**Пояснительная записка**

Рабочая программа по окружающему миру составлена на основе:

* Федеральный закон «Об образовании», Российской Федерации;
* Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования;
* Фундаментальное ядро содержания общего образования;
* Концепция духовно-нравственного раз­вития и воспитания личности гражданина России;
* Примерная государственная программа по окружающему миру, утвержденная министерством образования и науки РФ;
* Федеральный перечень учебников;
* Основная образовательная программа начального общего образования МБОУ «СОШ №5»;
* Учебный план МБОУ «СОШ № 5»;
* Положение о структуре, технологии разработки, порядке рассмотрения и утверждения рабочих программ учебных курсов, предметов в соответствии с ФГОС МБОУ «СОШ №5»;
* Положение о системе отметок, формах, порядке и периодичности промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «СОШ № 5»
* Программы общеобразовательных учреждений О.Т. Поглазовой «Окружающий мир» 1-4 классы. Смоленск «Ассоциация XXI век» 2013г.

Предметная область «Естествознание, обществознание» реализуется средствами интегрированного предмета «Окружающий мир». В содержание курса интегрированы естественно-научные, обществоведческие, исторические знания о человеке, природе, обществе,

что соответствует федеральному компоненту государственного стандарта начального общего образования. Интеграция в курсе основных содержательных блоков «Человек и природа», «Человек и общество», «Правила безопасной жизни» позволяет представить младшим школьникам целостный и в то же время многогранный образ мира с его взаимосвязями и взаимозависимостями. Учебный материал тем, входящих в программу курса, соответствует фундаментальному ядру содержания данной предметной области, концепции духовно-нравственного развития и воспитания младших школьников, требованиям государственного стандарта к уровню подготовки учащихся начальной школы. В процессе изучения предмета «Окружающий мир» младшие школьники получают возможность систематизировать, расширять, углублять полученные ранее (в семье, в дошкольном учреждении, из личного опыта взаимодействия с природой и людьми) представления о природных и социальных объектах, осмысливать характер взаимодействий человека с природой, особенности взаимоотношений внутри отдельных социальных групп (семья, класс, школа). Осваивая правила безопасного, экологически грамотного и нравственного поведения в природе и в обществе, младшие школьники осознают важность здорового образа жизни, уважительного и внимательного отношения к окружающим людям (разного возраста, разной национальности, с нарушением здоровья и др.), бережного отношения к природе, историческим и культурным ценностям. Усвоение учащимися элементарных знаний о природе, человеке, обществе, о важнейших событиях в истории Отечества и освоение разных способов познания окружающей действительности (наблюдение, эксперимент, измерения, классификация и др.) создают условия для их успешного продолжения образования

в основной школе.

Изучение окружающего мира направлено на достижение следующих **целей**:

- создание условий для продолжения разностороннего развития личности ребенка; развитие умений наблюдать, анализировать, обобщать, характеризовать объекты окружающего мира, рассуждать, решать творческие задачи;

- последовательное формирование у учащихся целостной картины окружающего мира; освоение знаний об окружающем мире, единстве и различиях природного и социального; о человеке и его месте в природе и обществе;

- формирование пропедевтической базы для дальнейшего успешного изучения в основной школе естественнонаучных и гуманитарных курсов; воспитание позитивного эмоционально- ценностного отношения к окружающему миру; экологической и духовно- нравственной культуры, патриотических чувств;

- выработка нравственно- этических и безопасных норм взаимодействия с окружающим миром. формирование потребности участвовать в творческой деятельности в природе и обществе, сохранять и укреплять здоровье.

**Основными задачами образовательного процесса** при изучении курса «Окружающий мир» являются: социализация ребёнка; развитие познавательной активности и самостоятельности в получении знаний об окружающем мире, развитие личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий; формирование информационной культуры (знание разных источников информации, умения отбирать нужную информацию, систематизировать её и представлять); воспитание любви к природе и своему Отечеству, бережного отношения ко всему живому на Земле, сознательного отношения к своему здоровью и здоровью других людей, уважения к прошлому своих предков и желания сохранять культурное и историческое наследие.

 В процессе изучения данного предмета школьники получают знания об окружающем мире из различных источников, используя разные способы познания; начинают осмысливать окружающий мир, ориентироваться в нем, понимать роль человека в мире; осознают, что мир красив, многообразен, един, изменчив; приобретают разнообразные навыки и умения: наблюдать и сопоставлять, спрашивать и доказывать, выявлять взаимосвязи, причины и следствия, отражать полученную информацию в виде рисунка, схемы, таблицы, проводить несложные опыты, пользоваться приборами. Ориентироваться на местности, приобщаться к творческому труду; приобретают желание осваивать новые виды учебной деятельности, познавать глубже окружающий мир, активно действовать в нем.

 В качестве комплекса средств, реализующих задачи курса, выступают: содержание обучения, методы и методические приемы, средства обучения и формы организации учебно-познавательной деятельности школьников.

 Формы организации учебного процесса при реализации интегрированного курса «Окружающий мир» могут быть разнообразными: дидактические игры, уроки в музеях, на пришкольном участке, в парке, на улицах города, уроки-исследования и экспериментальной проверки каких-то гипотез, уроки-путешествия, уроки-заседания экологического совета, уроки-конференции. Учебно-познавательная деятельность учащихся на уроке может быть индивидуальной, групповой, фронтальной.

**Учебно-методический комплект**

**1 класс**

Учебник «Окружающий мир» в 2 частях для 1 класса. Поглазова О.Т., Шилин  В.Д.– Смоленск: «Ассоциация XXI век»,  2011

Рабочая тетрадь «Окружающий мир» в 2 частях, Поглазова  О.Т. Смоленск, «Ассоциация XXI век»,  2011

Методические рекомендации к учебнику «Окружающий мир» интегрированный курс. Поглазова  О.Т. -  Смоленск: «Ассоциация XXI век»,  2012.

**2 класс**

Учебник «Окружающий мир» в 2 частях для 2 класса. Поглазова О.Т., Шилин  В.Д.– Смоленск: «Ассоциация XXI век»,  2011

Рабочая тетрадь «Окружающий мир» в 2 частях, Поглазова  О.Т. Смоленск, «Ассоциация XXI век»,  2011

 Методические рекомендации к учебнику «Окружающий мир» интегрированный курс.Поглазова  О.Т. -  Смоленск: «Ассоциация XXI век»,  2012.

**3 класс**

Учебник «Окружающий мир» в 2 частях для 3 класса. Поглазова О.Т., Шилин  В.Д.– Смоленск: «Ассоциация XXI век»,  2011

Рабочая тетрадь «Окружающий мир» в 2 частях, Поглазова  О.Т. Смоленск, «Ассоциация XXI век»,  2011

 Методические рекомендации к учебнику «Окружающий мир» интегрированный курс Поглазова  О.Т.-  Смоленск: «Ассоциация XXI век»,  2012.

**4 класс**

Учебник «Окружающий мир» в 2 частях для 4 класса. Поглазова О.Т., Шилин  В.Д.– Смоленск: «Ассоциация XXI век»,  2011

Рабочая тетрадь «Окружающий мир» в 2 частях, Поглазова  О.Т. Смоленск, «Ассоциация XXI век»,  2011

 Методические рекомендации к учебнику «Окружающий мир» интегрированный курс. Поглазова  О.Т. -  Смоленск: «Ассоциация XXI век»,  2012.

**Общая характеристика учебного предмета**

Основной особенностью содержания курса «Окружающий мир» является его интегративный характер. В едином курсе объединяются знания о природе, человеке, обществе, важнейших событиях в истории Российского государства. Человек предстаёт перед учениками как биосоциальное существо, часть живой природы и член общества: член семьи, коллектива учеников, сообщества жителей родного края, гражданин государства. Это позволяет объединить в едином курсе знания о природе и социальной действительности, что создаёт условия для формирования у учащихся необходимых обществу нравственных и мировоззренческих убеждений. В содержание интегрируются на доступном данному возрасту уровне обществоведческие, исторические, физические, химические, биологические, географические, астрономические, экологические знания, что позволяет осуществить очень важную пропедевтическую роль курса для дальнейшего изучения предметов естественного и гуманитарного циклов в основной школе.

Интегративный подход даёт возможность ученику воспринять окружающий мир как единое целое, в котором все компоненты связаны, осознать богатство и сложность этого мира, узнать разные способы взаимодействия с ним. Между тем при отборе содержания соблюдается и разумная дезинтеграция, выделение крупных самостоятельных содержательных блоков, материал которых предоставляет ученику возможность глубже и конкретнее изучить закономерности и качественное своеобразие различных его структур (природы, человека, общества, истории государства), что способствует подготовке учащихся к изучению в основной школе дифференцированных курсов. Таким блоком, например, является раздел «Путешествие в прошлое России», где учащиеся погружаются в изучение истории своего Отечества, знакомятся с её важнейшими событиями. Интегрированный курс «Окружающий мир» предоставляет широкие возможности для реализации межпредметных связей всех предметных линий начальной школы. В процессе его изучения, расширяя и углубляя представления об объектах и явлениях окружающего мира, учащиеся могут объединять информацию, используемую в разных дисциплинах, разные способы и средства её отображения: в слове, в естественно-научном, историческом, математическом понятии, в рисунке, в мелодии, в рукотворном изделии. Например, на уроке математики ученики узнают способ отображения целого и составляющих его частей с помощью диаграммы – на уроке окружающего мира они используют диаграмму, с помощью которой показывают соотношение суши и воды на земной поверхности. Понятие «симметричный предмет» изучается на уроках математики и окружающего мира – закрепляется на уроке технологии при создании изделий симметричной формы. На уроках окружающего мира изучаются сезонные изменения в природе – на уроке литературного чтения ученики знакомятся, как отражают их писатели и поэты, на уроках музыки – композиторы, на уроке изобразительного искусства – художники. Тема «Во что веровали наши предки» изучается на уроке окружающего мира – на уроке технологии ученики делают обереги, которые наши предки помещали на свою одежду, жилища и др.

При отборе содержания курса были положены следующие концептуальные идеи: разнообразие и красота объектов окружающего мира, их изменчивость и её закономерности, взаимосвязи и взаимозависимости в природе и обществе. Учебный материал, тематически повторяющийся в разные годы обучения, служит основой для интеграции в него последующих знаний и умений в системе развития, с обогащением новыми сведениями, связями и зависимостями, с изменением уровня сложности. При этом в процессе «открытия» нового знания осуществляется переход от разрозненных фактов к их системе согласно принципам системности (целостности, структурности, взаимозависимости, иерархичности) и спиральной структуре (каждый следующий виток расширяет и углубляет знания). Например, первоклассники знакомятся с разнообразием растений, выявляя их внешние признаки, третьеклассники наблюдают изменения, происходящие в жизни растений в связи со сменой сезона, рассматривают развитие растения от семени до семени, в 4 классе они изучают способы приспособляемости растений к природным условиям разных природных зон, выявляют значение растений для природы и др.

Исторический и обществоведческий материал в курсе представлен на макроуровне – государство Россия (его прошлое и настоящее) и микроуровне – семья, родной край (город, село,

область). В соответствии с хронологическим принципом построения исторического содержания школьники постепенно знакомятся с важнейшими историческими событиями, с выдающимися людьми, памятниками истории и культуры Древней Руси, Московского государства, Российской империи, СССР, Российской Федерации. Немало места уделено героической борьбе народов нашей страны с внешними врагами: противостоянию Руси кочевникам, монгольскому нашествию, крестоносцам, в Отечественной войне 1812 года и Великой Отечественной войне 1941–1945 годов.

Согласно культурологическому подходу учащиеся приобщаются к культурному наследию народов нашей страны, воплощённому в искусстве, религиозных верованиях, фольклоре, народных традициях, обычаях. В содержание курса интегрированы сведения об образе жизни наших предков, их материальной культуре (жилищах, одежде, предметах быта и др.), о старинных ремёслах и способах обработки природных материалов. При этом учащиеся знакомятся с нравственными ценностями и заповедями наших предков, которые определяли их отношение к природе, семье, людям. Кроме того, мысленно путешествуя по материкам и океанам Земли, знакомясь с историей их открытия, ученики узнают, что на нашей планете есть много стран и народов с разным образом жизни, есть памятники культуры мирового значения, созданные творчеством многих поколений жителей нашей планеты. При отборе компонентов учебной деятельности положен личностно-ориентированный подход в обучении. Объектом внимания и деятельности ученика служит не только внешний мир в его многообразии, взаимосвязях и способы его изучения, но и познание самого себя, своих способностей и возможностей, оценка некоторых своих качеств, способности к самонаблюдению, самоанализу, саморазвитию и регуляции своих отношений с миром природы и людьми. Процесс образования организуется как процесс становления личности (обретения себя, своего образа), готовой к выполнению разных видов деятельности, способной рассуждать, критически мыслить, применять знания при решении учебно-познавательных и учебно-практических задач. При этом учитываются психофизиологические возможности младшего школьника, особенности восприятия окружающего мира, способы мышления (эмоционально-образное, рационально-логическое), его интересы. Представление целостной картины мира, раскрытие общих взаимосвязей её компонентов, обучение разным способам познания мира развивают познавательный интерес ученика, его интеллектуальные и творческие способности, эмоционально-эстетическое восприятие мира природы и культуры.

Принцип вариативности реализуется через включение в содержание курса не только основного материала, соответствующего образовательному минимуму, но и дополнительного, расширяющего кругозор ученика, предоставляющего ему возможность выбрать собственную траекторию учения. Система заданий дифференцирована по степени сложности, объёму, что предоставляет возможность активно включаться в процесс учения на разных уровнях (репродуктивном, продуктивном, креативном), применять знания в нестандартной ситуации.

В соответствии с общими дидактическими принципами системности, доступности, наглядности, преемственности, с учётом краеведческого, экологического, сезонного принципов обучения перед учениками разворачивается картина окружающей их живой и неживой природы в её многогранности и многообразии. Они узнают о разнообразии растений, грибов, животных, форм суши, видов водоёмов, о Земле как планете Солнечной системы, о природных сообществах и природных зонах, о сезонных изменениях в природе и в жизни человека. Изучают свойства воздуха, воды, почвы, веществ, необходимых для всего живого на Земле, обсуждают проблемы, связанные с их загрязнением, и осознают необходимость бережного отношения к окружающей среде. Получают начальные представления о развитии растительного организма, о стадиях развития некоторых групп животных, о том, как функционирует и развивается организм человека, от чего зависит его здоровье.

Изучение естественно-научных, обществоведческих и исторических понятий конкретизируется на примерах природных, социальных, исторических объектов родного края. Это помогает осуществлять связь обучения с жизнью, способствует развитию наблюдательности, познавательного интереса учащихся, формированию эмоционально-эстетических, нравственно-этических оценок наблюдаемой действительности, выработке (соответствующих содержанию обучения) практических умений и навыков. При этом воспитываются патриотические чувства, любовь к родному краю, бережное отношение к его природе, культурному и историческому наследию, толерантное и уважительное отношение к образу жизни, обычаям, традициям, религиям народов, населяющих родной край. Во многие разделы программы включены вопросы краеведения, предложены экскурсии в природу, на социальные объекты, в музеи, которые дают богатый материал для уроков окружающего мира. В учебниках внимание учащихся на этот вид деятельности обращено специальным значком «Изучай родной край».

С целью формирования экологического мышления учебно-познавательная деятельность младшего школьника, осуществляемая в процессе восприятия, осмысления, запоминания, овладения знаниями и способами деятельности, направляется на многостороннее рассмотрение и изучение свойств явлений и объектов окружающего мира, выявление их взаимосвязей и взаимозависимостей. При этом внимание учащихся акцентируется на том, что человек может неразумно загрязнять окружающую его среду, уничтожать историческую память о прошлом Родины и родного края, но может сохранять красоту и многообразие природы, беречь наследие предков и мировой культуры. В результате формируется желание следовать безопасному, экологически грамотному и здоровому образу жизни, соблюдать чистоту и красоту среды обитания.

Курс создаёт содержательную базу и для формирования универсальных учебных действий: регулятивных, познавательных, коммуникативных. В процессе изучения окружающего мира учащиеся осуществляют поиск информации из разных источников и её обработку (запись, обобщение, структурирование, презентацию в вербальной и наглядной формах); планируют и выполняют небольшие исследования по выявлению свойств, причинно-следственных связей, последовательности протекания природных и социальных процессов и др. При этом выполняются все компоненты учебной деятельности: постановка задачи, планирование действий по её решению, оценивание результатов действий, формулировка выводов. Одновременно школьники учатся сотрудничать с учителем и одноклассниками, осуществлять совместную деятельность в малых и больших группах, осваивают различные способы взаимной помощи партнёрам по общению.

В процессе изучения курса учащиеся ведут наблюдения за природными объектами и явлениями, экспериментируют с использованием лабораторного оборудования, выполняют практические работы, учатся работать с готовыми моделями (глобус, карта, плоскостные, объёмные и рельефные модели форм суши, муляжи грибов и др.), создают собственные простые модели. При этом, учитывая возрастные особенности младших школьников, соблюдается разумный баланс эмпирического и теоретического способов познания окружающего мира.

Анализируя информацию о природных объектах, выявляя их существенные признаки, объединяя в группы, учащиеся овладевают приёмами умственной деятельности (анализ, синтез,

сравнение, обобщение и др.), осваивают метод классификации – один из основных способов упорядочения информации об окружающем мире.

Большое внимание уделяется выявлению изменений в окружающем мире, связанных с жизнедеятельностью человека, в процессе непосредственных наблюдений объектов и явлений природы учащимися во время экскурсий и прогулок к памятникам зодчества и современной архитектуры, в парки, в музеи. Обязательны при этом кратковременные прогулки (1 и 2 классы) и предметные или комплексные экскурсии (3 и 4 классы) для изучения объектов природы или творений человека в их естественных условиях.

Система заданий для пошагового первичного закрепления и итогового контроля, представленная в рабочих тетрадях и в тетрадях тестовых заданий, способствует индивидуализации и дифференциации обучения, предоставляет учащимся возможность самооценки, самоконтроля, саморазвития.

Формы организации учебного процесса при реализации интегрированного курса «Окружающий мир» могут быть разно-образными: дидактические игры, уроки в музеях, на пришкольном участке, в парке, на улицах города или посёлка и др.; уроки исследования и экспериментальной проверки каких-либо гипотез; уроки-путешествия, уроки – заседания экологического совета, уроки-конференции. Учебно-познавательная деятельность учащихся на уроке может быть индивидуальной, в парах, в проектной группе и фронтальной. В целом содержание, методы, средства и формы организации познавательной деятельности ориентированы на обеспечение мотивационного и волевого, ориентировочного и содержательно-операционного, оценочного компонентов учения и создание условий для самопознания и самоанализа личности ученика.

Формированию универсальных учебных умений способствует и проектная деятельность учащихся, осуществляемая в урочное и во внеурочное время. Учащиеся осуществляют поиск информации из разных источников, учатся объединять знания из разных образовательных областей, обобщать их и представлять в разных формах (вербальной и наглядной). Предусмотрено выполнение краеведческих проектов. Участие в проектной работе способствует самореализации и самовыражению учащихся, развивает их личностные качества.

Таким образом, в основе отбора и структурирования учебного содержания, формы его предъявления лежит системно - деятельностный подход, ориентированный на гармоничное развитие и духовно-нравственное воспитание младшего школьника. Учащиеся усваивают и используют предметные знания и умения, универсальные учебные действия в ходе решения учебно-познавательных, учебно-практических задач, обсуждая проблемы гармоничного взаимодействия человека и природы, человека и общества. Формируется личность, действующая согласно нравственным ценностям, принятым в обществе; любящая свою Родину, уважающая образ жизни, нравы и традиции народов, её населяющих; ценящая опыт предшествующих поколений, желающая беречь культурное и историческое наследие предков; интеллектуально развитая личность, проявляющая интерес к знаниям, способная добывать их и применять в учебных ситуациях и в повседневной жизни, владеющая универсальными коммуникативными, регулятивными, познавательными учебными действиями для успешного продолжения обучения в основной школе.

**Реализация ФГОС** при изучении младшими школьниками курса «Окружающий мир» обеспечивается логикой развёртывания содержания и его структурой, представленной в учебниках; системно-деятельностным подходом к организации познавательной деятельности учащихся (она представлена в учебниках различными методическими приёмами); системой учебных ситуаций, учебно-познавательных и учебно-практических задач, предложенных в учебниках, в рабочих тетрадях, в тетрадях тестовых заданий; методическими рекомендациями для учителя, в которых даны советы по формированию предметных и универсальных учебных умений при организации познавательной деятельности учащихся.

Прежде всего курс, представленный в учебниках, нацелен на **становление ребёнка как личности**. Содержательная база курса направлена на формирование ценностно-смысловой и нравственно-этической ориентации младших школьников (осознание ценности семьи, дружбы, понимание социальных ролей, важности межличностных отношений), гражданской идентичности и воспитание патриотических чувств к своей Родине (осознание себя как гражданина своего Отечества – Российской Федерации), исторической памяти (уважения к прошлому своих предков, желания сохранять культурное и историческое наследие).Личности, стремящейся вести себя культурно, экологически грамотно, безопасно в социальной (со сверстниками, взрослыми, в общественных местах) и природной среде; осознающей личную ответственность за здоровье – своё и окружающих, уважительно и заботливо относящейся к людям с нарушениями здоровья.

Формирование универсальных личностных действий осуществляется разными методическими приёмами: через название темы, ориентирующей ученика на значимость изучаемого материала лично для него («Твои первые уроки», «Твоя семья», «Твоя Родина», «Твоё здоровье», «Твои друзья» и др.); через погружение ученика в различные социальные, межличностные, экологические (и другие) ситуации, разрешая которые ему предлагается высказать личное мнение по изучаемой проблеме («Как ты думаешь ... ?», «Согласен ли ты с мнением ... ?»,«Оцени, как вели себя дети…», «Оцени поступки…», «Как ты поступаешь в таких случаях?» и т. п.).

Развитие познавательных интересов, положительного отношения к учению, осознания своих способностей и желание их развивать формируется по-разному: через включение в содержание учебников дополнительных материалов, не входящих в образовательный минимум; через задания разного уровня сложности – репродуктивного, продуктивного и креативного (задания более сложного уровня помечены специальным значком); через предоставление возможности выбора учеником своей траектории учения, что отражено в формулировках заданий («Можешь ли объяснить…», «Если хочешь, выполни творческую работу…»,«Выбери три задания из тестовой работы...», «Придумай задание для одноклассников…», «Выбери объект для наблюдения, исследования, вариант презентации своего сообщения одноклассникам, учёного, от имени которого…» и др.). Развитие эмоционально-образного мышления, эстетического восприятия природы и объектов культуры осуществляется через содержание соответствующих тем («Творения людей вокруг тебя», «Красота природная и рукотворная», «Путешествие по залам музеев», «Природные явления» и др.) и систему заданий, которые нацеливают учащихся на наблюдение прекрасного в окружающем их мире. В учебнике предлагаются стихотворения, репродукции картин, фотографии, по которым учащиеся узнают, как восхищаются красотой природы поэты, художники, фотографы и другие деятели культуры, а учащимся предоставляется возможность создать свои творческие работы, отражающие их собственное восприятие окружающей действительности (соответственно изучаемому материалу).

Формированию регулятивных учебных действий (умению организовать свою деятельность по решению учебно-познавательных задач), осознанию границ собственных знаний и умений, пониманию перспективы дальнейшей учебной работы, определению целей и задач на усвоение новых знаний, оцениванию правильности выполнения своих действий, внесению необходимых корректив способствуют различные методические приёмы. Особое внимание уделяется развитию способности к постановке (принятию) учеником учебно-познавательных и учебно-практических задач, которые ставятся в учебнике перед изучением раздела, темы, чтением смыслового блока текста, выполнением заданий, перед проверкой знаний и умений в рабочей и тестовой тетрадях.

Помощь ученику в осознании цели учебной деятельности оказывается словесно, графически, с помощью иллюстраций, а также специальными рамками, обозначенными условными знаками(«Вспоминаем из-ученное ранее», «Узнаём новое», «Наблюдаем, размышляем» и др.). Планирование учебных (исследовательских)действий ученик осваивает, наблюдая природные и социальные объекты, готовя о них сообщения, выполняя опыты в классе или в домашних условиях, участвуя в проектной работе (в учебнике предложены варианты проектных работ, исследований, подсказки к их планированию и презентации). Способность к контролю, самоконтролю и коррекции формируется при подведении итогов урока (проверить правильность своих рассуждений, выводов, сверить своё предположение учащиеся могут, воспользовавшись содержанием «Копилки знаний»), при выполнении заданий в рабочих и тестовых тетрадях, в которых дана установка на этот вид деятельности («Проверь, научился ли ты пользоваться схемами» «Проверь, умеешь ли ты различать водоёмы, их части и знаешь литы правила безопасного поведения на воде», «Проверь свои знания о формах суши, видах водоёмов и умение пользоваться географической картой», «Проверь, хорошо ли ты запомнил основные события из истории своего Отечества», «Оцени свою работу соответствующим значком», «Подумай, что тебе нужно повторить, чтобы справиться со всеми заданиями» и др.).

При изучении курса у младших школьников развиваются следующие познавательные способности: извлекать информацию, представленную в разной форме (вербальной, иллюстративной, схематической, табличной, условно-знаковой и др.) ив разных источниках (учебник, атлас карт, справочная литература, словарь, Интернет и др.); сравнивать, классифицировать природные объекты на основе их внешних признаков, характерных свойств; устанавливать причинно-следственные связи и зависимости между живой и неживой природой, социальными и природными объектами, прошлыми и настоящими событиями и др.; пользоваться готовыми моделями для изучения строения природных объектов, объяснения причин природных явлений, последовательности их протекания и моделировать объекты и явления окружающего мира; проводить несложные наблюдения и опыты, ставя задачу, подбирая лабораторное оборудование и материалы, проговаривая ход работы, описывая наблюдения во время опыта, делая выводы по результатам, фиксируя их в таблицах, в рисунках, в речевой устной и письменной форме. С целью развития выше-упомянутых способностей учащимся предлагаются

задания следующего рода: собрать информацию о предмете изучения (растении, животном, небесном теле, местности, экологической проблеме, историческом событии и др.), непосредственно наблюдая его, рассматривая иллюстрацию, рисунок-схему, карту и др.; описать наблюдаемые объекты и явления, выделяя их существенные и несущественные признаки, сравнить, распределить на группы изучаемые объекты (дикорастущие и культурные растения, дикие и домашние животные, планеты и звёзды и др.), выявить взаимосвязи между объектами (живой и неживой природы, живых организмов в природном сообществе), приспособляемость живых организмов к среде обитания (в тундре, пустыне, степи и др.); обобщить, систематизировать информацию в словесной, табличной, схематической форме; преобразовать информацию, данную в изобразительной, схематической и модельной форме, в словесную и наоборот; расшифровать условные знаки (состояния погоды, легенды карты, дорожные знаки и др.); сделать модель(дерева, гриба, холма, реки и др.); выполнить опыт (по изучению свойств воздуха, воды, почвы и др.).

Для развития коммуникативных способностей в учебнике предложены задания, выполняя которые ученик получает возможность обогащать опыт общения с одноклассниками, в семье, с другими людьми, вступать в учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками, осуществлять совместную деятельность, осваивая различные способы взаимной помощи партнёру по общению. Приглашение к сотрудничеству обозначено специальными значками («Работаем в паре», «Вместе со взрослыми», «В группе») и соответствующими словами («Обсудите», «Предположите», «Оцените», «Выполните»), которые нацеливают учащихся на достижение результата именно через общение и сотрудничество друг с другом или с группой ребят («Разыграйте сценки приветствия, прощания…», «составьте сообщение от имени…», «Обсудите, какие события...»и др.). Таким образом, учитель сможет организовать учебный процесс по формированию у учащихся не только предметных знаний и умений, но и личностных, регулятивных, познавательных и коммуникативных универсальных действий, а ученик сможет осознать процесс учения, освоить комплекс предметных и метапредметных умений (соответственно возрасту 6,5–11 лет) для успешного продолжения учёбы в основной школе.

**Описание места учебного предмета в учебном плане**

Данный предмет входит в обязательную часть учебного плана школы. Согласно учебному плану на изучение предмета «Окружающий мир» в каждом классе начальной школы отводится 2 часа в неделю, всего 270 часов: 1 класс – 66ч., 2 класс – 68ч., 3 класс – 68ч., 4 класс – 68ч.

**Описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета**

Мир многогранен, интересен и всё время изменяется, необходимо наблюдать и познавать его.

Наука, искусство, практика – равноценные способы познания человеком природы, общества и самого себя.

Природа жизненно необходима и ранима, нужно знать об этом и беречь её красоту и гармонию.

Природа планеты – общее достояние человечества, её сохранение – важнейшая задача всех народов Земли.

В мире и в России живут разные народы, нужно уважать их обычаи и традиции, жить с ними в дружбе и согласии.

Опыт человечества и предков богат и пригодится в жизни, следует изучать и уважать его.

Личность, уважающая ценности семьи и общества, любящая своё Отечество, хранящая традиции своих предков, готовая к сотрудничеству со сверстниками и взрослыми, адекватно ориентирующаяся в современном конфликтном, динамично меняющемся мире, свободно выбирающая собственную жизненную позицию и уважающая мнения других, – основа жизнеспособности, духовно-нравственной консолидации, развития и благополучия российского общества.

Разумная интеграция и дезинтеграция различных областей знаний в мире.

Органичное объединение разных областей знания на основе межпредметных связей.

Cоответствие предметным принципам обучения: экологическому, сезонному, краеведческому, культурологическому, хронологическому.

Учёт возрастных, психофизиологических возможностей, особенностей восприятия, мышления с последующим их развитием.

Совместная работа ума, сердца и рук – именно эта триада положена в основу учебных пособий по курсу «Окружающий мир».

**Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения конкретного учебного предмета**

**1 класс**

**Личностные универсальные учебные действия**

**У первоклассника начнут формироваться:**

* положительное отношение к процессу учения, к приобретению знаний и умений;
* готовность оценивать свой учебный труд, принимать оценки одноклассников, учителя, родителей;
* ориентация на проявление доброго отношения к людям, уважения к их труду, на участие в совместных делах, на помощь
* людям, в том числе сверстникам;
* умение выделять нравственный аспект поведения, соотносить поступки с принятыми в обществе морально-этическими
* принципами;
* навыки безопасного, экологически грамотного, нравственного поведения в природе, в быту, в обществе;
* понимание важности бережного отношения к своему здоровью;
* бережное отношение к природе, культуре родного края.

**У первоклассника могут быть сформированы:**

* желание открывать новое знание, новые способы действия, готовность преодолевать учебные затруднения, умение сотрудничать;
* стремление к соблюдению морально-этических норм общения с людьми другой национальности;
* эстетическое восприятие природы и объектов культуры, стремление к красоте, желание участвовать в её сохранении;
* осознание важности сохранять своё здоровье.

**Метапредметные результаты**

**Регулятивные универсальные учебные действия**

**Первоклассник начнет учиться:**

* организовывать свою деятельность, готовить рабочее место для выполнения разных видов работ (наблюдений, практической работы с гербарием, коллекцией и др.);
* принимать (с помощью учителя, сорегуляция) учебно-познавательную задачу;
* планировать (в сотрудничестве с учителем, с одноклассниками, сорегуляция) свои действия в соответствии с решаемыми учебно-познавательными, учебно-практическими задачами;
* действовать согласно плану, составленному учителем;
* оценивать (с помощью учителя, сорегуляция) результаты решения поставленных задач, находить ошибки и способы их
* устранения.

**Первоклассник получит возможность научиться:**

* оценивать своё знание и незнание, умение и неумение (с помощью учителя, сорегуляция);
* попробует проявлять инициативу (с помощью учителя или на интуитивном уровне) в постановке задач, предлагать собственные способы решения.

**Познавательные универсальные учебные действия**

**Первоклассник начнёт учиться:**

* осуществлять поиск учебной информации из рассказа учителя, из материалов учебника, в рабочей тетради (из рисунков, фотографий, учебного текста, литературного произведения и др.), из собственных наблюдений объектов природы и культуры, личного опыта общения с людьми;
* применять для решения задач (под руководством учителя) логические действия анализа, сравнения, обобщения, классификации, построения рассуждений и выводов;
* подводить под понятие (в сотрудничестве с учителем, одноклассниками) на основе выделения существенных признаков природных объектов;
* целенаправленно наблюдать объекты окружающего мира и описывать их отличительные признаки;
* использовать готовые модели для изучения строения природных объектов;
* пользоваться простыми условными обозначениями.

**Первоклассник получит возможность научиться:**

* осмысливать познавательные и практические задачи, цель наблюдений;
* осуществлять поиск информации, необходимой для решения учебных задач, понимать информацию, представленную в вербальной и наглядной формах;
* классифицировать объекты окружающего мира на основе внешних существенных признаков.

**Коммуникативные универсальные учебные действия**

**Первоклассник начнёт учиться:**

* строить речевое высказывание в устной форме;
* кратко отвечать на вопросы, задавать вопросы;
* адекватно использовать речевые средства для решения задач общения (приветствие, прощание, игра, диалог);
* вступать в учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками, осуществлять совместную деятельность в паре, осваивая различные способы взаимной помощи партнёрам по общению;
* проявлять доброжелательное отношение к партнёрам.

**Первоклассник получит возможность научиться:**

* допускать возможность существования у людей различных точек зрения;
* проявлять терпимость по отношению к высказываниям других.

**Предметные результаты**

**Первоклассник начнёт учиться:**

* выполнять правила культурного поведения в школе, в общественных местах, в транспорте; правила безопасного
* перехода улиц, поведения у водоёма, при встрече с опасными животными; правила экологически грамотного поведения
* в природе;
* различать нравственные и безнравственные поступки, давать адекватную оценку своим поступкам;
* определять с помощью наблюдений отличительные признаки предметов окружающего мира (цвет, размер, форма и др.);
* сравнивать, находить сходства и различия предметов, объединять их в группы;
* различать объекты природы и изделия человека; объекты живой и неживой природы; дикорастущие, культурные, комнатные растения; деревья, кустарники и травянистые растения; хвойные и лиственные деревья; домашних и диких животных, млекопитающих, птиц, рыб, насекомых, земноводных, пресмыкающихся; наиболее распространённые растения и животных своей местности, ядовитые растения, грибы;
* называть признаки живых существ; существенные признаки (внешние) изучаемых групп объектов окружающего мира, растений, грибов, животных;
* различать на основе наблюдений, с помощью иллюстраций, словесного описания представителей различных групп растений, грибов, животных;
* приводить примеры представителей разных групп растений (дикорастущих и культурных, хвойных и лиственных деревьев,
* кустарников и трав), грибов (съедобных, ядовитых, пластинчатых, трубчатых), животных (млекопитающих, птиц, насекомых, рыб, земноводных, пресмыкающихся);
* описывать, характеризовать изученные группы растений, грибов, животных, называя их существенные признаки, описывая особенности внешнего вида (по плану, предложенному учителем, и на примере своей местности);
* сравнивать растения, грибы, животных, предметы окружающего мира, называя их сходства и различия;
* различать внешние части дерева, цветкового растения, тел млекопитающих, птиц, насекомых, рыб;
* называть части тела человека;
* характеризовать признаки времён года;
* объяснять значение используемых условных знаков (в учебнике, в рабочей тетради, дорожных знаков и др.);
* находить факты экологического неблагополучия в окружающей среде;
* оценивать положительное и отрицательное влияние человеческой деятельности на природу;
* участвовать в природоохранной деятельности (всё на примере своей местности);
* вести наблюдения за растениями и животными, сезонными изменениями в природе.

**2класс**

**Личностные результаты изучения курса «Окружающий мир».**

**У второклассника продолжат формироваться:**

* положительное отношение к процессу учения, к приобретению знаний и учений, стремление преодолевать возникающие затруднения;
* готовность оценивать свой учебный труд, принимать оценки одноклассников, учителя, родителей;
* осознание себя как индивидуальности и одновременно как члена общества, ориентация на проявление доброго отношения к людям, уважения к их труду, на участие в совместных делах, на помощь людям, в том числе сверстникам;
* умение выделять нравственный аспект поведения, соотносить поступки с принятыми в обществе морально – этическими принципами;
* навыки безопасного, экологически грамотного, нравственного поведения в природе, в быту, в обществе;
* понимание важности бережного отношения к своему здоровью;
* понимание ценности семьи в жизни человека и важности заботливого отношения между её членами;
* осознание себя как гражданина, обретение чувства любви к родной стране, к её природе, культуре, интереса к её истории; уважительное отношение к другим странам, народам, их традициям.

**У второклассника могут быть сформированы:**

* стремление к саморазвитию, желание получать новые знания, открывать новые способы действия, готовность преодолевать учебные затруднения и адекватно оценивать свои успехи и неудачи, умение сотрудничать;
* зарождение элементов гражданского самосознания (российской идентичности), гордости за свою Родину, российский народ; интереса к образу жизни народов, населяющих родной край, уважения к прошлому своих предков, желания продолжить их добрые дела;
* стремление к соблюдению морально – этических норм общения с людьми другой национальности, людьми с нарушениями здоровья;
* эстетическое восприятие природы и объектов культуры, стремление к красоте, желание участвовать в её сохранении;
* осознание личной ответственности за своё здоровье и здоровье окружающих.

**Метапредметные результаты**

**Регулятивные универсальные учебные действия**

**Второклассник научится:**

* организовывать свою деятельность, готовить рабочее место для выполнения разных видов работ (наблюдений, эксперимента, практической работы с гербарием, коллекцией, с контурными картами и др.);
* принимать (ставить) учебно- познавательную задачу и сохранять её до конца учебных действий;
* планировать (в сотрудничестве с учителем, с одноклассниками или самостоятельно) свои действия в соответствии с решаемыми учебно-познавательными, учебно-практическими, экспериментальными задачами;
* действовать согласно составленному плану, а также по инструкциям учителя или данным в учебнике, рабочей тетради;
* контролировать выполнение действий, вносить необходимые коррективы;
* оценивать результаты решения поставленных задач, находить ошибки и способы их устранения.

**Второклассник получит возможность научиться:**

* оценивать своё знание и незнание, умение и неумение, продвижение в овладении тем или иным знанием и умением по изучаемой теме;
* ставить учебно-познавательные задачи перед чтением учебного текста и выполнением разных заданий (перед выполнением наблюдения и опыта, практической работы с гербарием, коллекцией, географической и исторической картой и др.);
* проявлять инициативу в постановке новых задач, предлагать собственные способы решения.

**Познавательные  универсальные учебные действия**

**Второклассник научится:**

* осознавать учебно-познавательную, учебно-практическую, экспериментальную задачи;
* извлекать информацию, необходимую для решения учебных задач, из материалов учебника (текстов и иллюстраций), рабочей тетради, собственных наблюдений объектов природы и культуры, личного опыта общения с людьми;
* понимать информацию, представленную в вербальной форме, изобретательной, схематической, модельной и др., определять основную и второстепенную информацию;
* подводить под понятие (в сотрудничестве с учителем, одноклассниками) на основе выделения существенных признаков природных объектов;
* целенаправленно наблюдать объекты окружающего мира и описывать их отличительные признаки;
* использовать готовые модели для изучения строения природных объектов и объяснения природных явлений;
* осуществлять кодирование и декодирование информации в знаково – символической форме.

**Второклассник получит возможность научиться:**

* осмысливать цель чтения, выбор вида чтения в зависимости от цели;
* сопоставлять информацию из разных источников, осуществлять выбор дополнительных источников информации для решения исследовательских задач, включая Интернет;
* дополнять готовые  информационные  объекты (тексты, таблицы, схемы, диаграммы), создавать собственные;
* осуществлять исследовательскую деятельность, участвовать в проектах, выполняемых в рамках урока или внеурочных занятиях.

**Коммуникативные универсальные учебные действия**

**Второклассник научится:**

* строить речевое высказывание в устной и письменной форме;
* отвечать на вопросы, обосновывать свою точку зрения;
* вступать в учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками, осуществлять совместную деятельность в малых и больших группах, осваивая различные способы взаимной помощи партнёрам по общению;
* допускать возможность существования у людей различных точек зрения, проявлять терпимость по отношению к высказываниям других, проявлять доброжелательное отношение к партнёрам.

**Второклассник получит возможность научиться:**

* планировать, сотрудничая с взрослыми  (учитель, родитель)  и сверстниками, общие дела, распределять функции участников  и определять способы их взаимодействия;
* проявлять инициативу в поиске и сборе информации для выполнения коллективной работы, желая помочь взрослым и сверстникам;
* уважать позицию партнёра;
* участвовать в проектной деятельности, создавать творческие работы на заданную тему (рисунки, аппликации, модели, небольшие сообщения, презентации).

**Предметные результаты**

**В результате изучения курса «Окружающий мир» (блок «Человек и природа») второклассник научится:**

* различать на основе наблюдений, с помощью иллюстраций, учебного текста объекты природы и изделия человека, явления живой и неживой природы, формы суши  и виды водоемов, космические тела (звезда, планета, спутник, созвездие) на примере Солнца, Земли, Луны;
* описывать изученные природные объекты и явления, называя их существенные признаки, характеризуя особенности внешнего вида (на примере совей местности);
* сравнивать и классифицировать объекты окружающего мира;
* различать части холма, реки;
* различать на физической карте с помощью окраски и условных знаков формы суши (горы, равнины), виды водоёмов (реки, озёра, моря);
* использовать условные знаки для обозначения природных объектов и явлений, для характеристики погодных условий (температуры воздуха, степени облачности, силы и направления ветра);
* находить и показывать на карте и глобусе горы и равнины, крупные реки и озёра России;
* объяснять роль растений, животных в природе и в жизни человека;
* находить факты экологического неблагополучия в окружающей среды, оценивать положительно и отрицательное влияние человеческой деятельности на природу, участвовать  в природоохранной деятельности (всё на примере своей местности);
* выполнять простые опыты, делать выводы по результатам исследования и фиксировать их в предложенной форме;
* использовать готовые модели (глобусы, карты, рисунки, схемы, муляжи, рельефные макеты холма, оврага и др.) для изучения строения изучаемых объектов, объяснения природных явлений, нахождения географических объектов и др.;
* и следовать связи растений и животных с неживой природой (на основе наблюдений);
* измерять температуру (воздуха, воды, своего тела).

**Второклассник получит возможность научиться:**

* рассказывать о форме и движении Земли, об изображении её на карте;
* вести фенологические наблюдения и предсказывать погоду по местным признакам;
* объяснять отличия человека от животных;
* готовить сообщения о небесных телах, о необычных явлениях природы;
* обобщать и систематизировать получены знания (информацию из разных источников об изучаемых объектах и природных процессах, результаты наблюдений за объектами природы, результаты эксперимента);
* ставить познавательную задачу перед проведением наблюдения и опыта, подбирать необходимое оборудование и измерительные приборы, планировать ход  работы, проводить нужные измерения, фиксировать результаты  в предложенной форме (страницы дневника фенологических наблюдений , таблица, схема, рисунок, словесный вывод);
* моделировать природные объекты и явления (дерево, цветковое растение, гриб, гору, реку, круговорот воды в природе и др.);
* участвовать в проектной деятельности (как предложенной автором учебника, так и собственной), проводя исследования с использованием дополнительной литературы, сети Интернета, собственных наблюдений; презентовать результаты своей работы.

В результате изучения историко – обществоведческого  материала (блок «Человек и общество») курса «Окружающий мир» **второклассник научится:**

* воспринимать окружающий мир целостно в единстве природы, человека и общества;
* ориентироваться в социальных ролях и межличностных отношениях с одноклассниками, друзьями, взрослыми;
* рассказывать о своей семье, о домашнем хозяйстве, о профессиях членов семьи, о внимательном и заботливом отношении друг  к другу, о традициях и реликвиях семьи на основе информации, собранной из собственных наблюдений, по рассказам старших членов семьи, из фотографических альбомов и др.;
* узнавать государственную символику РФ, отличать флаг и герб России от флагов и гербов других стран мира;
* находить на карте Российской Федерацию, её столицу- город Москву, свой регион и его административный центр ;
* понимать, что такое Родина, родной край, малая родина;
* готовить небольшие сообщения о достопримечательностях Москву и Санкт-Петербурга, демонстрируя фотографии (репродукции картин, открытки) государственных зданий, исторических памятников, театров и других объектов культуры ;
* объяснять, что такое Конституция;
* различать прошлое и настоящее;
* рассказывать по результатам экскурсий о достопримечательностях, памятных мест, исторических памятниках, известных людям родного города (села, районного центра).

**Второклассник получит возможность научиться:**

* оценивать характер взаимоотношений людей в различных социальных группах (семья, общество сверстников и т.д.); физическую и духовную красоту человека, его поступков, трудолюбие и мастерство;
* соблюдать морально-этические нормы поведения в семье, школе, учреждениях культуры и других общественных местах;
* заботливо относиться к младшим, уважать старших, быть внимательным к людям с нарушением здоровья;
* различать нравственные и безнравственные поступки, давать адекватную оценку своим поступкам;
* составлять родословную своей семьи;
* объяснять символический смысл цветных полос российского флага, изображений на гербе России, Москвы, своего региона;
* использовать дополнительную литературу(словари, энциклопедии детскую художественную литературу) с целью поиска ответов на вопросы, извлечения познавательной информации  об образе жизни, обычаях и верованиях наших предков, о религиозных и светских праздниках народов, населяющих родной край, для создания собственных устных и письменных сообщений;
* изображать предметы с осевой, центральной, переносной симметрией;
* моделировать (по желанию) из бумаги, пластилина, глины и других материалов старинные городища, старинную одежду, предметы быта, военные доспехи дружинников и др.

**В результате изучения правил безопасной жизни второклассник научится:**

* осознавать ценность здоровья и здорового образа жизни;
* оценивать опасность некоторых природных явлений, общения с незнакомыми людьми;
* соблюдать правила личной гигиены, безопасные нормы поведения в школе и других общественных местах;
* соблюдать нормы безопасного и культурного поведения в транспорте и на улицах города;
* составлять и выполнять режим дня.

**Второклассник получит возможность научиться:**

* сохранять здоровье своего организма, органов чувств;
* следовать правилам здорового образа жизни.

**3 класс**

**Личностные результаты изучения курса «Окружающий мир».**

**У третьеклассника будут сформированы:**

* положительное отношение к процессу учения, к приобретению знаний и умений, стремление преодолевать возникающие затруднения;
* готовность оценивать свой учебный труд, принимать оценки одноклассников, учителя, родителей;
* осознание себя как индивидуальности и одновременно как члена общества, ориентация на проявление доброго отношения к людям, уважение к их труду, на участие в совместных делах;
* умение выделять нравственный аспект поведения;
* навыки безопасного, экологически грамотного, нравственного поведения в природе, в быту, в обществе;
* понимание важности бережного отношения к своему здоровью;
* понимание ценности семьи в жизни человека и важности заботливого отношения между ее членами;
* осознание себя как гражданина своего Отечества, уважительное отношение к другим странам, народам, их традициям.

**У третьеклассника могут быть сформированы:**

* стремление к саморазвитию, желание открывать новое знание, новые способы действия, умение сотрудничать;
* зарождение элементов гражданского самосознания, гордости за свою Родину, уважение к прошлому своих предков;
* эстетическое восприятие природы и объектов культуры;
* осознание личной ответственности за свое здоровье и здоровье окружающих.

**Регулятивные универсальные учебные действия**

**Третьеклассник научится:**

* организовывать свою деятельность, готовить рабочее место;
* принимать учебно-познавательную задачу и сохранять ее до конца учебных действий;
* планировать свои действия в соответствии с решаемыми учебно-познавательными, учебно-практическими, экспериментальными задачами;
* действовать согласно составленному плану, по инструкции учителя;
* контролировать выполнение действий, вносить необходимые коррективы;
* оценивать результаты решения поставленных задач.

**Третьеклассник получит возможность научиться:**

* оценивать свое знание и незнание, умение и неумение по изучаемой теме;
* ставить учебно-познавательные задачи перед чтением учебного текста и выполнением разных заданий;
* проявлять инициативу в постановке новых задач, предлагать собственные способы решения;
* адекватно оценивать результаты учебной деятельности, осознавать причины неуспеха и обдумывать план восполнения пробелов в знаниях и умениях.

**Познавательные универсальные учебные действия**

**Третьеклассник научится:**

* осознавать учебно-познавательную, учебно-практическую, экспериментальную задачи;
* осуществлять поиск информации, необходимой для решения учебных задач, из материалов учебника, рабочей тетради, собственных наблюдений;
* понимать информацию, представленную в вербальной форме, изобразительной, схематической, модельной;
* применять для решения задач логические действия анализа, сравнения, обобщения, классификации, установления причинно-следственных связей, построения рассуждений и выводов;
* подводить под понятие на основе выделения существенных признаков природных объектов;
* целенаправленно наблюдать объекты окружающего мира и описывать их отличительные признаки;
* использовать готовые модели для изучения строения природных объектов и объяснения природных явлений;
* осуществлять кодирование и декодирование информации в знаково-символической форме.

**Третьеклассник получит возможность научиться:**

* осмысливать цель чтения, выбор вида чтения в зависимости от цели;
* сопоставлять информацию из разных источников, осуществлять выбор дополнительных источников, включая Интернет;
* обобщать и систематизировать информацию, переводить ее из одной формы в другую;
* дополнять готовые информационные объекты, создавать собственные;
* осуществлять исследовательскую деятельность, участвовать в проектах, выполняемых в рамках урока.

**Коммуникативные универсальные учебные действия**

**Третьеклассник научится:**

* осознанно и произвольно строить речевое высказывание в устной и письменной форме;
* аргументированно отвечать на вопросы, обосновывать свою точку зрения;
* вступать в учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками, осуществлять совместную деятельность в группах;
* допускать возможность существования у людей различных точек зрения, проявлять терпимость по отношению к высказываниям других.

**Третьеклассник получит возможность научиться:**

* планировать, сотрудничая с взрослыми и сверстниками, общие дела;
* проявлять инициативу в поиске и сборе информации для выполнения коллективной работы, желая помочь взрослым и сверстникам;
* участвовать в проектной деятельности, создавать творческие работы на заданную тему.

**Предметные универсальные учебные действия**

**Третьеклассник научится:**

* различать на основе наблюдений, с помощью иллюстраций, учебного текста объекты природы и изделия человека, явления живой и неживой природы, формы суши и виды водоёмов, космические тела (звезда, планета, спутник, созвездие на примере Солнца, Земли, Луны, Большой Медведицы);
* приводить примеры представителей разных групп растений (дикорастущих и культурных, хвойных и лиственных деревьев, кустарников и трав), грибов (съедобных, ядовитых, пластинчатых, трубчатых), животных (зверей, птиц, насекомых, рыб, земноводных, пресмыкающихся);
* описывать, характеризовать изученные природные объекты и явления, называя их существенные признаки, описывая особенности внешнего вида (на примере своей местности);
* сравнивать и классифицировать объекты окружающего мира, выявлять их сходства и различия, выделять существенные признаки, распределять растения, животных, формы суши, водоёмы на группы по выделенным основаниям;
* различать части тела зверей, птиц, насекомых, рыб, цветкового растения, части холма, реки;
* различать части тела человека, называть внутренние органы и органы чувств, основные системы органов, объяснять их значение и меры по сохранению их здоровья;
* различать на физической карте с помощью окраски и условных знаков формы суши (горы, равнины), виды водоёмов (реки, озёра, моря), залежи разных полезных ископаемых;
* характеризовать признаки времён года, сезонные изменения в живой и неживой природе; условия, необходимые для жизни растений и животных, способы их питания и размножения;
* определять с помощью наблюдений и опытов свойства воздуха, воды, полезных ископаемых, почвы;
* использовать условные знаки для обозначения природных объектов и явлений, полезных ископаемых, для характеристики погодных условий (температуры воздуха, степени облачности, силы и направления ветра);
* находить и показывать на карте и глобусе материки и океаны Земли; горы и равнины, крупные реки и озёра России;
* объяснять связь движения Земли вокруг своей оси со сменой дня и ночи, обращения Земли вокруг Солнца со сменой времён года;
* объяснять роль растений, животных в природе и в жизни человека;
* выявлять связи живых организмов в природных зонах и сообществах;
* находить факты экологического неблагополучия в окружающей среде, оценивать положительное и отрицательное влияние человеческой деятельности на природу, участвовать в природоохранной деятельности (всё на примере своей местности);
* вести наблюдения за объектами живой и неживой природы, сезонными изменениями в природе, погодой, за последовательностью развития из семени цветкового растения;
* выполнять простые опыты по изучению свойств воздуха, воды, снега и льда, полезных ископаемых, соблюдая технику безопасности, пользуясь простейшим оборудованием, делать выводы по результатам исследования и фиксировать их в предложенной форме;
* использовать готовые модели (глобусы, карты, рисунки-схемы, муляжи, рельефные макеты холма, оврага и др.) для изучения строения изучаемых объектов, объяснения природных явлений, нахождения географических объектов и др.;
* исследовать связи растений и животных с неживой природой (на основе наблюдений);
* измерять температуру (воздуха, воды, своего тела), пульс, рост человека; выращивать растения одним из способов (из семян, стеблевого черенка, листа).

**Третьеклассник получит возможность научиться:**

* рассказывать о форме и движении Земли, об изображении её на карте, о климатических условиях, растительном и животном мире природных зон, о труде и быте людей в природных зонах;
* вести фенологические наблюдения и предсказывать погоду по местным признакам;
* объяснять отличия человека от животных;
* круговорот веществ и воды в природе;
* причины разных климатических условий на Земле, приспособляемость растений и животных к разным природным условиям;
* готовить сообщения о небесных телах, о Солнечной системе, о необычных явлениях природы;
* о способах сохранения чистоты водоёмов, суши, защиты растений и животных и др.;
* пользоваться масштабом при чтении карт;
* обобщать и систематизировать полученные знания (информацию из разных источников об изучаемых объектах и природных процессах, результаты наблюдений за объектами природы, результаты эксперимента);
* ставить познавательную задачу перед проведением наблюдения и опыта, подбирать необходимое оборудование и измерительные приборы, планировать ход работы, проводить нужные измерения, фиксировать результаты в предложенной форме (страницы дневника фенологических наблюдений, таблица, схема, рисунок, словесный вывод);
* моделировать природные объекты и явления (дерево, цветковое растение, гриб, гору, реку, круговорот воды в природе и др.);
* участвовать в проектной деятельности (предложенной автором учебника и самим учеником), проводя исследования с использованием дополнительной литературы, включая Интернет, собственные наблюдения;
* презентовать результаты своей работы.

В результате изучения историко-обществоведческого материала (блок «Человек и общество») курса «Окружающий мир» **третьеклассник научится**:

* воспринимать окружающий мир целостно – в единстве природы, человека и общества;
* в единстве народов, культур, религий;
* ориентироваться в социальных ролях и межличностных отношениях с одноклассниками, друзьями, взрослыми;
* рассказывать о своей семье, о домашнем хозяйстве, о профессиях членов семьи, о внимательном и заботливом отношении друг к другу, о традициях и реликвиях семьи на основе информации, собранной из собственных наблюдений, по рассказам старших членов семьи, из фотографических альбомов и др.;
* использовать элементарные обществоведческие и исторические понятия для решения учебно-познавательных задач;
* узнавать государственную символику РФ, отличать флаги герб России от флагов и гербов других стран мира;
* находить на карте Российскую Федерацию, её столицу – город Москву, свой регион и его административный центр;
* показывать на отдельных исторических картах места изученных исторических событий;
* понимать, что такое Родина, родной край, малая родина;
* анализировать иллюстрации, сопоставлять их со словесным описанием в тексте, реконструировать исторические события по отражающим их репродукциям картин;
* описывать (пересказывать) изученные события из истории России;
* готовить небольшие сообщения о достопримечательностях Москвы и Санкт-Петербурга, демонстрируя фотографии (репродукции картин, открытки) государственных зданий, исторических памятников, театров и других объектов культуры;
* рассказывать об исторических деятелях;
* приводить примеры открытий, фактов и событий культуры, истории общества, оценивая их значимость в жизни людей и государства;
* объяснять, что такое Конституция, приводить примеры прав и обязанностей граждан России, называть права детей;
* различать прошлое и настоящее;
* соотносить исторические события с датами, конкретную дату – с веком;
* определять последовательность важнейших событий в истории России;
* рассказывать по результатам экскурсий о достопримечательностях, памятных местах, исторических памятниках, известных людях родного города (села, районного центра).

**Третьеклассник получит возможность научиться:**

* оценивать характер взаимоотношений людей в различных социальных группах (семья, общество сверстников и т. д.);
* физическую и духовную красоту человека, его поступков, трудолюбие и мастерство;
* соблюдать морально-этические нормы поведения в семье, школе, учреждениях культуры и других общественных местах;
* заботливо относиться к младшим, уважать старших, быть внимательным к людям с нарушением здоровья;
* различать нравственные и безнравственные поступки, давать адекватную оценку своим поступкам;
* составлять родословную своей семьи;
* объяснять символический смысл цветных полос российского флага, изображений на гербе России, Москвы, своего региона;
* рассказывать по рисункам, схематическому плану обустройстве старинной избы, старинного города, о предметах быта, одежды, о военных действиях известных полководцев (по материалам учебника и экскурсиям в краеведческий, исторический музеи, на местном материале);
* рассуждать о прошлом, настоящем и будущем Родины и родного края;
* отражать важнейшие события в истории Отечества на «ленте времени»;
* находить и показывать на глобусе, карте полушарий, политической карте мира изученные страны мира, пути великих путешественников – открывателей новых земель;
* рассказывать о достопримечательностях изученных стран, особенностях народов, проживающих в них;
* находить дополнительную информацию об исторических деятелях, князьях, царях, императорах, полководцах, учёных, изобретателях и других выдающихся деятелях России;
* оценивать их вклад в сохранение независимости нашего государства, в развитие культуры и благосостояния народов, населяющих её;
* использовать дополнительную литературу (словари, энциклопедии, детскую художественную литературу) с целью поиска ответов на вопросы, извлечения познавательной информации об образе жизни, обычаях и верованиях наших предков, о религиозных и светских праздниках народов, населяющих родной край, для создания собственных устных и письменных сообщений;
* моделировать (по желанию) из бумаги, пластилина, глины и других материалов старинные городища, старинную одежду, предметы быта, военные доспехи дружинников и др.

**В результате изучения правил безопасной жизни третьеклассник научится:**

* осознавать ценность здоровья и здорового образа жизни;
* оценивать опасность некоторых природных явлений, общения с незнакомыми людьми;
* соблюдать правила личной гигиены, безопасные нормы поведения в школе и других общественных местах;
* соблюдать нормы безопасного и культурного поведения в транспорте и на улицах города;
* объяснять безопасные правила обращения с электричеством, газом, водой;
* составлять и выполнять режим дня.

**Третьеклассник получит возможность научиться:**

* сохранять здоровье своего организма, его внутренних органов и органов чувств;
* следовать правилам здорового образа жизни;
* соблюдать правила противопожарной безопасности;
* оказывать первую помощь при лёгких травмах (порез, ушиб, ожог).

**4 класс**

**Личностные результаты** изучения курса «Окружающий мир»

**У четвероклассника будут сформированы:**

* положительное отношение к процессу обучения, к приобретению знаний и умений, стремление преодолевать возникающие затруднения;
* готовность оценивать свой учебный труд, принимать оценки одноклассников, учителя, родителей;
* осознание себя как индивидуальности и одновременно как члена общества с ориентацией на проявление доброго отношения к людям, уважения к их труду, на участие в совместных делах, на помощь людям, в том числе сверстникам;
* понимание ценности семьи в жизни человека и важности заботливого отношения друг к другу её членов;
* осознание себя как гражданина своего Отечества, обретение чувства любви к родной стране, к её природе, культуре, формирование интереса к её истории, уважительное отношение
* к другим странам, народам, их традициям;
* умение выделять нравственный аспект поведения, соотносить поступки и события с принятыми в обществе морально-этическими принципами;
* навыки безопасного, экологически грамотного, нравственного поведения в природе, в быту, в обществе;
* осознание ценности природы не только как источника удовлетворения потребностей человека, но и её значения для здоровья человека, развития эстетического восприятия мира и творческих способностей;
* понимание важности здорового образа жизни.

**У четвероклассника могут быть сформированы:**

* стремление к саморазвитию, желание открывать новое знание, новые способы действия, готовность преодолевать учебные затруднения и адекватно оценивать свои успехи и неудачи, умение сотрудничать;
* зарождение элементов гражданского самосознания (российской идентичности), гордости за свою Родину, российский народ, интерес к образу жизни народов, населяющих родной край, уважения к прошлому своих предков, желания продолжить их добрые дела;
* стремление к соблюдению морально-этических норм общения с людьми другой национальности, с людьми, имеющими нарушения здоровья;
* эстетическое восприятие природы и объектов культуры, стремление к красоте, желание участвовать в её сохранении;
* осознание личной ответственности за своё здоровье и здоровье окружающих.

**Метапредметные результаты**

**Регулятивные универсальные учебные действия**

**Четвероклассник научится:**

* организовывать свою деятельность, готовить рабочее место для выполнения разных видов работ (наблюдений, эксперимента, практической работы с гербарием, коллекцией, с контурными картами и др.);
* принимать (ставить) учебно-познавательную задачу и сохранять её до конца учебных действий;
* планировать (в сотрудничестве с учителем, с одноклассниками или самостоятельно) свои действия в соответствии с решаемыми учебно-познавательными, учебно-практическими, экспериментальными задачами;
* действовать согласно составленному плану, а также по инструкциям учителя или данным в учебнике, в рабочей тетради;
* контролировать выполнение действий, вносить необходимые коррективы (свои и учителя);
* оценивать результаты решения поставленных задач, находить ошибки и способы их устранения.

**Четвероклассник получит возможность научиться:**

* оценивать своё знание и незнание, умение и неумение, продвижение в овладении тем или иным знанием и умением по изучаемой теме;
* ставить учебно-познавательные задачи перед чтением учебного текста и выполнением разных заданий (перед выполнением наблюдения и опыта, практической работы с гербарием, коллекцией, географической и исторической картой и др.);
* проявлять инициативу в постановке новых задач, предлагать собственные способы решения;
* адекватно оценивать результаты учебной деятельности, осознавать причины неуспеха и обдумывать план восполнения пробелов в знаниях и умениях.

**Познавательные универсальные учебные действия**

**Четвероклассник научится:**

* осознавать учебно-познавательную, учебно-практическую, экспериментальную задачи;
* осуществлять поиск информации, необходимой для решения учебных задач, из материалов учебника (текстов и иллюстраций), рабочей тетради, собственных наблюдений объектов природы и культуры, личного опыта общения с людьми;
* понимать информацию, представленную в вербальной форме, изобразительной, схематической, модельной и др., определять основную и второстепенную информацию;
* применять для решения задач (под руководством учителя) логические действия анализа, сравнения, обобщения, классификации, установления причинно-следственных связей, построения рассуждений и выводов;
* подводить под понятие (в сотрудничестве с учителем, одноклассниками) на основе выделения существенных признаков природных и социальных объектов;
* наблюдать и сопоставлять, выявлять взаимосвязи и зависимости, отражать полученную при наблюдении информацию в виде рисунка, схемы, таблицы;
* использовать готовые модели для изучения строения природных объектов и объяснения природных явлений;
* осуществлять кодирование и декодирование информации в знаково-символической форме.

**Четвероклассник получит возможность научиться:**

* осмысливать цель чтения, выбор вида чтения в зависимости от цели;
* сопоставлять информацию из разных источников, осуществлять выбор дополнительных источников информации для решения исследовательских задач, включая Интернет;
* обобщать и систематизировать информацию, переводить её из одной формы в другую (принятую в словесной форме переводить в изобразительную, схематическую, табличную);
* дополнять готовые информационные объекты (тексты, таблицы, схемы, диаграммы), создавать собственные;
* осуществлять исследовательскую деятельность, участвовать в проектах, выполняемых в рамках урока или на внеурочных занятиях.

**Коммуникативные универсальные учебные действия**

**Четвероклассник научится:**

* осознанно и произвольно строить речевое высказывание в устной и письменной форме;
* аргументированно отвечать на вопросы, обосновывать свою точку зрения, строить понятные для партнёра высказывания, задавать вопросы, адекватно использовать речевые средства для решения задач общения (приветствие, прощание, игра, диалог);
* вступать в учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками, осуществлять совместную деятельность в малых и больших группах, осваивая различные способы взаимной помощи партнёрам по общению;
* допускать возможность существования у людей различных точек зрения, проявлять терпимость по отношению к высказываниям других, проявлять доброжелательное отношение
* к партнёрам.

**Четвероклассник получит возможность научиться:**

* оперировать в речи предметным языком – правильно (адекватно) использовать естественно-научные, исторические, обществоведческие понятия, полно и точно излагать свои мысли, строить монологическую речь, вести диалог;
* планировать, сотрудничая со взрослыми (учитель, родитель) и сверстниками, общие дела, распределять функции участников и определять способы их взаимодействия;
* проявлять инициативу в поиске и сборе информации для выполнения коллективной работы, желая помочь взрослым и сверстникам;
* уважать позицию партнёра, предотвращать конфликтные ситуации при сотрудничестве, стараясь найти варианты их разрешения ради общего дела;
* участвовать в проектной деятельности, создавать творческие работы на заданную тему (рисунки, аппликации, модели, небольшие сообщения, презентации).

**Предметные результаты**

**Четвероклассник** в результате изучения курса «Окружающий мир» (блок «Человек и природа») **научится:**

* различать на основе наблюдений, с помощью иллюстраций, учебного текста объекты природы и изделия человека, явления живой и неживой природы, формы суши и виды водоёмов, космические тела (звезда, планета, спутник, созвездие на примере Солнца, Земли, Луны, Большой Медведицы);
* приводить примеры представителей разных групп растений (дикорастущих и культурных, хвойных и лиственных деревьев, кустарников и трав), грибов (съедобных, ядовитых, пластинчатых, трубчатых), животных (зверей, птиц, насекомых, рыб, земноводных, пресмыкающихся);
* описывать, характеризовать изученные природные объекты и явления, называя их существенные признаки, описывая особенности внешнего вида (на примере своей местности);
* сравнивать и классифицировать объекты окружающего мира, выявлять их сходства и различия, выделять существенные и несущественные признаки, распределять растения, животных, формы суши, водоёмы на группы по выделенным основаниям;
* различать части тела зверей, птиц, насекомых, рыб, цветкового растения, части холма, реки;
* различать части тела человека, называть внутренние органы и органы чувств, основные системы органов, объяснять их значение и меры по сохранению их здоровья;
* различать на физической карте с помощью окраски и условных знаков формы суши (горы, равнины), виды водоёмов (реки, озёра, моря), залежи разных полезных ископаемых;
* характеризовать признаки времён года, сезонные изменения в живой и неживой природе; условия, необходимые для жизни растений и животных, способы их питания и размножения;
* определять с помощью наблюдений и опытов свойства воздуха, воды, полезных ископаемых, почвы;
* использовать условные знаки для обозначения природных объектов и явлений, полезных ископаемых, для характеристики погодных условий (температуры воздуха, степени облачности, силы и направления ветра);
* находить и показывать на карте и глобусе материки и океаны Земли; горы и равнины, крупные реки и озёра России;
* объяснять связь движения Земли вокруг своей оси со сменой дня и ночи, обращения Земли вокруг Солнца со сменой времён года;
* объяснять роль растений, животных в природе и в жизни человека;
* выявлять связи живых организмов в природных зонах и сообществах;
* находить факты экологического неблагополучия в окружающей среде, оценивать положительное и отрицательное влияние человеческой деятельности на природу, участвовать в природоохранной деятельности (всё на примере своей местности);
* вести наблюдения за объектами живой и неживой природы, сезонными изменениями в природе, погодой, за последовательностью развития из семени цветкового растения;
* выполнять простые опыты по изучению свойств воздуха, воды, снега и льда, полезных ископаемых, соблюдая технику безопасности, пользуясь простейшим оборудованием, делать выводы по результатам исследования и фиксировать их в предложенной форме;
* использовать готовые модели (глобусы, карты, рисунки-схемы, муляжи, рельефные макеты холма, оврага и др.) для изучения строения изучаемых объектов, объяснения природных явлений, нахождения географических объектов и др.;
* исследовать связи растений и животных с неживой природой (на основе наблюдений);
* измерять температуру (воздуха, воды, своего тела), пульс, рост человека;
* выращивать растения одним из способов (из семян, стеблевого черенка, листа).

**Четвероклассник получит возможность научиться:**

* рассказывать о форме и движении Земли, об изображении её на карте, о климатических условиях, растительном и животном мире природных зон, о труде и быте людей в природных зонах;
* вести фенологические наблюдения и предсказывать погоду по местным признакам;
* объяснять отличия человека от животных; круговорот веществ и воды в природе;
* причины разных климатических условий на Земле, приспособляемость растений и животных к разным природным условиям;
* готовить сообщения о небесных телах, о Солнечной системе, о необычных явлениях природы; о способах сохранения чистоты водоёмов, суши, защиты растений и животных и др.;
* пользоваться масштабом при чтении карт;
* обобщать и систематизировать полученные знания (информацию из разных источников об изучаемых объектах и природных процессах, результаты наблюдений за объектами природы, результаты эксперимента);
* ставить познавательную задачу перед проведением наблюдения и опыта, подбирать необходимое оборудование и измерительные приборы, планировать ход работы, проводить нужные измерения, фиксировать результаты в предложенной форме (страницы дневника фенологических наблюдений, таблица, схема, рисунок, словесный вывод);
* моделировать природные объекты и явления (дерево, цветковое растение, гриб, гору, реку, круговорот воды в природе и др.);
* участвовать в проектной деятельности (предложенной автором учебника и самим учеником), проводя исследования с использованием дополнительной литературы, включая Интернет, собственные наблюдения; презентовать результаты своей работы.

В результате изучения историко-обществоведческого материала (блок «Человек и общество») курса «Окружающий мир» **четвероклассник научится**:

* воспринимать окружающий мир целостно – в единстве природы, человека и общества; в единстве народов, культур, религий;
* ориентироваться в социальных ролях и межличностных отношениях с одноклассниками, друзьями, взрослыми;
* рассказывать о своей семье, о домашнем хозяйстве, о профессиях членов семьи, о внимательном и заботливом отношении друг к другу, о традициях и реликвиях семьи на основе информации, собранной из собственных наблюдений, по рассказам старших членов семьи, из фотографических
* альбомов и др.;
* использовать элементарные обществоведческие и исторические понятия для решения учебно-познавательных задач;
* узнавать государственную символику РФ, отличать флаг и герб России от флагов и гербов других стран мира;
* находить на карте Российскую Федерацию, её столицу – город Москву, свой регион и его административный центр;
* показывать на отдельных исторических картах места изученных исторических событий;
* понимать, что такое Родина, родной край, малая родина;
* анализировать иллюстрации, сопоставлять их со словесным описанием в тексте, реконструировать исторические события по отражающим их репродукциям картин; описывать (пересказывать) изученные события из истории России;
* готовить небольшие сообщения о достопримечательностях Москвы и Санкт-Петербурга, демонстрируя фотографии (репродукции картин, открытки) государственных зданий, исторических памятников, театров и других объектов культуры;
* рассказывать об исторических деятелях; приводить примеры открытий, фактов и событий культуры, истории общества, оценивая их значимость в жизни людей и государства;
* объяснять, что такое Конституция, приводить примеры прав и обязанностей граждан России, называть права детей;
* различать прошлое и настоящее; соотносить исторические события с датами, конкретную дату – с веком; определять последовательность важнейших событий в истории России;
* рассказывать по результатам экскурсий о достопримечательностях, памятных местах, исторических памятниках, известных людях родного города (села, районного центра).

**Четвероклассник получит возможность научиться:**

* оценивать характер взаимоотношений людей в различных социальных группах (семья, общество сверстников и т. д.);
* физическую и духовную красоту человека, его поступков, трудолюбие и мастерство;
* соблюдать морально-этические нормы поведения в семье, школе, учреждениях культуры и других общественных местах;
* заботливо относиться к младшим, уважать старших, быть внимательным к людям с нарушением здоровья;
* различать нравственные и безнравственные поступки, давать адекватную оценку своим поступкам;
* составлять родословную своей семьи;
* объяснять символический смысл цветных полос российского флага, изображений на гербе России, Москвы, своего региона;
* рассказывать по рисункам, схематическому плану об устройстве старинной избы, старинного города, о предметах быта, одежды, о военных действиях известных полководцев (по материалам учебника и экскурсиям в краеведческий, исторический музеи, на местном материале);
* рассуждать о прошлом, настоящем и будущем Родины и родного края; отражать важнейшие события в истории Отечества на «ленте времени»;
* находить и показывать на глобусе, карте полушарий, политической карте мира изученные страны мира, пути великих путешественников – открывателей новых земель;
* рассказывать о достопримечательностях изученных стран, особенностях народов, проживающих в них;
* находить дополнительную информацию об исторических деятелях, князьях, царях, императорах, полководцах, учёных, изобретателях и других выдающихся деятелях России;
* оценивать их вклад в сохранение независимости нашего государства, в развитие культуры и благосостояния народов, населяющих её;
* использовать дополнительную литературу (словари, энциклопедии, детскую художественную литературу) с целью поиска ответов на вопросы, извлечения познавательной информации об образе жизни, обычаях и верованиях наших предков, о религиозных и светских праздниках народов, населяющих родной край, для создания собственных устных и письменных сообщений;
* изображать предметы с осевой, центральной, переносной симметрией;
* моделировать (по желанию) из бумаги, пластилина, глины и других материалов старинные городища, старинную одежду, предметы быта, военные доспехи дружинников и др.

**В результате изучения правил безопасной жизни четвероклассник научится:**

* осознавать ценность здоровья и здорового образа жизни;
* оценивать опасность некоторых природных явлений, общения с незнакомыми людьми;
* соблюдать правила личной гигиены, безопасные нормы поведения в школе и других общественных местах;
* соблюдать нормы безопасного и культурного поведения в транспорте и на улицах города;
* объяснять безопасные правила обращения с электричеством, газом, водой;
* составлять и выполнять режим дня.

**Четвероклассник получит возможность научиться:**

* сохранять здоровье своего организма, его внутренних органов и органов чувств;
* следовать правилам здорового образа жизни;
* соблюдать правила противопожарной безопасности;
* оказывать первую помощь при лёгких травмах (порез, ушиб, ожог).

**Содержание учебного предмета**

**Раздел «Человек и природа» (150 часов)**

Как человек познаёт окружающий мир, источники информации о нём. Признаки и свойства предметов, определяемые с помощью зрения, слуха, вкуса, осязания. Как сравнивают предметы и объединяют в группы (классифицируют). Условные знаки (способ обозначения предметов и явлений окружающего мира, указание способа действия, способ предупреждения и др.) как источник информации.

Наблюдения – важнейший способ познания окружающего мира. Органы чувств как помощники наблюдателя. Опыт как один из способов познания свойств предметов. Качества, необходимые для успешного познания окружающего мира (любознательность, наблюдательность, пытливость, воображение, умение размышлять и делать выводы). Учёные, изучающие живую и неживую природу, человека, быт, культуру, историю народов. Значение эксперимента в изучении законов природы. Путешествия в пространстве и путешествия во времени как способ получения информации об окружающем мире. Археологические раскопки – источник знаний о прошлом.

Объекты окружающего мира: природные и созданные человеком; тела живой и неживой природы. Отличие живых существ от тел неживой природы.

Разнообразие растений. Деревья, кустарники, травянистые растения, их отличительные признаки. Хвойные и лиственные деревья, их разнообразие. Ягодные растения, ядовитые ягоды. Правила сбора ягод. Дикорастущие растения родного края. Теплолюбивые и холодостойкие, светолюбивые и теневыносливые, влаголюбивые и засухоустойчивые растения.

Значение растений для природы и человека. Культурные растения, чем они отличаются от дикорастущих растений. Где и как люди выращивают культурные растения, что из них изготавливают.

Разнообразие растений сада, огорода, поля. Хлебные растения. Труд хлебороба. Уважительное отношение к хлебу. Растения, выращиваемые в родном крае. Комнатные растения, их разнообразие и правила ухода за ними.

Разнообразие грибов. Условия, необходимые для их роста и развития. Строение шляпочного гриба. Пластинчатые и трубчатые грибы. Съедобные, несъедобные и ложные грибы. Опасность отравления ядовитыми грибами. Правила сбора шляпочных грибов. Другие виды грибов.

Разнообразие животных. Условия, необходимые для жизни животных. Среда обитания и способы питания разных животных (хищные, растительноядные, всеядные). Млекопитающие, птицы, насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, их отличия. Значение животных для природы и человека. Домашние и дикие животные. Наиболее распространённые животные разных групп, обитающие в родном краю (названия, краткая характеристика на основе наблюдений).

Важность сохранения дикорастущих растений и диких животных. Заповедники, заказники, зоопарки. Красная книга. Растения и животные родного края, занесённые в Красную книгу России

(региона).

Условия, необходимые для роста и развития растений (влага, тепло, воздух, свет, минеральные вещества). Представление о растении как о живом организме. Органы цветкового растения. Значение корневой системы, листьев, стебля, цветка для растения. Функции корня, стебля, листа, цветка, плода. Способы размножения растений. Вегетативное размножение растений (листом, черенком, клубнем, луковицей, корневой порослью). Распространение семян.

Размножение разных групп животных (насекомые, птицы, рыбы, звери). Стадии развития насекомых, земноводных.

Увеличительные приборы (лупа, микроскоп), открытия, сделанные с их помощью. Простейшие, бактерии. Защита организма от болезнетворных бактерий.

Представление о природном сообществе. Природные сообщества моря, озера, болота, леса, луга. Разнообразие растений и животных, их приспособляемость к условиям обитания. Взаимосвязи растений и животных в природных сообществах, пищевые цепи. Экологические проблемы, возникающие в результате жизнедеятельности людей (загрязнение морей, озёр, осушение болот, вырубка лесов, пожары и др.). Природоохранные меры по сохранению лесов и лугов. Организация заповедников, заказников, национальных парков с целью сохранения природных сообществ.

Человек – часть живой природы. Зависимость жизни человека от природы. Науки, изучающие организм человека и условия сохранения его здоровья. Рождение и развитие человека. Общее представление об организме человека, его внутренних органах, о дыхательной, опорно-двигательной, пищеварительной, кровеносной, выделительной, нервной системах.

Основные части скелета, их назначение. Свойства костей и функции суставов. Важность правильной осанки, предупреждения искривления позвоночника. Мышцы, их назначение. Важность укрепления и тренировки мышц. Первая помощь при переломах, растяжении связок.

Кровь и её роль в организме. Органы кровообращения: сердце, кровеносные сосуды. Необходимость тренировки и бережного отношения к сердцу. Пульс и его измерение. Первая помощь при кровотечениях.

Органы дыхания. Газообмен в лёгких. Инфекционные и простудные заболевания органов дыхания, их предупреждение. Вред табачного дыма и воздействие ядовитых газов на органы кровообращения и дыхания. Важность пребывания на свежем воздухе.

Питание и состав пищи. Витамины, их значение для организма. Органы пищеварения. Зубы, их роль в пищеварении. Уход за зубами. Источники пищевых отравлений. Предупреждение заболеваний органов пищеварения.

Органы выделения. Функции почек и кожи. Гигиена кожи. Первая помощь при обморожениях и ожогах. Закаливание организма.

Органы зрения, слуха, вкуса, обоняния, осязания. Гигиена органов чувств; предупреждение их заболеваний. Элементарные представления об их строении.

Нервная система, её значение для организма. Роль головного и спинного мозга. Роль природы в сохранении и укреплении нервной системы.

ной системы.

Личная ответственность за состояние своего здоровья и здоровье окружающих людей. Уважительное отношение к людям с нарушениями здоровья и забота о них. Как лечились наши предки.

Понятия «тело» и «вещество». Разнообразие тел и веществ. Свойства веществ. Твёрдое, жидкое, газообразное состояния вещества. Общее представление о строении вещества, его мельчайших частицах.

Значение воздуха для живых существ. Воздух – смесь газов(азот, кислород, углекислый газ и другие газы). Свойства чистого воздуха. Примеси в воздухе. Источники загрязнения воздуха.

Значение воды для всего живого. Свойства воды. Три состояния воды (лёд, пар, вода). Свойства снега и льда. Вода в природе: туман, роса, изморозь, иней, их образование. Круговорот

воды в природе.

Разнообразие горных пород и минералов. Свойства минералов, их изучение. Полезные ископаемые и их использование (строительные материалы, металлические руды, горючие полезные ископаемые). Экологические проблемы, связанные с добычей, перевозкой и переработкой полезных ископаемых. Рациональное использование полезных ископаемых.

Почва и её значение. Как образуется почва. Состав почвы. Плодородие почвы – главное отличие от горной породы. Обитатели почвы. Разрушение почвы водой, ветрами в результате деятельности человека. Меры по защите воздуха, воды, почвы от загрязнения.

Природные явления, происходящие в живой и неживой природе. Атмосферные явления (облачность, осадки, радуга, ветер), наблюдения за ними, их условные обозначения. Образование облаков, их разнообразие. Перистые, кучевые, слоистые, грозовые облака. Осадки: дождь, снег, град. Экологические проблемы, связанные с облаками. Движение воздуха. Общее представление о чрезвычайных погодных явлениях (грозы, ураганы, цунами и др.). Правила безопасного поведения во время грозы.

Погода и её составляющие: температура воздуха, состояние облачности, осадки, скорость ветра. Термометр. Измерение температуры воздуха. Дневник наблюдений за погодой. Прогноз

погоды и его важность для жизнедеятельности человека. Профессия метеоролог. Современная метеослужба.

Смена дня и ночи, смена времён года как пример периодически повторяющихся природных явлений. Изменение положения Солнца на небе и длительности светового дня в течение года. Особые дни года: 21 марта, 22 июня, 23 сентября, 22 декабря.

Сезонные явления в природе. Осенние месяцы. Осенние изменения в неживой и живой природе (снижение высоты Солнца над горизонтом, уменьшение продолжительности дня, похолодание, заморозки, дожди, изменение окраски листьев, листопад, перелёты птиц, линька животных). Осенние заботы в жизни человека.

Изменения в неживой и живой природе в зимние месяцы: низкое положение Солнца над горизонтом, короткая продолжительность дня; мороз, снегопад, снеговой покров, ледостав, изморозь. Зимний период в жизни растений и животных. Забота человека о сохранности растений и животных зимой.

Изменения в неживой и живой природе весной: более высокое положение Солнца над горизонтом, увеличение продолжительности дня; повышение температуры воздуха, таяние снега и льда, сокодвижение, развёртывание листьев, первоцветы, появление потомства у диких и домашних животных, прилёт и гнездование птиц, высиживание птенцов. Весенние заботы человека. Изменения в неживой и живой природе с приходом лета.

Что изучает наука география. Соотношение воды и суши на земной поверхности. Материки и океаны Земли, их число, названия, расположение на глобусе и карте полушарий. Формы земной суши: горы и равнины, их разнообразие. Холм, части холма (вершина, склон, подошва). Овраги, их образование и борьба с ними. Разнообразие гор. Горы и люди (дороги в горах, горные санатории, спорт и др.).

Изменение и загрязнение суши людьми: карьеры и отвалы, свалки из пустых пород. Важность сохранения красоты и чистоты Земли.

Вода на Земле. Группы водоёмов: естественные и искусственные; пресные и солёные. Естественные водоёмы: океан, море, озеро, река. Река – постоянный водный поток. Части реки: исток, притоки, устье. Болото, его значение для рек. Искусственные водоёмы: водохранилище, пруд, канал. Важность сохранения чистоты источников питьевой воды и необходимость экономного её расходования в быту. Проблема загрязнения (очистки) водоёмов бытовыми, сельскохозяйственными и промышленными отходами. Проблемы сохранения природных богатств материков и океанов, чистоты морей. Международная Красная книга.

Объекты и явления неживой природы, наблюдаемые на дневном и ночном небе. Первые представления о небесных телах. Звёзды и созвездия. Изображение звёзд и созвездий на звёздных картах. Кометы, метеоры, метеориты. Красота ночного неба.

Звёзды и планеты. Звёзды – раскалённые космические тела. Планеты – холодные космические тела. Солнце – ближайшая к Земле звезда, источник света и тепла. Значение солнечного света и тепла для растений, животных, человека. Опасность солнечного ожога и теплового удара.

Земля – планета. Общее представление о её форме, размерах и движении (вращение вокруг своей оси, обращение вокруг Солнца). Представления древних о Земле. Луна – естественный спутник Земли. Изменения видимой формы Луны (фазы Луны). Первый полёт человека вокруг Земли, первый космонавт мира –Ю. А. Гагарин. Вид Земли из космоса. Искусственные спутники

Земли. Первые космические полёты на Луну.

Общее представление о Солнечной системе, её составе и разнообразии планет. Место Земли в Солнечной системе, её соседи.

Способы изображения объектов окружающего мира. Рисунок, чертёж, план предмета. Масштаб. План местности. Условные знаки на плане городской и сельской местности. Важность умения ориентироваться на земной поверхности. Горизонт, стороны горизонта. Ориентирование на местности по Солнцу, местным признакам. Компас, его устройство, использование для ориентирования на местности.

Географическая карта, её отличие от плана местности. Условные знаки физической карты: обозначения равнин, гор, водоёмов, населённых пунктов, границ государств, полезных ископаемых. Историческая карта, её отличие от физической карты. Изображение событий на исторической карте. Звёздная карта, изображение звёзд и созвездий (общее представление).

Глобус – модель Земли. Условные линии и точки на глобусе (полюсы, экватор, меридианы, параллели). Модель Солнечной системы.

Россия на глобусе и карте полушарий. Физическая карта России. Моря, омывающие территорию России. Крупнейшие равнины, горные системы, реки и озёра, залежи полезных ископаемых России.

Общее представление о природных зонах, их разнообразии. Зона арктических пустынь, тундра, лесная зона, степь, пустыня на территории России. Климатические условия, особенности рельефа, водоёмы, растительный и животный мир разных природных зон. Приспособляемость растений и животных к условиям обитания.

Условия жизни и занятия коренного населения в разных природных зонах. Экологические проблемы, возникающие в результате деятельности человека, и пути их решения. Организация заповедников, заказников, национальных парков в природных зонах. Горные районы на карте России. Разнообразие растений и животных на разных высотах в горах. Занятия жителей гор.

**Правила безопасной жизни (12 часов)**

Ценность здоровья и здорового образа жизни. Роль природы в сохранении и укреплении здоровья. Физическая культура, закаливание, игры на воздухе как условие сохранения и укрепления здоровья. Спорт и здоровье. Личная гигиена школьника. Важность сохранения здоровья органов чувств.

Азбука безопасности. Дорога от дома до школы, правила безопасного поведения на улице, в транспорте. Правила дорожного движения – гарантия безопасности на улицах города. Правила безопасного поведения дома (безопасное пользование бытовыми электрическими приборами, правила обращения с газом, водой, противопожарная безопасность). Телефоны экстренной помощи (несчастный случай, пожар, злоумышленник, утечка газа и др.).

Правила безопасного поведения в природе (в горах, у водоёмов, во время грозы, под солнечными лучами), при встрече с разными животными.

Опасность пребывания на свалках. Оказание первой помощи при лёгких травмах (порез, ушиб, ожог, обморожение). Использование целебных свойств растений.

Забота о здоровье и безопасности окружающих людей – нравственный долг каждого человека.

**Раздел «Человек и общество» (108 часов)**

Изменения, произошедшие в жизни детей с приходом в школу. Знакомство с классом, рабочим местом, со школой и пришкольным участком. Правила поведения в классе, в школе,

на пришкольном участке.

Учебный труд, школьные принадлежности, обязанности ученика, организация рабочего места в школе и дома (порядок, освещение, свежий воздух и др.). Внешний вид и соблюдение личной гигиены. Разнообразие уроков, их расписание. Особенности урока «Окружающий мир».

Культура общения в семье, в школе, в общественных местах. Учителя, одноклассники, друзья, ценность добрых, уважительных отношений с ними.

Тело человека и его развитие (осанка, гибкость, необходимость физических упражнений). Здоровое питание. Правильный выбор одежды. Режим дня младшего школьника, чередование труда и отдыха. Важность здорового сна.

Человек – разумное существо. Отличия человека от животных. Общество – совокупность людей, объединённых общей культурой и совместной деятельностью. Человек – член общества. Культура общения людей (со взрослыми, сверстниками, незнакомыми людьми и др.), важность внимательного, вежливого, уважительного отношения к окружающим. Эмоциональное состояние человека, проявление чувств. Некрасивое поведение человека (грубость, нечестность, жадность, жестокость). Друзья, взаимоотношения с ними. Духовная красота человека (щедрость, искренность, честность, доброта, умение дружить).

Семья – ячейка общества, его основа. Члены семьи, поколения. Имя, отчество, фамилия, их происхождение. Родословная семьи (предки, ближайшие поколения). Взаимоотношения в семье, забота членов семьи друг о друге. Семейный бюджет. Домашнее хозяйство. Обязанности ребёнка в семье (забота о младших, стариках, больных, помощь взрослым). Место работы членов семьи, их профессии. Труд, отдых, семейные праздники. Семейные реликвии и традиции.

Значение труда для человека и общества. Разнообразие профессий: учёные, деятели литературы и искусства, учитель, врач, археолог и др. Важность и необходимость профессии эколог в современном мире. Наиболее распространённые профессии в городе, селе.

Как человек научился считать время. Старинные и современные устройства для счёта времени. Разнообразие часов.

Значение транспорта в жизни общества. Наземный, воздушный и водный транспорт. Правила пользования транспортом. Экологические проблемы города, связанные с транспортом.

Экологически чистые виды транспорта.

Значение средств связи в жизни людей. Старинные и современные средства связи: почта, телеграф, мобильный телефон, электронная почта. Средства массовой информации: радио, телевидение, пресса, Интернет.

Красота природная и рукотворная. Человек – создатель и носитель культуры. Мир искусства. Виды художественного творчества: литература, музыка, живопись, скульптура, театр, кино. Образы природных пейзажей, времён года в искусстве: в поэзии, на художественных полотнах и др.

Талант и трудолюбие. Творчество и мастерство человека. Красота изделий народных мастеров. Природные материалы, используемые человеком для изделий, как их беречь. Национальные узоры в одежде и предметах быта. Почитание Солнца древними. Образ Солнца в произведениях народного творчества.

Музеи, их значение в жизни общества. Исторический и краеведческий музеи, их экспонаты. Художественные музеи – хранилища старинных и современных произведений искусства. Увлечение коллекционированием, домашний музей. Памятники культуры на ближайших улицах родного города (села), важность бережного отношения к ним. Симметричные и несимметричные

объекты окружающего мира. Использование разных видов симметрии в творениях человека.

Родина, соотечественники. Россия – многонациональное государство мира. Народы, населяющие Российскую Федерацию, их национальные традиции (на примере народов родного края). Уважительное отношение к своему и другим народам. Русский язык – государственный язык России.

Территория Российской Федерации. Государственная граница России, её сухопутные и морские границы. Государственные символы России: флаг, герб, гимн. Правила поведения при прослушивании гимна. Конституция – основной закон Российской Федерации. Права и обязанности граждан. Права ребёнка. Президент Российской Федерации – глава государства. Праздник и его значение в жизни общества. Государственные праздники: День защитника Отечества, День Победы, День весны и труда, День России, День народного единства, День Конституции, День защиты детей и др.

Москва – столица России. Расположение Москвы на карте России. Основание Москвы, происхождение названия, герб столицы. Москва – центр управления страной. Некоторые достопримечательности столицы России (Большой театр, стадион «Лужники», московское метро и др.). Российские города (города-миллионеры, города-герои, древние города), их достопримечательности. Общее представление о гербах городов. Санкт-Петербург и его достопримечательности (Зимний дворец, памятник Петру I – Медный всадник, разводные мосты через Неву и др.). Санкт-Петербург – столица России в прошлом. Города Золотого кольца России (по выбору).

Горожане и селяне. Условия жизни в городе (на селе). Промышленные и жилые районы города. Культурные центры города (библиотеки, музеи, театры, стадионы и др.). Проблемы современного города (транспорт, переработка отходов, чистота и др.). Проблема загрязнения окружающей среды. Важность озеленения городов.

Родной край – частица России. Родной регион (область, край, республика) и его местонахождение на карте. Особенности рельефа, водоёмы, полезные ископаемые родного края и способы их добычи.

Административный центр региона: название, отличительные символы (герб, флаг), расположение на карте. Народы, населяющие регион, некоторые их обычаи и характерные особенности быта (2—3 примера). Некоторые яркие события истории родного края: дата основания, возможное происхождение названия, события истории и культуры, происходившие на его территории. Известные люди края.

Родной город, село. Главные достопримечательности населённого пункта: памятники истории и культуры, святые места в память о земляках, погибших в боях за Родину. Основные занятия жителей, места отдыха. Особенности природы, её красота. Как создавать и беречь красоту и чистоту своего города (села, территории дома, школьного двора). Правила экологически грамотного поведения в природе.

Наука история. Важность исторических знаний для людей. Исторические источники. Значение археологических раскопок. Родной язык и народный фольклор как источники знаний о быте и культуре народа.

Старинный уклад жизни наших предков. Природа в их жизни и верованиях. Повседневные заботы, обряды, обычаи в течение года. Наблюдения за природными явлениями и их отражение

в народных приметах, поговорках (на местном материале). Отличие месяцеслова, составленного нашими предками, от современного календаря. Собирательство, охота, рыболовство, бортничество. Начало земледелия и животноводства.

Жизнь на селе в старину. Жилища наших предков. Устройство старинной избы. Домашняя утварь. Традиционная пища наших предков, отношение к курению. Как лечились наши предки. Занятия сельских жителей. Как обрабатывали почву наши предки.

Возникновение городов на Руси. Старинный город-крепость. Знаменитые старинные города. Исторические центры современных городов – архитектурные памятники России. Занятия горожан в старину. Гончарное, кузнечное ремесло, художественная роспись и другие ремёсла наших предков. Значение дерева в жизни наших предков. Деревянное зодчество. Знаменитые памятники деревянного зодчества.

Жилища, народные промыслы и ремёсла коренных жителей родного края. Памятники старины, сохранившиеся в родном краю.

Развитие торговли на Руси. Занятия купцов. Товарообмен. Появление денег. Старинные и современные деньги.

Одежда сельских и городских жителей в старину. Элементы старинной одежды и их назначение. Одежда людей разных сословий. Старинная и современная мода. Национальные одежды жителей родного края.

Общее представление об обучении детей в старину, о школьной форме, принадлежностях, учебниках. Появление школ, гимназий, лицеев, университетов. Образовательные учреждения в родном краю.

Важность охраны исторических памятников, памятников культуры и быта.

Восточные славяне и их соседи. Устройство древнерусского городища. Образование древнерусского государства. Первые русские князья. Крещение Руси. Старинные русские города – памятники культуры Древней Руси.

Распад Древней Руси на отдельные княжества и земли. Первое упоминание в летописи о Москве. Борьба Руси с иноземными захватчиками в XIII веке. Монгольское нашествие. Ордынское владычество. Вторжение шведов и немецких рыцарей в северо-западные пределы Руси: Невская битва, Ледовое побоище. Александр Невский.

Москва – центр объединения русских земель. Куликовская битва. Дмитрий Донской. Иван III. Образование Московского государства. Иван Грозный. Московский Кремль и его соборы –

памятники культуры России XV века.

Смутное время в России в начале XVII века. Ополчение К. Минина и Д. Пожарского. Освобождение Москвы. Начало царствования династии Романовых. Закрепощение крестьян. Исторические памятники Красной площади Москвы, памятники истории родного края XIV–XVII веков.

Петр Великий – первый император Российской империи, его деятельность по укреплению и расширению России. Санкт-Петербург – новая столица России. Изменения в жизни дворян и простых людей во время правления Петра Великого. Академия наук. М. В. Ломоносов. Российская империя времён Екатерины II: выход России к берегам Чёрного моря, жизнь и быт населения, памятники культуры.

Отечественная война 1812 года. Бородинское сражение. М. И. Кутузов. Освобождение крестьян от крепостной зависимости. Развитие промышленности, науки, образования. Отражение исторических событий России и родного края XVIII–XIX веков в памятниках архитектуры и произведениях искусства.

Революционные события 1917 года, приход к власти большевиков. Гражданская война. Образование Советского Союза. Успехи и трудности строительства социалистического хозяйства в 1920–1930-е годы.

Великая Отечественная война 1941–1945 годов. Ратный и трудовой подвиг народа в годы войны. Г. К. Жуков. 9 мая – День Победы, память о Великой Отечественной войне. Ветераны войны и тыла, памятные места боёв (памятники воинам) родного края.

Успехи и неудачи в развитии Советского Союза после войны. Освоение космического пространства. Ю. А. Гагарин. Начало новой России. Государственное устройство современной России. В. В. Путин. Д. А. Медведев. Кем и чем гордится Россия. Выдающиеся люди нашего Отечества.

Открытие материков Земли. Роль путешественников и купцов в открытии новых земель. Первооткрыватели и исследователи Азии, Африки, Америки, Австралии, Антарктиды. Кругосветные путешествия. Имена российских путешественников на карте мира, России и родного края. Природа материков. Проблема сохранения природных богатств Земли. Международная Красная книга. Коренные народы континентов (одежда, жилища, занятия).

Многообразие стран и народов на Земле. Знакомство с некоторыми странами: название, расположение на карте, столица, основные достопримечательности.

**Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс  | Раздел  | Тема  | Кол-во. часов | Кол-во контр. работ | Видыдеятельностиучащихся (УУД) |
| 1класс | Твои первые уроки  | 1. День знаний2. Путешествиепо школе3. Школьные принадлежности4. Правила поведенияв школе5. Условные знаки6. Безопасный путь7. Экскурсия на пришкольный участок8, 9. Уроки общения10. Классный коллектив11. Уроки вежливости12, 13. Уроки здоровья14. Режим дня ученика | 14ч |  | Знакомиться со школьными помещениями, запоминать их расположение.Учиться организовыватьсвоё рабочее место, аккуратно складывать школьные принадлежности.Учиться носить школьнуюсумку, сидеть за партой.Следить за своим внешним видом и ухаживатьза одеждой.Учиться анализироватьрисунки, рассказывать,что на них изображено,давать оценку ситуациям, изображённым на них.Учиться работать с рабочей тетрадью.Учиться понимать и использовать условные знаки.Моделировать, изображать безопасный путь от дома до школы с помощью дорожных знаков.Обсуждать правила поведения в школе, поступки, допустимые и недопустимые в общественных местах.Учиться вести себя во время экскурсий в при-роду, по населённомупункту. Выбирать соответствующие формы общения с окружающими людьми, с родителями, учителем, сверстниками, друзьями. Моделировать различные ситуации поведения и общения.Учиться составлять режим дня. |
|  | Окружающий мир, его изучение | 15. Признаки предметов16. Сходства и различия предметов. Объединение предметовв группы17. Органы чувств –наши помощники18. Способы изученияокружающего мира19. Что нас окружает.Природные и рукотворные объекты20. Живая и неживая природа. Свойстваживых существ21. Обобщающий урок«Как изучают окружающий мир»22. Экскурсия(на пришкольный уча-сток, в ближайшийсквер, парк) | 8 ч | 1 | Наблюдать предметыокружающего мира и характеризовать их признаки и свойства.Сравнивать предметыпо заданным основаниям(по цвету, форме, размеруи др.).Объединять предметыв группы по выделенным(заданным) признакам.Рассматривать иллюстрации, извлекая нужнуюинформацию (по заданиюучителя).Учиться задавать вопросыи отвечать на них, работать в паре (обсуждать варианты ответов, распределять работу).Учиться работать с раз-резными карточками.Различать тела живой и неживой природы, называя характерные признаки живых существ. |
|  | Разнообразие растений  | 23. Многообразие растений. Условия их жизни24. Строение растений(на примере цветкового растения)25. Какими бываютрастения (деревья, кустарники, травы)26. Деревья, их строение27. Кустарники и травы, их отличие от деревьев28. Лиственные деревья, разнообразие ихлистьев (простые и сложные)29. Хвойные деревья,их разнообразие30. Ягодные растения.Ядовитые ягоды!31. Удивительныерастения мира32. Культурные растения. Разнообразие растений сада и огорода33. Растения поля.Зерновые культуры34. Декоративные растения. Комнатные растения35. Обобщающий урок«Что мы узнали о растениях» | 13ч | 1 | Наблюдать растенияв природе во время прогулок и экскурсий в течение года.Характеризовать условия, необходимые для жизни растений.Описывать внешний видрастений, извлекая ин-формацию в ходе непосредственных наблюденийили работы с иллюстрациями.Различать части цветкового растения (на живом растении, на рисунке, на плоскостной модели).Сравнивать строениедеревьев, кустарников,трав, листьев с целью вы-явления их отличительныхпризнаков.Различать хвойныеи лиственные деревья,дикорастущие и культурные растения.Группировать растенияпо заданным основаниям(культурные и дикорастущие; деревья, кустарники, травы; хвойные и лиственные деревья).Рассказывать, чтоизготавливают из разныхкультурных растений.Наблюдать за развитиемрастения из семени(по желанию). |
|  | Грибы, их разнообразие  | 36. Шляпочные грибы, их строение37. Разнообразие шляпочных грибов (съедобные и несъедобные, трубчатыеи пластинчатые)38. Другие виды грибов | 3ч |  | Рассматривать муляжи (или картинки) шляпочных грибов с целью выделения общего в их строении. Приводить примеры Съедобных и несъедобных грибов.Сравнивать грибы, объединять их в группы. |
|  | Разнообразие животных  | 39. Разнообразие животных (среда обитания, разное строение, способы питания, защиты)40. Млекопитающие,их существенныепризнаки. Многообразие млекопитающих41. Птицы, их существенные признаки.Строение тела птиц42. Размножение птиц.Забота о потомстве43. Насекомые, их существенные признаки,строение тела44. Общественныенасекомые45. Разнообразиенасекомых. Жукии бабочки46. Рыбы, их существенные признаки,строение тела47. Разнообразие рыб.Аквариумные рыбы48. Земноводные, ихразнообразие (строение тела)49. Пресмыкающиеся, их разнообразие(строение тела и способы передвижения)50. Древние пресмыкающиеся51. Домашние животные, их значениев жизни человека52. Домашние питомцы53. Обобщающий урок«Что мы узнали о животных»54. Экскурсия (в зоопарк, в дельфинарий, в зоологический музей)55. Красная книга растений и животных | 17 ч | 1 | Проводить простейшиенаблюдения за животными (в живом уголке школы, во дворе дома, за домашними питомцами).Характеризовать условия, необходимые дляжизни животных.Описывать внешний вид,характерные особенностипредставителей насекомых, рыб, птиц, зверей(на примере животныхсвоей местности).Сравнивать строение животных на иллюстрациях, находить их сходства и различия.Выделять существенные признаки систематических групп животных(млекопитающих, птиц,насекомых, рыб).Группировать животныхпо заданным основаниям (дикие и домашние;млекопитающие, птицы,рыбы, насекомые, земноводные, пресмыкающиеся).Приводить примерыпредставителей разныхгрупп животных. Рассказывать о домашних питомцах и правилахухода за ними.Объяснять необходимость создания Красной книги. |
|  | Творения людей вокруг нас  | 56. Что делают из древесины. Как можно сохранить деревья57. Народное творчество58. Национальныетрадиции в изделияхразных народов59. Экскурсия в музейприкладного искусства (краеведческий,быта или др.)60. Мир увлеченийлюдей. Коллекционирование61. Среда обитания –наш общий дом62. Родной город(село, край), егопамятные места63. Памятники культуры, бережное отношение к нимРезерв 3 часа. | 8 ч | 1 | Наблюдать предметы,созданные людьми, и рассказывать, из каких материалов они сделаны.Обсуждать, почему нужно экономно расходовать бумагу, и рассказывать по рисункам, как можно её вторично использовать.Рассматривать изделия народных мастеров (самиизделия или иллюстрации)и различать их узоры.Знакомиться с национальными узорами, которые используются в одежде, предметах быта.Рассказывать о своихувлечениях, о своей коллекции, демонстрировать свои изделия.Наблюдать строенияи растения на территориисвоего двора (школьногодвора), на улицах родногогорода (села). Знакомиться с достопримечательностями родного города и святыми местами его жителей. |
| 2 класс | Человек и его здоровье | 1. Что нас окружает2. Человек – часть живой природы3. Человек – разумное существо4. Здоровье человека.Значение природы дляздоровья5, 6. Органы чувств, ихгигиена7. Чистота – залог здоровья8. Зелёная аптека9, 10. Азбука безопасного поведения | 10 ч | 1 | Учиться ставить познавательную задачу, планироватьеё выполнение, оцениватьрезультаты учебного труда.Наблюдать объекты окружающего мира и характеризовать их.Работать с учебным текстом, выделять главную информацию, находить ответына вопросы, соотносить иллюстративную и текстовую информацию.Читать простые схемы, извлекать заложенную в них информацию.Учиться выполнять разные типы тестовых заданий.Объяснять отличия человека от других живых существ.Составлять здоровьесберегающий режим дня.Проводить простые исследования своего зрения, слуха, осязания.Объяснять, почему важна для здоровья личная гигиена и чистота.Учиться сохранять здоровье органов чувств, соблюдать личную гигиену, порядок и чистоту в помещениях.Учиться оказывать первую помощь при небольших травмах.Оценивать потенциальноопасные ситуации для жизни и здоровья человека.Моделировать (инсценировать) правила поведения в разных ситуациях (дома, на дороге, при встрече с незнакомыми людьми, вызов экстренной помощи и др.).Объяснять основные правила обращения сгазом, электричеством, водой. |
|  | Человек и общество  | 11. Человек – член общества12. Разнообразие профессий людей13. Как мы общаемся.Правила этикета14. Физическая и духовная красота человека15. Друзья, их значение в жизни людей16. Семья. Родственники17. Семейные заботы и традиции18. Родословная семьи. | 8 ч | 1 | Учиться действовать со-гласно составленному плану, а также по инструкциям учителя или данным в учебнике,в рабочей тетради.Извлекать (по заданию учителя) нужную информацию из учебника, иллюстраций и дополнительных источниковзнаний: словарей, энциклопедий, справочников.Наблюдать общение и взаимоотношения людей разного возраста.Различать и оцениватьформы поведения, допустимые и недопустимые в общественных местах.Выбирать оптимальные формы поведения во взаимоотношениях с одноклассниками, друзьями, взрослыми.Моделировать (инсценировать) ситуации с использованием разных правил этикета общения (с взрослыми,одноклассниками, незнакомыми людьми, работниками школы, в театре и музее).Рассказывать о семье (членах семьи, труде, занятиях, традициях), о своих друзьях.Объяснять значение семьи, дружбы в жизни человека.Приводить примеры заботы школьников о младших членах семьи, престарелых, больных, поступков истинных друзей.Оценивать физическую идуховную красоту человека.Учиться культуре проявления эмоций.Оценивать красивые и некрасивые поступки.Читать простые схемы, извлекать заложенную в них информацию.Анализировать иллюстрации, извлекать нужную информацию.Учиться находить информацию, данную в нестандартном или неявном виде.Учиться обобщать полученную информацию.Учиться выполнять проектную работу. |
|  | Природные тела и явления | 19. Кто и как изучаетприроду20. Природные тела и явления21, 22. Разнообразие облаков23. Солнце – ближайшая к Земле звезда24. Солнце и жизнь25. Звёзды и созвездия26. Кометы, метеоры,метеориты27. Земля – планета28. Движение Земли29. Луна – естественный спутник Земли30. Исследования Луны. Человек на Луне31. Планеты, движущиеся вокруг Солнца32. Разнообразие космических тел. Обобщающий урок33. Поверхность Земли. Материки и океаны34. Плоские и холмистые равнины. Овраги и борьба с ними35. Горы, их разнообразие36. Горы и люди. Безопасное поведение в горах37. Экскурсия. Формысуши родного края38. Земля и её поверхность. Обобщающий урок39, 40. Вода на Земле.Океаны и моря. Значение моря для жизни людей41, 42. Пресные водысуши. Река, её части.Значение рек для людей43, 44. Озёра, пруды, болота. Байкал –жемчужина России45. Значение воды для всего живого на Земле. Загрязнение водоёмов46. Экскурсия. Водоёмы родного края47. Разнообразие водоёмов. Обобщающий урок | 29 ч | 1 | Наблюдать природные объекты, явления и характеризовать их.Приводить примеры природных тел и явлений.Наблюдать дневное и ночное небо, разные виды и формы облаков.Сравнивать и различать части суток, времена года.Объяснять причину смены дня и ночи, смены времён года.Характеризовать различия звёзд и планет на примере Солнца и Земли.Работать с глобусом и физической картой полушарий:находить материки, океаны и другие географические объекты.Учиться извлекать информацию из круговой диаграммы (соотношение суши и водной поверхности на Земле).Различать и характеризовать формы суши, их части.Наблюдать разные формы земной поверхности своейместности.Описывать внешний вид,характерные особенностиразных видов водоёмов.Различать и сравнивать по иллюстрациям разные формы суши и виды водоёмов.Находить на физическойкарте равнины, горы, реки, озёра, моря.Моделировать различные формы суши из песка, глины или пластилина.Анализировать примеры использования человеком природных богатств.Оценивать примеры экологически грамотного и безопасного поведения человека в природе.Обсуждать значение водыдля всего живого на Земле, почему нужно экономноеё расходовать, предлагатьмеры по сбережению питьевой воды.Предлагать меры по защите и сохранению чистоты и красоты природы родного края.Работать с текстовой ин-формацией: читать и пересказывать тексты о природе, находить в них ответы на вопросы.Рассматривать иллюстрации, описывать внешний вид объектов, изображённых на них.Работать с разрезными карточками, выполняя задания по сравнению и группировке природных объектов, нахождению их изображений по описанию.Извлекать (по заданию учителя) необходимую информацию из дополнительных источников знаний (словарей, справочников, энциклопедий), презентовать и обсуждать полученные сведения.Учиться работать с разными схемами – добывать информацию, данную в рисунках-схемах, в блок-схемах, в круговых диаграммах.Учиться проводить простейшие наблюдения и опыты по изучению природных объектов и явлений.Учиться проводить наблюдения во время экскурсий по родному краю, обсуждатьв группах и составлять отчёт (сообщение) об экскурсии.Находить факты экологического неблагополучия в окружающей среде (во дворе дома и школы, в сквере, в парке и других местах).Оценивать положительноеи отрицательное влияние человеческой деятельности на природу.Участвовать в природоохранной деятельности.Учиться контролироватьвыполнение учебных действий, вносить нужные коррективы (свои и учителя).Находить ошибки и способы их устранения.Оценивать результаты решения поставленных учебно-познавательных задач.Учиться выполнять проектную работу. |
|  | Наша Родина – Россия | 48. Родина. Роднойкрай. Россия –многонациональноегосударство49. Российская Федерация, её государственные символы50. Конституция – основной закон государства. Государственные праздники51. Москва – столица России52. Российские города53. Родной город (село), его достопримечательности54. Горожане и селяне55. Проблемы современного города56, 57. Наземный, водный и воздушный транспорт.Проблемы загрязнения воздуха и воды при его использовании. | 10 ч | 1 | Объяснять, что такое Родина, родной край, малая родина.Работать с глобусом и картой: показывать территорию России, её государственныеграницы; находить местоположение Москвы и других крупнейших городов (2–3) на карте России.Различать государственнуюсимволику Российской Федерации, узнавать российский флаг и герб среди символов других стран.Прослушивать и декламировать (петь) гимн РФ.Рассказывать о государственных праздниках России.Находить информацию (втом числе иллюстративную) одостопримечательностях Москвы, праздничных днях России, используя дополнительную, справочную литературу.Готовить небольшие сообщения о достопримечательностях одного из городовРоссии.Рассказывать о родном крае, (о родном городе, селе), используя дополнительную ин-формацию; подбирать к своему сообщению иллюстрации или видеоматериалы.Обмениваться впечатлениями, полученными в ходе бесед со старшими членами семьи, о традициях, обычаях разных народов России (живущих в родном краю, городе, селе).Наблюдать социальную иприродную среду места жительства (улица, район, город), труд людей.Сравнивать жизнь городского и сельского жителя.Различать виды транспортных средств: наземные,водные, воздушные видытранспорта, пассажирский,грузовой и транспорт специального назначения.Объяснять экологические проблемы, связанные с использованием различныхвидов транспорта.Обсуждать проекты видов транспорта будущего.Моделировать (инсценировать) учебные ситуации по соблюдению правил дорожного движения, поведения втранспорте.Работать с текстовой и иллюстративной информацией: находить (извлекать) необходимую информацию из учебника и дополнительныхисточников знаний (словарей, энциклопедий, справочников) и обсуждать полученные сведения.Находить в текстах и на иллюстрациях ответы на вопросы.Участвовать в природоохранной деятельности.Учиться соблюдать правилаэкологически грамотного поведения в природной и социальной среде.Учиться пользоваться схемами, находить в них нужную информацию и использоватьеё при решении учебно-познавательных задач.Учиться выполнять проектные работы. |
|  | Человек – творец  | 58. Разнообразиемузеев. Экспонаты музеев59. Старинные и современные предметыбыта и одежды60. Старинные и современные средства письменности, счёта, связи61. Мир искусства.Художественное творчество человека62. Природа в произведениях литературы, живописи, музыки63. Красота природная и рукотворная64. Осевая симметрия 65. Центральная (поворотная) и орнаментальная (переносная)виды симметрии66. Виды симметриив изделиях людей67. Экскурсия «Красота природная и рукотворная»68. Контрольный урок. Что узнали, чему научилисьво 2 классе | 11 ч | 1 | Учиться ставить учебно-познавательные задачи перед чтением учебного текста и выполнением разных заданий (перед выполнением наблюдения и опыта, практической работы с географической картой и др.).Читать текст, рассматривать иллюстрации, извлекаянужную информацию.Вести наблюдения во время экскурсий в музеи, рассказывать об увиденном одноклассникам.Анализировать иллюстрации, сопоставлять их со словесным описанием в тексте.Наблюдать симметричные узоры на предметах домашнего обихода, в городских сооружениях, парковых ансамблей родного города (села).Различать симметричные и несимметричные предметы.Называть признаки симметричных предметов, обладающих разными видами симметрии.Изображать предметы сосевой, центральной, переносной симметрией.Находить линию симметрии плоских фигур.Рассматривать произведения искусства, оценивать их красоту.Учиться давать полный ответ на поставленный вопрос, аргументировать свой ответ.Учиться оценивать своёзнание и незнание, умение и неумение, продвижение в овладении тем или иным знанием и умением по изучаемой теме.Учиться находить дополнительную информацию с помощью библиотеки, Интернета и других информационных средств для подготовкинебольших сообщений.Учиться сотрудничать сучителем и одноклассниками, осуществлять совместную деятельность в малых ибольших группах, осваиватьспособы взаимной помощи партнёрам по работе. |
| 3 класс | Разнообразие изменений в окружающем мире  | 1. Земля – наш общий дом2. Разнообразиеизменений в природе и в жизни людей3. Времена года4. Старинный календарь5. Атмосферныеявления и погода6. Температура и её измерение7. Прогноз погоды.Дневник наблюдений за погодой8. Необычные атмосферные явления | 8 ч | 1 | Обобщать полученные ранее знания о разных группах растений иживотных, о небесных телах, формах суши и водоёмах, приводитьпримеры их представителей.Характеризовать особенности дикорастущих, культурных растений, диких и домашних животных.Обсуждать необходимость природоохранной деятельности людей.Наблюдать и сравнивать изменения, происходящие в неживой и живой природе, в жизни людей.Наблюдать атмосферные явления и фиксировать их в дневнике наблюдений за погодой.Декодировать и кодировать условные знаки погоды.Объяснять, как образуются облака, осадки, ветер, какими они бывают, чем характеризуются.Называть части термометра, измерять с его помощью температуру воздуха, воды, объяснять правилапользования термометром.Объяснять, для чего людям необходим прогноз погоды, какую работу ведут метеорологи, где онирасполагают метеорологическиеприборы, что ими измеряют.Объяснять, чем опасны грозы, смерчи, ураганы, как надо вестисебя в чрезвычайных ситуациях.Характеризовать изменения погоды по результатам наблюденийза неделю, за месяц.Рассказывать, как предсказывалипогоду в старину, какие приметы плохой и хорошей погоды оставилинам наши предки.Ставить познавательную задачу, планировать её выполнение, оценивать результаты учебного труда.Выделять в тексте, извлекать из иллюстрации нужную информацию.Уметь пользоваться словарём. |
|  | Сезонные измененияв природе | 9 (27, 46, 57). Экскурсии. Наблюдениеосенних (зимних, весенних) изменений в неживойи живой природе10 (28, 57). Осень(зима, весна) в природе11 (30, 57). Осенние(зимние, весенние)заботы человека12 (31, 47, 57). Осень(зима, весна) в жизни наших предков | 12 ч | 1 | Объяснять движение Земли относительно Солнца и его связь сосменой времён года.Наблюдать и характеризоватьсезонные изменения в природе.Объяснять причины изменения длительности светового дня, температуры воздуха, связанного с положением Солнца на небе.Приводить примеры сезонных явлений, выявлять связи между неживой и живой природой, исследовать их, наблюдая за растениями и животными.Обобщать результаты наблюдений за погодой и фенологическихнаблюдений за жизнью растений и животных в разные времена года,делать выводы.Наблюдать труд людей родного края (в процессе экскурсии), обсуждать жизнедеятельность людейв разные времена года, её положительное и отрицательное влияниена природу.Сравнивать исторически сложившиеся и современные сезонные занятия людей, орудия труда.Собирать краеведческий материал о народных обычаях и традициях,связанных с сезонными (осенними, зимними, весенними) работами и праздниками, фотографировать объекты природы в разные времена года для использования впрезентациях.Рассуждать о тесной связи жизни наших предков с природой, о том, что они берегли её, старались сохранять её чистоту и красоту, о том,что дети всегда были помощниками старших и трудились вместе с ними; объяснять смысл народных пословиц и поговорок.Извлекать информацию о временах года из разных источников: из учебного текста, стихотворений,репродукций художников и других иллюстраций, из интервью у старшего поколения и др.Выражать эмоциональное и эстетическое восприятие природных явлений и отражать его в своихтворческих работах.Выбирать форму участия в проекте по теме «Природа и люди в разные времена года». |
|  | Тела и вещества, их свойства | 13. Тело и вещество. Три состояния вещества14. Строение вещества15. Удивительныеоткрытия16. Воздух и его состав17. Свойства воздуха18. Как используют воздух19. Вода и её свойства20. Очистка воды21. Превращения воды22. Круговорот водыв природе23. Почва, её состав и свойства24. Обитатели почвы25. Почва – кормилица26. Обобщающий урок | 14 ч | 1 | Организовыватьрабочее место для выполнения разных видов работ: наблюдений, эксперимента,практической работы.Составлять план наблюдений, опытно-экспериментальной деятельности.Наблюдать и проводить простые опыты по изучению свойств воздуха, воды, почвы с использованиемизмерительных приборов, обобщать и делать выводы по результатам наблюдений, фиксироватьих в разной форме.Составлять и читать простые схемы и таблицы.Выполнять разные типы тестовых заданий, оценивать свои успехи.Различать понятия «тело» и «вещество», приводить примеры тели веществ, описывая их свойства.Приводить примеры твёрдых, жидких и газообразных веществ,сравнивать их строение, существенные признаки и свойства.Характеризовать значение воздуха, воды, почвы для жизни, приводить примеры их использования вжизнедеятельности людей.Называть причины загрязнения воздуха, воды, почвы, доказыватьнеобходимость сохранения их чистоты, участвовать в природоохранных мероприятиях.Характеризовать (на основе опытов) свойства воздуха, воды, почвыи сравнивать их.Называть и характеризовать трисостояния воды и процессы её перехода в разные состояния.Объяснять, как образуется роса, туман, изморозь, как происходиткруговорот воды в природе.Характеризовать роль живых организмов в образовании почвы.Сравнивать старинные и современные способы возделывания почвы и сохранения её плодородия.Находить нужную информацию из учебных и художественных текстов, схем, рисунков, диаграмм, таблиц.Собирать краеведческий материал о примерах использования воздуха,воды, способах возделывания почвы, фотографировать старинные объекты для использования этихматериалов в презентациях. |
|  | Организм человека и его здоровье  | 32. Организм человека33. Надёжная опора и защита34. Мышцы, их разнообразие и функции35. Органы дыхания36. Кровеносная система37. Кровь и её функции в организме38. Органы пищеварения39. Органы очистки организма40. Нервная система и её роль в организме41. Органы чувств, их значение и гигиена42. Как лечилисьнаши предки и современные методы лечения43. Обобщающий урок | 12 ч | 1 | Характеризовать науки, изучающие организм и здоровье человека.Объяснять необходимость соблюдения правил здорового образа жизни.Называть части тела человека, его внешние и внутренние органы,системы органов.Находить части скелета, определять положение внутренних органов в своём теле.Характеризовать (по рисункам, схемам) строение и основныефункции систем органов человека.Характеризовать (на элементарном уровне и с помощью рисунковсхем) строение и основные функции органов чувств.Проводить самонаблюдения заработой опорно-двигательного аппарата, за процессами жизнедеятельности внутренних органов иорганов чувств.Измерять температуру тела, вес и рост человека.Определять (практически) правильную осанку, наличие плоскостопия, частоту дыхания и пульсав обычных условиях и после нагрузки.Прослеживать процессы дыхания, пищеварения, кровообращения по рисункам-схемам.Называть вещества, входящие в состав пищи, объяснять значениебелков, минеральных солей, жиров и углеводов, витаминов для роста,развития, здоровья организма, составлять сбалансированное меню.Исследовать свойства кожи, работу суставов, остроту зрения, слуха.Обсуждать важность соблюдения правил гигиены систем органов, выполнения мер по укреплению здоровья, внимательного отношенияк людям с нарушением здоровья.Оценивать потенциально опасные ситуации для жизни и здоровья с целью определения правил безопасного поведения в природе и обществе.Моделировать в ходе практической работы (совместно со школьным врачом или медсестрой) ситуации по оказанию первой помощипри несчастных случаях.Рассматривать иллюстрации, извлекая нужную информацию.Составлять краткие сообщения по результатам проведённых наблюдений и опытов.Соблюдать правила личной гигиены и меры предосторожности посохранению своего здоровья и здоровья окружающих.Выделять научную информацию в научно-популярных текстах, данную в нестандартном виде, представлять полученную информацию в разной форме. Характеризовать и сравнивать внешний вид, способы питания,размножения; условия, необходимые для жизни и развития разных групп растений и животных.Называть и сравнивать стадии развития разных групп животных.Приводить примеры разных групп растений, называть их существенные признаки, различать хвойныеи цветковые растения, выделять их отличительные признаки.Различать органы цветкового растения, сравнивать их внешний вид и особенности строения (по иллюстрациям и гербариям). |
|  | Развитие животныхи растений | 48. Размножение животных разных групп. Развитие птиц49. Развитие рыб и земноводных50. Стадии развития насекомых51. Разнообразие растений52. Растение – живой организм. Развитие семеницветкового растения53. Корни и стебли растений54. Разнообразие листьев растений, их функции. Значение растений для живойприроды55. Цветок, его роль в жизни растения56. Способы размножения растений57. Весна воды, тепла, цвета | 9 ч | 1 | Наблюдать опыты по выявлению состава семян, самостоятельно опытным путём определять условия,необходимые для прорастания семян (фасоли, гороха, кабачка и др.)Описывать последовательностьразвития цветкового растения из семени.Выращивать растения из семян, стеблевых черенков, листа.Обсуждать экологически грамотное поведение в природе, участвовать в природоохранных мероприятиях, рисовать природоохранные знаки, плакаты.Составлять тематический словарьпонятий и их значений.Готовить устные или письменные сообщения по заданной (или выбранной) теме с использованиемиллюстративного материала илидемонстрации простых опытов.Пересказывать небольшие отрывки учебного текста с опоройна иллюстрации, рисунки схемы,восстанавливать учебный текст(в рабочей тетради) с использованием предложенных слов.Находить нужную информацию из учебника и дополнительных источников знаний (словарей, энциклопедий, справочников, из Интернета) о растениях и животных своего региона и обсуждать полученные сведения.Сотрудничать при проведении исследований: участвовать в обсуждении задач исследования, подборе оборудования, планировании ходаопыта, в обобщении результатов и формулировании выводов. |
|  | Изменение быта и культуры наших предков  | 58. Наука история,исторические источники59. Природа в жизни наших предков60. Образ жизни наших предков61. Жизнь на селе в старину62. Старинные города63. Старинные ремёсла64. Торговое дело на Руси65. Одежда наших предков66. Как учились дети в старину.67. Обобщающий урок68. Контрольный урок | 11 ч | 1 | Объяснять, что изучает наука история, какие исторические источники относятся к вещественным, письменным, устным источникам знаний о прошлом.Пересказывать (по учебному тексту и иллюстрациям), какое значение имела природа в жизни нашихпредков, чему они поклонялись.Собирать краеведческий материал о старинных жилищах, быте и культуре народов, населяющих родной край, находить сведенияо возникновении родного города, происхождении названия, герба.Характеризовать старинные жилища народов нашей страны (своего региона), объяснять значениеисторического центра старинного города (села), доказывать необходимость охраны исторических памятников.Описывать основные элементы герба своего города, рассказыватьо его достопримечательностях,исторических и культурных памятниках.Сравнивать устройство старинной избы с современными домами иквартирами, старинную домашнюю утварь и современные предметы быта.Сопоставлять исторически сложившиеся и современные занятиягорожан и сельских жителей.Называть старинные ремёсла, изделия ремесленников и способыих изготовления.Обсуждать взаимоотношения встаринной семье, отношение к старшим и младшим членам семьи,дела и заботы своих сверстников в давние времена и сравнивать с занятиями современных детей.Сравнивать старинную и современную одежду разных слоёв населения.Сравнивать старинную и современную школы, школьную одежду,школьные принадлежности.Обмениваться впечатлениями, полученными в ходе бесед со старшими членами семьи, земляками, о прошлом родного края, образежизни, традициях его жителей. Изготавливать (по возможности)наглядные пособия из бумаги, пластилина и других материалов(элементы одежды, предметы быта, игрушки, макеты памятников архитектуры и др.).Готовить небольшие сообщения(о культурных, исторических памятниках родного города, о ремесленниках и их изделиях, о старинных и современных монетах и др.) на основе учебника и дополнительной информации, подбирать ксвоему сообщению литературные,художественные произведения,иллюстрации, фотографии, видеоматериалы. |
| 4 класс | Ориентирование в пространствеи во времени | 1. Путешествия –источник знаний2. Природные явления и счёт времени3. Устройства для счёта времени4. Историческое время. «Лента времени»5. Ориентированиена местности. Стороны горизонта6. Компас. Ориентирование по компасу7. Определениесторон горизонта наместности. Практическая работа | 7 ч | 1 | Оценивать своё знание и незнание по изучаемой теме, ставитьучебно-познавательные задачи, планировать их решение, выбирать способы действий, анализировать результаты исследований,подводить итоги, делать выводы, оценивать свои успехи в решениипоставленных задач.Осуществлять поиск информации в разных источниках, соотносить её, определять наиболеедостоверную.Выделять в учебных статьях новые понятия, определять их существенные признаки, свойства, аргументированно отвечать на вопросы,используя информацию, данную втексте и иллюстрациях.Обсуждать проблему, выдвигать гипотезу, предлагать способы еёпроверки, анализировать результаты исследований.Сотрудничать в коллективнойпрактической работе: планировать наблюдения, распределять работупри подготовке и проведении эксперимента, обсуждать результаты работы, формулировать выводы.Рассуждать о важности профессий историка, археолога для изучения быта и культуры нашихпредков, сохранения памятников прошлого.Объяснять, что взято за основу счёта времени, что такое год, сутки, месяц, дата, календарь, лентавремени.Моделировать с помощью глобуса (теллурия) суточное вращение Земли, годовое обращение вокругСолнца, объяснять смену дня и ночи, смену сезонов в Северном и Южном полушариях.Называть месяцы, количество дней в них, порядок следования вгоду. Обсуждать, почему длительность суток в разных местах Земли одинаковая, а продолжительность светового дня разная.Соотносить даты событий, записанные арабскими и римскимицифрами, дату с веком.Отмечать условными знаками даты исторических событий на«ленте времени».Обсуждать значение для человека умения ориентироваться на местности по сторонам горизонта.Осваивать способы ориентирования на местности с помощьюкомпаса, по Солнцу, по местным признакам.Определять с помощью компасаместоположение предметов относительно сторон горизонта.Оценивать успехи в освоении новых предметных и метапредметных знаний и умений, выполнять задания для самоконтроля.Осуществлять поиск дополнительной информации, используяразные источники.Собирать краеведческий материал об археологических находках, найденных в родном краю. |
|  | Способы изображения объектовокружающего мира | 8. Способы изображения предметов9. Масштаб и егоиспользование10. План местности.Топографические знаки11. Географическиеи исторические карты12. Глобус – модель Земли13. Практическая работа14. Космическоепространство и егоизображение. Звёздная карта15. Земля – планетаСолнечной системы16. Способы изучения космических тел. Влияние Солнца на Землю | 9 ч | 1 | Выделять основную и второстепенную информацию, представленную разными формами. Составлять план наблюдений,опытно-экспериментальной деятельности, обобщать результаты исследований, делать выводы.Участвовать в выполнении коллективных проектов: планировать своё участие, находить источникиинформации, предлагать форму презентации и др.Представлять текстовую информацию в наглядной форме: рисунок, схема, модель. Называть и характеризоватьспособы изображения предметов и местности.Различать рисунок, план, разрез предмета.Объяснять, что показывает численный масштаб, для чего и когдаего используют, переводить численный масштаб в именованный.Объяснять, как составляют планместности, как изображают на нёмобъекты, как указывают стороны горизонта, различать топографические знаки плана местности Сравнивать план местности и географическую карту, отличать физическую и историческую карты.Анализировать информацию, данную на физической карте с помощью послойной окраски, условных знаков, масштаба.Анализировать информацию, данную на исторической карте спомощью условных знаков. Объяснять, какие наблюдения доказывают шарообразность Земли,какая информация о ней отражена на глобусе, её модели. Сравнивать глобус и карту полушарий, определять их сходства и различия.Находить и показывать на глобусе Земли, карте полушарий полюсы, меридианы, параллели,экватор; материки, океаны, горы, равнины, озёра, реки, моря.Различать понятия космическое тело, звезда, созвездие, планета,спутник, комета, метеорит, метеор, галактика.Наблюдать небесные тела и рассказывать о них. Называть 2–3 созвездия, хорошо наблюдаемые в данном регионе, узнавать их очертания на рисунках-схемах, находить их на звёздной карте.Характеризовать существенныеразличия звёзд и планет на примере Солнца и Земли. Объяснять, почему Солнце и Лунакажутся нам одной величины, с чем связано изменение вида Луныв течение месяца.Моделировать положение планетотносительно Солнца, называтьпоследовательность их расположения в Солнечной системе, указывать положение Земли относительно других планет, находитьпланеты на рисунке-схеме. Обсуждать влияние Солнца наживую и неживую природу Земли, возможность использования солнечной энергии в народном хозяйстве, приводить примеры.Осуществлять самоконтроль за усвоением предметных знаний и универсальных учебных действий.Находить дополнительную информацию о планетах Солнечной системы, космических исследованиях. |
|  | Природные богатства России | 17. Россия на глобусе и географической карте18. Крупнейшие горы, равнины, реки, озёра России19. Горные породы и минералы, их образование20. Полезные ископаемые, их разведка и добыча21. Строительныематериалы, металлические руды, их использование в народном хозяйстве22. Горючие полезные ископаемые, ихиспользование23. Альтернативныеисточники энергии24. Обобщающий урок | 8 ч | 1 | Организовывать рабочее местодля проведения эксперимента,практических работ с коллекцией горных пород, с физической картой.Проводить наблюдения, выполнять опыты согласно инструкцииучителя или данным в учебнике, в рабочей тетради.Интерпретировать информацию, данную в виде рисунка, схемы, таблицы.Декодировать условные знаки и послойную окраску физической карты.Представлять собранную информацию в виде краткого сообщенияили в наглядной форме: в виде рисунка, схемы, таблицы, диаграммы, условно-знаковой или графической модели.Выбирать форму участия в проектной деятельности: находить источники дополнительной информации, изготавливать условные знаки, демонстрировать опыт, готовить презентацию.Находить и показывать на физической карте полушарий и на глобусе территорию России омывающие её границы, крупныеравнины и горные системы, реки и озёра, столицу России, крупныегорода; территорию родного края.Извлекать из физической карты информацию для характеристики рельефа земной поверхности, географического положения объектов согласно плану, предложенному вучебнике или учителем.Объяснять, что такое полезные ископаемые, как их добывают и перевозят.Находить на физической карте залежи полезных ископаемых на территории России.Приводить примеры горных пород, минералов, твёрдых, жидких,газообразных полезных ископаемых, характеризовать их свойства.Наблюдать (или выполнять самостоятельно) простейшие опыты по изучению свойств полезных ископаемых, фиксировать их в таблице, обобщать результаты своихисследований.Характеризовать и сравнивать свойства горных пород, рассматривая образцы пород из коллекций. Рассказывать об использовании железных руд, строительных и горючих материалов в народном хозяйстве.Обсуждать экологические проблемы, возникающие при добычеи перевозке полезных ископаемых.Предлагать способы замены горючих полезных ископаемых альтернативными источниками энергии,меры по рациональному использованию природных богатств России. Находить дополнительную информацию о залежах полезных ископаемых в родном краю, их добыче и использовании в хозяйстве края.Готовить презентацию (в группах) о любом полезном ископаемом.Наблюдать и характеризовать разные формы суши, виды водоёмов (разработки полезных ископаемых) своей местности.Выполнять разные типы тестовых заданий по проверке усвоенияпредметных и метапредметных знаний и умений, оценивать результаты своего учебного труда. |
|  | Природные зоны и природныесообщества  | 25. Природные зоны России26. Суровая Арктика27. Ранимая тундра28. Зона лесов29. Степные просторы30. Жаркие пустыни31. Природные зоныРоссии. Обобщающий урок32. Природа гор33. Природные сообщества. Жизнь в пресных водоёмах34. Болота, их значение для природы и человека35. Жизнь луга | 11 ч | 1 | Извлекать и обобщать информацию из разных источников: учебного текста, иллюстрации, схемы, карты, собственных наблюдений,Интернета, энциклопедий.Выделять научную информацию в научно-популярных текстах, данную в нестандартном виде, представлять собранную информацию в разной форме (текст, рисунок, схема, таблица, диалог, ролевая игра и др.).Рассматривать иллюстрации (рисунки, фотографии, схемы), извлекая нужную информацию для ответов на поставленные вопросы. Находить существенный признак (основание) для разделения объектов на определённые группы.Объяснять, что в зависимости от высоты Солнца над горизонтом иот продолжительности дня, т. е. освещённости, на Земле выделяются полярный, умеренный и экваториальный пояса освещённости.Сравнивать пояса освещённости по климатическим условиям, называть пояс, в котором находится территория России.Различать понятия «природная зона», «природное сообщество».Показывать на карте природные зоны России.Составлять план описания (характеристики) природной зоны,её природных условий и жизнедеятельности людей.Характеризовать природные условия, растительный и животный мир, труд и быт людей разных природных зон.Сравнивать климатические условия, сезонные изменения, происходящие в разных природных зонах, выявлять их причины.Сравнивать условия жизни живых существ в разных природных зонах, выявлять способы их приспособленности к ним. Обсуждать экологические проблемы, возникающие в природных зонах по вине человека.Выбирать и готовить сообщение об одном из компонентов природнойзоны (климат, растительность, животный мир, коренное население).Характеризовать природнуюзону родного края, готовить её презентацию, составлять плакатыприродоохранного содержания.Объяснять, что такое природное сообщество, приводить примерыприродных сообществ.Характеризовать природные сообщества леса, луга, озера, болота(растительный и животный мир, условия жизни, связи между живыми существами, пищевые цепи).Наблюдать во время экскурсии особенности природных сообществродного края, взаимосвязи живых существ в природных сообществах и как влияет на эти связи деятельность людей.Моделировать связи между живыми существами (приводить примеры цепей питания, характерных для каждого природного сообщества).Обсуждать меры по сохранению природных сообществ, правилаэкологически грамотного и безопасного поведения в природе.Осуществлять самоконтроль за усвоением предметных знаний и освоению универсальных учебныхдействий. |
|  | Важнейшие события в историиОтечества | 36. Восточные славяне, их соседи37. ОбразованиеДревнерусского государства38. Крещение Руси39. Как распалась Древняя Русь40. Борьба Руси синоземными захватчиками в XIII веке41. Объединение Руси вокруг Москвы. Куликовская битва42. Московское государство.Правление Ивана III и Ивана Грозного43. Обобщающий урок44. Россия в XVII веке. Начало правления династииРомановых45. Пётр Великий.Российская империя46. Развитие Российской империи. Правление Екатерины II47. Нашествие Наполеона. Бородинская битва, еёзначение для России48. Россия до 1917года. Обобщающий урок49. Исторические события в России в начале XX века50. Преобразования, произошедшиев СССР в 20–30-егоды XX века51, 52. Великая Отечественная война1941–1945 гг.53. Советский Союзв послевоенные годы54. Начало перестройки. Современная Россия55. Обобщающий урок56. Яркие события из истории родного края | 21 ч | 1 | Извлекать (по заданию учителя) необходимую информацию из учебника и дополнительных источников знаний (словарей, энциклопедий, справочников, из Интернета) об исторических событиях,которые происходили в России (на территории родного края), обсуждать полученные сведения.Объяснять, что изучает наука история, какие исторические источники относятся к вещественным, письменным, устным источникам знаний о прошлом. Ставить познавательные задачи перед чтением учебного текста, составлять план пересказа, обсуждать исторические события,государственных деятелей, оценивать их значение для государства,высказывать своё мнение, подтверждая его фактами.Пересказывать своими словами небольшие отрывки учебного текста с опорой на иллюстрации,рисунки-схемы, восстанавливатьучебный текст (в рабочей тетради) с использованием предложенных слов. Рассказывать по иллюстрациям учебника, описывать (реконструировать) важнейшие изученныесобытия из истории Отечества. Обсуждать важные и яркие события общественной и культурной жизни страны в разные исторические периоды: Древняя Русь, Московское государство. Российская империя, СССР, Российская Федерация. Извлекать из иллюстративногоматериала информацию, необходимую для описания (реконструкции) событий в истории Отечества. Обсуждать причины событий, происходивших в истории Российского государства, рассуждать,высказывать своё мнение о понятии «честь страны».Работать с «лентой времени»: проставлять века, указывать с помощью условных знаков событияотечественной истории, истории родного края, соотносить датупроисходившего события с веком, устанавливать хронологическуюпоследовательность исторических событий. Работать с глобусом и картой: показывать и описывать территорию России, её государственные границы, места исторических событий (важных сражений, битв,центров объединения), географическое положение городов Древней Руси, Московской Руси, Российской империи, современной России.Характеризовать картины быта, труда, традиций людей в разные исторические времена.Выражать эмоциональное восприятие бед и побед, которые были в истории нашего государства, в жизни его жителей, отражать егов своих творческих работах. Различать государственную символику Российской Федерации, узнавать российский флаг средифлагов других стран.Объяснять основные изображения Государственного герба России, узнавать его среди гербов других стран. Описывать элементы герба Москвы.Прослушивать и декламировать (петь) гимн РФ.Находить информацию о достопримечательностях Москвы в дополнительной и справочной литературе, в Интернете.Сравнивать (соотносить) иллюстрации вида Москвы в разные времена истории России. Готовить небольшие сообщения об одном из древних российскихгородов, подбирать к своему сообщению фото- и видеоматериалы.Обмениваться сведениями о родной стране, полученными из средств массовой информации. Рассказывать о праздничных дняхРоссии на основе личного опыта и дополнительных источников информации (в том числе по иллюстрациям, из интервью свидетелей,рассказов старших членов семьи).Обмениваться впечатлениями,полученными в ходе бесед со свидетелями исторических событий,происходивших на территории родного края.Объяснять смысл народных пословиц и поговорок.Сотрудничать при проведении исследований: участвовать в обсуждении задач исследования,подборе источников информации, обсуждении их достоверности,обобщении полученных сведений, формулировании вывода, формы презентации.Составлять тематический словарьпонятий и их значений.Выполнять разные типы тестовых заданий по проверке усвоенияпредметных и метапредметных знаний и умений, оценивать результаты своего учебного труда. Находить дополнительную информацию о выдающихся людях разных эпох: правителях, полководцах, деятелях науки и искусстваРоссии (родного края).Выбирать форму участия в проектной деятельности по изучаемому разделу. |
|  | Материки, океаны, страны инароды Земли  | 57. Океаны Земли. Жизнь в море58. Крупнейший материк Земли, его природа,население59. Африка, её природа. Исследователи Африки60. Открытие Америки. Природа Северной и ЮжнойАмерики61. Австралия.Уникальные растения и животные материка62. ОткрытиеАнтарктиды российскими путешественниками. Суровая природа материка63, 64. Страны и народы мира65. Обобщающий урок66. Страны СНГ –ближайшие соседи России67. Земля – планета жизни68. Итоговая работа | 12 ч | 1 | Рассказывать о великих географических открытиях, называть имена великих путешественниковмира, первооткрывателей неизвестных земель, исследователей природы материков, их коренныхнародов. Работать с глобусом и картой:находить и показывать материки и океаны Земли, изученные страны мира, их столицы, прокладывать маршруты великих путешественников.Обсуждать и понимать, что открытие новых земель – великий подвиг исследователей, но в то же время освоение их людьми сопряжено с экологическими проблемами планетарного масштаба;сохранение чистоты воздуха, воды, природы нашей планеты, мирногососуществования народов мира – важнейшая задача всего человечества.Характеризовать наиболее крупные географические объекты (горы, пустыни, реки, озёра), растительный и животный мир континентовГотовить сообщения о растениях, животных, реках, озёрах, горахконтинентов (по выбору).Сравнивать условия жизни коренных народов континентов. Находить дополнительную информацию о странах мира с помощью библиотеки, Интернета и других информационных средств. Обсуждать особенности 2–3 стран мира. Готовить небольшие сообщения(о культурных, исторических памятниках народов мира на основе учебника и дополнительной информации), подбирать к своему сообщению литературные, художественные произведения, иллюстрации, фотографии, видеоматериалы.Участвовать в проекте «Государства и народы мира», выбрав форму своего участия в сотрудничествес одноклассниками.Выполнять разные типы тестовых заданий по проверке усвоенияпредметных и метапредметныхзнаний и умений, оценивать результаты своего учебного труда за год. |

**Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса по курсу**«**Окружающий мир**»

* 1. Поглазова О.Т., Шилин В.Д. Окружающий мир. Учебник, Части 1 и 2, 2012г.
	2. Поглазова О.Т. Окружающий мир. Рабочие тетради №1 и №2, 2011 г.
	3. Поглазова О.Т. Окружающий мир. Тестовые задания.2011 г.
	4. Поглазова О. Т. Методические рекомендации к учебникам «Окружающий мир», 2011 г.
	5. Поглазова О. Т. Программы для 1–4 классов, 2012 г.

Печатные и другие пособия

Для организации работы с разными источниками информации в классе имеются научно-популярные, художественные книги для чтения (в соответствии с изучаемым материалом), энциклопедии, справочники, словари естественнонаучного, обществоведческого, исторического содержания.

В соответствии с содержанием имеются:

* таблицы (строение растения, организм человека, стадии развития животных и др.);
* плакаты (природные сообщества болота, озера, леса, луга, ландшафтные картины Арктики, тундры, степи, пустыни, растений и животных материков, репродукции картин художников, отражающих общественные явления, исторические события и др.);
* портреты выдающихся людей России (политических деятелей, военачальников, царей, писателей, художников, поэтов, композиторов, изобретателей и др.);
* географические (физическую карту полушарий, карту России, природных зон) и исторические настенные карты;
	+ коллекции минералов, горных пород, полезных ископаемых, почв;
	+ гербарии дикорастущих и культурных растений, наборы семян, плодов;
	+ живые объекты (комнатные растения).

**Планируемые результаты изучения учебного предмета**

В процессе изучения окружающего мира учащиеся получат возможность развить свои способности, освоить элементарные естественно-научные, обществоведческие и исторические знания, научиться наблюдать, экспериментировать, измерять, моделировать. В результате поисковой, экспериментальной, исследовательской деятельности у младших школьников сформируются не только предметные знания и умения, но и универсальные учебные умения, коммуникативные, регулятивные, познавательные.

**Личностные результаты** изучения курса «Окружающий мир»

**У выпускника будут сформированы:**

* положительное отношение к процессу обучения, к приобретению знаний и умений, стремление преодолевать возникающие затруднения;
* готовность оценивать свой учебный труд, принимать оценки одноклассников, учителя, родителей;
* осознание себя как индивидуальности и одновременно как члена общества с ориентацией на проявление доброго отношения к людям, уважения к их труду, на участие в совместных делах, на помощь людям, в том числе сверстникам;
* понимание ценности семьи в жизни человека и важности заботливого отношения друг к другу её членов;
* осознание себя как гражданина своего Отечества, обретение чувства любви к родной стране, к её природе, культуре, формирование интереса к её истории, уважительное отношение
* к другим странам, народам, их традициям;
* умение выделять нравственный аспект поведения, соотносить поступки и события с принятыми в обществе морально-этическими принципами;
* навыки безопасного, экологически грамотного, нравственного поведения в природе, в быту, в обществе;
* осознание ценности природы не только как источника удовлетворения потребностей человека, но и её значения для здоровья человека, развития эстетического восприятия мира и творческих способностей;
* понимание важности здорового образа жизни.

**У выпускника могут быть сформированы:**

* стремление к саморазвитию, желание открывать новое знание, новые способы действия, готовность преодолевать учебные затруднения и адекватно оценивать свои успехи и неудачи, умение сотрудничать;
* зарождение элементов гражданского самосознания (российской идентичности), гордости за свою Родину, российский народ, интерес к образу жизни народов, населяющих родной край, уважения к прошлому своих предков, желания продолжить их добрые дела;
* стремление к соблюдению морально-этических норм общения с людьми другой национальности, с людьми, имеющими нарушения здоровья;
* эстетическое восприятие природы и объектов культуры, стремление к красоте, желание участвовать в её сохранении;
* осознание личной ответственности за своё здоровье и здоровье окружающих.

**Метапредметные результаты**

**Регулятивные универсальные учебные действия**

**Выпускник научится:**

* организовывать свою деятельность, готовить рабочее место для выполнения разных видов работ (наблюдений, эксперимента, практической работы с гербарием, коллекцией, с контурными картами и др.);
* принимать (ставить) учебно-познавательную задачу и сохранять её до конца учебных действий;
* планировать (в сотрудничестве с учителем, с одноклассниками или самостоятельно) свои действия в соответствии с решаемыми учебно-познавательными, учебно-практическими, экспериментальными задачами;
* действовать согласно составленному плану, а также по инструкциям учителя или данным в учебнике, в рабочей тетради;
* контролировать выполнение действий, вносить необходимые коррективы (свои и учителя);
* оценивать результаты решения поставленных задач, находить ошибки и способы их устранения.

**Выпускник получит возможность научиться:**

* оценивать своё знание и незнание, умение и неумение, продвижение в овладении тем или иным знанием и умением по изучаемой теме;
* ставить учебно-познавательные задачи перед чтением учебного текста и выполнением разных заданий (перед выполнением наблюдения и опыта, практической работы с гербарием, коллекцией, географической и исторической картой и др.);
* проявлять инициативу в постановке новых задач, предлагать собственные способы решения;
* адекватно оценивать результаты учебной деятельности, осознавать причины неуспеха и обдумывать план восполнения пробелов в знаниях и умениях.

**Познавательные универсальные учебные действия**

**Выпускник научится:**

* осознавать учебно-познавательную, учебно-практическую, экспериментальную задачи;
* осуществлять поиск информации, необходимой для решения учебных задач, из материалов учебника (текстов и иллюстраций), рабочей тетради, собственных наблюдений объектов природы и культуры, личного опыта общения с людьми;
* понимать информацию, представленную в вербальной форме, изобразительной, схематической, модельной и др., определять основную и второстепенную информацию;
* применять для решения задач (под руководством учителя) логические действия анализа, сравнения, обобщения, классификации, установления причинно-следственных связей, построения рассуждений и выводов;
* подводить под понятие (в сотрудничестве с учителем, одноклассниками) на основе выделения существенных признаков природных и социальных объектов;
* наблюдать и сопоставлять, выявлять взаимосвязи и зависимости, отражать полученную при наблюдении информацию в виде рисунка, схемы, таблицы;
* использовать готовые модели для изучения строения природных объектов и объяснения природных явлений;
* осуществлять кодирование и декодирование информации в знаково-символической форме.

**Выпускник получит возможность научиться:**

* осмысливать цель чтения, выбор вида чтения в зависимости от цели;
* сопоставлять информацию из разных источников, осуществлять выбор дополнительных источников информации для решения исследовательских задач, включая Интернет;
* обобщать и систематизировать информацию, переводить её из одной формы в другую (принятую в словесной форме переводить в изобразительную, схематическую, табличную);
* дополнять готовые информационные объекты (тексты, таблицы, схемы, диаграммы), создавать собственные;
* осуществлять исследовательскую деятельность, участвовать в проектах, выполняемых в рамках урока или на внеурочных занятиях.

**Коммуникативные универсальные учебные действия**

**Выпускник научится:**

* осознанно и произвольно строить речевое высказывание в устной и письменной форме;
* аргументированно отвечать на вопросы, обосновывать свою точку зрения, строить понятные для партнёра высказывания, задавать вопросы, адекватно использовать речевые средства для решения задач общения (приветствие, прощание, игра, диалог);
* вступать в учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками, осуществлять совместную деятельность в малых и больших группах, осваивая различные способы взаимной помощи партнёрам по общению;
* допускать возможность существования у людей различных точек зрения, проявлять терпимость по отношению к высказываниям других, проявлять доброжелательное отношение
* к партнёрам.

**Выпускник получит возможность научиться:**

* оперировать в речи предметным языком – правильно (адекватно) использовать естественно-научные, исторические, обществоведческие понятия, полно и точно излагать свои мысли, строить монологическую речь, вести диалог;
* планировать, сотрудничая со взрослыми (учитель, родитель) и сверстниками, общие дела, распределять функции участников и определять способы их взаимодействия;
* проявлять инициативу в поиске и сборе информации для выполнения коллективной работы, желая помочь взрослым и сверстникам;
* уважать позицию партнёра, предотвращать конфликтные ситуации при сотрудничестве, стараясь найти варианты их разрешения ради общего дела;
* участвовать в проектной деятельности, создавать творческие работы на заданную тему (рисунки, аппликации, модели, небольшие сообщения, презентации).

**Предметные результаты**

**Выпускник начальной школы в результате изучения курса «Окружающий мир» (блок «Человек и природа») научится:**

* различать на основе наблюдений, с помощью иллюстраций, учебного текста объекты природы и изделия человека, явления живой и неживой природы, формы суши и виды водоёмов, космические тела (звезда, планета, спутник, созвездие на примере Солнца, Земли, Луны, Большой Медведицы);
* приводить примеры представителей разных групп растений (дикорастущих и культурных, хвойных и лиственных деревьев, кустарников и трав), грибов (съедобных, ядовитых, пластинчатых, трубчатых), животных (зверей, птиц, насекомых, рыб, земноводных, пресмыкающихся);
* описывать, характеризовать изученные природные объекты и явления, называя их существенные признаки, описывая особенности внешнего вида (на примере своей местности);
* сравнивать и классифицировать объекты окружающего мира, выявлять их сходства и различия, выделять существенные и несущественные признаки, распределять растения, животных, формы суши, водоёмы на группы по выделенным основаниям;
* различать части тела зверей, птиц, насекомых, рыб, цветкового растения, части холма, реки;
* различать части тела человека, называть внутренние органы и органы чувств, основные системы органов, объяснять их значение и меры по сохранению их здоровья;
* различать на физической карте с помощью окраски и условных знаков формы суши (горы, равнины), виды водоёмов (реки, озёра, моря), залежи разных полезных ископаемых;
* характеризовать признаки времён года, сезонные изменения в живой и неживой природе; условия, необходимые для жизни растений и животных, способы их питания и размножения;
* определять с помощью наблюдений и опытов свойства воздуха, воды, полезных ископаемых, почвы;
* использовать условные знаки для обозначения природных объектов и явлений, полезных ископаемых, для характеристики погодных условий (температуры воздуха, степени облачности, силы и направления ветра);
* находить и показывать на карте и глобусе материки и океаны Земли; горы и равнины, крупные реки и озёра России;
* объяснять связь движения Земли вокруг своей оси со сменой дня и ночи, обращения Земли вокруг Солнца со сменой времён года;
* объяснять роль растений, животных в природе и в жизни человека;
* выявлять связи живых организмов в природных зонах и сообществах;
* находить факты экологического неблагополучия в окружающей среде, оценивать положительное и отрицательное влияние человеческой деятельности на природу, участвовать в природоохранной деятельности (всё на примере своей местности);
* вести наблюдения за объектами живой и неживой природы, сезонными изменениями в природе, погодой, за последовательностью развития из семени цветкового растения;
* выполнять простые опыты по изучению свойств воздуха, воды, снега и льда, полезных ископаемых, соблюдая технику безопасности, пользуясь простейшим оборудованием, делать выводы по результатам исследования и фиксировать их в предложенной форме;
* использовать готовые модели (глобусы, карты, рисунки-схемы, муляжи, рельефные макеты холма, оврага и др.) для изучения строения изучаемых объектов, объяснения природных явлений, нахождения географических объектов и др.;
* исследовать связи растений и животных с неживой природой (на основе наблюдений);
* измерять температуру (воздуха, воды, своего тела), пульс, рост человека;
* выращивать растения одним из способов (из семян, стеблевого черенка, листа).

**Выпускник получит возможность научиться:**

* рассказывать о форме и движении Земли, об изображении её на карте, о климатических условиях, растительном и животном мире природных зон, о труде и быте людей в природных зонах;
* вести фенологические наблюдения и предсказывать погоду по местным признакам;
* объяснять отличия человека от животных; круговорот веществ и воды в природе;
* причины разных климатических условий на Земле, приспособляемость растений и животных к разным природным условиям;
* готовить сообщения о небесных телах, о Солнечной системе, о необычных явлениях природы; о способах сохранения чистоты водоёмов, суши, защиты растений и животных и др.;
* пользоваться масштабом при чтении карт;
* обобщать и систематизировать полученные знания (информацию из разных источников об изучаемых объектах и природных процессах, результаты наблюдений за объектами природы, результаты эксперимента);
* ставить познавательную задачу перед проведением наблюдения и опыта, подбирать необходимое оборудование и измерительные приборы, планировать ход работы, проводить нужные измерения, фиксировать результаты в предложенной форме (страницы дневника фенологических наблюдений, таблица, схема, рисунок, словесный вывод);
* моделировать природные объекты и явления (дерево, цветковое растение, гриб, гору, реку, круговорот воды в природе и др.);
* участвовать в проектной деятельности (предложенной автором учебника и самим учеником), проводя исследования с использованием дополнительной литературы, включая Интернет, собственные наблюдения; презентовать результаты своей работы.

**В результате изучения историко-обществоведческого материала (блок «Человек и общество») курса «Окружающий мир» выпускник научится:**

* воспринимать окружающий мир целостно – в единстве природы, человека и общества; в единстве народов, культур, религий;
* ориентироваться в социальных ролях и межличностных отношениях с одноклассниками, друзьями, взрослыми;
* рассказывать о своей семье, о домашнем хозяйстве, о профессиях членов семьи, о внимательном и заботливом отношении друг к другу, о традициях и реликвиях семьи на основе информации, собранной из собственных наблюдений, по рассказам старших членов семьи, из фотографических
* альбомов и др.;
* использовать элементарные обществоведческие и исторические понятия для решения учебно-познавательных задач;
* узнавать государственную символику РФ, отличать флаг и герб России от флагов и гербов других стран мира;
* находить на карте Российскую Федерацию, её столицу – город Москву, свой регион и его административный центр;
* показывать на отдельных исторических картах места изученных исторических событий;
* понимать, что такое Родина, родной край, малая родина;
* анализировать иллюстрации, сопоставлять их со словесным описанием в тексте, реконструировать исторические события по отражающим их репродукциям картин; описывать (пересказывать) изученные события из истории России;
* готовить небольшие сообщения о достопримечательностях Москвы и Санкт-Петербурга, демонстрируя фотографии (репродукции картин, открытки) государственных зданий, исторических памятников, театров и других объектов культуры;
* рассказывать об исторических деятелях; приводить примеры открытий, фактов и событий культуры, истории общества, оценивая их значимость в жизни людей и государства;
* объяснять, что такое Конституция, приводить примеры прав и обязанностей граждан России, называть права детей;
* различать прошлое и настоящее; соотносить исторические события с датами, конкретную дату – с веком; определять последовательность важнейших событий в истории России;
* рассказывать по результатам экскурсий о достопримечательностях, памятных местах, исторических памятниках, известных людях родного города (села, районного центра).

**Выпускник получит возможность научиться:**

* оценивать характер взаимоотношений людей в различных социальных группах (семья, общество сверстников и т. д.);
* физическую и духовную красоту человека, его поступков, трудолюбие и мастерство;
* соблюдать морально-этические нормы поведения в семье, школе, учреждениях культуры и других общественных местах;
* заботливо относиться к младшим, уважать старших, быть внимательным к людям с нарушением здоровья;
* различать нравственные и безнравственные поступки, давать адекватную оценку своим поступкам;
* составлять родословную своей семьи;
* объяснять символический смысл цветных полос российского флага, изображений на гербе России, Москвы, своего региона;
* рассказывать по рисункам, схематическому плану об устройстве старинной избы, старинного города, о предметах быта, одежды, о военных действиях известных полководцев (по материалам учебника и экскурсиям в краеведческий, исторический музеи, на местном материале);
* рассуждать о прошлом, настоящем и будущем Родины и родного края; отражать важнейшие события в истории Отечества на «ленте времени»;
* находить и показывать на глобусе, карте полушарий, политической карте мира изученные страны мира, пути великих путешественников – открывателей новых земель;
* рассказывать о достопримечательностях изученных стран, особенностях народов, проживающих в них;
* находить дополнительную информацию об исторических деятелях, князьях, царях, императорах, полководцах, учёных, изобретателях и других выдающихся деятелях России;
* оценивать их вклад в сохранение независимости нашего государства, в развитие культуры и благосостояния народов, населяющих её;
* использовать дополнительную литературу (словари, энциклопедии, детскую художественную литературу) с целью поиска ответов на вопросы, извлечения познавательной информации об образе жизни, обычаях и верованиях наших предков, о религиозных и светских праздниках народов, населяющих родной край, для создания собственных устных и письменных сообщений;
* изображать предметы с осевой, центральной, переносной симметрией;
* моделировать (по желанию) из бумаги, пластилина, глины и других материалов старинные городища, старинную одежду, предметы быта, военные доспехи дружинников и др.

**В результате изучения правил безопасной жизни выпускник научится:**

* осознавать ценность здоровья и здорового образа жизни;
* оценивать опасность некоторых природных явлений, общения с незнакомыми людьми;
* соблюдать правила личной гигиены, безопасные нормы поведения в школе и других общественных местах;
* соблюдать нормы безопасного и культурного поведения в транспорте и на улицах города;
* объяснять безопасные правила обращения с электричеством, газом, водой;
* составлять и выполнять режим дня.

**Выпускник получит возможность научиться:**

* сохранять здоровье своего организма, его внутренних органов и органов чувств;
* следовать правилам здорового образа жизни;
* соблюдать правила противопожарной безопасности;
* оказывать первую помощь при лёгких травмах (порез, ушиб, ожог).