

АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ВОРКУТА»

Муниципальное общеобразовательное учреждение

**«Гимназия № 2» г. Воркуты**

«ВОРКУТА» КАР КЫГІШЛОН МУНИЦИПАЛЬНОЙ ЮКОНСА АДМИНИСТРАЦИЯ

«2№-а гимназия» Воркутакарсамуниципалыйвелодан учреждение

169906, г.Воркута, ул.Ленина, 36Б

тел./факс (82151) 3-16-09 e-mail: [gimnazia2.vkt@gmail.com](mailto:gimnazia2.vkt@gmail.com)

Рассмотрена  
на заседание методической кафедры  
учителей начальных классов  
протокол № 1 от 31.08.2018г.



## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ОКРУЖАЮЩИЙ МИР»**

уровень начального общего образования  
срок реализации программы 4 года

Рабочая программа учебного предмета составлена  
в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального  
общего образования, с учетом Примерной основной образовательной программы  
начального общего образования  
(в действующей редакции)

Составитель  
Горбачева Полина Анатольевна,  
учитель начальных классов

ВОРКУТА  
2018

## **Пояснительная записка**

Данная рабочая программа учебного предмета «Окружающий мир» составлена в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06 октября 2009 года № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (в действующей редакции);

**с учётом:**

- Примерной основной образовательной программы начального общего образования, одобренной федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол заседания от 8.04.2015 № 1/15).

Основными целями обучения на уровне основного общего образования по предмету «Окружающий мир» являются:

1) формирование уважительного отношения к семье, населённому пункту, региону, России, истории, культуре, природе нашей страны, её современной жизни. Осознание ценности, целостности и многообразия окружающего мира, своего места в нём. Формирование модели безопасного поведения в условиях повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях. Формирование психологической культуры и компетенции для обеспечения эффективного и безопасного взаимодействия в социуме.

2) расширение, систематизирование и углубление исходных представлений о природных и социальных объектах и явлениях как компонентах единого мира, овладение основами практико-ориентированных знаний о природе, человеке и обществе, приобретение целостного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий;

3) обретение чувства гордости за свою Родину, российский народ и его историю, осознание своей этнической и национальной принадлежности в контексте ценностей многонационального российского общества, а также гуманистических и демократических ценностных ориентаций, способствующих формированию российской гражданской идентичности;

4) приобретение опыта эмоционально окрашенного, личностного отношения к миру природы и культуры; ознакомление с началами естественных и социально-гуманитарных наук в их единстве и взаимосвязях, что даст учащимся ключ (метод) к осмыслинию личного опыта, позволит сделать восприятие явлений окружающего мира более понятными, знакомыми и предсказуемыми, определить свое место в ближайшем окружении;

5) осознание своего места в мире на основе единства рационально-научного познания и эмоционально-ценостного осмыслиния личного опыта общения с людьми, обществом и природой, что станет основой уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;

6) знакомство с некоторыми способами изучения природы и общества, осваивание умения проводить наблюдения в природе, ставить опыты, научатся видеть и понимать некоторые причинно-следственные связи в окружающем мире и неизбежность его изменения под воздействием человека, в том числе на многообразном материале природы

и культуры родного края, что поможет им овладеть начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;

7) приобретение базовых умений работы с ИКТ-средствами, поиска информации в электронных источниках и контролируемом Интернете, создание сообщения в виде текстов, аудио- и видеофрагментов, небольшие презентации в поддержку собственных сообщений;

Учебный предмет «Окружающий мир» включён в учебном плане в предметную область «Обществознание и естествознание (Окружающий мир)».

На изучение учебного предмета «Окружающий мир» выделяется 270 часов: в 1 классе - 66 часов в год (2 часа в неделю), во 2-4 классе –по 68 часов в год(по 2 часа в неделю).

## **Планируемые результаты изучения учебного предмета «Окружающий мир»**

Рабочая программа обеспечивает формирование личностных, метапредметных и предметных результатов.

В результате изучения предмета «Окружающий мир» при получении начального общего образования у выпускников будут сформированы личностные, регулятивные, познавательные и коммуникативные универсальные учебные действия как основа умения учиться.

### **Личностные результаты освоения выпускниками начальной школы программы по учебному предмету «Окружающий мир»**

<b>Личностные универсальные учебные действия</b>	
<b>У выпускника будут сформированы</b>	<b>Выпускник получит возможность для формирования</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>– внутренняя позиция школьника на уровне положительного отношения к школе, ориентации на содержательные моменты школьной действительности и принятия образца «хорошего ученика»;</li><li>– широкая мотивационная основа учебной деятельности, включающая социальные, учебно-познавательные и внешние мотивы;</li><li>– учебно-познавательный интерес к новому учебному материалу и способам решения новой задачи;</li><li>– ориентация на понимание причин успеха в учебной деятельности, в том числе на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи, на понимание оценок учителей, товарищей, родителей и других людей;</li><li>– способность к оценке своей учебной деятельности;</li><li>– основы гражданской идентичности, своей этнической принадлежности в форме осознания «Я» как члена семьи, представителя народа, гражданина России, чувства сопричастности и гордости за свою Родину, народ и историю, осознание ответственности человека за общее благополучие;</li><li>– ориентация в нравственном содержании и смысле как собственных поступков, так и поступков окружающих людей;</li><li>– знание основных моральных норм и ориентация на их выполнение;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– <i>внутренней позиции обучающегося на уровне положительного отношения к образовательной организации, понимания необходимости учения, выраженного в преобладании учебно-познавательных мотивов и предпочтении социального способа оценки знаний;</i></li><li>– <i>выраженной учебно-познавательной мотивации учения;</i></li><li>– <i>устойчивого учебно-познавательного интереса к новым общим способам решения задач;</i></li><li>– <i>адекватного понимания причин успешности/неуспешности учебной деятельности;</i></li><li>– <i>положительной адекватной дифференцированной самооценки на основе критерия успешности реализации социальной роли «хорошего ученика»;</i></li><li>– <i>компетентности в реализации основ гражданской идентичности в поступках и деятельности;</i></li><li>– <i>морального сознания на конвенциональном уровне, способности к решению моральных дилемм на основе учёта позиций партнёров в общении, ориентации на их мотивы и чувства, устойчивое следование в поведении моральным нормам и этическим</i></li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>– развитие этических чувств — стыда, вины, совести как регуляторов морального поведения; понимание чувств других людей и сопереживание им;</li> <li>– установка на здоровый образ жизни;</li> <li>– основы экологической культуры: принятие ценности природного мира, готовность следовать в своей деятельности нормам природоохранного, нерасточительного, здоровье сберегающего поведения;</li> <li>– чувство прекрасного и эстетические чувства на основе знакомства с мировой и отечественной художественной культурой.</li> </ul>	<p><i>требованиям;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– установки на здоровый образ жизни и реализации её в реальном поведении и поступках;</li> <li>– осознанных устойчивых эстетических предпочтений и ориентации на искусство как значимую сферу человеческой жизни;</li> <li>– эмпатии как осознанного понимания чувств других людей и сопереживания им, выражавшихся в поступках, направленных на помочь другим и обеспечение их благополучия.</li> </ul>
---	--

### **Метапредметные результаты освоения выпускниками начальной школы программы по учебному предмету «Окружающий мир»**

<b>Регулятивные универсальные учебные действия</b>	
<b>Выпускник научится</b>	<b>Выпускник получит возможность научиться</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– принимать и сохранять учебную задачу;</li> <li>– учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем;</li> <li>– планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации, в том числе во внутреннем плане;</li> <li>– учитывать установленные правила в планировании и контроле способа решения;</li> <li>– осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату;</li> <li>– оценивать правильность выполнения действия на уровне адекватной ретроспективной оценки соответствия результатов требованиям данной задачи;</li> <li>– адекватно воспринимать предложения и оценку учителей, товарищей, родителей и других людей;</li> <li>– различать способ и результат действия;</li> <li>– вносить необходимые корректизы в действие после его завершения на основе его оценки и учёта характера сделанных ошибок, использовать предложения и оценки для создания нового, более совершенного результата, использовать запись в цифровой форме хода и результатов решения задачи, собственной звучащей речи на русском, родном и иностранном языках.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи;</li> <li>– преобразовывать практическую задачу в познавательную;</li> <li>– проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве;</li> <li>– самостоятельно учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале;</li> <li>– осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и по способу действия, актуальный контроль на уровне произвольного внимания;</li> <li>– самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые корректизы в исполнение как по ходу его реализации, так и в конце действия.</li> </ul>
<b>Познавательные универсальные учебные действия</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы, энциклопедий, справочников (включая электронные, цифровые), в открытом информационном пространстве, в том числе контролируемом пространстве сети Интернет;</li> <li>– осуществлять запись (фиксацию) выборочной информации об окружающем мире и о себе самом, в том числе с помощью инструментов ИКТ;</li> <li>– использовать знаково-символические средства, в том числе модели (включая виртуальные) и схемы (включая концептуальные), для решения задач;</li> <li>– проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве;</li> <li>– строить сообщения в устной и письменной форме;</li> <li>– ориентироваться на разнообразие способов решения задач;</li> <li>– основываясь на смысловом восприятия художественных и познавательных текстов, выделять существенную информацию из сообщений разных видов (в первую очередь текстов);</li> <li>– осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков;</li> <li>– осуществлять синтез как составление целого из частей;</li> <li>– проводить сравнение, сериацию и классификацию позаданным критериям;</li> <li>– устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений;</li> <li>– строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связях;</li> <li>– обобщать, т. е. осуществлять генерализацию и выведение общности для целого ряда или класса единичных объектов, на основе выделения существенной связи;</li> <li>– осуществлять подведение под понятие на основе распознавания объектов, выделения существенных признаков и их синтеза;</li> <li>– устанавливать аналогии;</li> <li>– владеть рядом общих приёмов решения задач.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет;</li> <li>– записывать, фиксировать информацию об окружающем мире с помощью инструментов ИКТ;</li> <li>– создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач;</li> <li>– осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме;</li> <li>– осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;</li> <li>– осуществлять синтез как составление целого из частей, самостоятельно достраивая и восполняя недостающие компоненты;</li> <li>– осуществлять сравнение, сериацию и классификацию, самостоятельно выбирая основания и критерии для указанных логических операций;</li> <li>– строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;</li> <li>– произвольно и осознанно владеть общими приёмами решения задач.</li> </ul>
---	---

### **Коммуникативные универсальные учебные действия**

<ul style="list-style-type: none"> <li>– адекватно использовать коммуникативные, прежде всего речевые, средства для решения различных коммуникативных задач, строить</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– учитывать и координировать в сотрудничестве позиции других людей, отличные от собственной;</li> </ul>
---	--

<p>монологическое высказывание (в том числе сопровождая его аудиовизуальной поддержкой), владеть диалогической формой коммуникации, используя в том числе средства и инструменты ИКТ и дистанционного общения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– допускать возможность существования у людей различных точек зрения, в том числе не совпадающих с его собственной, и ориентироваться на позицию партнёра в общении и взаимодействии;</li> <li>– учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;</li> <li>– формулировать собственное мнение и позицию;</li> <li>– договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;</li> <li>– строить понятные для партнёра высказывания, учитывающие, что партнёр знает и видит, а что нет;</li> <li>– задавать вопросы;</li> <li>– контролировать действия партнёра;</li> <li>– использовать речь для регуляции своего действия;</li> <li>– адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– учитывать разные мнения и интересы и обосновывать собственную позицию;</li> <li>– понимать относительность мнений и подходов к решению проблемы;</li> <li>– аргументировать свою позицию и координировать её с позициями партнёров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности;</li> <li>– продуктивно содействовать разрешению конфликтов на основе учёта интересов и позиций всех участников;</li> <li>– с учётом целей коммуникации достаточно точно, последовательно и полно передавать партнёру необходимую информацию как ориентир для построения действия;</li> <li>– задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнёром;</li> <li>– осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;</li> <li>– адекватно использовать речевые средства для эффективного решения разнообразных коммуникативных задач, планирования и регуляции своей деятельности.</li> </ul>
--	--

### **Чтение. Работа с текстом (*метапредметные результаты*)**

В результате изучения **всех без исключения учебных предметов** на уровне начального общего образования выпускники приобретут первичные навыки работы с содержащейся в текстах информацией в процессе чтения соответствующих возрасту литературных, учебных, научно-познавательных текстов, инструкций. Выпускники научатся осознанно читать тексты с целью удовлетворения познавательного интереса, освоения и использования информации. Выпускники овладеют элементарными навыками чтения информации, представленной в наглядно-символической форме, приобретут опыт работы с текстами, содержащими рисунки, таблицы, диаграммы, схемы.

У выпускников будут развиты такие читательские действия, как поиск информации, выделение нужной для решения практической или учебной задачи информации, систематизация, сопоставление, анализ и обобщение имеющихся в тексте идей и информации, интерпретация и преобразование этих идей и информации. Учащиеся смогут использовать полученную из разного вида текстов информацию для установления

несложных причинно-следственных связей и зависимостей, объяснения, обоснования утверждений, а также принятия решений в простых учебных и практических ситуациях.

*Выпускники получат возможность научиться самостоятельно организовывать поиск информации. Они приобретут первичный опыт критического отношения к получаемой информации, сопоставления её с информацией из других источников и имеющимся жизненным опытом.*

Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
<b>Работа с текстом: поиск информации и понимание прочитанного</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>– находить в тексте конкретные сведения, факты, заданные в явном виде;</li><li>– определять тему и главную мысль текста;</li><li>– делить тексты на смысловые части, составлять план текста;</li><li>– вычленять содержащиеся в тексте основные события и устанавливать их последовательность; упорядочивать информацию по заданному основанию;</li><li>– сравнивать между собой объекты, описанные в тексте, выделяя 2—3 существенных признака;</li><li>– понимать информацию, представленную в неявном виде (например, находить в тексте несколько примеров, доказывающих приведённое утверждение; характеризовать явление по его описанию; выделять общий признак группы элементов);</li><li>– понимать информацию, представленную разными способами: словесно, в виде таблицы, схемы, диаграммы;</li><li>– понимать текст, опираясь не только на содержащуюся в нём информацию, но и на жанр, структуру, выразительные средства текста;</li><li>– использовать различные виды чтения: ознакомительное, изучающее, поисковое, выбирать нужный вид чтения в соответствии с целью чтения;</li><li>– ориентироваться в соответствующих возрасту словарях и справочниках.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– использовать <i>формальные элементы текста</i> (например, подзаголовки, сноски) для поиска нужной информации;</li><li>– работать с несколькими источниками информации;</li><li>– сопоставлять информацию, полученную из нескольких источников.</li></ul>
<b>Работа с текстом: преобразование и интерпретация информации</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>– пересказывать текст подробно и сжато, устно и письменно;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– делать выписки из прочитанных текстов с учётом цели их дальнейшего</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>– соотносить факты с общей идеей текста, устанавливать простые связи, не показанные в тексте напрямую;</li> <li>– формулировать несложные выводы, основываясь на тексте; находить аргументы, подтверждающие вывод;</li> <li>– сопоставлять и обобщать содержащуюся в разных частях текста информацию;</li> <li>– составлять на основании текста небольшое монологическое высказывание, отвечая на поставленный вопрос.</li> </ul>	<p><i>использования;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– составлять небольшие письменные аннотации к тексту, отзывы о прочитанном.</li> </ul>
<b>Работа с текстом: оценка информации</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– высказывать оценочные суждения и свою точку зрения о прочитанном тексте;</li> <li>– оценивать содержание, языковые особенности и структуру текста; определять место и роль иллюстративного ряда в тексте;</li> <li>– на основе имеющихся знаний, жизненного опыта подвергать сомнению достоверность прочитанного, обнаруживать недостоверность получаемых сведений, пробелы в информации и находить пути восполнения этих пробелов;</li> <li>– участвовать в учебном диалоге при обсуждении прочитанного или прослушанного текста.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– сопоставлять различные точки зрения;</li> <li>– соотносить позицию автора с собственной точкой зрения;</li> <li>– в процессе работы с одним или несколькими источниками выявлять достоверную (противоречивую) информацию.</li> </ul>

### **ИКТ-компетентности учащихся (*метапредметные результаты*)**

В результате изучения всех без исключения предметов на уровне начального общего образования начинается формирование навыков, необходимых для жизни и работы в современном высокотехнологичном обществе. Учащиеся приобретут опыт работы с гипермейдийными информационными объектами, в которых объединяются текст, наглядно графические изображения, цифровые данные, неподвижные и движущиеся изображения, звук, ссылки и базы данных и которые могут передаваться как устно, так и с помощью телекоммуникационных технологий или размещаться в Интернете.

Учащиеся познакомятся с различными средствами ИКТ, освоят общие безопасные и эргономичные принципы работы с ними; осознают возможности различных средств ИКТ для использования в обучении, развития собственной познавательной деятельности и общей культуры.

Они приобретут первичные навыки обработки и поиска информации при помощи средств ИКТ; научатся вводить различные виды информации в компьютер: текст, звук, изображение, цифровые данные; создавать, редактировать, сохранять и передавать гипермедиа сообщения.

### **Выпускники научатся**

- оценивать потребность в дополнительной информации для решения учебных задач и самостоятельной познавательной деятельности;
- определять возможные источники получения;
- критически относиться к информации и к выбору источника информации.

Они научатся планировать, проектировать и моделировать процессы в простых учебных и практических ситуациях.

В результате использования средств и инструментов ИКТ и ИКТ-ресурсов для решения разнообразных учебно-познавательных и учебно-практических задач, охватывающих содержание всех изучаемых предметов, у учащихся будут формироваться и развиваться необходимые универсальные учебные действия и специальные учебные умения, что заложит основу успешной учебной деятельности в средней и старшей школе.

<b>Знакомство со средствами ИКТ, гигиена работы с компьютером</b>	
<b>Выпускник научится</b>	<b>Выпускник получит возможность научиться</b>
– Использовать безопасные для органов зрения, нервной системы, опорно-двигательного аппарата эргономичные приёмы работы с компьютером и другими средствами ИКТ; выполнять компенсирующие физические упражнения.	– <i>Организовывать систему папок для хранения собственной информации в компьютере</i>
<b>Технология ввода информации в компьютер: ввод текста, запись звука, изображения, цифровых данных</b>	
– вводить информацию в компьютер с использованием различных технических средств (фото и видеокамеры, микрофона и т. д.), сохранять полученную информацию;	– <i>Использовать программу распознавания сканированного текста на русском языке.</i>
– владеть компьютерным письмом на русском языке; набирать текст на родном языке;	
– набирать текст на иностранном языке, использовать экранный перевод отдельных слов;	
– рисовать изображения на графическом планшете;	
– сканировать рисунки и тексты.	
<b>Обработка и поиск информации</b>	
– подбирать оптимальный по содержанию, эстетическим параметрам и техническому качеству результат видеозаписи и фотографирования, использовать сменные носители (флэшкарты);	– <i>Грамотно формулировать запросы при поиске в Интернете и базах данных, оценивать, интерпретировать и сохранять найденную информацию; критически относиться к информации и к выбору источника информации.</i>
– описывать по определённому алгоритму объект или процесс наблюдения, записывать аудиовизуальную и числовую информацию о нём, используя инструменты ИКТ;	
– собирать числовые данные в естественно-научных наблюдениях и экспериментах, используя цифровые датчики, камеру, микрофон и другие средства ИКТ, а также в ходе опроса людей;	
– редактировать цепочки экранов сообщения и	

<p>содержание экранов в соответствии с</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– коммуникативной или учебной задачей, включая редактирование текста, цепочек изображений, видео и аудиозаписей, фотоизображений;</li> <li>– пользоваться основными функциями стандартного текстового редактора, следовать основным правилам оформления текста; использовать полуавтоматический орфографический контроль; использовать, добавлять и удалять ссылки в сообщениях разного вида;</li> <li>– искать информацию в соответствующих возрасту цифровых словарях и справочниках, базах данных, контролируемом Интернете, системе поиска внутри компьютера; составлять список используемых информационных источников (в том числе с использованием ссылок);</li> <li>– заполнять учебные базы данных.</li> </ul>	
<b>Создание, представление и передача сообщений</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– создавать текстовые сообщения с использованием средств ИКТ: редактировать, оформлять и сохранять их;</li> <li>– создавать сообщения в виде аудио и видеофрагментов или цепочки экранов с использованием иллюстраций, видеоизображения, звука, текста;</li> <li>– готовить и проводить презентацию перед небольшой аудиторией: создавать план презентации, выбирать аудиовизуальную поддержку, писать пояснения и тезисы для презентации;</li> <li>– создавать диаграммы, планы территории и пр.;</li> <li>– создавать изображения, пользуясь графическими возможностями компьютера;</li> <li>– составлять новое изображение из готовых фрагментов (аппликация);</li> <li>– размещать сообщение в информационной образовательной среде образовательного учреждения;</li> <li>– пользоваться основными средствами телекоммуникации; участвовать в коллективной коммуникативной деятельности в информационной образовательной среде, фиксировать ход и</li> <li>– результаты общения на экране и в файлах.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– представлять данные;</li> <li>– создавать музыкальные произведения с использованием компьютера и музыкальной клавиатуры, в том числе из готовых музыкальных фрагментов и «музыкальных петель».</li> </ul>
<b>Планирование деятельности, управление и организация</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– создавать движущиеся модели и управлять ими в компьютерно управляемых средах;</li> <li>– определять последовательность выполнения действий, составлять инструкции (простые – алгоритмы) в несколько действий, строить программы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– проектировать несложные объекты и процессы реального мира, своей собственной деятельности и деятельности группы;</li> </ul>

<p>для компьютерного исполнителя с</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использованием конструкций последовательного выполнения и повторения;</li> <li>– планировать несложные исследования объектов и процессов внешнего мира.</li> </ul>	<p>– моделировать объекты и процессы реального мира.</p>
--	--

### **Предметные результаты освоения выпускниками начальной школы программы по учебному предмету «Окружающий мир»**

Выпускник научится:	Выпускник получит возможность научиться:
<b><i>Раздел «Человек и природа»</i></b>	
<p>– узнавать изученные объекты и явления живой и неживой природы;</p> <p>– описывать на основе предложенного плана изученные объекты и явления живой и неживой природы, выделять их существенные признаки;</p> <p>– сравнивать объекты живой и неживой природы на основе внешних признаков или известных характерных свойств и проводить простейшую классификацию изученных объектов природы;</p> <p>– проводить несложные наблюдения в окружающей среде и ставить опыты, используя простейшее лабораторное оборудование и измерительные приборы; следовать инструкциям</p> <p>– и правилам техники безопасности при проведении наблюдений и опытов;</p> <p>– использовать естественно-научные тексты (на бумажных и электронных носителях, в том числе в контролируемом Интернете) с целью поиска и извлечения информации, ответов на вопросы, объяснений, создания собственных устных или письменных высказываний;</p> <p>– использовать различные справочные издания (словарь по естествознанию, определитель растений и животных на основе иллюстраций, атлас карт, в том числе и компьютерные издания) для поиска необходимой информации;</p> <p>– использовать готовые модели (глобус, карту, план) для объяснения явлений или описания свойств объектов;</p> <p>– обнаруживать простейшие взаимосвязи между живой и неживой природой, взаимосвязи в живой природе; использовать их для</p>	<p>– использовать при проведении практических работ инструменты ИКТ (фото- и видеокамеру, микрофон и др.) для записи и обработки информации, готовить небольшие презентации по результатам наблюдений и опытов;</p> <p>– моделировать объекты и отдельные процессы реального мира с использованием виртуальных лабораторий и механизмов, собранных из конструктора;</p> <p>– осознавать ценность природы и необходимость нести ответственность за ее сохранение, соблюдать правила экологичного поведения в школе и в быту (раздельный сбор мусора, экономия воды и электроэнергии) и природной среде;</p> <p>– пользоваться простыми навыками самоконтроля самочувствия для сохранения здоровья; осознанно соблюдать режим дня, правила рационального питания и личной гигиены;</p> <p>– выполнять правила безопасного поведения в доме, на улице, природной среде, оказывать первую помощь при несложных несчастных случаях;</p> <p>– планировать, контролировать и оценивать учебные действия в процессе познания окружающего мира в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.</p>

<p>объяснения необходимости бережного отношения к природе;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– определять характер взаимоотношений человека и природы, находить примеры влияния этих отношений на природные объекты, здоровье и безопасность человека;</li> <li>– понимать необходимость здорового образа жизни, соблюдения правил безопасного поведения; использовать знания о строении и функционировании организма человека для сохранения и укрепления своего здоровья.</li> </ul>	
<b><i>Раздел «Человек и общество»</i></b>	
<p>– узнавать государственную символику Российской Федерации и своего региона; описывать достопримечательности столицы и родного края; находить на карте мира Российскую Федерацию, на карте России Москву, свой регион и его главный город;</p> <p>– различать прошлое, настоящее, будущее; соотносить изученные исторические события с датами, конкретную дату с веком; находить место изученных событий на «ленте времени»;</p> <p>– используя дополнительные источники информации (на бумажных и электронных носителях, в том числе в контролируемом Интернете), находить факты, относящиеся к образу жизни, обычаям и верованиям своих предков; на основе имеющихся знаний отличать реальные исторические факты от вымыслов;</p> <p>– оценивать характер взаимоотношений людей в различных социальных группах (семья, группа сверстников, этнос), в том числе с позиции развития этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания чувств других людей и сопереживания им;</p> <p>– использовать различные справочные издания (словари, энциклопедии) и детскую литературу о человеке и обществе с целью поиска информации, ответов на вопросы, объяснений, для создания собственных устных или письменных высказываний.</p>	<p>– осознавать свою неразрывную связь с разнообразными окружающими социальными группами;</p> <p>– ориентироваться в важнейших для страны и личности событиях и фактах прошлого и настоящего; оценивать их возможное влияние на будущее, приобретая тем самым чувство исторической перспективы;</p> <p>– наблюдать и описывать проявления богатства внутреннего мира человека в его созидательной деятельности на благо семьи, в интересах образовательной организации, социума, этноса, страны;</p> <p>– проявлять уважение и готовность выполнять совместно установленные договоренности и правила, в том числе правила общения со взрослыми и сверстниками в официальной обстановке; участвовать в коллективной коммуникативной деятельности в информационной образовательной среде;</p> <p>– определять общую цель в совместной деятельности и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности; адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих.</p>

## **Содержание учебного предмета «Окружающий мир»**

### **Человек и природа**

Природа. Природные объекты и предметы, созданные человеком. Неживая и живая природа. Признаки предметов (цвет, форма, сравнительные размеры и др.). Примеры явлений природы: смена времен года, снегопад, листопад, перелеты птиц, смена времени суток, рассвет, закат, ветер, дождь, гроза.

Вещество. Разнообразие веществ в окружающем мире. Примеры веществ: соль, сахар, вода, природный газ. Твердые тела, жидкости, газы. Простейшие практические работы с веществами, жидкостями, газами.

Звезды и планеты. *Солнце – ближайшая к нам звезда, источник света и тепла для всего живого на Земле.* Земля – планета, общее представление о форме и размерах Земли. Глобус как модель Земли. Географическая карта и план. Материки и океаны, их названия, расположение на глобусе и карте. *Важнейшие природные объекты своей страны, района.* Ориентирование на местности. Компас.

Смена дня и ночи на Земле. Вращение Земли как причина смены дня и ночи. Времена года, их особенности (на основе наблюдений). *Обращение Земли вокруг Солнца как причина смены времен года.* Смена времен года в родном крае на основе наблюдений.

Погода, ее составляющие (температура воздуха, облачность, осадки, ветер). Наблюдение за погодой своего края. *Предсказание погоды и его значение в жизни людей.*

Формы земной поверхности: равнины, горы, холмы, овраги (общее представление, условное обозначение равнин и гор на карте). Особенности поверхности родного края (краткая характеристика на основе наблюдений).

Водоемы, их разнообразие (океан, море, река, озеро, пруд); использование человеком. Водоемы родного края (названия, краткая характеристика на основе наблюдений).

Воздух – смесь газов. Свойства воздуха. Значение воздуха для растений, животных, человека.

Вода. Свойства воды. Состояния воды, ее распространение в природе, значение для живых организмов и хозяйственной жизни человека. Круговорот воды в природе.

Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека, бережное отношение людей к полезным ископаемым. Полезные ископаемые родного края (2–3 примера).

Почва, ее состав, значение для живой природы и для хозяйственной жизни человека.

Растения, их разнообразие. Части растения (корень, стебель, лист, цветок, плод, семя). Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода). Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Деревья, кустарники, травы. Дикорастущие и культурные растения. Роль растений в природе и жизни людей, бережное отношение человека к растениям. Растения родного края, названия и краткая характеристика на основе наблюдений.

Грибы: съедобные и ядовитые. Правила сбора грибов.

Животные, их разнообразие. Условия, необходимые для жизни животных (воздух, вода, тепло, пища). Насекомые, рыбы, птицы, звери, их отличия. Особенности питания разных животных (хищные, растительноядные, всеядные). Размножение животных (насекомые, рыбы, птицы, звери). Дикие и домашние животные. Роль животных в природе

и жизни людей, бережное отношение человека к животным. Животные родного края, их названия, краткая характеристика на основе наблюдений.

Лес, луг, водоем – единство живой и неживой природы (солнечный свет, воздух, вода, почва, растения, животные). Круговорот веществ. *Взаимосвязи в природном сообществе: растения – пища и укрытие для животных; животные – распространители плодов и семян растений. Влияние человека на природные сообщества. Природные сообщества родного края (2–3 примера на основе наблюдений).*

Природные зоны России: общее представление, основные природные зоны (климат, растительный и животный мир, особенности труда и быта людей, влияние человека на природу изучаемых зон, охрана природы).

Человек – часть природы. Зависимость жизни человека от природы. Этическое и эстетическое значение природы в жизни человека. Освоение человеком законов жизни природы посредством практической деятельности. Народный календарь (приметы, поговорки, пословицы), определяющий сезонный труд людей.

Положительное и отрицательное влияние деятельности человека на природу (в том числе на примере окружающей местности). Правила поведения в природе. Охрана природных богатств: воды, воздуха, полезных ископаемых, растительного и животного мира. Заповедники, национальные парки, их роль в охране природы. Красная книга России, ее значение, отдельные представители растений и животных Красной книги. Посильное участие в охране природы. Личная ответственность каждого человека за сохранность природы.

Общее представление о строении тела человека. Системы органов (опорно-двигательная, пищеварительная, дыхательная, кровеносная, нервная, органы чувств), их роль в жизнедеятельности организма. Гигиена систем органов. Измерение температуры тела человека, частоты пульса. Личная ответственность каждого человека за состояние своего здоровья и здоровья окружающих его людей. Внимание, уважительное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья, забота о них.

### **Человек и общество**

Общество – совокупность людей, которые объединены общей культурой и связаны друг с другом совместной деятельностью во имя общей цели. Духовно-нравственные и культурные ценности – основа жизнеспособности общества.

Человек – член общества, носитель и создатель культуры. Понимание того, как складывается и развивается культура общества и каждого его члена. Общее представление о вкладе в культуру человечества традиций и религиозных взглядов разных народов. Взаимоотношения человека с другими людьми. Культура общения с представителями разных национальностей, социальных групп: проявление уважения, взаимопомощи, умения прислушиваться к чужому мнению. *Внутренний мир человека: общее представление о человеческих свойствах и качествах.*

Семья – самое близкое окружение человека. Семейные традиции. Взаимоотношения в семье и взаимопомощь членов семьи. Оказание посильной помощи взрослым. Забота о детях, престарелых, больных – долг каждого человека. *Хозяйство семьи.* Родословная. Имена и фамилии членов семьи. Составление схемы родословного древа, истории семьи. Духовно-нравственные ценности в семейной культуре народов России и мира.

Младший школьник. Правила поведения в школе, на уроке. Обращение к учителю. Оценка великой миссии учителя в культуре народов России и мира. Классный, школьный коллектив, совместная учеба, игры, отдых. Составление режима дня школьника.

Друзья, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, согласия, взаимной помощи. Правила взаимоотношений со взрослыми, сверстниками, культура поведения в школе и других общественных местах. Внимание к сверстникам, одноклассникам, плохо владеющим русским языком, помочь им в ориентации в учебной среде и окружающей обстановке.

Значение труда в жизни человека и общества. Трудолюбие как общественно значимая ценность в культуре народов России и мира. Профессии людей. Личная ответственность человека за результаты своего труда и профессиональное мастерство.

Общественный транспорт. Транспорт города и села. Наземный, воздушный и водный транспорт. Правила пользования транспортом (наземным, в том числе железнодорожным, воздушным и водным). Средства связи: почта, телеграф, телефон, электронная почта, аудио- и видеочаты, форум.

Средства массовой информации: радио, телевидение, пресса, Интернет. Избирательность при пользовании средствами массовой информации в целях сохранения духовно-нравственного здоровья.

Наша Родина – Россия, Российская Федерация. Ценностно-смысловое содержание понятий «Родина», «Отечество», «Отчизна». Государственная символика России: Государственный герб России, Государственный флаг России, Государственный гимн России; правила поведения при прослушивании гимна. Конституция – Основной закон Российской Федерации. Права ребенка.

Президент Российской Федерации – глава государства. Ответственность главы государства за социальное и духовно-нравственное благополучие граждан.

Праздник в жизни общества как средство укрепления общественной солидарности и упрочения духовно-нравственных связей между соотечественниками. Новый год, Рождество, День защитника Отечества, Международный женский день, День весны и труда, День Победы, День России, День защиты детей, День народного единства, День Конституции. Праздники и памятные даты своего региона. Оформление плаката или стенной газеты к общественному празднику.

Россия на карте, государственная граница России.

Москва – столица России. Святыни Москвы – святыни России. Достопримечательности Москвы: Кремль, Красная площадь, Большой театр и др. Характеристика отдельных исторических событий, связанных с Москвой (основание Москвы, строительство Кремля и др.). Герб Москвы. Расположение Москвы на карте.

Города России. Санкт-Петербург: достопримечательности (Зимний дворец, памятник Петру I – Медный всадник, разводные мосты через Неву и др.), города Золотого кольца России (по выбору). Святыни городов России. Главный город родного края: достопримечательности, история и характеристика отдельных исторических событий, связанных с ним.

Россия – многонациональная страна. Народы, населяющие Россию, их обычаи, характерные особенности быта (по выбору). Основные религии народов России: православие, ислам, иудаизм, буддизм. Уважительное отношение к своему и другим народам, их религии, культуре, истории. Проведение спортивного праздника на основе традиционных детских игр народов своего края.

Родной край – частица России. Родной город (населенный пункт), регион (область, край, республика): название, основные достопримечательности; музеи, театры, спортивные комплексы и пр. Особенности труда людей родного края, их профессии. Названия разных народов, проживающих в данной местности, их обычаи, характерные особенности быта. Важные сведения из истории родного края. Святыни родного края. Проведение дня памяти выдающегося земляка.

История Отечества. Счет лет в истории. Наиболее важные и яркие события общественной и культурной жизни страны в разные исторические периоды: Древняя Русь, Московское государство, Российская империя, СССР, Российская Федерация. Картины быта, труда, духовно-нравственные и культурные традиции людей в разные исторические времена. Выдающиеся люди разных эпох как носители базовых национальных ценностей. Охрана памятников истории и культуры. Посильное участие в охране памятников истории и культуры своего края. Личная ответственность каждого человека за сохранность историко-культурного наследия своего края.

Страны и народы мира. Общее представление о многообразии стран, народов, религий на Земле. Знакомство с 3–4 (несколькоими) странами (с контрастными особенностями): название, расположение на политической карте, столица, главные достопримечательности.

### **Правила безопасной жизни**

Ценность здоровья и здорового образа жизни.

Режим дня школьника, чередование труда и отдыха в режиме дня; личная гигиена. Физическая культура, закаливание, игры на воздухе как условие сохранения и укрепления здоровья. Личная ответственность каждого человека за сохранение и укрепление своего физического и нравственного здоровья. Номера телефонов экстренной помощи. Первая помощь при легких травмах (ушиб, порез, ожог), обмороживании, перегреве.

Дорога от дома до школы, правила безопасного поведения на дорогах, на транспорте (наземном, в том числе железнодорожном, воздушном и водном), в лесу, на водоеме в разное время года. Правила пожарной безопасности, основные правила обращения с газом, электричеством, водой.

Правила безопасного поведения в природе.

Забота о здоровье и безопасности окружающих людей.

## Тематическое планирование учебного предмета «Окружающий мир» с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

### 1 класс (66 часов)

<b>№ п/п</b>	<b>Разделы и темы</b>	<b>Элементы содержания</b>	<b>Основные виды учебной деятельности</b>	<b>Колич- ство часов</b>
1	<b>Человек и природа. Правила безопасной жизни</b>	<p>Природа. Природные объекты и предметы, созданные человеком.</p> <p>Неживая и живая природа. Признаки предметов (цвет, форма, сравнительные размеры и др.).</p> <p>Дорога от дома до школы, правила безопасного поведения на дорогах</p>	<p>Называть основные правила безопасности по пути из дома в школу и обратно, домашний адрес и адрес гимназии.</p> <p>Различать объекты живой природы и объекты, созданные человеком.</p> <p>Приводить примеры природных объектов.</p> <p>Определять черты в облике человека любого возраста и любой этнической принадлежности.</p> <p>Читать схему и мастерить по ней игрушку из природного материала.</p> <p>Узнавать образы природы в произведениях культуры</p> <p>Соблюдать правила безопасности дорожного движения.</p>	11 ч
2	<b>Человек и природа. Человек и общество</b>	<p>Растения, их разнообразие. Животные, их разнообразие.</p> <p>Младший школьник.</p> <p>Правила поведения в школе, на уроке.</p> <p>Обращение к учителю.</p> <p>Оценка великой миссии учителя в культуре народов России и мира.</p> <p>Классный, школьный коллектив, совместная учеба, игры, отдых.</p> <p>Составление режима дня школьника.</p>	<p>Различать, определять и называть объекты природы и предметы культуры. Называть составные части окружающего мира. Различать старинные и современные школьные принадлежности.</p> <p>Характеризовать совместные и индивидуальные способы работы на уроках.</p> <p>Характеризовать облик учителей по фотографиям из семейного альбома.</p> <p>Определять деревья, кустарники, травянистые растения.</p> <p>Иметь представление о</p>	13 ч

			<p>наиболее часто выращиваемых в гимназии комнатных растениях.</p> <p>Различать изученные группы растений по существенным признакам.</p> <p>Приводить примеры представителей каждой группы. Иметь представление о значении игр и игрушек как хранителей знаний и образа мира. Передавать своё отношение к содержанию, формулировать своё собственное мнение. Оказывать посильную помощь одноклассникам.</p>	
3	<b>Человек общество.</b> <b>Человек природа</b>	<b>и</b>  <b>Семья – самое близкое окружение человека.</b> <b>Семейные традиции.</b> <b>Взаимоотношения в семье и взаимопомощь членов семьи.</b> <b>Растения, их разнообразие. части растения (корень, стебель, лист, цветок, плод, семя).</b> <b>Дикие и домашние животные.</b>	Знать термины ближайшего родства. Называть термины родства. Различать степени родства. Подбирать пословицы о семье. Уметь строить и читать простейшую схему своего родословного древа. Знать способы доставки воды, газа, электричества к потребителям. Усвоить понятия «дерево», «кустарник», «травянистое растение». Знать из чего делают хлеб и каши, чай и кофе. Знать как растения питают человека. Иметь представление о том, что коммунальные удобства являются плодом деятельности человека, использующего объекты неживой природы. Обсуждать правила здорового образа жизни, обращения с бытовыми электроприборами как способа проявления личной ответственности перед самим собой и своими близкими.	15 ч

4	<b>Человек и природа. Человек и общество</b>	<p>Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода). Деревья, кустарники, травы. Дикорастущие и культурные растения. Растения родного края.</p> <p>Общее представление о вкладе в культуру человечества традиций и религиозных воззрений разных народов.</p>	<p>Определять значение слов «земляки», «горожане», путём сравнения однокоренных с ними слов, раскрывать культурный смысл этих понятий. Характеризовать особенности ландшафта, где находится родной город. Знать название своего города, происхождение его названия, называть достопримечательности города. Иметь представление о значениях названий некоторых сёл, их происхождении. Перечислять особенности облика села в зависимости от ландшафта. Раскрывать роль природы в городе. Знать растения цветника. Обобщать известные по предыдущим урокам сведения о профессиях. Формулировать вопросы родителям об особенностях их профессий. Соблюдать правила безопасности дорожного движения.</p>	13 ч
5	<b>Человек и общество. Правила безопасной жизни</b>	<p>Наша Родина – Россия, Российская Федерация. Ценностно-смысловое содержание понятий «Родина», «Отечество», «Отчизна». Государственная символика России: Государственный герб России, Государственный флаг России, Государственный гимн России; правила поведения при прослушивании гимна. Москва – столица России. Святыни Москвы – святыни России. Достопримечательности</p>	<p>Определять место своего города на карте России. Знать, как выглядят герб и флаг России, как звучит и поётся российский гимн. Иметь первоначальные представления о географической карте и глобусе.</p> <p>Иметь представление о Красной книге, приводить примеры растений и животных из Красной книги России.</p> <p>Знать, что заповедник – это место. Где вся природа находится под строгой охраной.</p> <p>Знать меры по охране природы и возможности своего участия в этой деятельности. Соблюдать</p>	8 ч

		<p>Москвы: Кремль, Красная площадь, Большой театр и др. Характеристика отдельных исторических событий, связанных с Москвой (основание Москвы, строительство Кремля и др.). Герб Москвы. Расположение Москвы на карте.</p> <p>Правила безопасного поведения в природе.</p>	<p>правила безопасного поведения.</p>	
6	<b>Человек и общество</b>	<p>Человек – член общества, носитель и создатель культуры. Понимание того, как складывается и развивается культура общества и каждого его члена. Общее представление о вкладе в культуру человечества традиций и религиозных воззрений разных народов. Взаимоотношения человека с другими людьми.</p>	<p>Устанавливать связи между внешним обликом человека и его внутренним миром. Определять возраст мужчины; называть возрастные этапы жизни (детство, молодость, зрелость, старость). Знать пословицы об отце.</p> <p>Определять возраст женщины; находить сходство девочек и женщин разных возрастов. Расширить толкование понятия «творческая личность человека» в связи с понятием о личном достоинстве, куда входит и представление о мужском (или женском) статусе.</p> <p>Стремиться овладеть нормой и правилами культурного отношения к женщине и стремиться овладеть ими</p>	6 ч

## 2 класс (68 ч)

№ п/п	Разделы и темы	Элементы содержания	Основные виды учебной деятельности	Количество часов
1	<b>Человек и общество</b>	<p>Россия на карте, государственная граница России.</p> <p><i>Земля – планета, общее представление о форме и размерах Земли. Глобус как модель Земли. Важнейшие природные объекты своей</i></p>	<p>Называть субъект Российской Федерации, в котором находится город (село) и школа, где учатся дети.</p> <p>Находить и показывать свой город на политической карте России, называть некоторые его природные и историко-</p>	15 ч

		<p><i>страны, района.</i></p> <p><i>Ориентирование на местности. Компас.</i></p> <p>Смена дня и ночи на Земле. Вращение Земли как причина смены дня и ночи. Времена года, их особенности (на основе наблюдений). <i>Обращение Земли вокруг Солнца как причина смены времен года.</i> Смена времен года в родном крае на основе наблюдений. Погода, ее составляющие (температура воздуха, облачность, осадки, ветер). Наблюдение за погодой своего края. <i>Предсказание погоды и его значение в жизни людей.</i></p>	<p>культурные достопримечательности. Определять самое интересное и важное в культуре народа, к которому принадлежит каждый из учащихся класса. Понимать значение русского языка как государственного языка Российской Федерации.</p> <p>Называть планеты и порядок их расположения в солнечной системе. Определять по схеме способ обозначения сторон горизонта. Объяснять причину смены времен года. Наблюдать за живой и неживой природой. Усвоить понятие о погоде. Научиться различать виды термометров и пользоваться каждым из них. Рассказать по рисунку учебника о природе – нашем зелёном доме.</p> <p>Понимать задачи экологии как науки и экологического движения в России и в мире, необходимость охраны природы. Воспринимать экологический календарь как важное явление современной культуры.</p>	
2	<b>Человек и природа</b>	<p>Примеры явлений природы: смена времен года, снегопад, листопад, перелеты птиц, смена времени суток, рассвет, закат, ветер, дождь, гроза. Деревья, кустарники, травы. Насекомые, рыбы, птицы, звери.</p> <p>Значение труда в жизни человека и общества.</p> <p>Забота о здоровье и безопасности окружающих людей.</p>	<p>Находить признаки осенних явлений природы и указания на особенности жизни людей осенью в старинных названиях осенних месяцев. Усвоить названия осенних погодных и природных явлений в неживой природе (иней, заморозки, моросящие затяжные дожди, туманы и др.). Выявлять сезонные изменения в природе.</p> <p>Дать понятие о дне осеннего равноденствия.</p> <p>Называть общее свойство</p>	19 ч

			<p>праздников осеннего равноденствия у разных народов, определяя их главный нравственный смысл — благодарность природе.</p> <p>Узнать, что понимали под созвездиями древние и что называют созвездиями современные ученые; Познакомиться с созвездиями Большая Медведица и Лебедь и древнегреческими мифами о них. Познакомиться с вечнозелеными хвойными растениями средней полосы России. Научиться различать перелетных и зимующих птиц. Отличать съедобные грибы от несъедобных и ядовитых. Называть, чем отличаются насекомые от паукообразных. Познакомиться с этапами развития бабочки и стрекозы. Выявлять природные связи в осеннем лесу на конкретных примерах.</p>	
3	<b>Человек и природа</b>	<p>Смена времен года в родном крае на основе наблюдений.</p> <p>Примеры явлений природы: смена времен года, снегопад, листопад, перелеты птиц, смена времени суток, рассвет, закат, ветер, дождь, гроза. Деревья, кустарники, травы.</p> <p>Животные, их разнообразие.</p> <p>Значение труда в жизни человека и общества.</p> <p>Забота о здоровье и безопасности окружающих людей.</p>	<p>Находить признаки зимних явлений природы в старинных названиях зимних месяцев. Называть несколько зимних народных примет на погоду. Узнать нравственное значение сказок народов России. Развить умение за внешним сюжетом видеть внутренний смысл произведений.</p> <p>изобразительного искусства</p> <p>Углубить представление о том, как учились дети в старину. Обобщить и систематизировать наблюдения детей над зимними природными явлениями.</p> <p>Находить на звездном небе зимой «ковши» Большой и Малой Медведиц и Полярную</p>	15 ч

			<p>звезду. Иметь представление о разнообразии лекарственных растений, познакомить с правилами их сбора и хранения.</p> <p>Усвоить образ жизни и питания зимующих птиц; узнать о зимнем образе жизни зверей, не впадающих в спячку.</p> <p>Знать как в современной жизни зимой люди заботятся о сохранности урожая, растениях, животных и родном доме, как поддерживают порядок на улицах городов и сел.</p> <p>Развивать в детях эстетическое чувство при восприятии красоты зимней природы.</p>	
4	<b>Человек и природа</b>	<p>Народный календарь (приметы, поговорки, пословицы), определяющий сезонный труд людей.</p> <p>Примеры явлений природы: смена времен года, снегопад, листопад, перелеты птиц, смена времени суток, рассвет, закат, ветер, дождь, гроза. Деревья, кустарники, травы.</p> <p>Насекомые, рыбы, птицы, звери.</p> <p>Значение труда в жизни человека и общества.</p> <p>Забота о здоровье и безопасности окружающих людей.</p> <p>Праздник в жизни общества как средство укрепления общественной солидарности и упрочения духовно-нравственных связей между соотечественниками.</p>	<p>Находить признаки весенних явлений природы и указания на особенности жизни людей весной в старинных названиях весенних месяцев. Понимать причины потепления весной. Усвоить дату весеннего равноденствия и основные весенние природные явления. Узнавать понимать причины, по которым раннецветущие растения зацветают первыми. Иметь понятие о дне весеннего равноденствия и таких природных весенних явлениях, как таяние снега, ледоход, половодье, первые грозы; особо остановиться на проблемах безопасности (опасность сосулек, истончения весеннего льда на водоемах). Знать старинные русские обычаи. Узнавать культурные растения весеннего цветника, с мифами и легендами, связанными с этими цветами;</p>	19 ч

			<p>развивать эстетическое восприятие и творческие способности учащихся.</p> <p>Различать особенности весеннего труда у женщин и мужчин в старину. Выполнять правила здорового образа жизни в весенний период.</p> <p>Находить признаки летних явлений природы и особенностей жизни людей летом в старинных названиях летних месяцев.</p>	
--	--	--	--	--

### 3 класс (68 ч)

№ п/п	Разделы и темы	Элементы содержания	Основные виды учебной деятельности	Количество часов
1	<b>Человек и природа.</b> <b>Человек и общество</b>	<i>Географическая карта и план. Расположение на глобусе и карте.</i> Общественный транспорт. Транспорт города и села. Наземный, воздушный и водный транспорт. Правила пользования транспортом (наземным, в том числе железнодорожным, воздушным и водным). Средства связи: почта, телеграф, телефон, электронная почта, аудио- и видеочаты, форум.	Знать несколько народных пословиц о силе человеческого ума и знаний. Определять сферы познания: природа, культура, человек. Высказывать суждение об ответственности познающего человека за то, как, в каких целях используются его открытия и изобретения. Уметь характеризовать методы исследования. Знать основные приборы, инструменты и оборудование. Определять тип справочной и научно-познавательной литературы. правильно называть автора и название, обобщать и раскрывать содержание, демонстрировать иллюстрации по теме. Научиться различать условные обозначения на плане. Знать отличительные особенности политической карты мира по сравнению с физической картой. Знать номера телефонов для вызова «скорой помощи»,	11 ч

			милиции, пожарной части; Уметь правильно написать адрес на почтовом конверте. Знать и соблюдать правила пользования личным и общественным транспортом.	
2	<b>Человек и природа</b>	<p>Вода. Свойства воды. Состояния воды, ее распространение в природе, значение для живых организмов и хозяйственной жизни человека. Круговорот воды в природе.</p> <p>Звезды и планеты. <i>Солнце – ближайшая к нам звезда, источник света и тепла для всего живого на Земле.</i></p> <p>Растения, их разнообразие. Части растения (корень, стебель, лист, цветок, плод, семя). Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода).</p> <p>Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Деревья, кустарники, травы.</p> <p>Дикорастущие и культурные растения. Роль растений в природе и жизни людей, бережное отношение человека к растениям. Растения родного края, названия и краткая характеристика на основе наблюдений.</p>	<p>Знать, что наши предки чувствовали единство с миром природы, понимали взаимосвязь природы и людей и отражали это в своём творчестве.</p> <p>Различать природные объекты и созданные человеком предметы, объекты живой и неживой природы, твердые тела, жидкости и газы.</p> <p>Формулировать соответствующие правила экологической этики.</p> <p>Научиться характеризовать свойства воздуха, понимать природу его движения в атмосфере.</p> <p>Различать состояния воды. Рассказывать о распространении воды в природе. Раскрывать значение воды для живых организмов и хозяйственной жизни человека.</p> <p>Уметь характеризовать свойства воды; понимать значение круговорота воды для живых организмов.</p> <p>Научиться различать по внешнему виду минералы и горные породы;</p> <p>Характеризовать свойства полезных ископаемых и определять их значение для человека.</p> <p>Раскрывать значение почвы для живой природы и хозяйственной жизни человека. Устанавливать связь</p>	23 ч

			<p>между составом почвы и ее плодородием.</p> <p>Научиться характеризовать состав почвы, роль почвы в природе и роль живых организмов в образовании почвы.</p> <p>Классифицировать растения, узнавать группы растений по описаниям.</p> <p>Знать основные группы животных по способу питания и способа защиты от врагов; понимать цепи питания как способ организации сообщества живых организмов.</p> <p>Классифицировать животных по особенностям питания.</p> <p>Научиться характеризовать водоём как пример единства живого и неживого, как природное сообщество.</p>	
3	<b>Человек общество</b> <b>Человек природа</b>	<b>и</b> Ценностно-смысловое содержание понятий «Родина», «Отечество», «Отчизна». Уважительное отношение к своему и другим народам, их религии, культуре, истории. <b>Хозяйство семьи.</b> Родословная. Имена и фамилии членов семьи. Составление схемы родословного древа, истории семьи. Духовно-нравственные ценности в семейной культуре народов России и мира. Общее представление о строении тела человека. Системы органов (опорно-двигательная, пищеварительная, дыхательная, кровеносная,	Знать разные значения слова «мир», соблюдать правила совместной жизни в общем доме, в общении с соседями, земляками, незнакомыми людьми. Уметь сопоставлять между собой особенности старинного и современного внутреннего устройства дома; выделять общее и различное в их назначении в семейной жизни. Знать роль и назначение красного угла в старинном доме; уметь сопоставлять между собой особенности старинного и современного почётного места во внутреннем устройстве дома. Знать терминологию родства в применении к членам своей семьи.	25 ч

		<p>нервная, органы чувств), их роль в жизнедеятельности организма. Гигиена систем органов. Измерение температуры тела человека, частоты пульса. Личная ответственность каждого человека за состояние своего здоровья и здоровья окружающих его людей. Внимание, уважительное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья, забота о них.</p>	<p>Уметь строить схему родственных связей в своей семье до третьего-четвёртого поколения. Уметь использовать терминологию родства в применении к членам другой семьи. Знать два способа составления родословного древа и чем они отличаются друг от друга. Знать народные игры. Уметь определять их значение в своём развитии детей. Научиться характеризовать функции систем внутренних органов человека и каждого из органов; понимать важность для человека знания работы своих внутренних органов. Научиться характеризовать основные правила гигиены. Научиться характеризовать функции органов чувств как источников информации об окружающем мире. Знать пословицы и сюжеты народных сказок, которые демонстрируют мудрость людей пожилого возраста. Характеризовать составные части семейных доходов и расходов.</p>	
4	<b>Человек и общество</b>	<p>Достопримечательности Москвы: Кремль. Общее представление о вкладе в культуру человечества традиций и религиозных взглядов разных народов. Взаимоотношения человека с другими людьми. Культура общения с представителями разных национальностей,</p>	<p>Объяснять смысл эмблемы Всемирного наследия, различать объекты природного и культурного Всемирного наследия. Знать толкование смысла эмблемы Всемирного наследия. Уметь рассказать об одном – двух объектах Всемирного наследия. Знать названия четырёх башен Московского Кремля.</p>	9 ч

		<p>социальных групп: проявление уважения, взаимопомощи, умения прислушиваться к чужому мнению. Страны и народы мира. Общее представление о многообразии стран, народов, религий на Земле. Знакомство с 3–4 (несколькими) странами (с контрастными особенностями): название, расположение на политической карте, столица, главные достопримечательности.</p>	<p>Участвовать в дидактической игре: подбирать материал из книг, альбомов, Интернета, в том числе для знакомства с местными достопримечательностями природы и культуры, со святыми своего края. Знать местонахождение озера Байкал. Знать местоположение Египта на одном из материков, уметь показать его и его столицу на карте. Знать местоположение Иерусалима в Израиле Уметь показать страну и город на карте мира. Знать местоположение Китая на одном из материков; уметь показать страну и её столицу на карте. Знать имена своих земляков, соотечественников, представителей других стран, которые воплотили в себе лучшие человеческие качества.</p>	
--	--	---	--	--

#### 4 класс (136 ч)

№ п/п	Разделы и темы	Элементы содержания	Основные виды учебной деятельности	Количество часов
1	<b>Человек и общество</b>	<p>Общество – совокупность людей, которые объединены общей культурой и связаны друг с другом совместной деятельностью во имя общей цели. Духовно-нравственные и культурные ценности – основа жизнеспособности общества.</p> <p>Наша Родина – Россия, Российская Федерация. Ценностно-смысловое содержание понятий</p>	<p>Систематизировать имеющиеся представления о необходимости объединения людей в сообщества. Приводить примеры распределения обязанностей и разделения труда в сообществах наших предков и в современных обществах. Приводить примеры различных типов сообществ и общественных групп. Знать права ребёнка, устройство России. Определять понятие «государство». Знать сведения</p>	13 ч

		<p>«Родина», «Отечество», «Отчизна».</p> <p>Государственная символика России: Государственный герб России, Государственный флаг России, Государственный гимн России; правила поведения при прослушивании гимна.</p> <p>Конституция – Основной закон Российской Федерации. Права ребенка.</p> <p>Президент Российской Федерации – глава государства.</p> <p>Ответственность главы государства за социальное и духовно-нравственное благополучие граждан.</p> <p>Россия на карте, государственная граница России.</p> <p>Святыни городов России. Главный город родного края:</p> <p>достопримечательности, история и характеристика отдельных исторических событий, связанных с ним.</p>	<p>о жизни и творчестве выдающихся деятелей культуры народов своего края. Различать границы на суше и на море. Высказывать мотивированное суждение о диалоге культур народов России как способе взаимного духовного и культурного обогащения.</p>	
2	<b>Человек и природа</b>	<p>Формы земной поверхности: равнины, горы, холмы, овраги (общее представление, условное обозначение равнин и гор на карте). Особенности поверхности родного края (краткая характеристика на основе наблюдений).</p> <p>Водоемы, их разнообразие (океан, море, река, озеро, пруд); использование человеком. Водоемы родного края (названия, краткая характеристика на</p>	<p>Знать условные обозначения физической карты России, основные формы рельефа России и их местоположение на физической карте страны.</p> <p>Знать расположение месторождений полезных ископаемых, термины, обозначающие части реки, названия озёр России.</p> <p>Характеризовать крупнейшие равнины, горы, реки и озёра России, полезные ископаемые, зоны России.</p>	21 ч

	<p>основе наблюдений).</p> <p>Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека, бережное отношение людей к полезным ископаемым.</p> <p>Полезные ископаемые родного края (2–3 примера).</p> <p>Природные зоны России: общее представление, основные природные зоны (климат, растительный и животный мир, особенности труда и быта людей, влияние человека на природу изучаемых зон, охрана природы).</p> <p>Положительное и отрицательное влияние деятельности человека на природу (в том числе на примере окружающей местности). Правила поведения в природе.</p> <p>Охрана природных богатств: воды, воздуха, полезных ископаемых, растительного и животного мира.</p> <p>Заповедники, национальные парки, их роль в охране природы.</p> <p>Красная книга России, ее значение, отдельные представители растений и животных Красной книги.</p> <p>Посильное участие в охране природы.</p> <p>Личная ответственность каждого человека за сохранность природы.</p>	<p>Соблюдать правила безопасности дорожного движения.</p> <p>Наносить на контурную карту границы России и главный город своего региона.</p> <p>Показывать равнины и горы, месторождение основных полезных ископаемых, главные реки и озёра, основные зоны России на физической карте страны.</p> <p>Изучать образцы полезных ископаемых, описывать их по приведённому в учебнике плану.</p> <p>Приводить примеры редких и исчезающих видов растений и животных своего края.</p> <p>Рассказывать о заповедниках и национальных парках и об их охране. Готовить сообщение классу, презентовать его.</p> <p>Знакомиться с растениями и животными из Красной книги России, обитающими в разных природных зонах.</p>	
--	---	---	--

3	<b>Человек и общество</b>	<p>История Отечества. Счет лет в истории. Наиболее важные и яркие события общественной и культурной жизни страны в разные исторические периоды: Древняя Русь, Московское государство, Российская империя, СССР, Российская Федерация. Картины быта, труда, духовно-нравственные и культурные традиции людей в разные исторические времена. Выдающиеся люди разных эпох как носители базовых национальных ценностей. Охрана памятников истории и культуры. Посильное участие в охране памятников истории и культуры своего края. Личная ответственность каждого человека за сохранность историко-культурного наследия своего края.</p>	<p>Рассказывать о роли российских археологов в мировой и отечественной исторической науки. Рассказывать о роли Великого Новгорода и Киева в истории Древней Руси. Характеризовать роль древнерусских князей, правителей Москвы и царей. объяснять важность преемственности в их государственных поступках. Показывать на карте поволжские города, называть памятники. Показывать на исторической карте места обитания разных племён, торговые пути, древние русские города. Высказывать мотивированное суждение о роли общего летописания и книгопечатания. Характеризовать развитие промышленности и сети железных дорог и развитие театрального, музыкального и изобразительного искусства России в 19 веке. Характеризовать документы, воспоминания и реликвии и Вов 1941-1945 г.г. в своей семье. Находить сведения и рассказывать о памятниках и памятных местах Москвы и России, связанных с событиями Отечественной войны 1812 года и Великой Отечественной войны. Составлять рассказ о жизни и труде в тылу во время Вов. рассказывать о земляках</p>	26 ч
---	---------------------------	---	---	------

			тружениках первой послевоенной пятилетки. Соблюдать правила безопасности дорожного движения.	
4	<b>Человек и общество</b>	Друзья, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, согласия, взаимной помощи. Правила взаимоотношений со взрослыми, сверстниками, культура поведения в школе и других общественных местах. Внимание к сверстникам, одноклассникам, плохо владеющим русским языком, помочь им в ориентации в учебной среде и окружающей обстановке.	Характеризовать особенности жизни страны во второй половине 80-90 годах и положительный опыт в Белгородской области в развитии современного сельского хозяйства. Характеризовать положительный опыт сотрудничества промышленности и науки для улучшения условий жизни сотрудников промышленных производств. Знать выдающиеся явления в современной жизни страны. Соблюдать правила безопасности дорожного движения.	8 ч