного общего образования, имеет необходимые материально-технические условия для обеспечения образовательной (в том числе детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья), административной и хозяйственной деятельности (таблица 1).

Таблица 3

**Материально-технические условия  
МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша»**

<b>№</b>	<b>Требование к материально-техническим условиям реализации ФГОС основного общего образования</b>	<b>Краткое описание наличия условий в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша»</b>
----------	---	--

№	Требование к материально-техническим условиям реализации ФГОС основного общего образования	Краткое описание наличия условий в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша»
1.	учебные кабинеты с автоматизированными рабочими местами обучающихся и педагогических работников	Все учебные кабинеты оснащены автоматизированными рабочими местами педагогических работников
2.	помещения для занятий учебно-исследовательской и проектной деятельностью, моделированием и техническим творчеством (лаборатории и мастерские), музыкой, хореографией и изобразительным искусством	Кабинет музыки и технологии, кабинет физики и информатики, кабинет химии и биологии
3.	лингфонные кабинеты, обеспечивающие изучение иностранных языков	-
4.	информационно-библиотечные центры с рабочими зонами, оборудованными читальными залами и книгохранилищами, обеспечивающими сохранность книжного фонда, медиатекой	Школьная библиотека оборудована рабочими зонами, читальным залом, книгохранилищем
5.	актовые и хореографические залы, спортивные сооружения (комплексы, залы, бассейны, стадионы, спортивные площадки, тир, оснащенные игровым, спортивным оборудованием и инвентарем), автогородки	Спортивный зал; спортивный комплекс, футбольное поле, площадка для волейбола, площадка для баскетбола, беговая дорожка, прыжковая яма на территории школы
6.	помещения для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающие возможность организации качественного горячего питания, в том числе горячих завтраков	Столовая полного цикла с необходимыми цехами
7.	помещения медицинского назначения	Медицинский кабинет
8.	административные и иные помещения, оснащенные необходимым оборудованием, в том числе для организации учебной деятельности с детьми-инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья	Оборудованный кабинет педагога-психолога
9.	гардеробы, санузлы, места личной гигиены	Гардероб; туалетные помещения, в т.ч. туалетные помещения для детей с ОВЗ
10.	участок (территорию) с необходимым набором оборудованных зон	Имеется пришкольный участок, школьный сад
11.	полные комплекты технического оснащения и оборудования всех предметных областей и внеурочной деятельности, включая расходные материалы и канцелярские принадлежности (бумага для ручного и машинного письма, картриджи, инструменты письма (в тетрадях и на доске), изобразительного искусства, технологической обработки и конструирования, химические реактивы, носители цифровой информации)	Имеется лаборатория химии, физики, оборудованный кабинет информатики
12.	мебель, офисное оснащение и хозяйственный инвентарь	В достаточном количестве

Материально-техническое оснащение образовательной деятельности МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» обеспечивает возможность:

реализации индивидуальных учебных планов обучающихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности; включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность, проведения наблюдений и экспериментов, в том числе с использованием: учебного лабораторного оборудования; цифрового (электронного) и традиционного измерения, включая определение местонахождения; виртуальных лабораторий, вещественных и виртуально-наглядных моделей и коллекций основных математических и естественнонаучных объектов и явлений; художественного творчества с использованием ручных, электрических и ИКТ-инструментов и таких материалов, как бумага, ткань, нити для вязания и ткачества, пластик, различные краски, глина, дерево, реализации художественно-оформительских и издательских проектов, натурной и рисованной мультипликации; создания материальных и информационных объектов с использованием ручных и электроинструментов, применяемых в избранных для изучения распространенных технологиях (индустриальных, сельскохозяйственных, технологиях ведения дома, информационных и коммуникационных технологиях), и таких материалов, как дерево, пластик, металл, бумага, ткань, глина; формирования личного опыта применения универсальных учебных действий в экологически ориентированной социальной деятельности, развитие экологического мышления и экологической культуры; физического развития, систематических занятий физической культурой и спортом, участия в физкультурно-спортивных и оздоровительных мероприятиях; занятий по изучению правил дорожного движения с использованием игр, оборудования, а также компьютерных технологий; размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в информационно-образовательной среде организации, осуществляющей образовательную деятельность; проектирования и организации своей индивидуальной и групповой деятельности, организации своего времени с использованием ИКТ; планирования учебной деятельности, фиксирования ее реализации в целом и отдельных этапов (выступлений, дискуссий, экспериментов); обеспечения доступа в школьной библиотеке к информационным ресурсам Интернета, учебной и художественной литературе, коллекциям медиа-ресурсов на электронных носителях, к множительной технике для тиражирования учебных и методических тексто-графических и аудиовидеоматериалов, результатов творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности учащихся; планирования учебной деятельности, фиксации ее динамики, промежуточных и итоговых результатов; проведения массовых мероприятий, собраний, представлений; досуга и общения обучающихся с возможностью для массового просмотра кино- и видеоматериалов, организации сценической работы, театрализованных

представлений, обеспеченных озвучиванием, освещением и мультимедиа сопровождением; выпуска школьных печатных изданий, организации качественного горячего питания, медицинского обслуживания и отдыха обучающихся. Все указанные виды деятельности обеспечены расходными материалами.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» статья 29 пункт 2(и) информация на официальном сайте МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» в сети «Интернет» размещена информация о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности (в том числе о наличии оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, библиотек, объектов спорта, средств обучения и воспитания, об условиях питания и охраны здоровья обучающихся, о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям, об электронных образовательных ресурсах, к которым обеспечивается доступ обучающихся).

### **Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования**

Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» современной информационно-образовательной средой.

Информационно-образовательная среда МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» включает комплекс информационных образовательных ресурсов (таблица 4).

Таблица 4

#### **Информационно-образовательная среда**

№	Требование к информационно-образовательной среде	
1.	компьютеры, иное ИКТ оборудование	16 компьютеров, ноутбуков
2.	коммуникационные каналы	-
3.	базы данных	ИБС
4.	цифровые образовательные ресурсы	-
5.	программные продукты	Антивирус «Касперский»
6.	сайт общеобразовательной организации	<a href="https://mkousosh2.ru/">https://mkousosh2.ru/</a>

Информационно-образовательная среда МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» обеспечивает:

информационно-методическую поддержку образовательной деятельности; планирование образовательной деятельности и ее ресурсного обеспечения; мониторинг и фиксацию хода и результатов образовательной деятельности; мониторинг здоровья обучающихся; современные процедуры создания, поиска,

сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации; дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений (обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников, органов управления в сфере образования, общественности), в том числе в рамках дистанционного образования; дистанционное взаимодействие организации, осуществляющей образовательную деятельность, с другими организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и организациями социальной сферы: учреждениями культуры, здравоохранения, спорта, досуга, службами занятости населения, обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Эффективное использование информационно-образовательной среды обеспечивается компетентностью сотрудников МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» в решении профессиональных задач с применением ИКТ, а также наличием служб поддержки применения ИКТ. Обеспечение поддержки применения ИКТ является функцией учредителя организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Функционирование информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации основной образовательной программы основного общего образования включает характеристики оснащения информационно-библиотечного центра, читального зала, учебных кабинетов и лабораторий, административных помещений, школьного сервера, школьного сайта, внутренней (локальной) сети, внешней (в том числе глобальной) сети и направлено на обеспечение широкого, постоянного и устойчивого доступа для всех участников образовательных отношений к любой информации, связанной с реализацией основной образовательной программы, достижением планируемых результатов, организацией образовательной деятельности и условиями ее осуществления.

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации основной образовательной программы основного общего образования обеспечивает:

информационную поддержку образовательной деятельности обучающихся и педагогических работников на основе современных информационных технологий в области библиотечных услуг (создание и ведение электронных каталогов и полнотекстовых баз данных, поиск документов по любому критерию, доступ к электронным учебным материалам и образовательным ресурсам Интернета);

укомплектованность учебниками, учебно-методической литературой и материалами по всем учебным предметам основной образовательной программы основного общего образования на определенных учредителем организации, осуществляющей образовательную деятельность, языках обучения и воспитания (уточнить).

Норма обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями определен исходя из расчета:

не менее одного учебника в печатной и (или) электронной форме,

достаточного для освоения программы учебного предмета на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, входящему в обязательную часть учебного плана основной образовательной программы основного общего образования;

не менее одного учебника в печатной и (или) электронной форме или учебного пособия, достаточного для освоения программы учебного предмета на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, входящему в часть, формируемую участниками образовательных отношений, учебного плана основной образовательной программы основного общего образования.

Фонд дополнительной литературы включает: отечественную и зарубежную, классическую и современную художественную литературу; научно-популярную и научно-техническую литературу; издания по изобразительному искусству, музыке, физической культуре и спорту, экологии, правилам безопасного поведения на дорогах; справочно-библиографические и периодические издания; собрание словарей; литературу по социальному и профессиональному самоопределению обучающихся.

#### **Документы МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша», содержащие описание учебно-методических условий**

1. Утвержденный список учебников, используемых в образовательной деятельности
2. Библиотечный фонд (фонд учебной литературы, соответствующей требованиям Федерального перечня учебников, фонд дополнительной литературы, включающий детскую художественную и научно-популярную литературу, справочно-библиографические и периодические издания);
3. Перечень печатных и электронных информационно-образовательных ресурсов
4. Описание оснащения лабораторий и учебных кабинетов.

#### **Обоснование необходимых изменений в имеющихся условиях в соответствии с приоритетами основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша»**

#### **Кадровые условия реализации основной образовательной программы основного общего образования**

Таблица 5

#### **Кадровое обеспечение**

Должность	Количество работников		Количество работников	
	требуется	имеется	уровень квалификации	уровень квалификации

			соответствует требованиям	требует изменений
учитель- предметник	1	5	5	0
социальный педагог	-	1	1	0
зам. директора по УВР	-	1	1	0
библиотекарь	-	1	1	0
Педагог- психолог	-	1	1	0
Педагог- организатор	-	1	1	0

**Вывод.** В имеющиеся кадровые условия необходимо внести следующие изменения: необходимо привлечение учителя информатики.

#### **Психолого педагогические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования**

Обозначить направления психолого-педагогического сопровождения, которые необходимо развивать в общеобразовательной организации. Оценить диверсификацию уровней психолого-педагогического сопровождения (индивидуальный, групповой, уровень класса, уровень организации): все ли уровни представлены, какие изменения необходимо внести. Оценить достаточность используемых вариативность форм психолого-педагогического сопровождения участников (профилактика, диагностика, консультирование, коррекционная работа, развивающая работа, просвещение, экспертиза). Обозначить направления работы по формированию и развитию психолого-педагогической компетентности педагогических и административных работников, родительской общественности.

#### **Финансовые условия реализации основной образовательной программы основного общего образования**

Совокупность требований к финансовым условиям реализации образовательных программ, включая соответствующие нормативы расходов на реализацию указанных программ.

#### **Материально-технические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования**

Необходимые изменения в материально-технических условиях реализации основной образовательной программы указаны в таблице 6.

Таблица 6

**Необходимые изменения в материально-технических условиях**

№	Требование к материально-техническим условиям реализации ФГОС основного общего образования	Необходимые изменения в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша»
1.	<i>учебные кабинеты с автоматизированными рабочими местами обучающихся и педагогических работников, лекционные аудитории</i>	Обновление оборудования кабинета информатики
2.	<i>помещения для занятий учебно-исследовательской и проектной деятельностью, моделированием и техническим творчеством (лаборатории и мастерские), музыкой, хореографией и изобразительным искусством</i>	Обновление оборудования лабораторий химии, физики, музыки и технологии
3.	<i>лингвафонные кабинеты, обеспечивающие изучение иностранных языков</i>	Оборудование лингвафонного кабинета
	<i>информационно-библиотечные центры с рабочими зонами, оборудованными читальными залами и книгохранилищами, обеспечивающими сохранность книжного фонда, медиатекой</i>	Пополнение школьной библиотеки методическими пособиями, учебной литературой
5.	<i>актовые и хореографические залы, спортивные сооружения (комплексы, залы, бассейны, стадионы, спортивные площадки, тир, оснащенные игровым, спортивным оборудованием и инвентарем), автогородки</i>	Обновление лыжной базы
6.	<i>помещения для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающие возможность организации качественного горячего питания, в том числе горячих завтраков</i>	-
7.	<i>помещения медицинского назначения</i>	Лицензирование медицинского кабинета
8.	<i>административные и иные помещения, оснащенные необходимым оборудованием, в том числе для организации учебной деятельности с детьми-инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья</i>	Оборудование кабинета социального педагога
9.	<i>гардеробы, санузлы, места личной гигиены</i>	-
10.	<i>участок (территорию) с необходимым набором оборудованных зон</i>	Расширить набор оборудованных зон
11.	<i>полные комплекты технического оснащения и оборудования всех предметных областей и внеурочной деятельности, включая расходные материалы и канцелярские принадлежности (бумага для ручного и машинного письма,</i>	Обновление оборудования лабораторий химии, физики, музыки и технологии



№	Требование к материально-техническим условиям реализации ФГОС основного общего образования	Необходимые изменения в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша»
	<i>картриджи, инструменты письма (в тетрадях и на доске), изобразительного искусства, технологической обработки и конструирования, химические реактивы, носители цифровой информации)</i>	
12.	<i>мебель, офисное оснащение и хозяйственный инвентарь</i>	Замена учебных парт и стульев, столов для педагогов, мебели в других помещениях

Необходимые изменения в материально-техническом оснащении образовательной деятельности МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша»:

реализации индивидуальных учебных планов обучающихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности; включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность, проведения наблюдений и экспериментов, в том числе с использованием: учебного лабораторного оборудования; цифрового (электронного) и традиционного измерения, включая определение местонахождения; виртуальных лабораторий, вещественных и виртуально-наглядных моделей и коллекций основных математических и естественнонаучных объектов и явлений; художественного творчества с использованием ручных, электрических и ИКТ-инструментов и таких материалов, как бумага, ткань, нити для вязания и ткачества, пластик, различные краски, глина, дерево, реализации художественно-оформительских и издательских проектов, натурной и рисованной мультипликации; создания материальных и информационных объектов с использованием ручных и электроинструментов, применяемых в избранных для изучения распространенных технологиях (индустриальных, сельскохозяйственных, технологиях ведения дома, информационных и коммуникационных технологиях), и таких материалов, как дерево, пластик, металл, бумага, ткань, глина; формирования личного опыта применения универсальных учебных действий в экологически ориентированной социальной деятельности, развитие экологического мышления и экологической культуры; проектирования и конструирования, в том числе моделей с цифровым управлением и обратной связью, с использованием конструкторов; управления объектами; программирования; наблюдений, наглядного представления и анализа данных; использования цифровых планов и карт, спутниковых изображений; физического развития, систематических занятий физической культурой и спортом, участия в физкультурно-спортивных и оздоровительных мероприятиях; исполнения, сочинения и аранжировки музыкальных произведений с применением традиционных народных и современных инструментов и цифровых технологий; занятий по изучению правил дорожного движения с использованием игр, оборудования, а также компьютерных технологий; размещения продуктов познавательной,

учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в информационно-образовательной среде организации, осуществляющей образовательную деятельность; проектирования и организации своей индивидуальной и групповой деятельности, организации своего времени с использованием ИКТ; планирования учебной деятельности, фиксирования ее реализации в целом и отдельных этапов (выступлений, дискуссий, экспериментов); обеспечения доступа в школьной библиотеке к информационным ресурсам Интернета, учебной и художественной литературе, коллекциям медиа-ресурсов на электронных носителях, к множительной технике для тиражирования учебных и методических тексто-графических и аудиовидеоматериалов, результатов творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности учащихся; планирования учебной деятельности, фиксации ее динамики, промежуточных и итоговых результатов; проведения массовых мероприятий, собраний, представлений; досуга и общения обучающихся с возможностью для массового просмотра кино- и видеоматериалов, организации сценической работы, театрализованных представлений, обеспеченных озвучиванием, освещением и мультимедиа сопровождением; выпуска школьных печатных изданий, работы школьного телевидения, организации качественного горячего питания, медицинского обслуживания и отдыха обучающихся. Все указанные виды деятельности обеспечены расходными материалами.

### **Материально-технические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования**

Организация, осуществляющей образовательную деятельность, располагает материальной и технической базой, обеспечивающей организацию и проведение всех видов деятельности обучающихся. Материальная и техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам, а также техническим и финансовыми нормативам, установленным для обслуживания этой базы.

При реализации программы предусматриваются специально организованные места, постоянно доступные подросткам и предназначенные для: общения; проектной и исследовательской деятельности; творческой деятельности; индивидуальной и групповой работы; индивидуальной работы; демонстрации своих достижений.

Во всех помещениях школы, где осуществляется образовательная деятельность, обеспечивается доступ педагогов и обучающихся к информационной среде организации и к глобальной информационной среде.

Материально-техническое оснащение образовательной деятельности обеспечивает возможность:

- реализации индивидуальных образовательных запросов обучающихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности;
- включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность,

- создания материальных объектов, в том числе произведений искусства; обработки материалов и информации с использованием технологических инструментов и оборудования; проектирования и конструирования, в том числе моделей с цифровым управлением и обратной связью, художественно-оформительских и издательских проектов;

- наблюдений, наглядного представления и анализа данных - физического развития, участия в физкультурных мероприятиях, тренировках, спортивных соревнованиях и играх;

- занятий по изучению правил дорожного движения с использованием игр, оборудования, а также компьютерных технологий;

- планирования учебной деятельности, фиксации его динамики, промежуточных и итоговых результатов;

- размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в информационно-образовательной среде организации, осуществляющей образовательную деятельность;

- проведения массовых мероприятий, организации досуга и общения обучающихся;

- организации качественного горячего питания, медицинского обслуживания и отдыха обучающихся.

### **Механизмы достижения целевых ориентиров в системе условий МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша»**

Основным механизмом достижения целевых ориентиров в системе условий является четкое взаимодействие всех участников образовательной деятельности.

Проведение комплексных мониторинговых исследований результатов и эффективности образовательной деятельности отражено в анализе работы за год.

План работы Учреждения способствует своевременному принятию управленческих решений, организации работы с родителями (законными представителями), профессиональному росту учителя.

### **Сетевой график / дорожная карта по формированию необходимой системы условий в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша»**

Сетевой график / дорожная карта по формированию необходимой системы условий реализации основной образовательной программы основного общего образования отражает мероприятия по достижению целевых ориентиров в системе условий (таблица 7).

**Сетевой график (дорожная карта) по формированию необходимой системы условий реализации основной образовательной программы основного общего образования**

<b>Условия реализации ООП основного общего образования</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Сроки реализации</b>
Кадровые	Анализ кадрового обеспечения введения и реализации ФГОС ООО Составление (корректировка) и реализация плана-графика повышения квалификации педагогических и руководящих работников Учреждения Аттестация педагогических работников	в системе август, в течение учебного года в течение учебного года
Психолого-педагогические	Разработка и реализация модели психолого-педагогического сопровождения участников образовательного процесса на ступени основного общего образования	август
Финансовые	Внесение изменений в локальные акты, регламентирующие установление заработной платы работникам ОО, в том числе, стимулирующих надбавок и доплат, порядка и размеров премирования	По мере необходимости
Материально-технические	Анализ материально-технического обеспечения Приобретение учебно-лабораторного и компьютерного оборудования Текущий ремонт с целью обеспечения выполнения требований СанПиН Обеспечение соответствия условий реализации ООП противопожарным нормам, нормам охраны труда работников Учреждения Пополнение фондов библиотеки Учреждения печатными и электронными образовательными ресурсами Обеспечение доступа Учреждения к электронным образовательным ресурсам (ЭОР), размещённым в федеральных и региональных базах данных Обеспечение контролируемого доступа участников образовательных отношений к информационным образовательным ресурсам в Интернете	апрель-май в течение учебного года
Информационно-методические	Размещение на сайте Учреждения информационных материалов Информирование родительской общественности о ходе образовательного процесса Организация изучения мнения участников образовательных отношений Обеспечение публичной отчётности Учреждения Разработка рекомендаций для педагогических	Постоянно     август Постоянно

	работников	
--	------------	--

### **Контроль за состоянием системы условий**

Контроль состояния системы условий в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» осуществляется в соответствии сетевым графиком / дорожной картой. При достижении условий реализации основной образовательной программы основного общего образования, обозначенных в сетевом графике / дорожной карте, общеобразовательная организация вносит изменения в основную образовательную программу основного общего образования в части системы условий. Организация контроля за состоянием системы условий в МКОУ «СОШ №2 г.Карабаша» представлена в таблице 8.

Таблица 8

#### **Осуществление контроля за состоянием системы условий**

<b>Условия реализации ООП</b>	<b>Направления контроля системы контроля</b>	<b>Компетентные лица</b>
<b>Кадровые</b>	Своевременное прохождение аттестации, курсовой подготовки и переподготовки, повышение педагогических компетенций посредством методической работы и самообразования	Заместитель директора по УВР
<b>Психолого-педагогические</b>	Деятельность социально-психологической службы, система индивидуальной работы педагогов с учащимися	Заместитель директора по УВР
<b>Финансово-экономические</b>	Обеспечение финансовыми ресурсами, необходимыми для организации образовательного процесса в рамках реализации ООП; заключение договоров с социальными партнерами	Директор
<b>Материально-технические</b>	Оборудование учебных кабинетов в соответствии с требованиями ФГОС, установка автоматизированных рабочих мест учителя и локальной сети образовательной организации; комплектование библиотеки и медиатеки	Зав. Хозяйством, директор
<b>Информационно-методические</b>	Организация методического сопровождения и внутреннего контроля реализации ООП	Заместитель директора по УВР

**Список учебников, разрешённых к использованию  
в образовательной деятельности 5-9 классов по ФГОС ООО  
на 2020-2021 учебный год**

2.1. Список учебников для обучающихся 5-х классов на 2020-2021 учебный год

Предмет, учебники	Автор	Класс	Издательство
Ладыженская Т.А., Баранов М.Т., Тростенцова Л.А. и др.	Русский язык (в 2 частях)	5	АО «Издательство «Просвещение»
Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И.	Литература (в 2 частях)	5	АО «Издательство «Просвещение»
Комарова Ю.А., Ларионова И.В., Грейнджер К.	Английский язык	5	ООО «Русское слово»
Вигасин А.А., Годер Г.И., Свенцицкая И.С./Под ред. Искендерова А.А.	Всеобщая история. История Древнего мира	5	АО «Издательство «Просвещение»
Баринова И.И., Плешаков А.А., Сонин Н.И.	География	5	ООО «ДРОФА»
Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С./Под ред. Подольского В.Е.	Математика	5	ООО "Издательский центр "ВЕНТАНА-ГРАФ"
Пасечник В.В.	Биология	5	ООО «ДРОФА»
Виноградова Н.Ф., Власенко В.И., Поляков А.В.	Основы духовно- нравственной культуры народов России	5	АО «Издательство «Просвещение»
Горяева Н.А., Островская О.В./ Под ред. Неменского Б.М.	Изобразительное искусство	5	АО «Издательство «Просвещение»
Сергеева Г.П., Критская Е.Д.	Музыка	5	АО «Издательство «Просвещение»
Технология. Под редакцией В.М.Казакевича.	Технология.	5	АО «Издательство «Просвещение» "
Виленский М.Я., Туревский И.М., Торочкова Т.Ю. и др./ Под ред. Виленского М.Я.	Физическая культура	5 - 7	АО «Издательство «Просвещение»
Берговская Э.М., Белосельская Т.В.	Французский язык. В 2-х ч.	5	АО «Издательство «Просвещение»

2.2. Список учебников для обучающихся 6-х классов на 2020-2021 учебный год

Предмет, учебники	Автор	Класс	Издательство
Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др.	Русский язык (в 2 частях)	6	АО «Издательство «Просвещение»
Полухина В.П., Коровина В.Я., Журавлев В.П. и др./ Под ред. Коровиной В.Я.	Литература (в 2 частях)	6	АО «Издательство «Просвещение»
Комарова Ю.А., Ларионова И.В., Макбет К.	Английский язык	6	АО «Издательство «Просвещение»
Андреев И.Л., Фёдоров И.Н.	История России. История России с древнейших времен до XVI века	6	АО «Издательство «Просвещение»
Агибалова Е.В., Донской Г.М./Под ред. Сванидзе А.А.	Всеобщая история. История Средних веков	6	АО «Издательство «Просвещение»
Боголюбов Л.Н., Виноградова Н.Ф., Городецкая Н.И. и др.	Обществознание	6	АО «Издательство «Просвещение»
Герасимова Т.П., Неклюкова Н.П.	География.	6	ООО«ДРОФА»
Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.	Математика	6	ООО "Издательский центр "ВЕНТАНА-ГРАФ"
Пасечник В.В.	Биология	6	ООО«ДРОФА»
Захарова Е.Ю., Ражев А.В., Кузнецов В.М.	История России история Южного Урала с древнейших времён до начала XVI вкл.	6	Издательство «Русское слово»
Неменская Л.А./ Под ред. Неменского Б.М.	Изобразительное искусство	6	АО «Издательство «Просвещение»
Сергеева Г.П., Критская Е.Д.	Музыка	6	АО «Издательство «Просвещение»
Технология. Под редакцией В.М.Казакевича.	Технология.	6	АО «Издательство «Просвещение»
Виленский М.Я., Туревский И.М., Торочкова Т.Ю. и др./ Под ред. Виленского М.Я.	Физическая культура	5 - 7	АО «Издательство «Просвещение»

### 2.3. Список учебников для обучающихся 7-х классов на 2020-2021 учебный год

Предмет, учебники	Автор	Класс	Издательство
Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др.	Русский язык	7	АО «Издательство «Просвещение»
Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И.	Литература (в 2 частях)	7	АО «Издательство «Просвещение»

Комарова Ю.А., Ларионова И.В., Макбет К.	Английский язык	7	Издательство «Русское слово»
Андреев И.Л., Фёдоров И.Н., Амосова И.В.	История России. История России XVI - конец XVII века	7	ООО "ДРОФА"
Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М./Под ред. Искендерова А.А.	Всеобщая история. История Нового времени	7	АО «Издательство «Просвещение»
Боголюбов Л.Н., Иванова Л.Ф., Городецкая Н.И. и др.	Обществознание	7	АО «Издательство «Просвещение»
Коринская В.А., Душина И.В., Щенев В.А.	География	7	ООО "ДРОФА"
Макарычев ЮН., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др. / Под ред. Теляковского С.А.	Алгебра	7	АО «Издательство «Просвещение»
Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.	Геометрия	7	АО «Издательство «Просвещение»
Босова Л.Л., Босова А.Ю.	Информатика	7	ООО "БИНOM. Лаборатория знаний"
Перышкин А.В.	Физика	7	ООО "ДРОФА"
Латюшин В.В., Шапкин В.А.	Биология	7	ООО "ДРОФА"
Питерских А.С., Гуров Г.Е./ Под ред. Неменского Б.М.	Изобразительное искусство	7	АО «Издательство «Просвещение»
Сергеева Г.П., Критская Е.Д.	Музыка	7	АО «Издательство «Просвещение»
Технология. Под редакцией В.М.Казакевича.	Технология.	7	АО «Издательство «Просвещение»
Виленский М.Я., Туревский И.М., Торочкова Т.Ю. и др./ Под ред. Виленского М.Я.	Физическая культура	5 - 7	АО «Издательство «Просвещение»



2.4. Список учебников для обучающихся 8-х классов на 2020-2021 учебный год

Предмет, учебники	Автор	Класс	Издательство
Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др.	Русский язык	8	АО «Издательство «Просвещение»
Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И.	Литература (в 2 частях)	8	АО «Издательство «Просвещение»
Комарова Ю.А., Ларионова И.В., Макбет К.	Английский язык	8	Издательство «Русское слово»
Андреев И.Л., Ляшенко Л.М., Амосова И.В., Артасов И.А., Фёдоров И.Н.	История России. История России конец XVII - XVIII в.	8	ООО "ДРОФА"
Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. и др./Под ред. Искендерова А.А.	Всеобщая история. История Нового времени	8	АО «Издательство «Просвещение»
Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Городецкая Н.И. и др.	Обществознание	8	АО «Издательство «Просвещение»
Дронов В.П., Савельева Е.Л.	География	8	АО «Издательство «Просвещение»
Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.	Алгебра	8	ООО "Издательский центр "ВЕНТАНА-ГРАФ"
Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.	Геометрия	8	АО «Издательство «Просвещение»
Босова Л.Л., Босова А.Ю.	Информатика	8	ООО "БИНOM. Лаборатория знаний"
Перышкин А.В.	Физика	8	ООО "ДРОФА"
Колесов Д.В., Маш Р.Д., Беляев И.Н.	Биология	8	ООО "ДРОФА"
Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.	Химия	8	АО «Издательство «Просвещение»
Питерских А.С./ Под ред. Неменского Б.М.	Изобразительное искусство	8	АО «Издательство «Просвещение»
Сергеева Г.П., Критская Е.Д.	Музыка	8	АО «Издательство «Просвещение»
Технология. Под редакцией В.М.Казакевича.	Технология.	8	АО «Издательство «Просвещение»
Лях В.И.	Физическая культура	8 - 9	АО «Издательство «Просвещение»
Смирнов А.Т., Хренников Б.О.	Основы безопасности жизнедеятельности	8	АО «Издательство «Просвещение»

2.5. Список учебников для обучающихся 9-х классов на 2020-2021 учебный год

Предмет, учебники	Автор	Класс	Издательство
Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др.	Русский язык	9	АО «Издательство «Просвещение»
Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. и др./ Под ред. Коровиной В.Я.	Литература (в 2 частях)	9	АО «Издательство «Просвещение»
Комарова Ю.А., Ларионова И.В., Макбет К.	Английский язык	9	АО «Издательство «Просвещение»
Ляшенко Л.М., Волобуев О.В., Симонова Е.В.	История России. История России XIX - начало XX века	9	АО «Издательство «Просвещение»
Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О.	Всеобщая история. Новейшая история	9	АО «Издательство «Просвещение»
Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И. и др.	Обществознание	9	АО «Издательство «Просвещение»
Дронов В.П., Савельева Е.Л.	География	9	АО «Издательство «Просвещение»
Макарычев ЮН., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др.	Алгебра	9	АО «Издательство «Просвещение»
Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.	Геометрия	9	АО «Издательство «Просвещение»
Семакин И.Г., Залогова Л.А.	Информатика	9	ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний"
Перышкин А.В., Гутник Е.М.	Физика	9	ООО "ДРОФА"
Пасечник В.В., Каменский А.А., Криксунов Е.А. и др.	Биология	9	ООО "ДРОФА"
Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.	Химия	9	АО «Издательство «Просвещение»
Лях В.И.	Физическая культура	8 - 9	АО «Издательство «Просвещение»
Смирнов А.Т., Хренников Б.О.	Основы безопасности жизнедеятельности	9	АО «Издательство «Просвещение»