**ОКРУЖАЮЩИЙ МИР**

**Пояснительная записка**

Предмет «Окружающий мир» входит в обязательную предметную область «Обществознание и естествознание».

Программа разработана на основе Федерального государ­ственного образовательного стандарта начального общего обра­зования, Концепции духовно-нравственного развития и воспи­тания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования.

Изучение курса «Окружающий мир» в начальной школе на­правлено на достижение следующих **целей:**

— формирование целостной картины мира и осознание ме­ста в нём человека на основе единства рационально-научного познания и эмоционально-ценностного осмысления ребёнком личного опыта общения с людьми и природой;

— духовно-нравственное развитие и воспитание личности гражданина России в условиях культурного и конфессиональ­ного многообразия российского общества.

Основными **задачами** реализации содержания курса явля­ются:

1) формирование уважительного отношения к семье, насе­лённому пункту, региону, в котором проживают дети, к России, её природе и культуре, истории и современной жизни;

2) осознание ребёнком ценности, целостности и многообразия окружающего мира, своего места в нём;

3) формирование модели безопасного поведения в условиях повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях;

4) формирование психологической культуры и компетенции для обеспечения эффективного и безопасного взаимодействия в социуме.

Специфика курса «Окружающий мир» состоит в том, что он, имея ярко выраженный интегративный характер, соеди­няет в равной мере природоведческие, обществоведческие, исторические знания и даёт обучающемуся материал естественных и социально-гуманитарных наук, необходимый для целостного и системного видения мира в/его важнейших взаимосвязях.

Знакомство с началами естественных и социально-гума­нитарных наук в их единстве и взаимосвязях даёт ученику ключ (метод) к осмыслению личного опыта, позволяя сде­лать явления окружающего мира понятными, знакомыми и предсказуемыми, найти своё место в ближайшем окружении, прогнозировать направление своих личных интересов в гар­монии с интересами природы и общества, тем самым обе­спечивая в дальнейшем как своё личное, так и социальное благополучие. Курс «Окружающий мир» представляет детям широкую панораму природных и общественных явлений как компонентов единого мира. В основной школе этот материал будет изучаться дифференцированно на уроках различных предметных областей: физики, химии, биологии, географии, обществознания, истории, литературы и других дисциплин. В рамках же данного предмета благодаря интеграции есте­ственно-научных и социально-гуманитарных знаний могут быть успешно, в полном соответствии с возрастными особен­ностями младшего школьника решены задачи экологического образования и воспитания, формирования системы позитив­ных национальных ценностей, идеалов взаимного уважения, патриотизма, опирающегося на этнокультурное многообра­зие и общекультурное единство российского общества как важнейшее национальное достояние России. Таким образом, курс создаёт прочный фундамент для изучения значительной части предметов основной школы и для дальнейшего раз­вития личности.

Используя для осмысления личного опыта ребёнка знания, накопленные естественными и социально-гуманитарными на­уками, курс вводит в процесс постижения мира ценностную шкалу, без которой невозможно формирование позитивных целевых установок

подрастающего поколения. Курс «Окружа­ющий мир» помогает ученику в формировании личностного восприятия, эмоционального, оценочного отношения к миру природы и культуры в их единстве, воспитывает нравственно и духовно зрелых, активных, компетентных граждан, способ­ных оценивать своё место в окружающем мире и участво­вать в созидательной деятельности на благо родной страны и планеты Земля.

Значение курса состоит также в том, что в ходе его из­учения школьники овладевают основами практико-ориентированных знаний о человеке, природе и обществе, учатся осмысливать причинно-следственные связи в окружающем мире, в том числе на многообразном материале природы и культуры родного края. Курс обладает широкими возмож­ностями для формирования у младших школьников фунда­мента экологической и культурологической грамотности и соответствующих компетентностей — умений проводить на­блюдения в природе, ставить опыты, соблюдать правила по­ведения в мире природы и людей, правила здорового образа жизни. Это позволит учащимся освоить основы адекватного природо- и культуросообразного поведения в окружающей природной и социальной среде. Поэтому данный курс играет наряду с другими предметами начальной школы значитель­ную роль в духовно-нравственном развитии и воспитании личности, формирует вектор культурно-ценностных ориента­ции младшего школьника в соответствии с отечественными традициями духовности и нравственности.

Существенная особенность курса состоит в том, что в нём заложена содержательная основа для широкой реализации межпредметных связей всех дисциплин начальной школы. Пред­мет «Окружающий мир» использует и тем самым подкрепляет умения, полученные на уроках чтения, русского языка и мате­матики, музыки и изобразительного искусства, технологии и физической культуры, совместно с ними приучая детей к ра­ционально-научному и эмоционально-ценностному постиже­нию окружающего мира.

**Общая характеристика учебного предмета, курса**

Отбор содержания курса «Окружающий мир» осуществлён на основе следующих ведущих идей:

1) идея многообразия мира;

2) идея целостности мира;

3) идея уважения к миру.

Многообразие как форма существования мира ярко прояв­ляет себя и в природной, и в социальной сфере. На основе ин­теграции естественно-научных, географических, исторических сведений в курсе выстраивается яркая картина действитель­ности, отражающая многообразие природы и культуры, видов человеческой деятельности, стран и народов. Особое внима­ние уделяется знакомству младших школьников с природным многообразием, которое рассматривается и как самостоятельная ценность, и как условие, без которого невозможно существо­вание человека, удовлетворение его материальных и духовных потребностей.

Фундаментальная идея целостности мира также последо­вательно реализуется в курсе; её реализация осуществляется через раскрытие разнообразных связей: между неживой при­родой и живой, внутри живой природы, между природой и человеком. В частности, рассматривается значение каждого природного компонента в жизни людей, анализируется по­ложительное и отрицательное воздействие человека на эти компоненты. Важнейшее значение для осознания детьми единства природы и общества, целостности самого обще­ства, теснейшей взаимозависимости людей имеет включение в программу сведений из области экономики, истории, со­временной социальной жизни, которые присутствуют в про­грамме каждого класса.

Уважение к миру — это своего рода формула нового от­ношения к окружающему, основанного на признании са­моценности сущего, на включении в нравственную сферу отношения не только к другим людям, но и к природе, к ру­котворному миру, к культурному достоянию народов России и всего человечества.

В основе методики преподавания курса «Окружающий мир» лежит проблемно-поисковый подход, обеспечивающий «откры­тие» детьми нового знания и активное освоение различных способов познания окружающего. При этом используются разнообразные методы и формы обучения с применением системы средств, составляющих единую информационно-об­разовательную среду. Учащиеся ведут наблюдения явлений природы и общественной жизни, выполняют практические работы и опыты, в том числе исследовательского характера, различные творческие задания. Проводятся дидактические и ролевые игры, учебные диалоги, моделирование объектов и явлений окружающего мира. Для успешного решения за­дач курса важны экскурсии и учебные прогулки, встречи с людьми различных профессий, организация посильной практической деятельности по охране среды и другие формы работы, обеспечивающие непосредственное взаимодействие ребёнка с окружающим миром. Занятия могут проводиться не только в классе, но и на улице, в лесу, парке, музее и т. д. Очень большое значение для достижения планиру­емых результатов имеет организация проектной деятель­ности учащихся, которая предусмотрена в каждом разделе программы.

В соответствии с названными ведущими идеями осо­бое значение при реализации программы имеют новые для практики начальной школы виды деятельности учащихся, к которым относятся: 1) распознавание природных объек­тов с помощью специально разработанного для начальной школы атласа-определителя; 2) моделирование экологиче­ских связей с помощью графических и динамических схем (моделей); 3) эколого-этическая деятельность, включающая анализ собственного отношения к миру природы и пове­дения в нём, оценку поступков других людей, выработку соответствующих норм и правил, которая осуществляется с помощью специально разработанной книги для чтения по экологической этике.

Учебный курс «Окружающий мир» занимает особое место среди учебных предметов начальной школы. Образно говоря, это то, что «всегда с тобой», поскольку познание детьми окружающего мира не ограничивается рамками урока. Оно продолжается постоянно в школе и за её стенами. Сам учебный курс является своего рода системообразующим стержнем этого процесса. Вот почему важно, чтобы работа с детьми, начатая на уроках, продолжалась в той или иной форме и после их окончания, во внеурочной деятельности. Учителю следует также стремиться к тому, чтобы родите­ли учащихся в повседневном общении со своими детьми, поддерживали их познавательные инициативы, пробужда­емые на уроках. Это могут быть и конкретные задания для домашних опытов и наблюдений, чтения и получения информации от взрослых.

**Место учебного предмета, курса в учебном плане**

На изучение курса «Окружающий мир» в каждом классе на­чальной школы отводится 2ч в неделю. Программа рассчита­на на 270ч: 1 класс —66ч (33 учебные недели), 2, 3 и 4 клас­сы — по 68ч (34 учебные недели).

**Ценностные ориентиры содержания, результаты освоения учебного предмета, курса «Окружающий мир»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ценностные ориентиры | Результаты освоения предмета, курса | | | | |
| предметные | метапредметные | | | личностные |
| познавательные | коммуникативные | регулятивные |
| Природа как одна из важнейших основ здоровой и гармо­ничной жизни человека и общества.  Культура как процесс и результат человеческой жизнедеятель­ности во всём многообразии её форм.  Наука как часть культуры, отражающая человеческое стрем­ление к истине, к познанию закономерностей окружающего мира природы и социума.  Человечество как многообразие народов, культур, религий. в Международное сотрудничество как основа мира на Земле.  Патриотизм как одно из проявлений духовной зрелости чело­века, выражающейся в любви к России, народу, малой родине, в осознанном желании служить Отечеству.  Семья как основа духовно-нравственного развития и воспи­тания личности, залог преемственности культурно-ценностных традиций народов России от поколения к поколению и жизне­способности российского общества.  Труд и творчество как отличительные черты духовно и нрав­ственно развитой личности.  Здоровый образ жизни в единстве составляющих: здо­ровье физическое, психическое, духовно- и социально-нрав­ственное.  Нравственный выбор и ответственность человека в отноше­нии к природе, историко-культурному наследию, к самому себе и окружающим людям. | Понимание особой роли России в мировой истории, вос­питание чувства гордости за национальные свершения, откры­тия, победы;  Сформированность уважительного отношения к России, родному краю, своей семье, истории, культуре, природе нашей страны, её современной жизни;  Осознание целостности окружающего мира, освоение основ экологической грамотности, элементарных правил нравственного поведения в мире природы и людей, норм здоровьесберегающего поведения в природной и социальной среде;  Освоение доступных способов изучения природы и обще­ства (наблюдение, запись, измерение, опыт, сравнение, клас­сификация и др. с получением информации из семейных ар­хивов, от окружающих людей, в открытом информационном пространстве);  Развитие навыков устанавливать и выявлять причинно-следственные связи в окружающем мире. | Освоение способов решения проблем творческого и по­искового характера;  использование знаково-символических средств пред­ставления информации для создания моделей изучаемых объ­ектов и процессов, схем решения учебных и практических задач;  использование различных способов поиска (в справочных источниках и открытом учебном информационном простран­стве сети Интернет), сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации в соответствии с ком­муникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета «Окружающий мир»;  овладение начальными сведениями о сущности и осо­бенностях объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических и др.) в соответствии с содержанием учебного предмета «Окружа­ющий мир»;  овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами;  умение работать в материальной и информационной сре­де начального общего образования (в том числе с учебными моделями) в соответствии с содержанием учебного предмета «Окружающий мир». | Активное использование речевых средств и средств ин­формационных и коммуникационных технологий (ИКТ) для решения коммуникативных и познавательных задач;  Готовность слушать собеседника и вести диалог; готов­ность признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметьсвою; излагать своё мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий;  Определение общей цели и путей её достижения; умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих. | Овладение способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятльности, поиска средства её осуществления.  Формирование умения планировать, контролировать, оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации, определять наиболее эффективные способы достижения результата.  Формирование умения понимать причины успеха/неуспеха учебной деятельности и способности конструктивно действовать даже в ситуациях неуспеха;  Освоение начальных форм познавательной и личностной рефлексии;  Овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым при­знакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям. | Формирование основ российской гражданской иден­тичности, чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю России, осознание своей этнической и национальной принадлежности; формирование ценностей многонационального российского общества; становление гуманистических и демократических ценностных ориен­тации;  Формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии при­роды, народов, культур и религий;  Формирование уважительного отношения к иному мне­нию, истории и культуре других народов;  Овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;  Принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и формирование лич­ностного смысла учения;  Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе;  Формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств;  Развитие этических чувств, доброжелательности и эмо­ционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопере­живания чувствам других людей;  Развитие навыков сотрудничества со взрослыми и свер­стниками в разных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций;  Формирование установки на безопасный, здоровый об­раз жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям. |

**Предметные результаты курса «Окружающий мир».**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1 класс** | **2 класс** | **3 класс** | **4 класс** |
| Раздел **«**Человек и природа» | | | | |
| Базовый уровень | - узнавать изученные объекты и явления живой и неживой природы;  - различать дневное и ночное небо;  - знать: солнце — ближайшая к Земле звезда, Луна — спутник Земли;  - различать гранит, кремень, известняк;  - находить у растений их части, показывать и называть;  - распознавать: комнатные растения в классе и растения цветника,  деревья по листьям,  хвойные деревья;  - знать: главный при­знак насекомых, главный признак птиц,  ос­новные признаки зверей;  - узнавать рыб на рисунке;  - иметь представление о форме Земли и её движении вокруг Солнца и своей оси, гло­бус — модель Земли;  - иметь представление о реке и море;  - знать: свойства снега и льда; растение как живой организм; животные как живые организмы; птиц, зимующих в наших краях;  последовательность смены времён года и меся­цев в нём;  животный мир холодных и жарких районов;  перелётных птиц;  причины возникновения дождя и ветра;  разнообразие звуков в окружающем мире;  цвета радуги;  взаимоотношения человека и его домашних пи­томцев;  необходимость сохранения природного окружения человека;  овощи и фрукты, их разнообразие и значение в питании человека. | - работать с атласом-определителем под руководством учителя;  - различать объекты природы и предметы рукотворного мира;  - оценивать отношение людей к окружающему миру;  - различать объекты и явления неживой и живой природы;  находить связи в природе, между природой и человеком;  - проводить наблюдения и ставить опыты;  - измерять температуру воздуха, воды, тела человека;  - определять объекты природы с помощью атласа-определителя;  - сравнивать объекты природы, делить их на группы;  - ухаживать за комнатными растениями и животными живого уголка;  - различать внешнее и внутреннее строение тела человека;  - правильно строить режим дня, соблюдать правила личной гигиены;  - соблюдать правила безопасного поведения на улице и в быту, на воде и в лесу;  - различать стороны горизонта, обозначать их на схеме;  - различать формы земной поверхности, сравнивать холм и гору;  - различать водоёмы, узнавать их по описанию; | - находить и показывать на глобусе и карте мира материки и океаны;  - ориентироваться на местности разными способами;  - различать тела, вещества, частицы, описывать изученные вещества;  - исследовать с помощью опытов свойства воздуха, воды, состав почвы, моделировать круговорот воды в природе;  - классифицировать объекты живой природы, относя их к определённым царствам и другим изученным группам;  пользоваться атласом-определителем для распознавания природных объектов;  - приводить примеры растений и животных из Красной книги России;  использовать тексты и иллюстрации учебника, другие источники информации для поиска ответов на вопросы, объяснений, подготовки собственных сообщений о природе;  - устанавливать связь между строением и работой различных органов и систем органов человека;  - использовать знания о строении и жизнедеятельности организма человека для сохранения и укрепления своего здоровья;  - оказывать первую помощь при несложных несчастных случаях;  - вырабатывать правильную осанку;  - выполнять правила рационального питания, закаливания, предупреждения болезней;  - понимать необходимость здорового образа жизни и соблюдать соответствующие правила. | ·узнавать изученные объекты и явления живой и неживой природы;  ·описывать на основе предложенного плана изученные объекты и явления живой и неживой природы, выделять их существенные признаки;  ·сравнивать объекты живой и неживой природы на основе внешних признаков или известных характерных свойств и проводить простейшую классификацию изученных объектов природы;  ·проводить несложные наблюдения в окружающей среде и ставить опыты, используя простейшее лабораторное оборудование и измерительные приборы; следовать инструкциям и правилам техники безопасности при проведении наблюдений и опытов;  ·использовать естественно-научные тексты (на бумажных и электронных носителях, в том числе в контролируемом Интернете) с целью поиска информации, ответов на вопросы, объяснений, создания собственных устных или письменных высказываний;  ·использовать различные справочные издания (словарь по естествознанию, определитель растений и животных на основе иллюстраций, атлас карт, в том числе и компьютерные издания) для поиска необходимой информации;  ·использовать готовые модели (глобус, карта, план) для объяснения явлений или описания свойств объектов;  ·обнаруживать простейшие взаимосвязи между живой и неживой природой, взаимосвязи в живой природе; использовать их для объяснения необходимости бережного отношения к природе;  ·определять характер взаимоотношений человека и природы, находить примеры влияния этих отношений на природные объекты, здоровье и безопасность человека;  ·понимать необходимость здорового образа жизни, соблюдения правил безопасного поведения; использовать знания о строении и функционировании организма человека для сохранения и укрепления своего здоровья |
| Повышенный уровень | - работать с атласом-определителем под руководством учителя. | - находить и показывать на глобусе и карте мира материки и океаны;  - ориентироваться на местности разными способами; | - проводить наблюдения и ставить опыты, используя лабораторное оборудование;  - обнаруживать взаимосвязи в природе, между природой и человеком, изображать их с помощью схем, моделей и использовать для объяснения необходимости бережного отношения к природе;  ·использовать различные справочные издания (словарь по естествознанию, определитель растений и животных на основе иллюстраций, атлас карт, в том числе и компьютерные издания) для поиска необходимой информации. | ·использовать при проведении практических работ инструменты ИКТ (фото‑ и видеокамеру, микрофон  и др.) для записи и обработки информации, готовить небольшие презентации по результатам наблюдений и опытов;  ·моделировать объекты и отдельные процессы реального мира с использованием виртуальных лабораторий и механизмов, собранных из конструктора;  ·осознавать ценность природы и необходимость нести ответственность за её сохранение, соблюдать правила экологичного поведения в школе и в быту (раздельный сбор мусора, экономия воды и электроэнергии) и природной среде;  ·пользоваться простыми навыками самоконтроля самочувствия для сохранения здоровья, осознанно соблюдать режим дня, правила рационального питания и личной гигиены;  ·выполнять правила безопасного поведения в доме, на улице, природной среде, оказывать первую помощь при несложных несчастных случаях;  *·*планировать, контролировать и оценивать учебные действия в процессе познания окружающего мира в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации. |
| Раздел «Человек и общество» | | | | |
| Базовый уровень | - иметь первоначальные сведения о народах России, её столице, о своей малой родине;  - знать элементарные правила дорожного дви­жения;  - характеризовать назначение бытовых пред­метов, их опасность;  - иметь представление: о семье, жизни семьи;  - о значении воды в доме, очистке загрязненной воды;  - о значении электроприборов в жизни современного человека, о правилах безопасности при работе с ними;  - об источниках загрязнения нашей планеты и спосо­бах защиты её от загрязнений;  - о важнейших правилах гигиены, необходимости их соблюдения;  - о видах транспорта, правилах безопасности. | - находить на карте Российскую Федерацию, Москву — столицу России;  - называть субъект Российской Федерации, в котором находится город (село), где живут учащиеся;  - различать государствен-  ные символы России — флаг, герб, гимн;  - приводить примеры народов России;  - находить нужную информацию в учебнике;  - соблюдать правила поведения в природе, читать и рисовать экологические знаки;  - различать виды транспорта;  - определять профессии людей по фотографиям и описаниям, находить взаимосвязи между трудом людей различных профессий;  - различать основные дорожные знаки, необходимые пешеходу;  - соблюдать основные правила противопожарной безопасности;  - правильно вести себя при контактах с незнакомцами;  - приводить примеры семейных традиций;  - соблюдать правила вежливости при общении со взрослыми и сверстниками, правила культурного поведения в школе и других общественных местах. | - раскрывать роль экономики в нашей жизни;  - осознавать значение природных богатств в хозяйственной деятельности человека, необходимость бережного отношения к природным богатствам;  - различать отрасли экономики, обнаруживать взаимосвязи между ними;  - понимать роль денег в экономике, различать денежные единицы некоторых стран;  - объяснять, что такое государственный бюджет, осознавать необходимость уплаты налогов гражданами страны;  - понимать, как ведётся хозяйство семьи. | ·узнавать государственную символику Российской Федерации и своего региона; описывать достопримечательности столицы и родного края; находить на карте мира Российскую Федерацию, на карте России Москву, свой регион и его главный город;  ·различать прошлое, настоящее, будущее; соотносить изученные исторические события с датами, конкретную дату с веком; находить место изученных событий на «ленте времени»;  ·используя дополнительные источники информации (на бумажных и электронных носителях, в том числе в контролируемом Интернете), находить факты, относящиеся к образу жизни, обычаям и верованиям своих предков; на основе имеющихся знаний отличать реальные исторические факты от вымыслов;  ·оценивать характер взаимоотношений людей в различных социальных группах (семья, группа сверстников, этнос), в том числе с позиции развития этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания чувств других людей и сопереживания им;  ·использовать различные справочные издания (словари, энциклопедии, включая компьютерные) и детскую литературу о человеке и обществе с целью поиска познавательной информации, ответов на вопросы, объяснений, для создания собственных устных или письменных высказываний |
| Повышенный уровень | - находить на карте Российскую Федерацию, Москву — столицу России;  - называть субъект Российской Федерации, в котором находится город (село), где живут учащиеся;  - находить нужную информацию в учебнике и дополнительной литературе. | - раскрывать роль экономики в нашей жизни;  - осознавать значение природных богатств в хозяйственной деятельности человека, необходимость бережного отношения к природным богатствам. | ·узнавать государственную символику Российской Федерации и своего региона; описывать достопримечательности столицы и родного края; находить на карте мира Российскую Федерацию, на карте России Москву, свой регион и его главный город;  - использовать различные справочные издания (словари, энциклопедии, включая компьютерные) и детскую литературу о человеке и обществе с целью поиска познавательной информации. | ·осознавать свою неразрывную связь с разнообразными окружающими социальными группами;  ·ориентироваться в важнейших для страны и личности событиях и фактах прошлого и настоящего; оценивать их возможное влияние на будущее, приобретая тем самым чувство исторической перспективы;  ·наблюдать и описывать проявления богатства внутреннего мира человека в его созидательной деятельности на благо семьи, в интересах образовательного учреждения, профессионального сообщества, этноса, нации, страны;  ·проявлять уважение и готовность выполнять совместно установленные договорённости и правила, в том числе правила общения со взрослыми и сверстниками в официальной обстановке, участвовать в коллективной коммуникативной деятельности в информационной образовательной среде;  ·определять общую цель в совместной деятельности и пути её достижения, договариваться о распределении функций и ролей, осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих. |

**Содержание учебного предмета, курса (270 ч)**

**Человек и природа**

Природа — это то, что нас окружает, но не создано челове­ком. Природные объекты и предметы, созданные человеком. Неживая и живая природа. Признаки предметов (цвет, форма, сравнительные размеры и др.). Примеры явлений природы: смена времён года, снегопад, листопад, перелёты птиц, смена,, времени суток, рассвет, закат, ветер, дождь, гроза.

Вещество — это то, из чего состоят все природные объекты и предметы. Разнообразие веществ в окружающем мире. Примеры веществ: соль, сахар, вода, природный газ. Твёрдые тела, жид­кости, газы. Простейшие практические работы с веществами, жидкостями, газами.

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

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

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

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

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

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

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

Горные породы и минералы. Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека, бережное отношение людей к полезным ископаемым. Полезные ископаемые родного края (2—3 примера).

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

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

Грибы, их разнообразие, значение в природе и жизни людей; съедобные и ядовитые грибы. Правила сбора грибов.

Животные, их разнообразие. Условия, необходимые для жизни животных (воздух, вода, тепло, пища). Насекомые, рыбы, птицы, звери, их отличия. Особенности питания разных животных (хищные, растительноядные, всеядные). Размноже­ние животных (на примере насекомых, рыб, птиц, зверей). Дикие и домашние животные. Роль животных в природе и жизни людей, бережное отношение человека к животным. Животные родного края, названия, краткая характеристика на основе наблюдений.

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

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

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

Всемирное наследие. Международная Красная книга. Между­народные экологические организации (2—3 примера). Между­народные экологические дни, их значение, участие детей в их проведении.

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

**Человек и общество**

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

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

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

Младший школьник. Правила поведения в школе, на уроке. Обращение к учителю. Классный, школьный коллектив, со­вместная учёба, игры, отдых. Составление режима дня школь­ника.

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

Экономика, её составные части: промышленность, сельское хозяйство, строительство, транспорт, торговля. Товары и услуги. Роль денег в экономике. Государственный и семейный бюджет. Экологические последствия хозяйственной деятельности людей. Простейшие экологические прогнозы. Построение безопасной экономики — одна из важнейших задач общества.

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

Общественный транспорт. Транспорт города или села. На­земный, воздушный и водный транспорт. Правила пользова­ния транспортом. Средства связи: почта, телеграф, телефон, электронная почта.

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

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

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

Праздник в жизни общества как средство укрепления об­щественной солидарности и упрочения духовно-нравственных связей между соотечественниками. Новый год, Рождество, День защитника Отечества, 8 Марта, День весны и труда, День Побе­ды, День России, День защиты детей, День народного единства, День Конституции. Оформление плаката или стенной газеты к общественному празднику.

Россия на карте, государственная граница России.

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

Города России. Санкт-Петербург: достопримечательности (Зимний дворец, памятник Петру I — Медный всадник, разводные мосты через Неву и др.), города Золотого кольца России (по выбору). Святыни городов России.

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

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

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

Страны и народы мира. Общее представление о многообра­зии стран, народов, религий на Земле. Знакомство с нескольки­ми странами: название, расположение на политической карте, столица, главные достопримечательности. Бережное отношение к культурному наследию человечества — долг всего общества и каждого человека.

**Правила безопасной жизни**

Ценность здоровья и здорового образа жизни.

Режим дня школьника, чередование труда и отдыха в режиме дня; личная гигиена. Физическая культура, закаливание, игры на воздухе как условие сохранения и укрепления здоровья.

Личная ответственность каждого человека за сохранение и укрепление своего физического и нравственного здоровья. Номера телефонов экстренной помощи. Первая помощь при лёгких травмах (ушиб, порез, ожог), обмораживании, пере­греве.

Дорога от дома до школы, правила безопасного поведения на дорогах, в лесу, на водоёме в разное время года. Правила противопожарной безопасности, основные правила обращения с газом, электричеством, водой. Опасные места в квартире, доме и его окрестностях (балкон, подоконник, лифт, стройплощадка, пустырь и т. д.). Правила безопасности при контактах с незна­комыми людьми.

Правила безопасного поведения в природе. Правила безопас­ности при обращении с кошкой и собакой.

Экологическая безопасность. Бытовой фильтр для очистки воды, его устройство и использование.

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

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

**Учебник**: Плешаков А.А. Окружающий мир. 1-4 кл.

Рабочая тетрадь. Окружающий мир. Плешаков А.А.

|  |  |
| --- | --- |
| **Тематическое планирование** | **Характеристика деятельности учащихся** |
| **1 класс** (66 ч) | |
| **Задавайте вопросы! (1ч)**  Знакомство с учебником и учебными пособиями (рабочей тетрадью, сборником тестов, атласом-определителем «От земли до неба», книгами для чтения «Зелёные страницы» и «Великан на по­ляне»). Знакомство с постоянными персонажами учебника — Муравьем Вопросиком и Мудрой Черепахой | Учащиеся осваивают первоначальные умения:  — **задавать** вопросы;  — **вступать** в учебный диалог;  — **пользоваться** условными обозначениями учебника;  — **различать** способы и средства познания окружающего мира;  — **оценивать** результаты своей работы на уроке |
| **Раздел «Что и кто?» (20 ч)** | |
| **Что такое Родина?**  Знакомство с целями и задачами раздела. Роди­на — эта наша страна Россия и наша малая роди­на. Первоначальные сведения о народах России, её столице, о своей малой родине | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — **работать** с картинной картой России,актуализировать имеющиеся знания о природе и го­родах страны, занятиях жителей;  — **сравнивать, различать** и **описывать** герб и флаг России;  — **рассказывать** о малой родине» и Москве как столице государства;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Что мы знаем о народах России?**  Многонациональный характер населения России; Представления об этническом типе лица и национальном костюме. Национальные праздники народов России. Основные традиционные религии. Единство народов России | — **Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — **рассматривать** иллюстрации учебника, сравнивать лица и национальные костюмы представителей разных народов;  — **работать в паре: рассказывать** (по фотографиям и личным впечатлениям) о национальных праздниках;  — **обсуждать**, чем различаются народы России и что связывает их в единую семью;  — **работать** **со взрослыми:** **находить** информацию о народах своего края;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Что мы знаем о Москве?**  Москва — столица России. Достопримечательно­сти Москвы: Кремль, Красная площадь, собор Василия Блаженного, метро, зоопарк и т. д. Жизнь москвичей — наших сверстников | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремиться** её выполнить;  — **рассматривать** иллюстрации учебника, **извлекать** из них нужную информацию о Москве;  — **узнавать** достопримечательности столицы;  — **работать в паре: рассказывать** по фотографиям о жизни москвичей — своих сверстников;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Проект «Моя малая Родина»**  Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы | В ходе выполнения проекта первоклассники с помощью взрослых учатся:  — **фотографировать** наиболее значимые досто­примечательности своей малой родины;  — **находить** в семейном фотоархиве соответствующий материал;  — **интервьюировать** членов своей семьи об истории и достопримечательностях своей малой родины;  — **составлять** устный рассказ;  — **выступать** с подготовленным сообщением, опираясь на фотографии (слайды);  — **оценивать** результаты собственного труда и труда товарищей |
| **Что у нас над головой?**  Дневное и ночное небо. Солнце и его форма. Звёзды и созвездия. Созвездие Большой Медве­дицы | — **Понимать** учебную задачу урока и стремить­ся её выполнить;  — **наблюдать** и **сравнивать** дневное и ночное небо, рассказывать о нём;  — **моделировать** форму Солнца;  — **работать в паре: моделировать** форму созвездий;  — **работать со взрослыми: находить** на ноч­ном небе ковш Большой Медведицы; **проводить** наблюдения за созвездиями, Луной, погодой (по заданиям рабочей тетради);  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Что у нас под ногами?**  Камни как природные объекты, разнообразие их признаков (форма, цвет, сравнительные разме­ры). Представление о значении камней в жизни людей. Распознавание камней | — **Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — **группировать** объекты неживой природы (камешки) по разным признакам;  — практическая работа: **определять** образцы камней по фотографиям, рисункам атласа-определителя;  — **различать** гранит, кремень, известняк;  — **работать в паре: использовать** представленную информацию для получения новых знаний, **осуществлять** самопроверку;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Что общего у разных растений?**  Части растения (корень, стебель, листья, цветок, плод, семя). Представление о соцветиях | — **Понимать** учебную задачу урока и **стараться** её выполнить;  — **рассматривать** иллюстрации учебника, **извлекать** из них нужную информацию;  — **практическая работа в группе:** **находить** у растений их части, **показывать** и **называть**;  — **работать в паре: использовать** представленную информацию для получения новых знаний, **различать** цветки и соцветия, осуществлять са­мопроверку;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Что растёт на подоконнике?**  Наиболее распространённые комнатные расте­ния. Зависимость внешнего вида растений от природных условий их родины. Распознавание комнатных растений в классе | — **Понимать** учебную задачу урока и **стараться** её выполнить;  — **наблюдать** комнатные растения в школе и **узнавать** их по рисункам;  — практическая работа: **определять** комнат­ные растения с помощью атласа-определителя;  — **различать** изученные растения;  — **работать в паре:** **использовать** представлен­ную информацию для получения новых знаний о родине комнатных растений, осуществлять "са­мопроверку;  — **приводить** примеры комнатных растений;  — **рассказывать** об особенностях любимого ра­стения;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Что растёт на клумбе?**  Наиболее распространённые растения цветника (космея, гладиолус, бархатцы, астра, петуния, ка­лендула), цветущие осенью. Распознавание рас­тений цветника | — **Понимать** учебную задачу урока и **стараться** её выполнить;  — **наблюдать** растения клумбы и дачного участ­ка и **узнавать** их по рисункам;  — практическая работа: **определять** растения цветника с помощью атласа-определителя;  — **работать в паре:** **узнавать** по фотографиям растения цветника, **осуществлять** самопроверку;  — **рассказывать** о любимом цветке;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Что это за листья?**  Деревья возле школы. Листья деревьев, разно­образие их формы и осенней окраски. Распозна­вание деревьев по листьям | — **Понимать** учебную задачу урока и **стараться** её выполнить;  — **наблюдать** осенние изменения окраски ли­стьев на деревьях;  — **узнавать** листья в осеннем букете, в герба­рии, на рисунках и фотографиях;  — **сравнивать** и **группировать** листья по раз­личным признакам;  — практическая работа в группе: **определять** деревья по листьям;  — **описывать** внешний вид листьев какого-либо дерева;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Что такое хвоинки?**  Лиственные и хвойные деревья. Ель и со­сна — хвойные деревья. Хвоинки — видоизме­нённые листья. Распознавание хвойных деревьев | — **Понимать** учебную задачу урока и **стараться** её выполнить;  — **различать** лиственные и хвойные деревья;  — практическая работа в группе: **определять** деревья с помощью атласа-определителя;  — **сравнивать** ель и сосну;  — **описывать** дерево по плану;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Кто такие насекомые?**  Насекомые как группа животных. Главный при­знак насекомых — шесть ног. Разнообразие на­секомых | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **рассматривать** иллюстрации учебника, **из­влекать** из них информацию о строении насеко­мых, **сравнивать** части тела различных насекомых;  — **работать в паре:** **узнавать** насекомых на ри­сунке, определять насекомых с помощью атласа-определителя, осуществлять самопроверку, **при­водить** примеры насекомых;  — **сочинять** и **рассказывать** сказочные истории 1 по рисункам;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Кто такие рыбы?**  Рыбы — водные животные, тело которых (у боль­шинства) покрыто чешуёй. Морские и речные рыбы | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **рассматривать** иллюстрации учебника, **из­влекать** из них нужную информацию;  — **моделировать** строение чешуи рыбы с помощью монет или кружочков из фольги;  — **работать в паре:** **узнавать** рыб на рисунке, **осуществлять** самопроверку;  — **описывать** рыбу по плану;  — **приводить** примеры речных и морских рыб с помощью атласа-определителя;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Кто такие птицы?**  Знакомство с птицами как одной из групп жи­вотных. Перья — главный признак птиц. Перво­начальное знакомство со строением пера птицы | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **рассматривать** иллюстрации учебника, **из­влекать** из них нужную информацию;  — практическая работа: **исследовать** строение пера птицы;  — **работать в паре: узнавать** птиц на рисунке, **определять** птиц с помощью атласа-определите­ля, **проводить** самопроверку;  — **описывать** птицу по плану;  — **сочинять** и **рассказывать** сказочную исто­рию по рисунку;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Кто такие звери?**  Внешнее строение и разнообразие зверей. Ос­новные признаки зверей: шерсть, выкармлива­ние детёнышей молоком. Связь строения тела зверя с его образом жизни | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **рассматривать** иллюстрации учебника, **из­влекать** из них нужную информацию;  — практическая работа: **исследовать** строение шерсти зверей;  — **работать в паре:** **узнавать** зверей на рисун­ке, **определять** зверей с помощью атласа-опре­делителя, **проводить** самопроверку;  — **устанавливать** связь между строением тела зверя и его образом жизни;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Что окружает нас дома?**  Систематизация представлений детей о предме­тах домашнего обихода. Группировка предметов по их назначению | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **характеризовать** назначение бытовых пред­метов;  — **находить** на рисунке предметы определённых групп;  — **работать в паре:** **группировать** предме­ты домашнего обихода; **проводить** взаимопро­верку;  — **приводить** примеры предметов разных групп;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Что умеет компьютер?**  Знакомство с компьютером, его назначением и составными частями. Роль компьютера в совре­менной жизни. Правила безопасного обращения с ним | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **определять** составные части компьютера;  — **характеризовать** назначение частей компью­тера;  — **сравнивать** стационарный компьютер и ноут­бук;  — **работать в паре:** **рассказывать** (по ри­сунку-схеме) о возможностях компьютера, **обсуждать** значение компьютера в нашей жизни;  — **моделировать** устройство компьютера;  — **соблюдать** правила безопасного обращения с компьютером;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Что вокруг нас может быть опасным?**  Первоначальное знакомство с потенциально опасными окружающими предметами и транс­портом. Элементарные правила дорожного дви­жения | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **выявлять** потенциально опасные предметы домашнего обихода;  — **характеризовать** опасность бытовых пред­метов;  — **работать в паре:** **формулировать** правила перехода улицы, **проводить** самопроверку;  — **моделировать** устройство светофора;  — **оценивать** своё обращение с предметами до­машнего обихода и поведение на дороге;  — **сочинять** и **рассказывать** сказку по рисунку учебника;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **На что похожа наша планета?**  Первоначальные сведения о форме Земли и её движении вокруг Солнца и своей оси. Гло­бус — модель Земли | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **выдвигать** предположения и доказывать их;  — **использовать** глобус для знакомства с фор­мой нашей планеты;  — **работать в паре:** **рассматривать** рисунки-схемы и **объяснять** особенности движения Земли;  — **моделировать** форму Земли;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Что и кто?»**  Презентация проекта «Моя малая Родина»  Проверка знаний и умений. Представление результатов проектной деятельности. Формирование адекватной оценки своих достижений | — **Выполнять** тестовые задания учебника;  — **выступать** с сообщениями, **иллюстрировать** их наглядными материалами;  — **обсуждать** выступления учащихся;  — **оценивать** свои достижения и достижения других учащихся |
| **Раздел «Как, откуда и куда?» (12 ч)** | |
| **Как живёт семья? Проект «Моя семья»**  Знакомство с целями и задачами раздела. Се­мья — это самые близкие люди. Что объединяет членов семьи. Имена, отчества и фамилии чле­нов семьи. Жизнь семьи. Подготовка к выполнению проекта «Моя семья»: знакомство с материалами учебника, распределе­ние заданий, обсуждение способов и сроков ра­боты | — **Понимать** учебную задачу данного урока и **стремиться** её выполнить;  — **рассказывать** о жизни семьи по рисункам учебника;  — **называть** по именам (отчествам, фамилиям) членов своей семьи;  — **рассказывать** об интересных событиях в жизни своей семьи;  — **оценивать** значение семьи для человека и общества.  В ходе выполнения проекта дети с помощью взрослых учатся:  — **отбирать** из семейного архива фотографии членов семьи во время значимых для семьи со­бытий;  — **интервьюировать** членов семьи;  — **оценивать** значение семейных альбомов для укрепления семейных отношений;  — **составлять** экспозицию выставки;  — **оценивать** результаты собственного труда и труда товарищей |
| **Откуда в наш дом приходит вода и куда она уходит?**  Значение воды в доме. Путь воды от природных источников до жилища людей. Значение очист­ных сооружений для предотвращения загрязне­ния природных вод. Опасность использования загрязнённой воды. Очистка загрязнённой воды | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **прослеживать** по рисунку-схеме путь воды;  — **обсуждать** необходимость экономии воды;  — **выяснять** опасность употребления загрязнён­ной воды;  — практическая работа: **проводить** опыты, показывающие загрязнение воды и её очистку;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Откуда в наш дом приходит электричество?**  Значение электроприборов в жизни современного человека. Разнообразие бытовых электроприборов. Способы выработки электричества и доставки его потребителям. Правила безопасности при использовании электричества и электроприборов. Современные энергосберегающие бытовые приборы | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **отличать** электроприборы от других бытовых предметов, не использующих электричество;  — **запомнить** правила безопасности при обращении с электричеством и электроприборами;  — **анализировать** схему выработки электричества и способа его доставки потребителям; **обсуждать** необходимость экономии электроэнергии;  — **практическая работа в паре: собирать** простейшую электрическую цепь;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Как путешествует письмо?**  Разнообразие почтовых отправлений и средств доставки корреспонденции. Значение почтовой связи для общества. Знакомство с работой по­чты. Современные средства коммуникации | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **наблюдать** за работой почты и **рассказывать** о ней;  — **работать в паре: строить** из разрезных дета­лей схему доставки почтовых отправлений, **рас­сказывать** по схеме о путешествии письма, **про­водить** взаимопроверку;  — **различать** почтовые отправления: письма, бандероли, посылки, открытки; **работать в группе: высказывать** предположения о содержании иллюстраций и **осуществлять** са­мопроверку;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Куда текут реки?**  Расширение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **прослеживать** по рисунку-схеме путь воды из реки в море;  — **сравнивать** реку и море;  — **различать** пресную и морскую воду;  — **практическая работа в паре: рассматри­вать** морскую соль и **проводить** опыт по «изго­товлению» морской воды;  — **сочинять** и **рассказывать** сказочную исто­рию по рисунку;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Откуда берутся снег и лёд?**  Снег и лёд. Исследование свойств снега и льда | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — практическая работа в группе: **проводить** опыты по исследованию снега и льда в соответ­ствии с инструкциями, **формулировать** выводы из опытов;  — **наблюдать** форму снежинок и **отображать** её в рисунках;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Как живут растения?**  Растение как живой организм. Представление о жизненном цикле растения. Условия, необхо­димые для жизни растений. Уход за комнатными растениями | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **наблюдать** за ростом и развитием растений, **рассказывать** о своих наблюдениях;  — **прослеживать** по рисунку-схеме этапы жиз­ни растения;  — **формулировать** выводы об условиях, необхо­димых для жизни растений;  — практическая работа в паре: **ухаживать** за комнатными растениями;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Как живут животные?**  Животные как живые организмы. Представление о жизненном цикле животных. Условия, необхо­димые для жизни животных. Уход за животными живого уголка | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **наблюдать** за жизнью животных, **рассказы­вать** о своих наблюдениях;  — **работать в группе: выполнять** задания, **фор­мулировать** выводы, **осуществлять** самопроверку;  — практическая работа в паре: **ухаживать** за животными живого уголка;  — **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Как зимой помочь птицам?**  Птицы, зимующие в наших краях, их питание зимой. Важность заботы о зимующих птицах. Устройство кормушек и виды корма. Правила подкормки птиц | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **наблюдать** зимующих птиц, **различать** зиму­ющих птиц по рисункам и в природе;  — **обсуждать** формы кормушек и виды корма для птиц;  — практическая работа в паре: **изготавливать** простейшие кормушки и **подбирать** из предло­женного подходящий для птиц корм;  — **запомнить** правила подкормки птиц;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Откуда берётся и куда девается мусор?**  Источники мусора в быту. Необходимость со­блюдения чистоты в доме, городе, природном окружении. Раздельный сбор мусора | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **определять** с помощью рисунков учебника источники возникновения мусора и способы его утилизации;  — **обсуждать** важность соблюдения чистоты в быту, в городе и в природном окружении; необходимость раздельного сбора мусора;  — практическая работа в группе: **сортировать** мусор по характеру материала;  — **сочинять** и **рассказывать** сказочную исто­рию по рисунку;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Откуда в снежках грязь?**  Источники загрязнения нашей планеты и спосо­бы защиты её от загрязнений. Распространение загрязнений в окружающей среде | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — практическая работа в паре: **исследовать** снежки и снеговую воду на наличие загрязнений;  — **обсуждать** источники появления загрязнений в снеге;  — **формулировать** предложения по защите окружающей среды от загрязнений;  — **сочинять** и **рассказывать** сказку на предло­женную тему;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Как, откуда и куда?»** **Презентация проекта «Моя семья»**  Проверка знаний и умений. Представление ре­зультатов проектной деятельности. Формирова­ние адекватной оценки своих достижений | — **Выполнять** тестовые задания учебника;  — **выступать** с подготовленными сообщениями, **иллюстрировать** их наглядными материалами;  — **обсуждать** выступления учащихся;  — **оценивать** свои достижения и **достижения** других учащихся |
| **Раздел «Где и когда?» (11ч)** | |
| **Когда учиться интересно?**  Знакомство с целями и задачами раздела. Усло­вия интересной и успешной учебы: хорошее оснащение классного помещения, дружный кол­лектив класса, взаимопомощь одноклассников, доверительные отношения с учителем. Обраще­ние к учителю | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **анализировать** иллюстрации учебника, **обсуждать** условия интересной и успешной учёбы;  — **работать в паре: сравнивать** фотографии в учебнике, **рассказывать** о случаях взаимопо­мощи в классе;  — **рассказывать** о своём учителе; **формулиро­вать** выводы из коллективного обсуждения;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Проект «Мой класс и моя школа»**  Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы | В ходе выполнения проекта дети с помощью взрослых учатся:  — **фотографировать** наиболее интересные со­бытия в классе, здание школы, классную комна­ту и т. д.  — коллективно **составлять** рассказ о школе и классе;  — **презентовать** итоги коллективного проекта, сопровождая рассказ фотографиями (слайдами);  — **оформлять** фотовыставку;  — **оценивать** результаты собственного труда и труда товарищей |
| **Когда придёт суббота?**  Время и его течение. Прошлое, настоящее и бу­дущее. Последовательность дней недели | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **анализировать** иллюстрации учебника, **раз­личать** прошлое, настоящее и будущее;  — **работать в паре: отображать** с помощью карточек последовательность дней недели, на­зывать дни недели в правильной последователь­ности, проводить взаимоконтроль;  — **называть** любимый день недели и **объяснять**, почему именно он является любимым;  — **сочинять** и **рассказывать** сказочную исто­рию по рисунку;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Когда наступит лето?**  Последовательность смены времён года и меся­цев в нём. Названия осенних, зимних, весенних  и летних месяцев. Зависимость природных явле­ний от смены времён года | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **анализировать** схему смены времён года и месяцев; **называть** времена года в правильной последовательности, **соотносить** времена года и месяцы; использовать цветные фишки для вы­полнения заданий; **характеризовать** природные явления в разные времена года;  — **называть** любимое время года и объяснять, почему именно оно является любимым;  — **работать в паре: находить** несоответствия в природных явлениях на рисунках учебника;  — **наблюдать** сезонные изменения в природе и **фиксировать** их в рабочей тетради;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Где живут белые медведи?**  Холодные районы Земли: Северный Ледовитый океан и Антарктида. Животный мир холодных районов | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — практическая работа в паре: **находить** на глобусе Северный Ледовитый океан и Антаркти­ду, **характеризовать** их, осуществлять самокон­троль;  — **рассматривать** и **сравнивать** иллюстрации учебника, извлекать из них информацию о животном мире холодных районов;  — **приводить** примеры животных холодных районов;  — **устанавливать** связь между строением, образом жизни животных и природными условиями;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Где живут слоны?**  Жаркие районы Земли: саванна и тропический лес. Животный мир жарких районов | — **Понимать** учетную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — практическая работа в паре: **находить** на глобусе экватор и жаркие районы Земли, харак­теризовать их, **осуществлять** самопроверку;  — **работать в группе: анализировать** рисунок учебника, **рассказывать** по плану о полученной информации;  — **приводить** примеры животных жарких райо­нов;  — **устанавливать** связь между строением, обра­зом жизни животных и природными условиями;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Где зимуют птицы?**  Зимующие и перелётные птицы. Места зимовок перелётных птиц. Исследование учёными марш­рутов перелёта птиц. Причины, заставляющие птиц улетать на зиму | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремиться** её выполнить;  — **различать** зимующих и перелётных птиц; **группировать** (классифицировать) птиц с ис­пользованием цветных фишек;  — **работать в паре: выдвигать** предположения о местах зимовок птиц и **доказывать** их, **осу­ществлять** самопроверку;  — **объяснять** причины отлёта птиц в тёплые края;  — **приводить** примеры зимующих и перелётных птиц;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Когда появилась одежда?**  История появления одежды и развития моды. За­висимость типа одежды от погодных условий, национальных традиций и её назначения (дело­вая, спортивная, рабочая, домашняя, празднич­ная, военная) | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **прослеживать** с помощью иллюстраций учебника историю появления одежды и развития моды; **описывать** одежду людей по рисунку;  — **отличать** национальную одежду своего народа от одежды других народов;  — **работать в паре: различать** типы одежды в зависимости от её назначения, **подбирать** одежду для разных случаев;  — **работать** **со взрослыми: изготавливать** ма­скарадный костюм;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Когда изобрели велосипед?**  История появления и усовершенствования вело­сипеда. Устройство велосипеда, разнообразие со­временных моделей (прогулочный, гоночный, тандем, детский трёхколёсный). Правила дорож­ного движения и безопасности при езде на вело­сипеде | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **сравнивать** старинные и современные велоси­педы;  — **работать в паре: извлекать** из учебника ин­формацию об устройстве велосипеда, **осущест­влять** самопроверку;  — **обсуждать** роль велосипеда в нашей жизни;  — **запомнить** правила безопасной езды на вело­сипеде;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Когда мы станем взрослыми?**  Отличие жизни взрослого человека от жизни ре­бёнка. Необходимость выбора профессии, целе­вых установок на будущее. Ответственность че­ловека за состояние окружающего мира | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **сравнивать** жизнь взрослого и ребёнка;  — **определять** по фотографиям в учебнике про­фессии людей, рассказывать о профессиях ро­дителей и старших членов семьи, **обсуждать**, какие профессии будут востребованы в будущем;  — **работать** **в паре: сравнивать** рисунки учебни­ка, **формулировать** выводы в соответствии с за­данием;  — **рассуждать** о том, что в окружающем мире зависит от наших поступков;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Где и когда?» Презентация проекта «Мой класс и моя школа»**  Проверка знаний и умений. Представление ре­зультатов проектной деятельности. Формирова­ние адекватной оценки своих достижений | — **Выполнять** тестовые задания учебника;  — **выступать** с подготовленными сообщениями, **иллюстрировать** их наглядными материалами;  — **обсуждать** выступления учащихся;  — **оценивать** свои достижения и достижения других учащихся |
| **Раздел «Почему и зачем?» (22 ч)** | |
| **Почему Солнце светит днём, а звёзды ночью?**  Знакомство с целями и задачами раздела. Солнце — ближайшая к Земле звезда. Форма, цвет, сравнительные размеры звёзд. Созвездие Льва | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **сопоставлять** видимые и реальные размеры звёзд, в том числе и Солнца;  — **работать в паре: моделировать** форму, цвет, сравнительные размеры некоторых звёзд (Альдебаран, Регул, Солнце, Сириус), **проводить** взаи­мопроверку;  — **использовать** атлас-определитель для полу­чения нужной информации; **моделировать** со­звездие Льва;  — **работать со взрослыми: наблюдать** кар­тину звёздного неба, **находить** на нём созвездие Льва;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Почему Луна бывает разной?**  Луна — спутник Земли, её особенности. Измене­ние внешнего вида Луны и его причины. Спосо­бы изучения Луны | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **анализировать** схемы движения Луны вокруг Земли и освещения её поверхности Солнцем; **формулировать** выводы о причинах изменения внешнего вида Луны;  — **моделировать** из пластилина форму Луны;  — **рассказывать** с помощью рисунков в учебни­ке об изучении Луны учёными, **осуществлять** са­мопроверку;  — **работать со взрослыми: наблюдать** за изменениями внешнего вида Луны, **фикси­ровать** результаты наблюдений в рабочей тет­ради;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Почему идёт дождь и дует ветер?**  Причины возникновения дождя и ветра. Их зна­чение для человека, растений и животных | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **наблюдать** за дождями и ветром;  — **работать в группе: рассказывать** по рисунку учебника о видах дождя (ливень, косохлёст, сит­ничек); **отбирать** из списка слов те, которые подходят для описания ветра; **объяснять** при­чины возникновения дождя и ветра; **осущест­влять** самопроверку;  — **сочинять** и **рассказывать** сказку по рисунку;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Почему звенит звонок?**  Разнообразие звуков в окружающем мире. При­чина возникновения и способ распространения звуков. Необходимость беречь уши | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **анализировать** рисунок учебника и **переда­вать** голосом звуки окружающего мира;  — практическая работа в паре: **исследовать** возникновение и распространение звуков;  — **обсуждать**, почему и как следует беречь уши;  — **высказывать** предположения о причине возникновения эха, **осуществлять** самопро­верку;  — **сочинять** и **рассказывать** сказку по рисунку;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Почему радуга разноцветная?**  Радуга — украшение окружающего мира. Цвета радуги. Причины возникновения радуги | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **описывать** чувства, возникающие при виде радуги; **называть** цвета радуги по своим наблю­дениям и рисунку учебника;  — **запомнить** последовательность цветов радуги с помощью мнемонического приёма;  — **высказывать** предположения о причинах воз­никновения радуги, **осуществлять** самопроверку;  — **работать в паре: отображать** последователь­ность цветов радуги с помощью цветных поло­сок, **осуществлять** взаимопроверку;  — **сочинять** и **рассказывать** сказочную исто­рию по рисунку;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Почему мы любим кошек и собак?**  Взаимоотношения человека и его домашних пи­томцев (кошек и собак). Предметы ухода за до­машними животными. Особенности ухода за кошкой и собакой | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **описывать** по плану своего домашнего пи­томца (кошку, собаку);  — **обсуждать** наше отношение к домашним пи­томцам;  — **рассказывать** по рисункам учебника об уходе за кошкой и собакой;  — практическая работа в паре: **познакомить­ся** с предметами ухода за кошкой и собакой и их назначением;  — **участвовать** в ролевой игре, моделирующей взаимоотношения хозяина и домашнего любимца;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Проект «Мои домашние питомцы»**  Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы | В ходе выполнения проекта дети с помощью взрослых учатся:  — **наблюдать** за домашним любимцем и **фик­сировать** результаты наблюдений;  — **фотографировать** свою кошку (собаку) в наиболее интересных ситуациях;  — **составлять** рассказ о своей кошке (собаке), её характере, повадках, играх;  — **презентовать** свой проект с демонстрацией фотографий (слайдов);  — **оформлять** фотовыставку;  — **оценивать** результаты собственного труда и труда товарищей |
| **Почему мы не будем рвать цветы и ловить бабочек?**  Разнообразие цветов и бабочек. Взаимосвязь цветов и бабочек. Необходимость сохранения природного окружения человека. Правила пове­дения на лугу | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **работать в паре: определять** цветы и бабо­чек с помощью атласа-определителя, **осущест­влять** самопроверку;  — **рассматривать** и **сравнивать** рисунки учеб­ника, **оценивать** поступки других людей и свои собственные по отношению к природе, **форму­лировать** правила поведения в природе, **сопо­ставлять** их с эталоном;  — **устанавливать** взаимосвязь цветов и бабо­чек на основе информации учебника;  — **сочинять** и **рассказывать** сказочную исто­рию по рисунку;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Почему в лесу мы будем соблюдать тишину?**  Звуки леса, их разнообразие и красота. Необхо­димость соблюдения тишины в лесу | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **определять** лесных обитателей по звукам, кото­рые они издают; передавать голосом звуки леса;  — **объяснять** (с опорой на рисунок учебника), почему в лесу нужно соблюдать тишину;  — **работать** **в паре: устанавливать** причинно-следственные связи (на основе информации учебника), **осуществлять** самопроверку;  — **оценивать** своё поведение в лесу и поведение других людей на основании чтения (прослушива­ния) рассказов из книги «Великан на поляне»;  — **формулировать** правила поведения в природе;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Зачем мы спим ночью?**  Значение сна в жизни человека. Правила подго­товки ко сну. Как спят животные. Работа человека в ночную смену | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **сравнивать** рисунки учебника, **делать** выво­ды о значении сна в жизни человека;  — **работать в паре: рассказывать** о правилах подготовки ко сну, использовать для выполне­ния задания цветные фишки, **осуществлять** вза­имопроверку;  — **оценивать** правильность своей подготовки ко сну;  — **рассказывать** (на основе наблюдений) о сне животных; **обсуждать** информацию о животных, которые ночью не спят, содержащуюся в книге «Зелёные страницы»;  — **определять** по рисункам профессии людей и **рассказывать** об их работе;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Почему нужно есть много овощей и фруктов?**  Овощи и фрукты, их разнообразие и значение в питании человека. Витамины. Правила гигие­ны при употреблении овощей и фруктов | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **различать** овощи и фрукты; **группировать** (классифицировать) их с использованием цвет­ных фишек, **осуществлять** самопроверку;  — **работать в группе: находить** в учебнике ин­формацию о витаминах в соответствии с задани­ем; **сравнивать** роль витаминов А, В и С в жиз­недеятельности организма;  — **сочинять** и **рассказывать** сказочную исто­рию по рисунку;  — **запомнить** правила гигиены при употребле­нии овощей и фруктов;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Почему нужно чистить зубы и мыть руки?**  Важнейшие правила гигиены, необходимость их соблюдения. Освоение приёмов чистки зубов и мытья рук | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **обосновывать** необходимость чистки зубов и мытья рук,  — **отбирать** из предложенных нужные предметы гигиены, **объяснять** их назначение;  — **рассказывать** по рисункам, в каких случаях следует мыть руки;  — практическая работа в паре: **осваивать** приёмы чистки зубов и мытья рук;  — **запомнить**, что зубная щётка и полотенце у каждого человека должны быть личные;  — **формулировать** основные правила гигиены;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Зачем нам телефон и телевизор?**  Почта, телеграф, телефон — средства связи. Ра­дио, телевидение, пресса (газеты и журна­лы) — средства массовой информации. Интернет | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **различать** средства связи и средства массо­вой информации;  — **рассказывать** (с опорой на фотографии в учебнике) о видах телефонов;  — **объяснять** назначение радиоприёмника, теле­визора, газет и журналов;  — **работать в паре: сравнивать** старинные и современные предметы (телефоны, телевизоры, радиоприёмники);  — **обсуждать** назначение Интернета;  — **моделировать** ситуации вызова экстренной помощи по телефону;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Зачем нужны автомобили?**  Автомобили — наземный транспорт, их разно­образие и назначение. Знакомство с устройством автомобиля. Электромобиль — автомобиль буду­щего | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **классифицировать** автомобили и объяснять их назначение;  — **работать в паре:** по рисунку-схеме **знако­миться** с устройством автомобиля, **проводить** взаимопроверку;  — **использовать** представленную в учебнике ин­формацию для выполнения задания;  — **сочинять** и **рассказывать** сказочную исто­рию по рисунку;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Зачем нужны поезда?**  Поезда — наземный и подземный транспорт. Виды поездов в зависимости от назначения. Устройство железной дороги. Представление о развитии железнодорожного транспорта | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **классифицировать** поезда в зависимости от их назначения;  — **работать в паре: рассказывать** об устройстве железной дороги, **осуществлять** самоконтроль;  — **использовать** информацию учебника для вы­полнения задания, сравнивать старинные и со­временные поезда;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Зачем строят корабли?**  Корабли (суда) — водный транспорт. Виды кора­блей в зависимости от назначения (пассажир­ские, грузовые, рыболовные, исследовательские суда, военные корабли). Устройство корабля | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **классифицировать** корабли в зависимости от их назначения;  — **рассказывать** о своих впечатлениях от плава­ния на корабле;  — **работать в паре:** по рисунку-схеме **знако­миться** с устройством корабля, **проводить** само­проверку и взаимопроверку;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Зачем строят самолёты?**  Самолёты — воздушный транспорт. Виды само­лётов в зависимости от их назначения (пасса­жирские, грузовые, военные, спортивные). Устройство самолёта | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **классифицировать** самолёты в зависимости от их назначения;  — **рассказывать** о своих впечатлениях от полёта на самолёте;  — **работать в паре:** по рисунку-схеме **знако­миться** с устройством самолёта, **проводить** са­мопроверку и взаимопроверку;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения нa уроке |
| **Почему в автомобиле и поезде нужно соблю­дать правила безопасности?**  Правила безопасности в автомобиле, в поезде и на железной дороге, а также в других средствах транспорта (автобусе, троллейбусе, трамвае) | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **обобщать** сведения о транспорте, получен­ные на предыдущих уроках;  — **обсуждать** необходимость соблюдения пра­вил безопасности в транспорте;  — **работать в группе: знакомиться** с пра­вилами безопасности в автомобиле, поезде и на железной дороге; **рассказывать** о прави­лах безопасности в автобусе, троллейбусе, трам­вае;  — **участвовать** в ролевой игре, моделирующей правила безопасности в транспорте и действия в опасной ситуации;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Почему на корабле и в самолёте нужно со­блюдать правила безопасности?**  Правила безопасности на водном и воздушном транспорте. Спасательные средства на корабле и в самолёте | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **работать в группе: знакомиться** с правила­ми безопасности и спасательными средствами на корабле и в самолёте;  — **участвовать** в ролевой игре, моделирующей правила безопасности на водном и воздушном транспорте и действия в опасной ситуации;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Зачем люди осваивают космос?**  Систематизация сведений о космосе, получен­ных в течение года. Освоение человеком космо­са: цели полётов в космос, Ю.А. Гагарин — пер­вый космонавт Земли, искусственные спутники Земли, космические научные станции | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **рассказывать** об освоении человеком космо­са, опираясь на иллюстрации учебника;  — **работать в группе: высказывать** предполо­жения по вопросам учебника, **осуществлять** Са­мопроверку;  — **моделировать** экипировку космонавта;  — **участвовать** в ролевой игре «Полёт в кос­мос»;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Почему мы часто слышим слово «экология»?**  Первоначальное представление об экологии. Взаимосвязи между человеком и природой. День Земли | — **Понимать** учебную задачу урока и **стремить­ся** её выполнить;  — **находить** в тексте учебника ответы на во­просы;  — **приводить** примеры взаимосвязей между че­ловеком и природой;  — **оценивать** свои поступки по отношению к природе и рассказывать о них;  — **участвовать** в конкурсе рисунков на тему «Чудесный мир природы»;  — **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке |
| **Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Почему и зачем?» Презентация проекта «Мои домашние питом­цы»**  Проверка знаний и умений. Представление ре­зультатов проектной деятельности. Формирова­ние адекватной оценки своих достижений | — **Выполнять** тестовые задания учебника;  — **выступать** с подготовленными сообщениями, **иллюстрировать** их наглядными материалами;  — **обсуждать** выступления учащихся;  — **оценивать** свои достижения и достижения других учащихся |

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

**Учебник**: Плешаков А.А. Окружающий мир. 2 кл. в 2-х частях

Рабочая тетрадь. Окружающий мир. Плешаков А.А.  
 **2 класс (68 ч)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тематическое планирование** | **Характеристика деятельности учащихся** |
| **Раздел «Где мы живём?» (4 ч)** | |
| **Родная страна**  Знакомство с целями и задачами раздела и урока. Имя родной страны – Россия, или Российская Федерация. Государственные символы Российской Федерации: герб, флаг, гимн. Россия – многонациональная страна. Государственный язык. | **- Понимать** учебные задачи раздела и данного урока, **стремиться** их выполнить;  **-** р**азличать** государственную символику Российской Федерации (герб, флаг, гимн), отличать герб и флаг России от гербов и флагов других стран; **исполнять** гимн Российской Федерации;  **- анализировать** информацию учебника о федеративном устройстве России, о многонациональном составе населения страны; **приводить примеры** народов России;различать национальные языки и государственный язык России; **обсуждать**, почему народы России называют братскими;  **работать** **с взрослыми:** **извлекать** из различных источников (энциклопедии, краеведческая литература, интервью с родителями, работниками музеев) сведения о гербе своего региона и города, национальном составе населения региона, гербах других государств, представленных в рабочей тетради и сборнике тестов;  - **формулировать** выводы из изученного материала; **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Город и село. Проект «Родной город (село).**  Характерные особенности городских и сельских поселений. Преимущественные занятия жителей города и села. Типы жилых построек в городе и селе. Наш город (наше село).  Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы. | **- Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  - **сравнивать** с помощью фотографий и по личным наблюдениям город и село;  - **работать** **в паре:** **находить** изображения города и села, **обозначать** их цветными фишками,осуществлять **контроль и коррекцию**; **рассказывать** о своем городе (селе) по плану;  - **работать** **в паре:** **сравнивать** городской и сельский дома; **описывать** интерьер городской квартиры и сельского дома; **оценивать** преимущества и недостатки городских и сельских жилищ;  - **рассказывать** о своём доме по плану;  - **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения а уроке.  В ходе выполнения проекта дети учатся:  - **распределять** обязанности по выполнению проекта;  - **подбирать** фотографии( открытки, слайды) или фотографировать достопримечательности своей малой родины;  - **собирать** информацию о выдающихся земляках по краеведческой литературе или с помощью интервьюирования;  - **оформлять** стенд, мультимедийную презентацию;  - **проводить** презентацию с демонстрацией фотографий, слайдов;  - **ухаживать** за памятниками;  - **помогать** взрослым в благоустройстве;  - **проводить** экскурсию в краеведческий ( городской, сельский, школьный) музей;  - **оценить** свои достижения в реализации проекта. |
| **Природа и рукотворный мир**  Объекты природы и предметы рукотворного мира. Наше отношение к миру. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **различать** объекты природы и предметы рукотворного мира;  - **работать в паре**: **классифицировать** объекты окружающего мира, **обозначать** их цветными фишками, осуществлять **контроль и коррекцию**;  - **приводить** примеры объектов природы и предметов рукотворного мира, заполнять таблицу в рабочей тетради;  - **работать в группе**: обсуждать и **оценивать** отношение людей к окружающему миру, **отбирать** из списка необходимые слова для характеристики отношения к миру, **рассказывать** о своём отношении к окружающему;  - **обсуждать** название книги «Великан на поляне» и предисловие к ней;  - **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Наш адрес в мире**  Вселенная. Звезды и планеты. Земля – одна из планет. Разнообразие стран и народов на Земле. Наша страна – одна из стран мира, родной дом многих народов. Разнообразие городов и сел России. Наш город (село), родной край – наша малая родина.  **Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Где мы живем»**  Проверка знаний и умений. Формирование адекватной оценки своих достижений. | - **Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **определять** свой «адрес в мире»;  - **работать в паре: сравнивать** звёзды и планеты; **анализировать** схему в учебнике, **находить** на неё нашу планету, **называть** известные детям страны мира;  - **сопоставлять** образы родной страны с образами других уголков планеты, **узнавать** природные и рукотворные картины Отечества;  - **называть** свой домашний адрес;  - **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке;  - **выполнять** тестовые задания учебника;  **- оценивать** свои достижения и достижения других учащихся. |
| **Раздел «Природа» (20 ч)** | |
| **Неживая и живая природа**  Знакомство с целями и задачами раздела. Неживая и живая природа. Признаки живых существ в отличие от неживой природы. Связи между неживой и живой природой. | **- Понимать** учебные задачи раздела и данного урока, **стремиться** их выполнить;  - **классифицировать** объекты природы по существенным признакам;  - **различать** объекты неживой и живой природы; о**бозначать** объекты природы цветными фишками; осуществлять **контроль и коррекцию**;  - **приводить** примеры объектов живой и неживой природы; **заполнять** таблицу в рабочей тетради;  - **работать в паре: анализировать** существенные признаки живых существ; о**бсуждать** свои выводы, осуществлять **самопроверку**;  - **устанавливать** связи между живой и неживой природой;  - **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Явления природы**  Что такое явления природы. Явления неживой и живой природы. Сезонные явления. Измерение температуры воздуха, воды, тела человека. Термометр – прибор для измерения температуры. Виды термометров. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **работать в паре: различать** объекты и явления природы, **рассказывать** об изменениях, происходящих с природными объектами, как о природных явлениях;  - **приводить** **примеры** явлений неживой и живой природы, сезонных явлений;  - **анализировать** иллюстрации учебника, **определять** сезон по характерным природным явлениям;  - **рассказывать** (по своим наблюдениям) о сезонных явлениях в жизни дерева;  - **практическая работа: знакомиться** с устройством термометра, **проводить** **опыты** с термометром, **измерять** температуру воздуха, воды, тела человека и **фиксировать** результаты измерений;  - **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Что такое погода**  Погода и погодные явления. Условные метеорологические знаки для обозначения погодных явлений. Народные и научные предсказания погоды. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **наблюдать** и **описывать** состояние погоды за окном класса;  - **характеризовать** погоду как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра;  - **приводить примеры** погодных явлений (дождь, гроза, метель и др.);  - **работать в паре: составлять план** рассказа о погодных явлениях и **рассказывать** по этому плану;  - **составлять** научные и народные предсказания погоды;  - **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке;  - **работать со взрослыми: вести наблюдения** за погодой, **фиксировать** результаты в «Научном дневнике»; **использовать** для фиксации наблюдений метеорологические знаки; **составить** сборник народных примет своего народа (региона) о погоде, используя дополнительную литературу и интервьюируя взрослых членов семьи. |
| **В гости к осени (экскурсия)**  Наблюдения за осенними явлениями в неживой и живой природе. | **- Понимать** учебныезадачи экскурсии и стремиться её выполнить;  - **наблюдать** изменения в неживой и живой природе, **устанавливать** взаимозависимость между ними;  - **определять** природные объекты с помощью атласа - определителя «От земли до неба»;  - **оценивать** результаты своих достижений на экскурсии. |
| **В гости к осени (урок)**  Осенние явления в неживой и живой природе, их взаимосвязь. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стараться её выполнить;  - **работать в группе: знакомиться** по учебнику с осенними изменениями в неживой и живой природе, **выступать** с сообщениями по изученному материалу;  - **рассказывать** об осенних явлениях в неживой и живой природе родного края (на основе наблюдений);  - **сопоставлять** картины осени на иллюстрациях учебника с теми наблюдениями, которые были сделаны во время экскурсии; **прослеживать взаимосвязь** осенних явлений в живой природе с явлениями в неживой природе; **дополнять** сведения учебника и экскурсии своими наблюдениями над осенним трудом человека;  - **работать со взрослыми: вести наблюдения** в природе, **подготовить** фото рассказ или серию рисунков на тему «Красота осени»;  - **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Звёздное небо**  Созвездия Кассиопея, Орион, Лебедь. Зодиак. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стараться её выполнить;  - **находить** на рисунке знакомые созвездия;  - **сопоставлять** иллюстрацию учебника с описанием созвездий;  - **моделировать** созвездия Орион, Лебедь, Кассиопея;  - **знакомиться** по учебнику с зодиакальными созвездиями, осуществлять **самопроверку**;  - **работать со взрослым: наблюдать** звёздное небо, **находить** в нём изученные созвездия; **пользоваться** для поиска созвездий на небе атласом – определителем; **находить** информацию о зодиакальных созвездиях в дополнительной литературе, Интернете;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Заглянем в кладовые земли**  Горные породы и минералы. Гранит и его состав. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **практическая работа**: исследовать с помощью лупы состав гранита, рассматривать образцы полевого шпата, кварца и слюды;  **- различать** горные породы и минералы;  - **работать в паре:** с помощью атласа-определителя **приводить примеры** горных пород и минералов, **готовить** краткие сообщения о них;  - **читать и обсуждать** отрывок из книги А.Е. Ферсмана («Моя коллекция»);  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Про воздух и про воду (2 ч)**  Воздух. Значение воздуха для растений, животных и человека. Загрязнение воздуха. Охрана чистоты воздуха. Эстетическое воздействие созерцания неба на человека.  Вода, её распространение в природе. Значение воды для растений, животных и человека. Загрязнение воды. Охрана чистоты воды. Эстетическое воздействие водных просторов на человека. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стараться её выполнить;  - **рассказывать** о значении воздуха и воды для растений, животных и человека;  - **работать в паре: анализировать** схемы, показывающие источники загрязнения воздуха и воды;  - **описывать** эстетическое воздействие созерцания неба и водных просторов на человека;  - **наблюдать** небо за окном и **рассказывать** о нём, пользуясь освоенными средствами выразительности;  - **работать со взрослыми: находить** информацию об охране воздуха и воды в родном крае; **наблюдать** небо, водные пейзажи, **описывать** свои впечатления; **готовить** фоторассказы о красоте неба и воды;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Какие бывают растения**  Многообразие растений. Деревья, кустарники, травы. Лиственные и хвойные растения. Эстетическое воздействие растений на человека. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стараться её выполнить;  - **устанавливать** по схеме различия между группами растений;  - **работать в паре: называть и классифицировать** растения, осуществлять **самопроверку**;  - **приводить примеры** деревьев, кустарников, трав своего края;  - **определять** растения с помощью атласа-определителя;  - **оценивать** эстетическое воздействие растений на человека;  - **работать со взрослыми: наблюдать и готовить** рассказ (фоторассказ) о красоте растений;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Какие бывают животные**  Многообразие животных. Насекомые, рыбы, звери, земноводные, пресмыкающиеся. Зависимость строения животных от их образа жизни. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стараться её выполнить;  - **работать в паре: соотносить** группы животных и их существенные признаки;  - **работать в группе: знакомиться** с разнообразием животных, **находить** в рассказах новую информацию о них, **выступать** с сообщением;  - **сравнивать** животных (лягушек и жаб) на основании материала книги «Зелёные страницы», **выявлять зависимость** строения тела животного от его образа жизни;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Невидимые нити**  Связи в природе, между природой и человеком. Необходимость сохранения «невидимых» нитей | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стараться её выполнить;  - **устанавливать** взаимосвязи в природе: между неживой и живой природой, различными животными;  - **работать в паре: моделировать** изучаемые взаимосвязи; **выявлять** роль человека в сохранении или нарушении этих взаимосвязей;  - **читать и обсуждать** стихотворение Б. Заходера «Про всех на свете», **делать вывод** о необходимости бережного отношения к природе и сохранения природных связей;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Дикорастущие и культурные растения**  Дикорастущие и культурные растения, их различие. Разнообразие культурных растений. Легенды о растениях. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стараться её выполнить;  - **сравнивать и различать** дикорастущие и культурные растения, **обозначать** соответствующие рисунки цветными фишками, осуществлять **контроль и коррекцию**;  - **работать в группе: приводить примеры** дикорастущих и культурных растений; **классифицировать** культурные растения по определённым признакам;  - **находить** новую информацию в текстах о растениях, **обсуждать** материалы книги «Великан на поляне»;  - **сочинять и рассказывать** сказочную историю о дикорастущем или культурном растении (по своему выбору);  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Дикие и домашние животные**  Дикие и домашние животные, их сходство и различие. Значение для человека диких и домашних животных. Разнообразие домашних животных. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стараться её выполнить;  - **сравнивать** и **различать** диких и домашних животных, **обозначать** соответствующие рисунки цветными фишками, осуществлять **контроль и коррекцию**;  - **работать в группе: приводить примеры** диких и домашних животных, **моделировать** значение домашних животных для человека, **рассказывать** о значении домашних животных и уходе за ними;  - **находить** в тексте нужную информацию, **обсуждать** материалы книги «Зелёные страницы»;  - **сочинять и рассказывать** сказочную историю о диком или домашнем животном (по выбору);  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Комнатные растения**  Комнатные растения, их роль в жизни человека. Происхождение наиболее часто разводимых комнатных растений. Уход за комнатными растениями. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стараться её выполнить;  - **узнавать** комнатные растения на рисунках, осуществлять **самопроверку**;  - **работать в паре: определять** с помощью атласа-определителя комнатные растения своего класса, **находить** в атласе-определителе информацию о них;  - **оценивать** роль комнатных растений для физического и психологического здоровья человека;  - **практическая работа в группе: осваивать** приёмы ухода за комнатными растениями в соответствии с инструкцией;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Животные живого уголка**  Животные живого уголка: аквариумные рыбки, морская свинка, хомячок, канарейка, попугай. Особенности ухода за животными живого уголка. Роль содержания животных в живом уголке для физического и психического здоровья человека. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стараться её выполнить;  - **рассказывать** о животных живого уголка и уходе за ними;  - **работать в паре: определять** животных живого уголка с помощью атласа-определителя и учебник; **использовать** информацию из атласа-определителя для подготовки сообщения;  - **рассказывать** о своём отношении к животным живого уголка, **объяснять** их роль в создании благоприятной психологической атмосферы;  - **практическая работа в группе: осваивать** приёмы содержания животных живого уголка в соответствии с инструкциями; **характеризовать** предметы ухода за животными в зависимости от их назначения;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Про кошек и собак**  Кошки и собаки в доме человека. Породы кошек и собак. Роль кошек и собак в жизни человека. Уход за домашними животными. Ответственное отношение к содержанию домашних питомцев. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **определять** породы кошек и собак, пользуясь иллюстрациями учебника, атласом-определителем;  - **приводить примеры** пород собак с помощью атласа-определителя;  - **обсуждать** роль кошки и собаки в хозяйстве человека создании благоприятной психологической атмосферы в доме, **объяснять** необходимость ответственного отношения к домашнему питомцу;  - **работать в группе: использовать** тексты учебника как образец для выполнения заданий (**составлять** словесный портрет своего питомца, **извлекать** из дополнительной литературы нужную информацию, **составлять** общий план рассказа о домашнем питомце);  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Красная книга**  Необходимость создания Красной книги. Красная книга России и региональные Красные книги. Сведения о некоторых растениях и животных, внесённых в Красную книгу России. Меры по сохранению и увеличению численности растений и животных. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **работать в паре: выявлять** причины исчезновения изучаемых растений и животных; **предлагать и обсуждать** меры по их охране;  - **работать в группе: читать** тексты учебника и **использовать** полученную информацию для подготовки собственного рассказа о Красной книге; **составлять** общий план рассказа о редком растении и животном; **рассказывать** о редких растениях и животных по составленному плану;  - **работать со взрослыми: узнать,** какие растения и животные родного края внесены в Красную книгу; **подготовить** с помощью дополнительной литературы, Интернета сообщение о растении или животном из Красной книги России (по своему выбору);  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Будь природе другом. Проект «Красная книга, или Возьмём под защиту»**  Что угрожает природ. Правила друзей природы. Экологические знаки.  Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **работать в паре:** по схеме в учебнике **анализировать** факты, угрожающие живой природе, **рассказывать** о них;  - **знакомиться** с Правилами друзей природы и экологическими знаками, **договариваться** о соблюдении этих правил; **предлагать** аналогичные правила, **рисовать** условные знаки к ним;  - **читать и обсуждать** рассказы Ю. Аракчеева «Сел в траве кузнечик»;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке.  В ходе выполнения проекта дети учатся:  - **распределять** обязанности по выполнению проекта;  - **извлекать** информацию из различных источников;  - **готовить** рисунки и фотографии;  - **составлять** собственную Красную книгу;  - **презентовать** Красную книгу с использованием подготовленных наглядных материалов;  - **оценивать** свои достижения в выполнении проекта. |
| **Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Природа»**  Проверка знаний и умений. Формирование адекватной оценки своих достижений. | - **Выполнять** тестовые задания учебника;  - **оценивать** правильность/неправильность предложенных ответов;  - **оценивать** бережное или потребительское отношение к природе;  - **формировать** адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами. |
| **Раздел «Жизнь города и села» (10 ч)** | |
| **Что такое экономика**  Экономика и её составные части: сельское хозяйство, промышленность, строительство, транспорт, торговля. Связи между составными частями экономики. Экономика родного края. Деньги. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **рассказывать** об отраслях экономики по предложенному плану;  - **работать в паре: анализировать** взаимосвязи отраслей экономики при производстве определённых продуктов; **моделировать** взаимосвязи отраслей экономики самостоятельно предложенным способом; **извлекать** из различных источников сведения об экономике и важнейших предприятиях региона и своего города (села) и **готовить** сообщения;  - **читать** предложенный текст, **находить** в нём ответы на поставленные вопросы, **формулировать** собственные вопросы к тексту, **оценивать** ответы одноклассников;  - **определять** по фотографии деньги разных стран;  - **работать со взрослыми: находить** в дополнительной литературе информацию о деньгах разных стран, **готовить** сообщение;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Из чего что сделано**  Использование природных материалов для изготовления предметов. Простейшие производственные цепочки: во что превращается глина, как рождается книга, как делают шерстяные вещи. Уважение к труду людей. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **классифицировать** предметы по характеру материала, **обозначать** соответствующие иллюстрации цветными фишками, осуществлять **контроль и коррекцию**;  - **работать в группе**: по рисункам учебника **прослеживать** производственные цепочки, **моделировать** их, **составлять рассказ**, **приводить** другие примеры использования природных материалов для производства изделий;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Как построить дом**  Представление о технологии строительства городского и сельского домов. Строительные машины и материалы. Виды строительной техники в зависимости от назначения. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **рассказывать** (по своим наблюдениям) о строительстве городского и сельского домов;  - **работать в паре: сравнивать** технологию возведения многоэтажного городского дома и одноэтажного сельского; **узнавать** на иллюстрациях учебника строительные машины и строительные материалы, **объяснять** их назначение, проводить **самопроверку**, **рассказывать** о строительных объектах в своём городе (селе);  - **читать** текст учебника, **находить** названные в нём машины на рисунке, **рассказывать** о строительных машинах, пользуясь информацией учебника, **предлагать** вопросы к тексту, **оценивать** ответы одноклассников;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Какой бывает транспорт**  Виды транспорта. Первоначальные представления об истории развития транспорта. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стараться её выполнить;  -**работать в паре: классифицировать** средства транспорта (предлагать варианты классификации, **анализировать** схемы и **выделять** основания для классификации, **приводить примеры** транспортных средств каждого вида);  - **узнавать** по фотографиям транспорт служб экстренного вызова, **соотносить** его с номерами телефонов экстренного вызова, **обозначать** соответствие стрелками из цветной бумаги, осуществлять **контроль и коррекцию**; **запомнить** номера телефонов экстренного вызова 01, 02, 03;  - **работать в группе: рассказывать** об истории водного и воздушного транспорта, используя информацию из учебника и дополнительных источников, **составлять** общий план рассказа об истории различных видов транспорта;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Культура и образование**  Учреждения культуры (музей, театр, цирк, выставочный зал, концертный зал, библиотека) и образования (школа, лицей, гимназия, колледж, университет, консерватория), их роль в жизни человека и общества. Разнообразие музеев. Первый музей России - Кунсткамер | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **различать** учреждения культуры и образования, **узнавать** их по фотографиям, **приводить** **примеры**, в том числе в своём регионе;  - **извлекать** из текста учебника нужную информацию, **предлагать** вопросы к тексту, **отвечать** на вопросы одноклассников;  - **обсуждать** роль учреждений культуры и образования в нашей жизни;  - **работать со взрослыми:** **посещать** музеи и **рассказывать** о них; с помощью Интернета **совершать виртуальную экскурсию** в любой музей (по своему выбору);  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Все профессии важны. Проект «Профессии»**  Разнообразие профессий, их роль в экономике и в жизни людей.  Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **рассказывать** о труде людей известных детям профессий, о профессиях своих родителей и старших членов семьи, о том, кем бы детям хотелось стать;  - **работать в паре: определять** названия профессий по характеру деятельности и **находить** их представителей на фотографиях;  - **обсуждать** роль людей различных профессий в нашей жизни;  - **читать и обсуждать** рассказ «Кто сделал хлеб», **устанавливать** взаимосвязь труда людей разных профессий;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке.  В ходе выполнения проекта дети учатся:  - **распределять** обязанности по подготовке проекта;  - **интервьюировать** респондентов об особенностях их профессий;  - **подбирать** фотографии их семейных архивов;  - **составлять** рассказы о профессиях родных и знакомых;  - **собирать** материал в «Большую книгу профессий»;  - **презентовать** работы;  - **оценивать** результаты выполнения проекта. |
| **В гости к зиме (экскурсия)**  Наблюдения над зимними явлениями в неживой и живой природе | **- Понимать** учебнуюзадачу экскурсии и стремиться её выполнить;  - **наблюдать** над зимними погодными явлениями;  - **обсуждать** зимние явления в неживой природе в прошедшие дни;  - **исследовать** пласт снега, чтобы пронаблюдать его состояние в зависимости от чередования оттепелей, снегопадов и морозов;  - **определять** деревья по их силуэтам и описаниям в атласе-определителе;  - **распознавать** осыпавшиеся на снег плоды и семена растений и следы животных;  - **наблюдать** поведение зимующих птиц;  - ф**ормулировать** выводы по материалу экскурсии;  - **оценивать** свои достижения и поведение во время экскурсии. |
| **В гости к зиме (урок)**  Зимние явления в неживой и живой природе | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **обобщать** наблюдения над зимними природными явлениями, проведенными во время экскурсии и в предшествующие дни зимы;  -**работать в группе:** знакомиться по материалам учебника с изменениями в неживой и живой природе зимой, **готовить сообщения и выступать** с ними;  - **формулировать** правила безопасного поведения на улице зимой;  - **обсуждать** правила охраны природы зимой по материалам книги «Великан на поляне»;  - **работать со взрослыми: вести наблюдения** в природе, **фиксировать** их в «Научном дневнике», **готовить** фоторассказ или серию рисунков на тему «Красота зимы»; **подкармливать** зимующих птиц;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Жизнь города и села»**  Проверка знаний и умений. Формирование адекватной оценки своих достижений | **- Выполнять** тестовые задания учебника;  - **оценивать** правильность/неправильность предложенных ответов;  - **формировать** адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами. |
| **Презентация проектов «Родной город (село)», «Красная книга, или Возьмём под защиту», «Профессии»**  Представление результатов проектной деятельности. Формирование адекватной оценки своих достижений. | **- Выступать** с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами;  **- обсуждать** выступления учащихся;  - **оценивать** свои достижения и достижения других учащихся. |
| **Раздел «Здоровье и безопасность» (9 ч)** | |
| **Строение тела человека**  Знакомство с целями и задачами раздела. Внешнее и внутреннее строение тела человека. Местоположение важнейших органов и их работа. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **работать в группе: называть и показывать** внешние части тела человека; **определять** на рисунке учебника или на муляже положение внутренних органов человека; **моделировать** внутреннее строение тела человека;  - **работа в паре:** **извлекать** из текста учебника информацию о строении и работе внутренних органов человека, **предлагать** вопросы по содержанию текста, **оценивать** ответы одноклассников;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Если хочешь быть здоров**  Режим дня второклассника. Правила личной гигиены. Режим питания и разнообразие пищи. Уход за зубами. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **рассказывать** о своём режиме дня; **составлять** рациональный режим дня школьника;  - **обсуждать** сбалансированное питание школьника;  - **работать в паре: различать** продукты растительного и животного происхождения, осуществлять **самопроверку**;  - **формулировать** правила личной гигиены; **характеризовать** назначение предметов гигиены, **выделять** среди них те, которые у каждого человека должны быть собственными;  **- демонстрировать** умения чистить зубы, полученные в 1 классе, на основе текста учебника **дополнять** правила ухода за зубами;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Берегись автомобиля!**  Правила безопасного поведения на улицах и дорогах (сигналы светофора, дорожные знаки перехода улицы). | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **моделировать** сигналы светофоров; **характеризовать** свои действия как пешехода при различных сигналах;  - **работа в паре: соотносить** изображения и названия дорожных знаков, **обозначать** соответствие стрелками из цветной бумаги, осуществлять **контроль и коррекцию;**  - **выбирать и отмечать** фишками дорожные знаки, встречающиеся на пути в школу;  - **формулировать**, пользуясь рисунком учебника, правила движения на загородной дороге, осуществлять **самопроверку;**  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Школа пешехода**  Освоение правил безопасности пешехода. Практическая работа не пришкольном участке или на полигоне ГИБДД (ДПС) | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **работа в группе: формулировать** правила безопасности на основе прочитанных рассказов;  - **практическая работа: учиться** соблюдать изученные правила безопасности под руководством учителя или инструктора ДПС;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Домашние опасности**  Правила безопасного поведения в быту | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **объяснять** с опорой на иллюстрации учебника потенциальную опасность бытовых предметов и ситуаций;  - **работать в группе:** на основе текста учебника **формулировать** правила безопасного поведения в быту, **моделировать** их с помощью условных знаков, **узнавать («расшифровывать»)** правила по предложенным в учебнике знакам, сравнивать свои знаки с представленными в учебнике;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Пожар**  Правила противопожарной безопасности. Вызов пожарных по телефону. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **характеризовать** пожароопасные предметы (раскалённые предметы, воспламеняющи- еся вещества, открытый огонь);  - **запомнить** правила предупреждения пожара;  - **моделировать** вызов пожарной охраны по обычному и мобильному телефону, по номеру МЧС;  - **работать в паре: рассказывать** о назначении предметов противопожарной безопасности; **читать и обсуждать** рассказ «Горит костёр» в книге «Великан на поляне»;  - **работать со взрослыми: находить** в Интернете информацию о работе пожарных **готовить** сообщение;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **На воде и в лесу**  Правила безопасного поведения на воде и в лесу | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **характеризовать** потенциальные опасности пребывания у воды и в лесу;  - **запомнить** правила поведения во время купания;  - **работать в паре: различать** съедобные и ядовитые грибы, **обозначать** их на рисунке фишками разного цвета, осуществлять **контроль и коррекцию**;  - **находить** нужную информацию в книге «Зелёные страницы» (рассказ «Коварные двойники»);  **- определять** с помощью атласа-определителя жалящих насекомых, осуществлять **самопроверку;**  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Опасные незнакомцы**  Опасные ситуации при контактах с незнакомыми людьми. Вызов милиции по телефону. Действия в ситуациях «Потерялась», «Мамина подруга» и аналогичных | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **характеризовать** потенциальные опасности при контактах с незнакомыми людьми (с опорой на иллюстрации учебника); **предлагать и обсуждать варианты** поведения в подобных ситуациях, **запомнить** правила поведения при контактах с незнакомцами;  - **моделировать** звонок по телефону (обычному и мобильному) в милицию и МЧС;  - **работать в группе:** по материалам учебника **осваивать** правила поведения в ситуациях «Потерялась», «Мамина подруга» и аналогичных, **моделировать** их в ходе ролевых игр;  - **работать со взрослыми: обсуждать** другие опасные ситуации, связанные с незнакомыми людьми, сочинять об этом рассказ по аналогии с рассказами в учебнике;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Здоровье и безопасность»**  Проверка знаний и умений. Формирование адекватной оценки своих достижений. | **- Выполнять** тестовые задания учебника;  - **оценивать** правильность/неправильность предложенных ответов;  - **формировать** адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами. |
| **Раздел «Общение» (7 ч)** | |
| **Наша дружная семья**  Знакомство с целями и задачами раздела. Семья как единство близких людей. Культура общения в семь. Нравственные аспекты взаимоотношений в семье. | **- Понимать** учебныезадачи при изучении материала раздела «Общение» и данного урока и стремиться её выполнить;  - **рассказывать** по рисунку и фотографиям учебника о семейных взаимоотношениях, о семейной атмосфере, общих занятиях;  - **формулировать** понятие «культура общения»;  - **обсуждать** роль семейных традиций для укрепления семьи;  - **моделировать** ситуации семейного чтения и семейных обедов;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Проект «Родословная»**  Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы. | В ходе выполнения проекта дети учатся:  - **интервьюировать** родителей о представителях старшего поколения, их именах, отчествах, фамилиях:  - **отбирать** фотографии из семейного архива (желательно отсканировать в едином формате);  - **составлять** родословное древо семьи;  - **презентовать** свой проект с демонстрацией родословного древа;  - **оценивать** свои достижения. |
| **В школе**  Классный и школьный коллектив. Совместная учёба, игры, отдых.  Этика общения с одноклассниками, учителями и руководством школы. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **рассказывать** о своём школьном коллективе, совместных мероприятиях в классе, школе;  - **обсуждать** вопрос о культуре общения в школе;  - **формулировать** правила общения с одноклассниками и взрослыми в стенах школы и вне её;  - **оценивать** с нравственных позиций формы поведения, которые допустимы или недопустимы в школе и других общественных местах;  - **моделировать** различные ситуации общения на уроке и переменах;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Правила вежливости**  Правила этикета в общении. Формулы приветствия и прощания. Этикет общения по телефону. Правила поведения в общественном транспорте. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **обсуждать**, какие формулы вежливости имеются в русском языке и как они применяются в различных ситуациях общения;  - **формулировать** правила поведения в общественном транспорте и в общении мальчика с девочкой, мужчины с женщиной;  - **практическая работа:** **моделировать** ситуации общения в различных ситуациях;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Ты и твои друзья**  Правила поведения в гостях. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **обсуждать** морально-этические аспекты дружбы на примере пословиц народов России;  - **обсуждать** проблему подарка в день рождения друга;  - **обсуждать** правила поведения за столом;  - **моделировать** правила поведения за столом;  - **формулировать** правила этикета в гостях;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Мы – зрители и пассажиры**  Правила поведения в общественных местах (в театре, кинотеатре, консерватории, в общественном транспорте) | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  **- обсуждать** правила поведения в театре (кинотеатре, консерватории) **и формулировать** их,возражая Советам Попугая;  - **обсуждать** правила поведения в общественном транспорте (автобусе, троллейбусе, трамвае, метро) и **формулировать** их на основе иллюстраций учебника;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Общение»**  Проверка знаний и умений. Формирование адекватной оценки своих достижений. | **- Выполнять** тестовые задания учебника;  - **оценивать** правильность/неправильность предложенных ответов;  - **формировать** адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами. |
| **Раздел «Путешествия» (18 ч)** | |
| **Посмотри вокруг**  Знакомство с целями и задачами раздела. Горизонт. Линия горизонта. Стороны горизонта. Форма земли. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  **- сравнивать** фотографии в учебнике**, находить** линию горизонта;  **- различать** стороны горизонта, **обозначать** их на схеме;  - **работать в паре: находить** на схеме и **называть** указанные стороны горизонта, **моделировать** стороны горизонта;  - **анализировать** текст учебника, на его основе **объяснять** различия внешнего вида нашей планеты, **сопоставлять** вид Земли с самолёта с видом Земли из космоса, **формулировать** вывод о форме Земли;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Ориентирование на местности (2 ч)**  Что такое ориентирование на местности. Ориентиры. Ориентирование по компасу, солнцу, местным природным признакам. Компас - прибор для определения сторон горизонта. Как пользоваться компасом. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  **- работать в паре: находить** ориентиры на рисунке учебника, по дороге от дома до школы, в своём городе (селе);  - **практическая работа в паре: знакомиться** с устройством компаса и правилами работы с ним, **осваивать** приёмы ориентирования по компасу;  - **знакомиться** со способами ориентирования по солнцу, по местным природным признакам;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Формы земной поверхности**  Равнины и горы. Холмы и овраги. Красота гор. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  **- сопоставлять** фотографии равнины и гор для выявления существенных признаков этих форм земной поверхности; **анализировать** цветовое обозначение равнин и гор на глобусе;  - **работать в паре: сравнивать** по схеме холм и гору, **осуществлять самопроверку** с помощью текста учебника; **характеризовать** (на основе наблюдений) поверхность своего края;  - **описывать** красоту гор (на основе фотографий в учебнике, рассказа Н.И. Сладкова, личных впечатлений);  - **работать со взрослыми: составлять** фоторассказ на тему «Красота гор»;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Водные богатства**  Водные богатства нашей планеты: океаны, моря, озёра, реки, каналы, пруды, водохранилища. Части реки. Водные богатства родного края. Красота моря. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  **- различать** водоёмы естественного и искусственного происхождения, **узнавать** их по описанию;  - **работать в паре: анализировать** схему частей реки, **рассказывать** о частях реки по схеме, осуществлять **самопроверку**; на основе наблюдений **рассказывать** о водных богатствах своего края;  - **обсуждать** эстетическое воздействие моря на человека (по рассказу К.Д. Ушинского, фотографиям в учебнике, личным впечатлениям);  - **работать со взрослыми: составлять** фоторассказ на тему «Красота моря»;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **В гости к весне (экскурсия)**  Наблюдения над весенними явлениями природы. | **- Понимать** учебнуюзадачу экскурсии и стремиться её выполнить;  - **наблюдать** за состоянием погоды, таянием снега, появлением зелени, цветением растений, появлением первых птиц и т.д., используя при этом атлас- определитель «От земли до неба»  - ф**ормулировать** выводы о весенних явлениях природы, воздействии пробуждения природы на человека;  - **оценивать** свои достижения на экскурсии. |
| **В гости к весне (урок)**  Весенние явления в неживой и живой природе. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  **- рассказывать** о своих весенних наблюдениях в природе родного края;  - **работать в группе: знакомиться** по учебнику с изменениями в неживой и живой природе весной; **находить** в книге «Зелёные страницы» информацию на заданную тему, **различать** известную и новую для себя информацию; **узнавать** перелётных птиц на рисунке, осуществлять **самопроверку; выступать** с сообщением в классе;  - **моделировать** взаимосвязи весенних явлений в неживой и живой природе;  - **работать со взрослыми: наблюдать** весенние явления в природе, **фиксировать** результаты наблюдений в рабочей тетради, **составлять** фоторассказ или **выполнять** серию рисунков на тему «Красота весны»;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Россия на карте**  Что такое карта. Изображение территории России на карте. Как читать карту. Правила показа объектов на настенной карте. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  **- сравнивать** изображение России на глобусе и карте;  - **работать в паре: соотносить** пейзажи России на фотографиях учебника с местоположением их на физической карте России, **обозначать** их фишками с соответствующими номерами;  - **практическая работа:** **осваивать** приёмы чтения карты (определение сторон горизонта, форм земной поверхности, других объектов с помощью условных знаков);  - учиться правильно **показывать** объекты на настенной карте;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Проект «Города России»**  Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы | В ходе работы над проектом дети учатся:  **- распределять** обязанности по выполнению проекта;  - в дополнительной литературе и Интернете **находить** сведения об истории и достопримечательностях избранного для исследования города;  - **составлять** **презентацию** своего исследования, снабдив её фотографиями (открытками, слайдами);  - **презентовать** свои проекты (выполненные в паре, группе);  - **оценивать** достижения свои и товарищей;  - **оформлять** стенд «Города России» |
| **Путешествие по Москве**  Москва – столица нашей Родины. Первоначальные сведения об истории основания города. План Москвы. Герб Москвы. Основные достопримечательности столицы. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  **- находить** Москву на карте России; **знакомиться** с планом Москвы, **находить** на нём достопримечательности столицы;  - **работать в паре: соотносить** фотографии достопримечательностей Москвы с собственными наблюдениями, отмечать фишками знакомые объекты, **описывать** достопримечательности по фотографиям и своим впечатлениям;  - **отличать** герб Москвы от гербов других городов;  - **работать со взрослыми: совершить** виртуальную экскурсию по Москве с помощью Интернета;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Московский Кремль**  Московский Кремль – символ нашей Родины. Достопримечательности Кремля и Красной площади. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **обсуждать** значение Кремля для каждого жителя России;  - **работать в паре: находить** на фотографии в учебнике достопримечательности Кремля, **рассказывать** о них по фотографии; **извлекать** из дополнительной литературы информацию о достопримечательностях Кремля и **готовить сообщения** по предложенному плану;  - **читать** текст учебника, **находить** в нём сведения из истории Кремля в соответствии с предложенными вопросами; **сопоставлять** современный облик Кремля с видами Кремля в прошлом на картинах А. Васнецова;  - **рассказывать** о Красной площади по фотографиям в учебнике и своим впечатлениям;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Город на Неве**  Санкт- Петербург – северная столица России. Герб и план города, архитектурные памятники. Памятник Петру 1, история его создания. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  **- находить** Санкт-Петербург на карте России; **знакомиться** с планом Санкт-Петербурга, **находить** на нём достопримечательности города;  - **работать в паре: соотносить** фотографии достопримечательностей Санкт-Петербурга с собственными наблюдениями, **отмечать** фишками знакомые объекты, **описывать** достопримечательности по фотографиям и своим впечатлениям; **рассказывать** по приведённому образцу об одной из достопримечательности Санкт-Петербурга с использованием дополнительной литературы;  - **отличать** герб Санкт-Петербурга от гербов других городов;  - **работать со взрослыми: совершать** виртуальную экскурсию по Санкт-Петербургу с помощью Интернета;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Путешествие по Оке**  Старинные русские города, расположенные на реке Оке: Орёл, Калуга, Таруса, Серпухов, Пущино, Коломна, Рязань, Муром, Нижний Новгород. Приокско-Террасный заповедник | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  **- прослеживать** по схеме, какие старинные города расположены на Оке, **перечислять** их в направлении от истока реки к устью;  - **рассказывать** по фотографиям в учебнике о достопримечательностях городов на Оке; **рассказывать** по личным впечатлениям о городах России, в которых удалось побывать;  - **работать в группе: готовить сообщение** об одном или двух городах на Оке, пользуясь учебником и другими источниками информации;  - **моделировать** в виде схемы, чем знаменит каждый из городов на Оке;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Путешествие по планете**  Карта мира. Океаны и материки (континенты), их изображения на карте | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  **- сравнивать** глобус и карту мира; находить, **называть и показывать** на глобусе и карте мира океаны и материки;  - **работать в паре: соотносить** фотографии, сделанные на разных материках, с местоположением этих районов на карте мира, **обозначать** их фишками с соответствующими номерами;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Путешествие по материкам**  Особенности природы и жизни людей на разных материках. Части света: Европа и Азия. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  **- находить** материки на карте мира;  - **работать в группе: знакомиться** с особенностями материков с помощью учебника и других источников информации; **готовить сообщения** и **выступать** с ними перед классом;  - **предлагать** вопросы по содержанию сообщений, **оценивать** ответы одноклассников;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Страны мира. Проект «Страны мира»**  Физические и политические карты. Политическая карта мира. Знакомство с некоторыми странами.  Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы. | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  **- сравнивать** физическую и политическую карты мира;  **- находить и показывать** на политической карте мира территорию России, другихстран;  **- работать в паре: соотносить** фотографии достопримечательностей отдельных стран с местоположением этих стран на политической карте; **обозначать** эти страны фишками; **рассказывать** по фотографиям о том, что можно увидеть в разных странах; с помощью карты **приводить примеры** стран, расположенных на разных материках;  - пользуясь дополнительной литературой, **определять**, каким странам принадлежат представленные флаги;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке.  В ходе выполнения проекта дети учатся:  - **распределять** обязанности по выполнению проекта;  - **готовить** сообщения (индивидуальные, в парах, в группах) о выбранных странах;  - **подбирать** фотографии достопримечательностей (открытки, слайды);  - **презентовать** свои исследования с демонстрацией иллюстраций;  - **оценивать** свои достижения в выполнении проекта |
| **Впереди лето**  Летние явления в неживой и живой природе. Разнообразие растений и животных, доступных для наблюдений в летнее время. Красота животных | **- Понимать** учебнуюзадачу урока и стремиться её выполнить;  - **определять** цветущие летом травы, насекомых и других животных с помощью атласа-определителя «От земли до неба», осуществлять **самопроверку;**  - **читать и обсуждать** рассказ «Разговор в лесу» в книге «Великан на поляне», **разыгрывать сценку** по этому рассказу;  - **приводить примеры** летних явлений в неживой и живой природе;  - **рассказывать** о красоте животных по своим наблюдениям;  - **работать со взрослыми:** за лето **подготовить** фоторассказы или **выполнить** рисунки по темам «Красота лета», «Красота животных»;  - ф**ормулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Проверим себя и оценим свои достижения по Разделу «Путешествия»**  Проверка знаний и умений. Формирование адекватной оценки своих достижений | **- Выполнять** тестовые задания учебника;  - **оценивать** правильность/неправильность предложенных ответов;  - **формировать** адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами. |
| **Презентация проектов «Родословная», «Города России», «Страны мира»**  Представление результатов проектной деятельности. Формирование адекватной оценки своих достижений | **- Выступать** с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами;  - **обсуждать** выступления учащихся;  - **оценивать** свои достижения и достижения других учащихся. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тематическое планирование** | **Характеристика деятельности учащихся** |
| **3 класс** (68 ч) | |
| **Раздел «Как устроен мир» (6 ч)** | |
| **Природа**  Разнообразие природы. Как классифицируют объекты природы. Биология – наука о живой природе. Царства живой природы (растения, животные, грибы, бактерии). Ценность природы для людей | * **Знакомиться** с учебником и учебными посо­биями по курсу «Окружающий мир» для 3 клас­са, с целями и задачами раздела «Как устроен мир»; * **понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить; * **доказывать,** пользуясь иллюстрацией учеб­ника, что природа удивительно разнообразна; **раскрывать** ценность природы для людей; * **работать в паре: анализировать** текст учебника, **извлекать** из него необходимую ин­формацию; **сравнивать** объекты неживой и живой природы по известным признакам; **пред­лагать** задание к рисунку учебника и **оцени­вать** ответы одноклассников; **классифициро­вать** объекты живой природы, осуществлять **самопроверку;**   **формулировать** выводы из изученного мате­риала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оцени­вать** достижения на уроке. |
| **Человек**  Человек — часть природы. Отличия человека от других живых существ. Внутренний мир челове­ка. Ступеньки познания человеком окружающего мира | * **Понимать** учебную задачу урока и стремить­ся её выполнить; * **находить сходство** человека и живых су­ществ и **отличия** его от животных; * **различать** внешность человека и его внутрен­ний мир; **анализировать** проявления внутреннего мира человека в его поступках, внешности, взаи­моотношениях с людьми, отношении к природе; **оценивать** богатство внутреннего мира человека; * **работать в паре: наблюдать** и **описывать** про­явления внутреннего мира человека; **обсуждать,** как возникают богатства внутреннего мира челове­ка; * **моделировать** ступени познания человеком окружающего мира в ходе ролевых игр;   **формулировать** выводы из изученного мате­риала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оцени­вать** достижения на уроке |
| **Проект «Богатства, отданные людям»**  Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий,  обсуждение способов и сроков работы | В ходе выполнения проекта дети учатся:   * **определять** цель проекта; * **распределять обязанности** по проекту в груп­пах; * **собирать материал** в дополнительной крае­ведческой литературе, музее, в ходе интервью, в Интернете;   - **подбирать** иллюстративный материал (фотографии, открытки, слайды), **изготавливать** недостающие иллюстрации (фотографии, рисунки), **оформлять** стенд;  - **презентовать** проект;  - **оценивать** результаты работы |
| **Общество**  Человек как член общества. Человечество. Семья как часть общества. Народ как часть общества, многообразие народов Земли. Страна (государство).  Символы государства. Глава государства.  Представление о гражданстве. Мы — граждане  России | — **Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — **определять** место человека в мире;  — **характеризовать** семью, народ, государство как части общества;  — **обсуждать** вопрос о том, почему семья является важной частью общества;  — **сопоставлять** формы правления в государствах мира;  — **работать в группе: анализировать таблицу** с целью извлечения необходимой информации; **описывать** по фотографиям достопримечательности разных стран; **соотносить** страны и народы, осуществлять **самопроверку**; **рассуждать** о многообразии и единстве стран и народов в современном мире;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Что такое экология**  Экология как наука о связях между живыми существами  и окружающей средой, её роль в жизни  человека и общества. Экологические связи,  их разнообразие | — **Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — **анализировать** текст учебника с целью обнаружения взаимосвязей в природе, между природой и человеком, **прослеживать** по схеме обнаруженные взаимосвязи, **рассказывать** о них, опираясь на схему;  — **работать в паре: анализировать** схемы учебника и с их помощью **классифицировать** экологические связи; **приводить примеры** взаимосвязей живого и неживого, растений и животных, человека и природы**; описывать** окружающую среду для природных объектов и человека; **моделировать** связи организмов с окружающей средой, **обсуждать** и **оценивать** предложенные модели;  — формулировать выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Природа в опасности!**  Положительное и отрицательное влияние человека на природу. Морская корова, странствующий голубь — примеры животных, исчезнувших по вине человека. Охрана природы. Заповедники и национальные парки — особо охраняемые природные территории | — **Понимать** учебную задачу и стремиться её выполнить;  **— устанавливать причинно-следственные связи** между поведением людей, их деятельностьюи состоянием окружающей среды; **различать** положительное и отрицательное влияниечеловека на природу; **сравнивать** заповедники и  национальные парки как виды особо охраняемых природных территорий;  — **работать в группе: сопоставлять** (по фотографиям в учебнике) примеры отрицательного и положительного воздействия человека на природу; **рассуждать** о том, почему люди не могут полностью прекратить использование природных богатств; **объяснять,** какое отношение к природе можно назвать ответственным, **приводить примеры** такого отношения из современной жизни;  — **моделировать** в виде схемы воздействие человека на природу;  — **обсуждать,** как каждый может помочь природе;  — **работать со взрослыми: готовить сообщение** о заповедниках и национальных парках в своём регионе, о природоохранных мероприятиях в своём городе (селе); **участвовать** в природоохранной деятельности;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Раздел «Эта удивительная природа» (18 ч)** | |
| **Тела, вещества, частицы**  Знакомство с целями и задачами раздела. Тела,  вещества, частицы. Естественные и искусственные  тела. Твёрдые, жидкие, газообразные вещества | — **Понимать** учебные задачи раздела и данного урока и стремиться их выполнить;  — **характеризовать** понятия «тела», «вещества», «частицы»;  — **классифицировать** тела и вещества, **приводить примеры** естественных и искусственныхтел, твёрдых, жидких и газообразных веществ;  — **наблюдать** опыт с растворением вещества, **высказывать предположения**, объясняющие результат опыта, **доказывать** на основе опыта, что тела и вещества состоят из частиц;  — **работать в группе: проверять** с помощью учебника правильность приведенных утверждений; **различать** тела и вещества, осуществлять **самопроверку**;  **моделировать** процесс растворения, а также расположение частиц в твёрдом, жидком  и газообразном веществах;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Разнообразие веществ**  Разнообразие веществ в окружающем мире. Химия— наука о веществах. Наиболее распространённые в быту вещества (соль, сахар, крахмал, кислоты). Обнаружение крахмала в продуктах. Кислотные дожди | — **Понимать** учебную задачу и стремиться её выполнить;  — **наблюдать** и **характеризовать** свойства поваренной соли, сахара, крахмала, кислоты;  — **практическая работа: ставить опыты** по обнаружению крахмала в продуктах питания, **использовать** лабораторное оборудование, **фиксировать** результаты исследования в рабочей тетради;  — **работать в паре: описывать** изучаемые вещества по предложенному плану; использовать информацию из текста учебника для объяснения содержания рисунков;  — **работать со взрослыми: различать** сахар, соль, крахмал по характерным признакам;  — **формулировать** выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке |
| **Воздух и его охрана**  Воздух как смесь газов. Свойства воздуха. Источники загрязнения воздуха. Охрана чистоты воздуха | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **анализировать** схему (диаграмму) с целью определения состава воздуха;  — **исследовать** с помощью опытов свойства воздуха; **различать** цель опыта, ход опыта, вывод; **фиксировать** результаты исследования в рабочей тетради;  — **работать в паре: объяснять** свойства воздуха, используя знания о частицах; осуществлять **самопроверку; извлекать** из текста учебника информацию в соответствии с заданием;  — **работать со взрослыми: интервьюировать** взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Вода**  Вода как вещество. Значение воды для жизни на Земле. Свойства воды | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **практическая работа: исследовать** по инструкции учебника свойства воды (**определять и** **называть** цель каждого опыта, устно **описывать** его ход, **формулировать** выводы и **фиксировать** их в рабочей тетради);  — **работать в паре: находить** главные мысли учебного текста, **раскрывать** их, используя информацию из текста; **анализировать** схемы учебника и **применять** их для объяснения свойств воды; **рассказывать** об использовании в быту воды как растворителя, **сравнивать** свой ответ с ответами одноклассников, **обобщать** информацию;  — **работать со взрослыми: проводить** мини-исследование об использовании питьевой воды в семье;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Превращения и круговорот воды**  Три состояния воды. Круговорот воды в природе | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  - **высказывать предположения** о состояниях воды в природе; **различать** три состояния воды;  - **наблюдать** в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, **формулировать** на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении дождя;  - **работать в паре: анализировать** рисунок – схему, **объяснять** с его помощью особенности образования льда; **рассказывать** по схеме о круговороте воды в природе, осуществлять **взаимопроверку; моделировать** кругооборот воды в природе, осуществлять **самопроверку;**  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Берегите воду!**  Использование воды человеком. Источники загрязнения воды. Меры по охране чистоты воды и её экономному использованию | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  - **высказывать предположения** о том, почему нужно беречь воду**; находить** и **использовать** при ответе на вопрос цифровые данные из учебника;  - **работать в паре: извлекать** из текста учебника информацию в соответствии с заданием; **анализировать** схему в учебнике, **сопоставлять** полученные сведения с информацией из текста; **рассматривать** фотодокументы и **высказывать** соответствующие суждения; **моделировать** в виде динамической схемы источники загрязнения воды, **рассказывать** о загрязнении воды с помощью модели; **обсуждать** способы экономного использования воды;  — **работать со взрослыми: интервьюировать** взрослых о мерах по охране чистоты воды в родном городе (селе);  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Как разрушаются камни**  Процесс разрушения горных пород в природе,  его причины и последствия | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **высказывать предположения** о причинах разрушения горных пород в природе;  — **наблюдать** процесс расширения твёрдых тел в ходе учебного эксперимента; **моделировать** в виде схемы увеличение расстояний между частицами твёрдых тел при нагревании и уменьшение — при охлаждении;  — **характеризовать** процесс разрушения горных пород в результате нагревания, охлаждения, замерзания воды в трещинах и укоренения растений в них;  **— работать со взрослыми: наблюдать и фотографировать** в природе проявления разрушения горных пород, **готовить рассказ** на основе наблюдений;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Что такое почва**  Почва как верхний плодородный слой земли.  Состав почвы. Значение плодородия почвы для  жизни растений. Животные почвы. Образование и разрушение почвы. Охрана почвы | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **анализировать** рисунок учебника по предложенным заданиям и вопросам;  — **высказывать предположения** (гипотезы) о том, почему почва плодородна, обосновывать их;  — **практическая работа: исследовать** состав почвы в ходе учебного эксперимента**, использовать** полученные данные для проверки выдвинутых гипотез;  — **анализировать** схему связей почвы и растения; на основе схемы **моделировать** связи почвы и растений;  — **обсуждать** вопрос о взаимосвязи живого и неживого в почве;  — **характеризовать** процессы образования и разрушения почвы; **характеризовать** меры по охране почвы от разрушения (на основе материала учебника о деятельности В. В. Докучаева);  — **обсуждать** рассказ «Уважайте жизнь дождевого червя» из книги «Великан на поляне»;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Разнообразие растений**  Группы растений: водоросли, мхи, папоротники, хвойные, цветковые. Виды растений. Ботаника — наука о растениях | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  **— доказывать,** используя свои знания и рисунок учебника, что растения очень разнообразны;  — **знакомиться** с группами растений по материалам учебника;  — **работать в группе: классифицировать** растения из предложенного списка, **предлагать** подобные задания одноклассникам, **проверять** и **оценивать** их ответы; **знакомиться** по учебнику с понятием «виды растений»; **использовать** предложенную информацию при характеристике групп растений; **определять** растения с помощью  атласа-определителя, осуществлять **взаимопроверку;**  — **приводить примеры** растений разных групп и видов с помощью атласа-определителя;  — используя книгу «Зелёные страницы», **подготавливать сообщение** об одном из видов растенийлюбой группы;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Солнце, растения и мы с вами**  Дыхание и питание растений. Связи между растениями и окружающей средой. Роль растений в жизни животных и человека | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **выявлять** с помощью схемы сходство и различие процессов питания и дыхания растений;  — **моделировать** процессы дыхания и питания растений, **рассказывать** об этих процессах с помощью выполненной схемы;  — **выявлять** роль листьев, стебля и корня в питании растений;  — **доказывать**, что без растений невозможна жизнь животных и человека;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Размножение и развитие растений**  Опыление. Роль насекомых в опылении растений. Приспособленность растений к разным способам распространения плодов и семян. Развитие растений из семян | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **характеризовать** условия, необходимые для размножения растения и их распространения;  — **наблюдать** в природе, как распространяются семена деревьев;  — **выявлять** роль животных в размножении и развитии растений;  — **характеризовать** с помощью схем стадии развития растения из семени;  — **работать** с терминологическим словариком;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Охрана растений**  Факторы отрицательного воздействия человека  на мир растений. Растения, нуждающиеся в  охране. Меры охраны растений. Правила поведения в природе | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **актуализировать** сведения, полученные в 1—2 классах, об исчезающих и редких растениях, Красной книге, правилах поведения в природе;  **— характеризовать** факторы отрицательного воздействия человека на мир растений;  **— обсуждать** материалы книги «Великан на поляне » с целью выяснения правил поведения человека в природе;  — **оформлять** памятку (книжку) «Берегите растения»;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Разнообразие животных**  Многообразие животного мира. Классификация животных: черви, моллюски, иглокожие, ракообразные, паукообразные, насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся (рептилии), птицы, звери (млекопитающие). Виды животных.  Зоология — наука о животных | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **актуализировать** знания о животном мире, полученные в 1—2 классах;  — **классифицировать** животных из списка, предложенного одноклассниками;  — **приводить** **примеры** животных разных групп;  — с помощью атласа-определителя «От земли до неба» **определять** животных, изображённых на рисунках, и **относить** их к определённой группе;  — **обсуждать** рассказ «История с пиявкой» из книги «Великан на поляне»;  — **работать** с электронным приложением к учебнику;  — **работать** с терминологическим словариком;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Кто что ест? Проект «Разнообразие природы родного края»**  Классификация животных по способу питания:  растительноядные, насекомоядные, хищники,  всеядные. Цепи питания. Приспособление животных к добыванию пищи, к защите от врагов. Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  **— характеризовать** животных по типу питания;  **— приводить** примеры животных по типу питания;  — **анализировать** схемы цепей питания;  — **характеризовать** защитные приспособления растений и животных;  — **обсуждать** материал книги «Зелёные страницы» о божьих коровках;  — **обсуждать** роль хищников в поддержании равновесия в природе;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке.  В ходе выполнения проекта дети учатся:  — **определять** цель и этапы работы;  — **распределять** обязанности;  — совместно со взрослыми **определять** с помощью атласа-определителя растения, птиц, другие природные объекты, делать фотографии, зарисовки;  — **находить** в краеведческой литературе материалы о природе родного края;  — **составлять и презентовать** «Книгу природы родного края»; |
| **Размножение и развитие животных** Размножение и развитие животных разных групп | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **характеризовать** животных разных групп по способу размножения;  — **моделировать** стадии размножения животных разных групп;  — **рассказывать**, как заботятся домашние животные о своем потомстве;  — **обсуждать** материалы книг «Зелёные страницы » и «Великан на поляне» о размножении животных;  — **работать** с терминологическим словариком;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Охрана животных**  Факторы отрицательного воздействия человека  на мир животных. Исчезающие и редкие животные, внесённые в Красную книгу России. Правила поведения в природе. Меры по охране животного мира | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  - **актуализировать** знания о редких и исчезающих животных, Красной книге России, полученные в 1—2 классах;  — **характеризовать** факторы отрицательного воздействия человека на животный мир;  — с помощью атласа-определителя и электронного приложения **определять** животных, занесённых в Красную книгу России;  — **обсуждать** меры по охране животных;  — **обсуждать** материалы книги «Великан на поляне» об исчезновении насекомых;  — **формулировать** с помощью экологических знаков правила поведения в природе;  — с помощью дополнительной литературы **готовить** сообщение о животных, занесённых в Краснуюкнигу, которые не изучались ранее;  — **создать** книжку-малышку «Береги животных»;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **В царстве грибов**  Разнообразие грибов. Строение шляпочных грибов. Взаимосвязи грибов с деревьями. Грибы из Красной книги. Съедобные, несъедобные и ядовитые грибы. Правила сбора грибов. Лишайники | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **характеризовать** строение шляпочных грибов;  — с помощью иллюстраций учебника и атласа- определителя **различать** съедобные, несъедобные и ядовитые грибы;  — **обсуждать** материал рассказа «Кому нужен мухомор» из книги «Великан на поляне»;  — **моделировать** различие грибов-двойников;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Великий круговорот жизни**  Круговорот веществ. Основные звенья круговорота веществ: производители, потребители, разрушители. Роль почвы в круговороте веществ | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **характеризовать** организмы-производители, организмы-потребители и организмы-разрушители;  — о**бсуждать** опасность исчезновения хотя бы одного из звеньев цепи круговорота веществ в природе;  — **моделировать** круговорот веществ в природе;  — **рассказывать** о круговороте веществ на Земле;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Раздел «Мы и наше здоровье» (10 ч)** | |
| **Организм человека**  Анатомия, физиология, гигиена как науки. Понятие об органах и системе органов тела человека: нервная система, пищеварительная система, кровеносная система | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  - **актуализировать** знания по анатомии и физиологии человеческого организма, полученные во 2 классе;  — **характеризовать** системы органов человека (их части и назначение);  — **обсуждать** взаимосвязь наук анатомии, физиологии и гигиены;  — **анализировать** схемы расположения органов тела человека, уметь **показывать** расположение внутренних органов на своём теле и теле собеседника;  — **практическая работа в паре:** измерение роста и массы тела человека;  — **работать** с терминологическим словариком;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Органы чувств**  Органы чувств человека: глаза, уши, нос, язык,  кожа, их роль в восприятии мира. Гигиена органов чувств | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **работать в группе:** самостоятельно **изучать** материал темы и **готовить рассказы** по предложенному плану;  — **распознавать** предметы на ощупь и по запаху в ходе учебного эксперимента;  — **формулировать** правила гигиены органов чувств;  — **работать** с терминологическим словариком;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Надёжная защита организма**  Кожа как орган защиты от повреждений и внешних воздействий. Свойства кожи. Гигиена кожных покровов. Первая помощь при повреждении кожных покровов (ранки, ушибы, ожоги, обмораживание) | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **практическая работа: изучить** свойства кожи;  — **характеризовать** средства гигиены и ухода за кожей;  — **характеризовать** меры первой помощи при повреждениях кожи;  — **работать в паре: осваивать** приёмы оказания первой помощи при повреждениях кожи;  — **подготовить рассказ** об уходе за кожей;  — **работать** с терминологическим словариком;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Опора тела и движение**  Опорно-двигательная система, её роль в организме человека. Осанка. Важность выработки и сохранения правильной осанки. Роль физической культуры в поддержании тонуса мышц | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **характеризовать** роль скелета и мышц в жизнедеятельности организма;  — **раскрывать** роль правильной осанки для здоровья человека;  — **следить** за правильной осанкой на уроке и вне его;  - **выполнять** физкультминутки;  — **работать** с терминологическим словариком;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Наше питание. Проект «Школа кулинаров»**  Питательные вещества, необходимые организму (белки, жиры, углеводы, витамины), продукты, в которых они содержатся. Пищеварительная система, её строение и функционирование. Гигиена питания.  Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **практическая работа: определять** наличие питательных веществ в продуктах питания;  — **моделировать** строение пищеварительной системы;  — **характеризовать** изменения, которые происходят с пищей в процессе переваривания;  — **обсуждать** правила рационального питания;  — **составлять** меню здорового питания;  — **работать** с терминологическим словариком;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке;  — **готовиться** к выполнению проекта «Школа кулинаров» |
| **Дыхание и кровообращение**  Дыхательная и кровеносная системы, их строе  ние и работа. Взаимосвязь дыхательной и кровеносной систем. Пульс, его частота | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **актуализировать** знания о лёгких и сердце, полученные во 2 классе;  — **характеризовать** строение дыхательной системы и её роль в организме;  — **моделировать** строение дыхательной системы;  — **характеризовать** строение кровеносной системы и роль крови и кровеносной системы в организме;  — **моделировать** строение кровеносной системы;  — **обсуждать** взаимосвязь дыхательной и кровеносной систем;  — **практическая работа в паре: измерять** пульс на запястье и **подсчитывать** количество его ударов в минуту при разной нагрузке;  — **работать** с терминологическим словариком;  — **работать со взрослыми: измерять** пульс у членов своей семьи;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Умей предупреждать болезни**  Закаливание как фактор предупреждения заболеваний. Способы закаливания организма  Предупреждение инфекционных болезней и аллергии. Правила поведения в случае заболевания | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  - **характеризовать** факторы закаливания;  — **формулировать** правила закаливания;  — **составлять памятку** по закаливанию;  — **составлять** инструкцию по предупреждению инфекционных заболеваний;  — **работать** с терминологическим словариком;  — регулярно **проводить** закаливание своего организма;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Здоровый образ жизни**  Понятие о здоровом образе жизни. Правила здорового образа жизни для школьников | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **различать** факторы, укрепляющие здоровье и факторы, негативно на него влияющие;  — **обсуждать и формулировать** правила здорового образа жизни и стараться его соблюдать;  — **работать** с терминологическим словариком;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Проверим себя и оценим свои достижения за**  **первое полугодие**  Проверка знаний и умений. Формирование адекватной оценки своих достижений | — **Выполнять** тесты с выбором ответа;  — **оценивать** правильность/неправильность предложенных ответов;  — адекватно **оценивать** свои знания в соответствии с набранными баллами |
| **Презентация проектов «Богатства, отданные**  **людям», «Разнообразие природы родного**  **края», «Школа кулинаров»**  Представление результатов проектной деятельности. Формирование адекватной оценки своих достижений | — **Выступать** с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами;  — **обсуждать** выступления учащихся;  — **оценивать** свои достижения и достижения других учащихся |
| **Раздел «Наша безопасность» (7 ч)** | |
| **Огонь, вода и газ**  Знакомство с целями и задачами раздела. Действия при пожаре, аварии водопровода, утечке газа | — **Понимать** учебные задачи раздела и данного урока и стремиться их выполнить;  — **актуализировать** знания об опасностях  в быту, полученные в 1—2 классах;  — **характеризовать** действия при пожаре, аварии водопровода и утечке газа;  — **моделировать** действия при этих ситуациях в виде схем и ролевой игры;  — **называть** наизусть телефоны экстренного вызова, родителей, соседей;  — **работать** с терминологическим словариком;  - **анализировать** схему эвакуации из школы и **моделировать** её в ходе учебной тревоги;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Чтобы путь был счастливым**  Правила поведения по дороге в школу, при переходе улицы, езде на велосипеде, езде в автомобиле, общественном транспорте | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  - **актуализировать** правила безопасного поведения на улице, полученные в 1—2 классах;  — **работать в группах: изучать** по материалам учебника правила поведения на улице и в транспорте, **готовить** сообщения;  — **обсуждать** предложенные ситуации, которые являются потенциально опасными;  — **выполнять тесты** с выбором ответа о правильном/неправильном поведении на улице и в транспорте;  — **моделировать** свои действия в ходе ролевой игры;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Дорожные знаки**  Дорожные знаки. Знаки предупреждающие, запрещающие, предписывающие, информационно-указательные, знаки сервиса | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **актуализировать** знание дорожных знаков, полученное в 1—2 классах;  — **анализировать** разные типы знаков, **обсуждать,** как они помогают пешеходам;  — **выполнять тесты** с выбором ответа, требующие знания дорожных знаков;  — **моделировать** в виде схемы путь от дома до школы с обозначением имеющихся дорожных знаков;  — **работать** с терминологическим словариком;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Проект «Кто нас защищает»**  Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы | В ходе выполнения проекта дети учатся:  — **находить** в Интернете и других источниках информации сведения о Вооружённых Силах России, деятельности полиции, службы пожарной охраны, МЧС;  — **интервьюировать** ветеранов Великой Отечественной войны, военнослужащих, сотрудников полиции, пожарной охраны, МЧС;  — **оформлять** собранные материалы в виде стендов, альбомов и т. д.;  — **презентовать и оценивать** результаты проектной деятельности |
| **Опасные места**  Правила поведения в потенциально опасных местах: на балконе, в лифте, на стройплощадке, пустыре, в парке, лесу, на обледеневших поверхностях  и т. д. | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **актуализировать** полученные ранее знания о потенциально опасных местах;  — **обсуждать** потенциальные опасности в доме и вне его;  — **работать со взрослыми: составлять** схему своего двора и окрестностей с указанием опасных мест;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Природа и наша безопасность**  Опасности природного характера (гроза, ядовитые растения и грибы, змеи, собаки, кошки) | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **характеризовать** опасности природного характера;  — **находить** в атласе-определителе «От земли до неба» информацию о ядовитых растениях и грибах;  — **обсуждать** рассказ «Опасные двойники» из книги «Зелёные страницы»;  — **характеризовать** правила гигиены при общении с домашними животными;  — **отличать** гадюку от ужа;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Экологическая безопасность**  Экологическая безопасность. Цепь загрязнения. Правила экологической безопасности | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **анализировать** по схеме цепь загрязнения;  — **приводить примеры** цепей загрязнения;  — **моделировать** пути поступления загрязняющих веществ в организм;  — **обсуждать** проблему экологической безопасности и меры по охране окружающей  среды;  — **практическая работа: знакомиться** с устройством и работой бытового фильтра для очистки воды;  — **работать** с терминологическим словариком;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Для чего нужна экономика**  Потребности людей. Удовлетворение потребностей людей — главная задача экономики. Товары и услуги | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **раскрывать** понятия «экономика», «потребности», «товары», «услуги»;  — **различать** товары и услуги; приводить примеры товаров и услуг;  — **характеризовать** роль труда в создании товаров и услуг;  **— работать** с терминологическим словариком;  — **работать со взрослыми: прослеживать,** какие товары и услуги были нужны семье в течение дня;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Природные богатства и труд людей — основа экономики**  Использование природных богатств в экономике. Бережное использование природных богатств. Роль труда людей в экономике, труд умственный и физический. Роль образования в экономике | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **раскрывать** роль природных богатств и труда людей в экономике по предложенному плану;  — **приводить примеры** использования природных богатств и труда в процессе производства товаров;  — **прослеживать** взаимосвязь труда людей разных профессий;  — **раскрывать** роль науки в экономическом развитии;  — **работать со взрослыми: выяснять** роль профессий родителей в экономике;  — **работать** с терминологическим словариком;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Полезные ископаемые**  Понятие о полезных ископаемых. Наиболее важные в экономике полезные ископаемые. Значение, способы добычи и охрана полезных ископаемых | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **актуализировать** знания о полезных ископаемых,  полученные в 1—2 классах;  — **определять** полезные ископаемые с помощью атласа-определителя «От земли до неба»;  — **выявлять**, при производстве каких товаров применяются изучаемые полезные ископаемые;  — **характеризовать** особенности добычи различных полезных ископаемых (шахты, карьеры, нефтяные вышки);  — с помощью атласа-определителя **готовить** сообщения о каком-либо полезном ископаемом;  — **работать** с терминологическим словариком;  — **работать со взрослыми:** в краеведческом музее **выяснять,** какие полезные ископаемые добываются в регионе;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Растениеводство**  Сельское хозяйство как составная часть экономики. Растениеводство как отрасль сельского хозяйства. Использование культурных растений для производства продуктов питания и промышленных товаров. Классификация культурных растений: зерновые, кормовые и прядильные  культуры, овощи, фрукты, цветы. Труд растениеводов | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  **— актуализировать** знания о дикорастущих и культурных растениях, полученные в 1—2 классах;  — **практическая работа в паре: исследовать** выданное учителем сельскохозяйственное растение и **описывать** его по плану;  — **обсуждать,** зачем люди занимаются растениеводством;  — **различать и классифицировать** культурные растения;  — **определять** с помощью атласа-определителя культурные растения;  — **характеризовать** роль выращивания культурных растений в экономике и труд растениеводов;  — **выявлять** связь растениеводства и промышленности;  — **работать** с терминологическим словариком;  — **исследовать,** какие продукты растениеводства используются в семье в течение дня;  — **работать со взрослыми: интервьюировать** работников сельского хозяйства;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Животноводство**  Животноводство как отрасль сельского хозяйства. Домашние сельскохозяйственные животные: млекопитающие, птицы, рыбы, насекомые. Содержание и разведение домашних сельскохозяйственных животных, их роль в экономике. Труд животноводов | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **актуализировать** знания о диких и домашних животных, полученные в 1—2 классах;  — **классифицировать** домашних сельскохозяйственных животных;  — **характеризовать** роль разведения сельскохозяйственных животных в экономике и труд животноводов;  — **выявлять** взаимосвязь растениеводства, животноводства и промышленности;  — **работать** с терминологическим словариком;  — **исследовать**, какие продукты животноводства использует семья в течение дня;  **— работать со взрослыми: интервьюировать** работников животноводства;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Какая бывает промышленность**  Промышленность как составная часть экономики. Отрасли промышленности: добывающая, электроэнергетика, металлургия, машиностроение, электронная, химическая, лёгкая, пищевая | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **характеризовать** отрасли промышленности по их роли в производстве товаров;  — **соотносить** продукцию и отрасли промышленности;  — **выявлять** взаимосвязь отраслей промышленности;  — **характеризовать** труд работников отраслей промышленности;  — **работать** с терминологическим словариком;  — **работать со взрослыми**: найти в краеведческой литературе или **выяснить** у взрослых членов семьи, какие отрасли промышленности, какие крупные предприятия есть в регионе;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Проект «Экономика родного края»**  Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы | В ходе выполнения проекта дети учатся:  — **собирать** информацию об экономике своего края (города, села);  — **оформлять** собранные материалы в виде фотовыставки, стенгазеты, альбома и т. д.;  — коллективно **составлять** книгу-справочник «Экономика родного края»;  — **презентовать и оценивать** результаты проектной деятельности |
| **Что такое деньги**  Обмен товарами: бартер, купля-продажа. Роль  денег в экономике. Виды денежных знаков  (банкноты и монеты). Денежные единицы различных стран. Зарплата и сбережения | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **характеризовать** виды обмена товарами (бартер и купля-продажа); **моделировать** ситуации бартера и купли-продажи;  — **раскрывать** роль денег в экономике;  — **различать** денежные единицы разных стран;  — **практическая работа в паре: рассматривать** и **сравнивать** монеты России по внешнему виду, устно описывать их;  — **работать** с терминологическим словариком;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Государственный бюджет**  Понятие о государственном бюджете, расходах и доходах. Источники доходов. Основные статьи расходов государства | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **характеризовать** государственный бюджет, его доходы и расходы;  — **определять**, люди каких профессий получают зарплату из государственного бюджета;  — **выявлять** взаимосвязь между доходами и расходами государства;  — **моделировать** доходы и расходы государства в виде математических задач;  — **работать** с терминологическим словариком;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Семейный бюджет**  Понятие о семейном бюджете, доходах и расходах семьи | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **характеризовать** семейный бюджет, его доходы и расходы;  — **выявлять** сходство и различия государственного и семейного бюджета и их взаимосвязь;  — **определять,** какие доходы и из каких источников может иметь семья;  — **обсуждать**, какие расходы семьи являются первостепенными, а какие — менее важными;  — **моделировать** семейный бюджет;  — **работать** с терминологическим словариком;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Экономика и экология (2 ч)**  Положительное и отрицательное воздействие  экономики на окружающую среду. Взаимозависимость экономики и экологии. Экологические прогнозы, их влияние на экономику | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **актуализировать** знания о влиянии человека на окружающую среду, полученные в 1—2 классах;  — **характеризовать** вредное воздействие различных отраслей экономики на окружающую среду;  — **раскрывать** взаимосвязь между экономикой и экологией;  — **обсуждать,** почему при осуществлении любого экономического проекта в настоящее время осуществляется экологическая экспертиза;  — **приводить примеры** изменения экономических проектов под влиянием экологов;  — **моделировать** экологические прогнозы;  — **работать** с терминологическим словариком;  — **работать со взрослыми: выяснять,** какие меры экологической безопасности предпринимаются в регионе;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Раздел «Путешествия по городам и странам» (15 ч)** | |
| **Золотое кольцо России (3 ч)**  Золотое кольцо России — слава и гордость страны. Города Золотого кольца (Сергиев-Посад, Переславль-Залесский, Ростов, Ярославль, Кострома, Иваново, Суздаль, Владимир), их достопримечательности | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **прослеживать** маршрут путешествия по карте в учебнике и настенной карте России;  — **рассказывать** о достопримечательностях городов  Золотого кольца;  — **узнавать** достопримечательности городов Золотого кольца по фотографиям;  — **составлять** вопросы к викторине по Золотому кольцу;  — **моделировать** маршрут Золотого кольца, используя фотографии достопримечательностей, сувениры и т. д.;  — **выполнять** задания из электронного приложения к учебнику;  — с помощью Интернета **готовить** сообщение о любом городе Золотого кольца;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Проект «Музей путешествий»**  Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы | В ходе выполнения проекта дети учатся:  — **собирать** экспонаты для музея (фотографии, открытки, значки и др.), **составлять этикетки** (кем, когда и где собран материал);  — **оформлять** экспозицию музея;  **— готовить** сообщения (экскурсии по музею);  — **презентовать** свои сообщения с демонстрацией  экспонатов |
| **Наши ближайшие соседи**  Государства, граничащие с Россией, их столицы | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **показывать** на карте России её границы и пограничные государства, их столицы, в том числе страны, граничащие только с Калининградской областью или имеющие с Россией только морские границы;  — **обсуждать,** почему с государствами-соседями нужно иметь добрососедские отношения;  — **выполнять** задания из электронного приложения к учебнику;  — **работать** с терминологическим словариком;  — с помощью дополнительной литературы **готовить** сообщения о странах, граничащих с Россией;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **На севере Европы**  Страны севера Европы (Норвегия, Швеция,  Финляндия, Дания, Исландия), их столицы, государственное устройство, государственные языки, флаги, достопримечательности, знаменитые люди | — **Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — **работать в группе:** самостоятельно **изучить** материал учебника о странах севера Европы (каждой группе по одной стране), **подготовить** сообщения с показом местоположения страны и её столицы на политической карте Европы; **выступать**  одному из представителей группы или **распределять** материал на несколько сообщений;  — **соотносить** государства и их флаги;  — **узнавать** по фотографиям достопримечательности изучаемых стран; её замечательных людей;  — **составлять** вопросы к викторине по странам севера Европы;  — **работать со взрослыми:** в магазинах **выяснять,** какие товары поступают из стран севера Европы;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Что такое Бенилюкс**  Страны Бенилюкса (Бельгия, Нидерланды, Люксембург), их столицы, государственное устройство, флаги, достопримечательности | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **работать в группе:** самостоятельно **изучить** материал о странах Бенилюкса (каждой группе по одной стране), **подготовить** сообщения с показом местоположения страны и её столицы на политической карте Европы; **выступать** одному из представителей группы или **распределять** материал на несколько сообщений;  — **составлять** вопросы к викторине по странам Бенилюкса;  — **описывать** достопримечательности стран Бенилюкса по фотографиям;  — **выполнять** задания электронного приложения к учебнику;  — используя дополнительную литературу, **находить** несколько интересных фактов по изучаемымстранам;  — **работать со взрослыми:** в магазинах **выяснять,** какие товары поступают из Бельгии, Голландии,Люксембурга;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **В центре Европы**  Страны центра Европы: Германия, Австрия,  Швейцария, их столицы, флаги, достопримечательности,  знаменитые люди | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **работать в группе:** самостоятельно **изучить** материал о странах центра Европы (каждой группе по одной стране), **подготовить** сообщения с показом местоположения страны и её столицы на политической карте Европы; **выступать** одному  из представителей группы или **распределять** материал на несколько сообщений;  — **узнавать и описывать** достопримечательности по фотографиям;  — **выполнять** задания по электронному приложению к учебнику;  — **моделировать** достопримечательности из пластилина;  — **работать со взрослыми:** в магазинах **выяснять,** какие товары поступают из Германии, Австрии, Швейцарии;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **По Франции и Великобритании (Франция)**  Франция, её местоположение на карте, столица, государственное устройство, государственные символы, достопримечательности, знаменитые  люди | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **работать в группе:** самостоятельно **изучить** материал о Франции, **подготовить** сообщения с показом местоположения страны и её столицы на политической карте Европы; **выступать** одному из представителей группы или **распределять**  материал на несколько сообщений;  — **описывать** достопримечательности Франции по фотографиям;  — **составлять вопросы** для викторины о Франции;  — **выполнять задания** из электронного приложения к учебнику;  — в дополнительной литературе и Интернете **находить** интересные факты о Франции;  — **работать со взрослыми:** в магазине **выяснять,** какие товары поступают из Франции;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **По Франции и Великобритании (Великобритания)**  Великобритания, её местоположение на карте,  столица, государственное устройство, государственные символы, достопримечательности, знаменитые люди | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **работать в группе:** самостоятельно **изучить** материал о Великобритании, **подготовить** сообщения с показом местоположения страны и её  столицы на политической карте Европы; **выступать** одному из представителей группы или **распределять** материал на несколько сообщений;  — **описывать** достопримечательности Великобритании по фотографиям;  — **составлять вопросы** для викторины о Великобритании;  **— выполнять задания** из электронного приложения к учебнику;  — в дополнительной литературе и Интернете **найти** интересные факты о Великобритании;  — **работать со взрослыми:** в магазине **выяснять,** какие товары поступают из Великобритании;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **На юге Европы**  Греция и Италия, их географическое положение, столицы, государственное устройство, факты истории, памятники архитектуры и искусства, города | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **работать в группе:** самостоятельно **изучить** материал о Греции и Италии, **подготовить** сообщения с показом местоположения стран и их столиц на политической карте Европы; **выступать** одному из представителей групп или **распределять** материал на несколько сообщений;  — **составлять** вопросы к викторине по Греции и Италии;  — **описывать** достопримечательности Греции и Италии по фотографиям;  — **выполнять задания** электронного приложения к учебнику;  — используя дополнительную литературу, **находить** интересные факты об изучаемых странах;  — **работать со взрослыми:** в магазинах **выяснить,** какие товары поступают из Греции и  Италии;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **По знаменитым местам мира**  Отдельные памятники архитектуры и искусства, являющиеся символами стран, в которых они находятся (Тадж-Махал в Индии, египетские пирамиды, статуя Свободы в США, здание Сиднейской оперы) | — **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  — **соотносить** памятники архитектуры и искусства с той страной, в которой они находятся;  — **обсуждать** цели международного туризма;  — **работать** с картой;  — **описывать** по фотографиям изучаемые достопримечательности;  — **находить** в дополнительной литературе и в Интернете материал о достопримечательностях разных стран**, готовить** сообщения;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Проверим себя и оценим свои достижения за**  **второе полугодие**  Проверка знаний и умений. Формирование адекватной оценки своих достижений | — **Выполнять** тесты с выбором ответа;  - **оценивать** правильность/неправильность предложенных ответов;  — адекватно **оценивать** свои знания в соответствии с набранными баллами |
| **Презентация проектов «Кто нас защищает», «Экономика родного края», «Музей путешествий» (2 ч)**  Представление результатов проектной деятельности. Формирование адекватной оценки своих достижений | — **Выступать** с подготовленными сообщениями,  иллюстрировать их наглядными материалами;  — **обсуждать** выступления учащихся;  — **оценивать** свои достижения и достижения  других учащихся |

**4 класс (68 ч)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тематическое планирование** | **Характеристика деятельности учащихся** |
| **Раздел «Земля и человечество» (9 ч)** | |
| **Мир глазами астронома**  Понятие об астрономии как науке. Солнечная система. Солнце — ближай­шая к Земле звезда | **— Знакомиться** с учебником и учебными пособиями по «Окружающему миру» для 4 класса, с разворотом «Наши проекты» в 1 части учебника, **выбирать** про­екты для выполнения;  **— понимать** учебные задачи урока и стремиться их выполнить;  **— рассказывать** о мире, с точки зрения астронома;  **— работать в паре: изучать** по схеме строение Солнечной системы, **перечис­лять** планеты в правильной последовательности, **моделировать** строение Сол­нечной системы;  **— извлекать** из текста учебника цифровые данные о Солнце, **выписывать** их в рабочую тетрадь;  **— работать со взрослыми: находить** в дополнительной литературе, Интернете научные сведения о Солнце и Солнечной системе, кометах и астероидах, **гото­вить** сообщения;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Планеты Солнечной системы**  Характеристика планет Солнечной си­стемы. Естественные спутники планет. Изучение планет астрономами. Осо­бенности движения Земли в космиче­ском пространстве. Причины смены дня и ночи и времён года | **— Понимать** учебные задачи урока и стремиться её выполнить;  — на основе схемы строения Солнечной системы **характеризовать** планеты, **перечислять** их в порядке увеличения и уменьшения размеров, осуществлять **самопроверку;**  **— различать** планеты и их спутники;  **— работать в паре: анализировать** схемы вращения Земли вокруг своей оси и обращения вокруг Солнца;  **— практическая работа: моделировать** движение Земли вокруг своей оси и вокруг Солнца;  **— устанавливать причинно-следственные связи** между движением Земли и сменой дня и ночи, сменой времён года;  **— работать со взрослыми: наблюдать** Луну невооружённым глазом и с по­мощью бинокля (телескопа);  **— извлекать** из дополнительной литературы, Интернета информацию об ис­следованиях астрономов и **готовить сообщения;**  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Звёздное небо — Великая книга Природы**  Правила наблюдения звёздного неба. Созвездия: Малая Медведица, Большой Пёс, Телец. Звёзды: Полярная звезда, Сириус, Альдебаран. Плеяды — ско­пление звёзд в созвездии Тельца | * **Понимать** учебные задачи урока и стремиться их выполнить; * **работать в паре: изучать** по учебнику правила наблюдения звёздного неба, **соотносить** их с собственным практическим опытом, **находить** на карте звёзд­ного неба знакомые созвездия; * **моделировать** изучаемые созвездия; * **определять** направление на север по Полярной звезде; * **выполнять** задания электронного приложения к учебнику, пользуясь персо­нальным компьютером; * **работать** с терминологическим словариком; * **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Мир глазами географа**  Понятия о географии как науке и гео­графических объектах: Географическая карта и план, карта полуша­рий. История создания карт в мире и в России, история создания глобуса | * **Понимать** учебные задачи урока и стремиться их выполнить; * **сравнивать** глобус и карту полушарий; * **сравнивать** географическую карту и план; * **находить** условные знаки на карте полушарий; * **обсуждать** значение глобуса и карт в жизни человечества; * **составлять рассказ** о географических объектах с помощью глобуса и карты полушарий; * **извлекать информацию** о географических объектах из дополнительных ис­точников и Интернета и готовить сообщения о них; * **работать** с терминологическим словариком; * **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Мир глазами историка**  Понятие об истории как науке. Источ­ники исторических сведений. Значение летописей и археологии, архивов и му­зеев для изучения истории | * **Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить; * **составлять рассказы** о мире, с точки зрения историка; * **характеризовать** роль исторических источников для понимания событий прошлого; * **обсуждать** роль бытовых предметов для понимания событий прошлого; * **посещать** краеведческий музей и **готовить рассказ** на основании его экспо­натов о прошлом своего региона, города (села); * **работать** с терминологическим словариком;   **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Когда и где?**  Понятия о веке (столетии) и тысячеле­тии. Летосчисление в древности и в наши дни. «Лента времени». Истори­ческая карта | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— определять** по «ленте времени» век, в котором происходили упоминавшиеся ранее исторические события;  **— обсуждать** сроки начала года в разных летосчислениях;  **— работать в паре: анализировать** историческую карту, **рассказывать** по ней  об исторических событиях;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Мир глазами эколога**  Представления о развитии человече­ства во взаимодействии с природой. Экологические проблемы и пути их ре­шения. Международные соглашения по охране окружающей среды. Междуна­родные экологические организации. Экологический календарь | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— рассказывать** о мире, с точки зрения эколога;  **— работать в группе: анализировать** современные экологические пробле­мы, **предлагать** меры по их решению;  **— знакомиться** с международным сотрудничеством в области охраны окружа­ющей среды;  **— находить** в Интернете информацию о способах решения экологических про­блем и экологических организациях в России, **готовить** сообщения;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Сокровища Земли под охраной чело­вечества** (2 **ч)**  Понятие о Всемирном наследии и его составных частях (Всемирном природ­ном и Всемирном культурном насле­дии). Наиболее значимые объекты Все­мирного природного и культурного на­следия в России и за рубежом. Международная Красная книга | **— Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;  **— рассказывать** о причинах появления Списка Всемирного наследия;  **— различать** объекты Всемирного природного и культурного наследия;  **— работать в паре: знакомиться** по карте-схеме с наиболее значимыми объ­ектами Всемирного наследия, **определять** их по фотографиям; **знакомиться** по рисунку учебника с животным из Международной Красной книги;  **— читать** в учебнике тексты об одном из объектов Всемирного наследия, о жи­вотном из Международной Красной книги и **использовать** их как образец для подготовки собственных сообщений;  **— извлекать** из дополнительной литературы, Интернета информацию об объ­ектах Всемирного наследия и животных из Международной Красной Книги и **готовить** сообщения о них;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Раздел «Природа России» (10 ч)** | |
| **Равнины и горы России**  Формы земной поверхности России. Наиболее крупные равнины и горы. Вулканы Камчатки — объект Всемир­ного наследия. Ильменский заповед­ник | * **Понимать** учебные задачи урока и стараться их выполнить; * **работать в паре: находить** и **показывать** на физической карте России изучаемые географические объекты, **рассказывать** о них по карте; * **различать** холмистые и плоские равнины; * **характеризовать** формы земной поверхности России, **рассказывать** о них   по личным впечатлениям;   * **извлекать** из дополнительной литературы, Интернета сведения об изучаемых географических объектах, **готовить** сообщения; * **выполнять** на персональном компьютере задания из электронного приложе­ния к учебнику; * **работать** со взрослыми: готовить материалы к выставке «Где мы были»; * **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Моря, озёра и реки России**  Моря Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов. Озёра: Каспий­ское, Байкал, Ладожское, Онежское. Реки: Волга, Обь, Енисей, Лена, Амур. Дальневосточный морской заповедник | * **Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить; * **работать в паре: находить** и **показывать** на физической карте России изучаемые моря, озёра, реки, рассказывать о них по карте; * **различать** моря Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов; * **характеризовать** особенности изучаемых водных объектов; * **находить** в Интернете сведения о загрязнении воды в морях, озёрах, реках и о мерах борьбы с загрязнениями; * **работать со взрослыми: готовить** и **оформлять** в классе выставку «Где мы были»; * **готовить** сочинения на тему урока; * **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Природные зоны России**  Карта природных зон России. План из­учения природной зоны. Причина сме­ны природных зон с севера на юг. Вы­сотная поясность | * **Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить; * **работать в паре: знакомиться** с картой природных зон России, **сравнивать** её с физической картой России; **определять** по карте природные зоны России, **выска­зывать предположения** о причинах их смены, осуществлять **самопроверку;** * **устанавливать причинно-следственные связи** между освещённостью Солн­цем поверхности Земли и сменой природных зон; **работать** со схемой освещён­ности Земли солнечными лучами;   — **находить** на карте природных зон области высотной поясности;  — **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Зона арктических пустынь**  Местоположение зоны арктических пу­стынь. Зависимость природных особен­ностей Арктики от освещённости её Солнцем. Полярный день и полярная ночь. Полярные сияния. Живые орга­низмы зоны арктических пустынь. Экологические проблемы и охрана природы в зоне арктических пустынь | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— находить** и **показывать** на карте зону арктических пустынь, осуществлять **взаимопроверку;**  **— выявлять взаимосвязь** природных особенностей зоны арктических пустынь и её освещённости солнечными лучами;  **— работать в паре: определять** по рисунку учебника, какие организмы обита­ют в зоне арктических пустынь, **объяснять,** как они приспособлены к условиям жизни; **рассказывать** по рисунку об экологических связях в изучаемой природ­ной зоне, **моделировать** характерные цепи питания;  **— рассказывать** об освоении природных богатств в зоне арктических пустынь и возникших вследствие этого экологических проблемах, о природоохранных мероприятиях и заповедниках;  **— характеризовать** зону арктических пустынь по плану;  **— извлекать** из дополнительной литературы, Интернета сведения о животном мире изучаемой зоны, **готовить** сообщения;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Тундра**  Местоположение зоны тундры, обозна­чение её на карте природных зон. При­родные особенности зоны тундры, ха­рактерные живые организмы, экологи­ческие связи. Занятия местного населе­ния. Экологические проблемы и охрана природы в зоне тундры | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— сравнивать** общий вид тундры и арктической пустыни, **описывать** тундру по фотографии; **находить** и **показывать** на карте природных зон зону тундры, **рассказывать** о ней по карге;  **— выявлять взаимосвязь** природных особенностей зоны тундры и её освещён­ности солнечными лучами;  **— работать в паре: рассматривать** в гербарии и на рисунке растения тундры, **вы­являть** черты их приспособленности к условиям жизни; **знакомиться** по рисунку учебника с животным миром тундры, **обнаруживать** экологические связи в зоне тундры, **рассказывать** о них, **моделировать** характерные цепи питания;  **— рассказывать** об освоении природных богатств в зоне тундры и возникших вследствие **этого** экологических проблемах, о природоохранных мероприятиях и **1аповсдниках;**  **— характеризовать** зону тундры по плану; **сравнивать** природу тундры и арк­тических пустынь;  **— изготавливать** макет участка тундры;  **— извлекать** из дополнительной литературы (книга «Зелёные страницы», энци­клопедии), Интернета информацию о растениях и животных тундры, **готовить** сообщения;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Леса России**  Местоположение зон тайги, смешан­ных и широколиственных лесов, зави­симость их природы от распределения тепла и влаги. Растительный и живот­ный мир лесных зон. Экологические связи в лесах | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— находить** и **показывать** на карте зону тайги, зону смешанных и широколи­ственных лесов, **рассказывать** о них по карте;  **— устанавливать зависимость** особенностей лесных зон распределения тепла и влаги;  **— работать в группе: знакомиться** по материалам учебника с природой лесных зон; **определять** с помощью атласа-определителя растения лесов; **моделировать** характерные цепи питания;  **— сравнивать** природу тундры и лесных зон;  **— находить** в Интернете информацию о растениях и животных лесных зон, **готовить** сообщения;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Лес и человек**  Роль леса в природе и жизни людей. Экологические проблемы и охрана природы в лесных зонах. Растения и животные леса, занесённые в Красную книгу России. Правила поведения в лесу. Заповедники и национальные парки лесных зон | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— работать в паре:** с помощью схемы и текста учебника **раскрывать** роль леса в природе и жизни людей;  **— обсуждать** экологические проблемы леса, **предлагать** меры по его охране;  **— обсуждать** правила поведения в лесу с использованием книги «Великан на поляне»;  **— извлекать** из дополнительной литературы и Интернета сообщения о расте­ниях и животных из Красной книги России, **готовить** сообщения;  **— совершать** виртуальную экскурсию с помощью Интернета в нацио­нальный парк «Лосиный остров», **обсуждать** экологические проекты это­го парка;  **— характеризовать** лесные зоны по плану;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Зона степей**  Местоположение зоны степей, её при­родные особенности. Экологические проблемы степной зоны и пути их ре­шения. Заповедники степной зоны. Питомники для редких животных | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— сравнивать** общий вид леса и степи, **описывать** степь по фотографиям;  **— находить** и **показывать** на карте природных зон зону степей, **рассказывать**  о ней по карте;  **— устанавливать зависимость** особенностей степной зоны от распределения тепла и влаги;  **— работать в паре: знакомиться** по материалам учебника с растительным и животным миром степей, **рассказывать** по рисунку об экологических связях в степи, **моделировать** характерные цепи питания;  **— сравнивать** природу зоны степей с природой лесов и тундры;  **— обсуждать** экологические проблемы зоны степей и пути их решения;  **— извлекать** из дополнительной литературы и Интернета информацию о рас­тениях и животных степей, **готовить** сообщения;  **— совершать** виртуальные экскурсии с помощью Интернета в степные запо­ведники, **обсуждать** экологические проекты ученых в этих заповедниках;  **— характеризовать** зону степей по плану;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Пустыни**  Местоположение зон полупустынь и пустынь, их природные особенности. Приспособление растений и животных полупустынь и пустынь к природным условиям. Освоение полупустынь и пу­стынь человеком. Экологические про­блемы этих зон и пути их решения. Заповедник «Чёрные земли» | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— сравнивать** общий вид степи и пустыни, **описывать** пустыню по фотографиям;  **— находить** и **показывать** на карте природных зон полупустыни и пустыни, **рассказывать** о них по карте;  **— устанавливать** зависимость природы полупустынь и пустынь от распределе­ния тепла и влаги;  **— работать в паре: знакомиться** по материалам учебника с растительным и животным миром пустынь, **рассказывать** по рисунку об экологических связях в пустыне, **моделировать** характерные цепи питания;  **— сравнивать** природу зоны пустынь с природой степей;  **— обсуждать** экологические проблемы полупустынь и пустынь и пути их решения;  **— изготавливать** макет участка пустыни;  **— характеризовать** зону пустынь по плану;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| У **Чёрного моря**  Местоположение зоны субтропиков, её природные особенности. Правила без­опасности во время отдыха у моря.  Экологические проблемы Черномор­ского побережья Кавказа, животные и растения, внесённые в Красную книгу России. Курорты Черноморского побе­режья Кавказа. Дендрарий г. Сочи. На­циональный парк «Сочинский» | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— находить** и **показывать** на карте зону субтропиков, **рассказывать** о ней по карте;  **— устанавливать** причины своеобразия природы субтропической зоны;   * **работать в паре: знакомиться** по материалам учебника с растительным и животным миром Черноморского побережья Кавказа, **рассказывать** по рисунку об экологических связях, **моделировать** характерные цепи питания; * **обсуждать** правила безопасности во время отдыха у моря, экологические проблемы Черноморского побережья Кавказа; * **совершать** с помощью Интернета виртуальные экскурсии на курорты Черно­морского побережья Кавказа, в Дендрарий г. Сочи, в национальный парк «Со­чинский»; * **обсуждать** рассказ «В пещере» из книги «Великан на поляне»; * **работать** с терминологическим словариком; * **характеризовать** зону субтропиков по плану; * **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Раздел «Родной край — часть большой страны» (15 ч)** | |
| **Наш край**  Политико-административная карта России. Наш край на карте России. Карта родного края. Общая характери­стика родного края | * **Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить; * **работать в паре: знакомиться** с политико-административной картой России; **находить** на политико-административной карте России свой регион; **знакомить­ся** с картой своего региона, рассказывать по ней о родном крае; * **характеризовать** родной край по предложенному в учебнике плану; * **оценивать** свои достижения на уроке. |
| **Поверхность нашего края**  Формы земной поверхности родного края. Овраги. Балки. Охрана поверх­ности края | * **Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить; * **описывать** по своим наблюдениям формы земной поверхности родного края; **находить** на карте региона основные формы земной поверхности, крупные овраги и балки; **извлекать** из краеведческой литературы необходимую информа­цию о поверхности края; * **обсуждать** меры по охране поверхности своего края; * **изготавливать** макет знакомого участка поверхности родного края; * **работать со взрослыми: интервьюировать** взрослых о формах поверхности рядом с городом (селом), о наличии оврагов и истории их возникновения; * **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Водные богатства нашего края**  Водные объекты своего региона, их значение для жизни края. Источники загрязнения вод в регионе. Правила поведения на воде | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— работать в группе: составлять** список водных объектов своего региона; **опи­сывать** одну из рек по приведённому в учебнике плану; **составлять** план описа­ния другого водного объекта (например, озера, пруда);  **— моделировать** значение водных богатств в жизни людей;  **— выявлять** источники загрязнения близлежащих водоёмов;  **— обсуждать** рассказ «Бутылочная почта» из книги «Великан на поляне»;  **— участвовать** в водоохранных мероприятиях в городе (селе);  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Наши подземные богатства**  Важнейшие полезные ископаемые род­ного края, их свойства, способы до­бычи, использование. Охрана подзем­ных богатств | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— находить** на физической карте России условные обозначения полезных ис­копаемых;  **— практическая работа в группе: определять** полезное ископаемое, **изучать** его свойства, **находить** информацию о применении, местах и способах добычи полезного ископаемого; **описывать** изученное полезное ископаемое по плану; **готовить** сообщение и **представлять** его классу;  **— сравнивать** изученные полезные ископаемые;  **— работать со взрослыми: выяснять** в краеведческом музее, какие полезные ископаемые имеются в регионе;  **— извлекать** из краеведческой литературы сведения о предприятиях региона по переработке полезных ископаемых;  **— обсуждать** рассказ «И камень достоин уважения» из книги «Великан на поляне»;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Земля — кормилица**  Разнообразие почв России, наиболее распространенные типы почв. Почвы родного края. Охрана почв | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— различать** типы почв на иллюстрациях учебника и образцах;  **— работать в паре: извлекать** из краеведческой литературы информацию о ти­пах почв своего региона; **изготавливать макет** разреза почвы; **доказывать** огромное значение почвы для жизни на Земле, осуществлять **самопроверку;**  **— выполнять** задания из электронного приложения к учебнику;  **— обсуждать** рассказ «Дороже жемчуга и злата — под ногами» из книги «Вели­кан на поляне»;  **— извлекать** из краеведческой литературы информацию об охране почв в регионе;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Жизнь леса**  Лес — сложное единство живой и не­живой природы. Понятие о природном сообществе. Природное сообщество смешанного леса | * **Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить; * **работать в паре: определять** с помощью атласа-определителя растения сме­шанного леса в гербарии; **узнавать** по иллюстрациям в учебнике представителей лесного сообщества; **выявлять** экологические связи в лесу; * **рассказывать** по своим наблюдениям о том, какие растения, животные, грибы встречаются в лесах родного края; * **моделировать** цепи питания, характерные для лесного сообщества региона; * **обсуждать** нарушения экологических связей в лесном сообществе по вине человека, **предлагать** пути решения экологических проблем; * **характеризовать** лесное сообщество региона по данному в учебнике плану; * **обсуждать** материалы рассказов о лесе из книги «Великан на поляне»; * **работать со взрослыми: наблюдать** за жизнью леса, **определять** его обита­телей с помощью атласа-определителя; * **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Жизнь луга**  Природное сообщество луга. Влияние человека на жизнь луга. Охрана лугов | * **Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить; * **работать в паре: описывать** луг по фотографии, **определять** растения луга в гербарии; **знакомиться** с животными луга по иллюстрации учебника; **выявлять** экологические связи на лугу; * **рассказывать** по своим наблюдениям о луговых растениях, животных и гри­бах своего региона; * **моделировать** цепи питания на лугу, осуществлять **взаимопроверку** и **кор­рекцию;** * **характеризовать** луговое сообщество по данному в учебнике плану; * **сравнивать** природные особенности леса и луга; * **приводить примеры** правильного и неправильного поведения человека на лугу, **выявлять** нарушения экологических связей по вине человека, **предлагать** пути решения экологических проблем; * **обсуждать** рассказ «Горит трава» из книги «Великан на поляне»; * **составлять памятку** «Как вести себя на лугу»; * **работать со взрослыми: наблюдать** за жизнью луга, **определять** его обита­телей с помощью атласа-определителя; * **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Жизнь в пресных водах**  Природное сообщество пресных вод. Правила поведения у водоёма. Охрана пресноводных растений и животных. Болота и их охрана | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— работать в паре: описывать** водоём по фотографии; **определять** с помощью атласа-определителя растения пресного водоёма; **узнавать** по иллюстрациям учебника живые организмы пресных вод; **выявлять** экологические связи в пре­сном водоёме;  **— рассказывать** по своим наблюдениям об обитателях пресных вод родного края;  **— моделировать** цепи питания в пресноводном сообществе своего региона;  **— характеризовать** пресноводное сообщество своего региона по данному в учебнике плану;  **— обсуждать** способы приспособления растений и животных к жизни в воде;  **— извлекать** из книг «Зелёные страницы», «Великан на поляне» информацию об обитателях пресноводных вод, о поведении людей и **обсуждать** её;  **— работать со взрослыми: наблюдать** за жизнью пресного водоёма, **опреде­лять** его обитателей с помощью атласа-определителя;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Экскурсии в природные сообщества родного края** (3 **ч)**  Природные сообщества, характерные для края, где живут учащиеся | **— Наблюдать** объекты и явления природы;  **— определять** природные объекты с помощью атласа-определителя;  **— фиксировать** результаты наблюдений;  **— сравнивать** результаты наблюдений, сделанных в различных природных со­обществах |
| **Растениеводство в нашем крае**  Растениеводство как отрасль сельского хозяйства. Сорта культурных растений. Отрасли растениеводства, развитие их в регионе | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— выявлять** зависимость растениеводства в регионе от природных условий;  **— работать в группе: знакомиться** по материалам учебника и краеведческой литературе с одной из отраслей растениеводства, **готовить** сообщения, **пред­ставлять** их классу;  **— практическая работа: определять** с помощью иллюстраций учебника по­левые культуры в гербарии; **различать** зёрна зерновых культур;  **— различать** сорта культурных растений (на примерах, характерных для региона);  **— работать со взрослыми: наблюдать** за весенними работами в поле, огороде, саду, **участвовать** в посильной работе по выращиванию растений;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Животноводство в нашем крае**  Животноводство как отрасль сельского хозяйства. Породы домашних животных. Отрасли животноводства, разви­тие их в регионе | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— выявлять** зависимость животноводства в регионе от природных условий;  **— работать в группе: знакомиться** по материалам учебника и краеведческой литературе с одной из отраслей животноводства, **готовить** сообщения, **пред­ставлять** их классу;  **— различать** породы домашних животных (на примерах, характерных для региона);  **— работать со взрослыми: наблюдать** за трудом животноводов, **участвовать** в посильной работе по уходу за домашними сельскохозяйственными животными;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Проверим себя и оценим свои до­стижения за первое полугодие**  Проверка знаний и умений. Формиро­вание адекватной оценки своих дости­жений | **— Выполнять** тесты с выбором ответа;  **— оценивать** правильность/неправильность предложенных ответов;  — адекватно **оценивать** свои знания в соответствии с набранными баллами |
| **Презентация проектов (по выбору).**  Презентация проектов с демонстраци­ей иллюстраций и других подготовлен­ных материалов | В процессе презентации проектов учащиеся демонстрируют умения:  **— извлекать** информацию из дополнительных источников и Интернега;  **— посещать** музеи, **обрабатывать** материалы экскурсий;  **— интервьюировать** старших членов семьи, других взрослых;  **— готовить иллюстрации** для презентации проекта (фотографии, слайды, ри­сунки);  **— готовить тексты** сообщений;  **— выступать с сообщением** в классе;  **— оценивать** свои достижения по выполнению проекта и достижения товарищей |
| **Раздел «Страницы Всемирной истории» (5 ч)** | |
| **Начало истории человечества**  История первобытного общества. Пер­вобытное искусство | **— Знакомиться** с разворотом «Наши проекты» во 2-й части учебника, **выби­рать** проекты для выполнения;  **— понимать** учебные задачи урока и стремиться их выполнить;  **— определять** по «ленте времени» длительность периода первобытной истории;  **— обсуждать** роль огня и приручения животных;  **— анализировать** иллюстрации учебника;  **— рассказывать** на основе экскурсии в краеведческий музей о жизни, быте и культуре первобытных людей на территории региона;  **— понимать** роль археологии в изучении первобытного общества;  **— выполнять** задания из электронного приложения к учебнику;  **— работать** с терминологическим словариком;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Мир древности: далёкий и близкий**  История Древнего мира: Древний Еги­пет, Древняя Греция, Древний Рим. Культура, религия, археологические на­ходки | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— определять** по «ленте времени» длительность истории Древнего мира;  **— находить** на карте местоположение древних государств;  **— извлекать** информацию из учебника, **анализировать** иллюстрации, **готовить** сообщения и **презентовать** их в классе;  **— обобщать** сведения о древних государствах, их культуре, религиях, **выявлять** общее и отличия;  **— понимать** роль появления и развития письменности в древности для развития человечества, **сопоставлять** алфавиты древности;  **— понимать** роль археологических находок для изучения истории древних го­сударств;  **— работать** с терминологическим словариком;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Средние века: время рыцарей и зам­ков**  Средние века в истории Европы. Воз­никновение городов. Появление миро­вых религий в древности и в Средние века. Рыцари и замки. Изобретение книгопечатания | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— сопоставлять** длительность исторических периодов Древнего мира и Средне­вековья, **определять** по «ленте времени» длительность Средневековья;  **— находить** на карте местоположение крупных городов, возникших в Средне­вековье;  **— описывать** по фотографиям средневековые достопримечательности совре­менных городов;  **— сопоставлять** исторические источники по изучению Древнего мира и Сред­невековья;  **— развивать воображение,** реконструируя быт и рыцарские турниры Средне­вековья;  **— сопоставлять** мировые религии, **выявлять** их сходство и различия: место и время их возникновения, особенности храмов;  **— понимать** важность изобретения книгопечатания для человечества;  **— выполнять** задания из электронного приложения к учебнику;  **— работать** с терминологическим словариком;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Новое время: встреча Европы и Аме­рики**  Новое время в истории Европы. Раз­витие предпринимательства, достиже­ния в области науки и культуры. Вели­кие географические открытия. Разви­тие техники | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— определять** по «ленте времени» длительность периода Нового времени, **со­поставлять** её с длительностью Древнего мира и Средневековья;  **— сопоставлять** жизненную философию людей в Средневековье и в Новое время;  **— прослеживать** по карте маршруты Великих географических открытий;  **— обсуждать** методы изучения истории Древнего мира и Нового времени;  **— выявлять** по фотографиям различия в архитектуре городов Древнего мира, Средневековья и Нового времени;  **— обсуждать** роль великих географических открытий в истории человечества;  **— характеризовать** научные открытия и технические изобретения Нового вре­мени;  **— развивать** воображение, реконструируя историю технических изобретений в Новое время;  **— выполнять задания** электронного приложения к учебнику;  **— работать** с терминологическим словариком;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения па уроке |
| **Новейшее время: история продолжа­ется сегодня**  Исследования Арктики и Антарктики. Развитие парламентаризма и республи­канской формы правления. Достиже­ния современной науки и техники. Ос­воение космоса. Первая и Вторая ми­ровые войны, изобретение ядерного оружия. Организация Объединённых Наций | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— находить** на «ленте времени» начало Новейшего времени;  **— характеризовать** значение исследования Арктики и Антарктики для развития науки;  **— характеризовать** изменения в политическом устройстве стран мира;  **— рассказывать** о научных открытиях и технических изобретениях XX—XXI веков;  **— выполнять** задания из электронного приложения к учебнику;  **— работать** с терминологическим словариком;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Раздел «Страницы истории России» (20 ч)** | |
| Жизнь древних славян  Расселение восточных славян. Древнеславянские племена. Занятия древних славян, их жилища, быт, верования. Союзы племён. | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— анализировать** карту расселения племён древних славян;  **— выявлять** взаимосвязь жизни древних славян и их занятий с природными условиями того времени;  **— характеризовать** верования древних славян;  **— моделировать** древнеславянское жилище;  **— составлять** план рассказа на материале учебника;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке. |
| **Во времена Древней Руси**  Торговый путь «из варяг в греки». Ос­нование Новгорода и Киева. Призва­ние на княжение Рюрика. Возникнове­ние Древнерусского государства. Мно­гонациональный характер Древней Руси. Поход Олега на Византию. Кре­щение Древней Руси | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— прослеживать** по карте Древней Руси путь «из варяг в греки» и расширение территории государства в IX—XI веках;  **— характеризовать** систему государственной власти в IX—XI веках в Древней Руси;  **— отмечать** на «ленте времени» дату Крещения Руси;  **— обсуждать** причину введения на Руси христианства и значение Крещения;  **— анализировать** былину об Илье Муромце как отражение борьбы Древней Руси с кочевниками;  **— работать** с терминологическим словариком;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Страна городов**  Устройство древнерусского города. Древний Киев и Древний Новгород. Берестяные грамоты как исторический источник. Основание Москвы | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — в ходе самостоятельной работы (в группах) **анализировать** карты Древнего Киева и Древнего Новгорода, **характеризовать** их местоположение, оборони­тельные сооружения, занятия горожан, систему правления, находки берестяных грамот в Новгороде, **готовить** сообщения, **презентовать** их на уроке;  **— сопоставлять** на основе сделанных сообщений жизнь двух главных городов Древней Руси;  **— обсуждать** важность находок археологами берестяных грамот;  **— развивать** воображение, реконструируя жизнь древних новгородцев;  **— обсуждать,** почему былина о Садко могла появиться только в Новгороде;  **— характеризовать** значение летописи об основании Москвы как историческо­го источника;  **— работать** с терминологическим словариком;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Из книжной сокровищницы Древней Руси**  Кирилл и Мефодий — создатели сла­вянской письменности. Распростране­ние грамотности в Древней Руси. Древ­нерусские летописи. «Повесть времен­ных лет». Рукописные книги | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— обсуждать** роль создания славянской письменности для распространения культуры в Древней Руси;  **— характеризовать** состояние грамотности на Руси после создания славянской азбуки;  **— выявлять** роль летописей для изучения истории России;  **— характеризовать** оформление рукописных книг как памятников древнерус­ского искусства;  **— сопоставлять** оформление древнерусских книг с современными;  **— обсуждать** роль рукописной книги в развитии русской культуры;  **— работать** с терминологическим словариком;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Трудные времена на Русской земле**  Феодальная раздробленность Руси в середине XII века. Нашествие Батыя. Монгольское иго. Александр Невский | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— прослеживать** по карте нашествие Батыя на Русь;  **— обсуждать** причины поражения Древней Руси в ходе монгольского нашествия;  **— описывать** по иллюстрациям учебника вооружение древнерусских и монголь­ских воинов;  **— рассказывать** о монгольском нашествии по плану учебника;  **— находить** на карте места сражений Александра Невского со шведскими и немецкими захватчиками;  — по иллюстрациям в учебнике **сравнивать** вооружение русских воинов и не­мецких рыцарей;  **— высказывать** своё отношение к личности Александра Невского;  **— работать** с терминологическим словариком;  **— заполнять** «Героическую летопись России» (вкладка в рабочей тетради);  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Русь расправляет крылья**  Возрождение северо-восточных земель Руси в конце XIII — начале XIV века. Московский князь Иван Калита — со­биратель русских земель. Сергий Радо­нежский | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— приводить** факты возрождения северо-восточных земель Руси;  **— рассказывать** по иллюстрациям в учебнике о Москве Ивана Калиты:  **— прослеживать** по карте объединение русских земель вокруг Москвы;  **— обсуждать,** какие личные качества Ивана Калиты сыграли роль в успехе его правления;  **— выполнять** задания из электронного приложения к учебнику;  **— работать** с терминологическим словариком;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Куликовская битва**  Поход Мамая на Русь. Подготовка объ­единённого русского войска под коман­дованием московского князя Дмитрия | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— прослеживать** по карте передвижения русских и ордынских войск:  **— составлять** план рассказа о Куликовской битве;  **— рассказывать** о Куликовской битве по составленному плану; |
| Ивановича. Благословение Сергия Радонеж-  ского. Поединок Пересвета и Челубея. Ход Куликовской битвы. Победа русских войск | * **моделировать** ход Куликовской битвы; * **отмечать** на «ленте времени» дату Куликовской битвы; * **обсуждать,** почему была так важна для Дмитрия Донского поддержка Сергия Радонежского; * **рассказывать** о поединках богатырей; * **заполнять** вкладыш к рабочей тетради «Героическая летопись России»; * **осознавать** роль Куликовской битвы в истории России; * **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Иван Третий**  Противостояние на Угре. Падение монгольского ига. Объединение кня­жеств вокруг Москвы. Возникновение единого независимого Российского го­сударства со столицей в Москве. Пере­стройка Кремля. Кремль — символ Мо­сквы. Герб государства — двуглавый орёл. Укрепление экономики. Иван Грозный — первый российский царь. Земский собор. Опричнина. Присоеди­нение Казанского и Астраханского ханств. Начало освоения Сибири | * **Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить; * **рассказывать** об изменении политики в отношении Золотой Орды; * **описывать** по иллюстрациям в учебнике изменения в облике Москвы; * **обсуждать** значение освобождения от монгольского ига; * **выполнять** задания из электронного приложения к учебнику; * **заполнять** вкладыш к рабочей тетради «Героическая летопись России»; * **отмечать** на «ленте времени» даты освобождения от монгольского ига, вен­чания Ивана Грозного на царство; * **работать** с терминологическим словариком; * **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Мастера печатных дел**  Начало книгопечатания в России. Пер­вопечатник Иван Фёдоров. Издание учебников Василия Бурцова, Мелетия Смотрицкого, Кариона Истомина | * **Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить; * **обсуждать,** как повлияло начало книгопечатания на развитие просвещения и культуры в России; * на основе самостоятельного изучения материала учебника (по группам) **расска­зывать** о первопечатнике Иване Фёдорове и издании первых русских учебников; * **сопоставлять** современные и первопечатные учебники по иллюстрациям; * **работать** с терминологическим словариком; * **развивать воображение,** «обучая грамоте» учеников XVII века; * **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Патриоты России**  Смута. Польская интервенция. Народ­ное ополчение под руководством Кузь­мы Минина и Дмитрия Пожарского.  Освобождение Москвы. Избрание на царство Михаила Романова | * **Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить; * **обсуждать** значение организации народного ополчения и освобождения Мо­сквы от польской интервенции; * **отмечать** на «ленте времени» год освобождения Москвы; * **заполнять** приложение к рабочей тетради «Героическая летопись России»; * **выполнять** задания из электронного приложения к учебнику; * **работать** с терминологическим словариком; * **рассказывать** об этом событии от имени участника ополчения; * **осознавать** роль борьбы за независимость в начале XVI века в истории России; * **формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Пётр Великий**  Организация «Потешных полков». Пу­тешествие Петра в Европу и работа в качестве плотника на верфях. Рефор­мы Петра. Основание Петербурга. Соз­дание русского флота. Пётр **I —** первый российский император | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— рассказывать** о реформах Петра I на основе материала учебника;  **— извлекать** из дополнительной литературы и Интернета информацию о Пе­тре I, которой нет в учебнике;  **— описывать** достопримечательности Санкт-Петербурга;  **— обсуждать,** заслуженно ли Пётр I стал называться Великим;  **— отмечать** на «ленте времени» год основания Санкт-Петербурга, год, когда Россия стала империей;  **— находить** на карте приобретения города, основанные Петром I;  **— высказывать** своё отношение к личности Петра Великого;  **— работать** с терминологическим словариком;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Михаил Васильевич Ломоносов**  Биография М. В. Ломоносова. Энци­клопедический характер его деятельно­сти. Основание Московского универ­ситета | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— составлять** план рассказа о М. В. Ломоносове;  **— прослеживать** по карте путь М. В. Ломоносова из Холмогор в Москву;  **— обсуждать,** каковы были заслуги М. В.Ломоносова в развитии науки и культуры;  **— отмечать** на «ленте времени» дату основания Московского университета;  **— извлекать** из Интернета сведения о современном МГУ им. М. В. Ломоносова;  **— высказывать** своё отношение к личности М. В. Ломоносова;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Екатерина Великая**  Екатерина Великая — продолжательни­ца реформ Петра I. Личные качества императрицы. Продолжение строитель­ства Санкт-Петербурга. Развитие про­свещения. Положение крестьянства. Восстание под руководством Емельяна Пугачёва. Войны с Турцией за выход к Азовскому и Чёрному морям | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— обсуждать,** заслуженно ли Екатерина Вторая стала называться Великая;  **— описывать** достопримечательности Петербурга;  **— сравнивать** положение разных слоев российского общества;  **— рассказывать** по учебнику о крестьянской войне Е. Пугачёва;  **— прослеживать** по карте рост территории государства;  **— рассказывать** по учебнику о Ф. Ф. Ушакове и А. В. Суворове;  **— извлекать** из Интернета сведения о Петербурге, Москве, других городах России в XVIII веке;  **— выполнять** задания из электронного приложения к учебнику;  **— работать** с терминологическим словариком;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Отечественная война 1812 года**  Вторжение в Россию армии Наполеона. Отступление русской армии. Назначе­ние М. И. Кутузова главнокомандую­щим. Бородинская битва. Пожар Мо­сквы. Отступление Наполеона. Пар­тизанское движение. Д. В. Давыдов. Победа над Наполеоном | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — на основе самостоятельной работы по учебнику **рассказывать** о Бородинском сражении;  **— отмечать** на «ленте времени» Отечественную войну 1812 года;  **— заполнять** приложение к рабочей тетради «Героическая летопись России»;  **— обсуждать,** почему война 1812 года называется Отечественной;  **— обсуждать,** почему после Отечественной войны 1812 года был воздвигнут на Красной площади памятник Кузьме Минину и Дмитрию Пожарскому;  **— извлекать** из Интернета сведения о биографиях героев Отечественной войны 1812 года, **готовить** доклады, **презентовать** их в классе;  **— работать** с терминологическим словариком;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Страницы истории XIX века**  Декабристы, основные идеи движения, выступление 14 декабря 1825 года. Ос­вобождение крестьян от крепостной зависимости в 1861 году, его значение. Петербург и Москва после 1861 года, рост промышленности, городские кон­трасты. Технические достижения Рос­сии в XIX веке: электрическое освеще­ние городов, трамвай, телефон, разви­тие железной дороги, Транссиб, откры­тие Политехнического музея | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — в ходе самостоятельной работы (по группам) над темами «Декабристы», «Ос­вобождение крестьян», «Петербург и Москва» **изучать** текст учебника, **выпол­нять** задания из рабочей тетради и электронного приложения к учебнику, **гото­вить** сообщения и **презентовать** их на уроке;  **— работать** с историческими картами, **находить** на карте Транссибирскую магистраль;  **— сопоставлять** исторические источники;  **— извлекать** из краеведческой литературы сведения о технических новшествах, появившихся в XIX веке в регионе;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Россия вступает в** XX **век**  Николай **II —** последний император России. Возникновение политических партий. В. И. Ленин и партия больше­виков. Неудачи России в Первой миро­вой войне. Февральская революция 1917 года. Октябрьская революция 1917 года. Гражданская война. Гибель царской семьи. Победа большевиков | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— отмечать** на «ленте времени» начало Первой мировой войны, Февральской и Октябрьской революций;  **— составлять** план рассказа о событиях начала **XX** века и **рассказывать** о них  по плану;  **— интервьюировать** взрослых членов семьи о том, какую роль сыграли Ок­тябрьская революция и Гражданская война в судьбе семьи;  **— развивать** воображение, составляя от лица журналиста начала **XX** века ин­тервью с ученым, каким он видит наступивший век;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Страницы истории 1920—1930-х го­дов**  Образование СССР. Переход предпри­ятий в собственность государства. Борьба с неграмотностью. Изменения в жизни города и деревни. Репрессии 1930-х годов | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— знакомиться** по карте СССР с административно-территориальным устрой­ством страны;  **— сравнивать** гербы России и СССР по иллюстрациям в рабочей тетради и в электронном пособии, **знакомиться** с символикой герба СССР;  **— сравнивать** тексты гимнов дореволюционной России, СССР и Российской Федерации;  — в ходе внеурочной экскурсии по городу **выяснять,** какие названия возникли при Советской власти и какие реалии они отражают;  **— знакомиться** по фотографиям в Интернете с обликом довоенных станций метро (для москвичей — в ходе внеурочной экскурсии);  **— прослушивать** в записях песни 1930-х годов;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Великая война и великая Победа (2 ч)**  Начало Великой Отечественной войны. Лозунг «Всё для фронта, всё для По­беды!». Блокада Ленинграда. Разгром фашистских войск под Москвой. Битва за Сталинград. Курское сражение. Из­гнание фашистских войск с территории СССР. Освобождение Европы. Штурм Берлина. Парад Победы в 1945 году. Города-герои, города воин­ской славы. Цена Победы | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— составлять** план рассказа о ходе Великой Отечественной войны, **рассказы­вать** о ней по плану;  **— обсуждать,** в чём значение Победы в Великой Отечественной войне для нашей страны и всего мира;  **— встречаться** с ветеранами войны, **интервьюировать** их;  **— прослушивать** в записи песню «Вставай, страна огромная» и другие песни времён войны;  **— делиться** впечатлениями от фотографий военных лет и от картин на тему войны и Парада Победы;  **— выяснять** в краеведческом музее, какой вклад внёс город (село) в Победу;  **— собирать материал** о мероприятиях празднования годовщины Победы в род­ном городе (селе), в регионе;  **— интервьюировать** старших членов семьи об участии их в войне, как они встретили День Победы в 1945 году;  **— готовить** праздник ко Дню Победы;  **— работать** с терминологическим словариком;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Страна, открывшая путь в космос**  Начало освоения космоса в 1957 году. Юрий Гагарин — первый космонавт Земли. Космическая станция «Мир», Международная космическая станция (МКС). Развитие СССР до 1980-х го­дов: достижения и проблемы. Пере­стройка. Распад СССР | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— извлекать** из дополнительной литературы, Интернета информацию об освоении космоса (для учащихся Москвы — из внеурочной экскурсии в Музей космонавтики);  **— интервьюировать** старших членов семьи о том, как они запомнили день 12 апреля 1961 года;  **— прослушивать** в записи песни, посвященные полёту Юрия Гагарина;  **— знакомиться** с репродукциями картин космонавта А. Леонова на космиче­скую тему;  **— интервьюировать** старших членов своей семьи о послевоенной истории стра­ны и их участии в развитии страны, о проблемах страны и семьи, **отбирать** в семейном архиве необходимые фотографии, **готовить** сообщение и **презенто­вать** его в классе;  **— работать** с электронным пособием;  **— работать** с терминологическим словариком;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Раздел «Современная Россия» (9 ч)** | |
| **Основной закон России и права че­ловека**  Понятие о федеративном устройстве России. Многонациональный характер населения России. Конституция — ос­новной закон страны. Всеобщая Декла­рация прав человека, Конвенция о правах ребенка | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— находить** на политико-административной карте РФ края, области, республи­ки, автономные округа, автономные области, города федерального значения;  **— анализировать** закреплённые в Конвенции права ребёнка;  **— обсуждать,** как права одного человека соотносятся с правами других людей;  **— выполнять** задания из электронного приложения к учебнику;  **— готовить** проекты «Декларации прав» (членов семьи, учащихся класса, учи­телей и учащихся), **обсуждать** их в классе;  **--- работать** с терминологическим словариком;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Мы — граждане России**  Понятие о гражданстве. Права и обя­занности гражданина России. Государ­ственное устройство Российской Феде­рации: Президент, Федеральное собра­ние, Правительство | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— различать** права и обязанности гражданина, **устанавливать** их взаимосвязь;  **— различать** прерогативы Президента, Федерального собрания и Правитель­ства;  **— следить** за государственными делами по программам новостей **ТВ** и печат­ным средствам массовой информации;  **— моделировать** деятельность депутата (вносить предложения по законопроек­там в ходе ролевой игры);  **— работать** с терминологическим словариком;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Славные символы России**  Государственные герб, флаг и гимн, их история, значение в жизни государства и общества. Уважение к государствен­ным символам — уважение к родной стране | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— знакомиться** с особенностями герба Российской Федерации, его историей, символикой, **отличать** герб России от гербов других государств;  **— знакомиться** с Государственным флагом России, его историей, с Красным знаменем Победы;  **— выучить** текст гимна России, **знакомиться** с правилами его исполнения, с историей гимна России, **отличать** гимн Российской Федерации от гимнов других государств;  **— обсуждать,** зачем государству нужны символы;  **— моделировать** символы своего класса, семьи;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Такие разные праздники**  Праздники в жизни человека, семьи, страны. День России, День Государ­ственного флага Российской Федера­ции, День народного единства, День Конституции, День защитника Отече­ства, День Победы, Новый год, Рожде­ство Христово, Международный жен­ский день, День весны и труда | **— Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  **— различать** праздники государственные, профессиональные, церковные, на­родные, семейные;  **— знакомиться** с праздниками и Памятными днями России, обсуждать их зна­чение для страны и каждого её гражданина;  **— выяснять,** используя краеведческую литературу, какие праздники отмечают­ся в крае, где живут учащиеся;  **— рассказывать** о своих любимых праздниках;  **— работать со взрослыми: составлять** календарь профессиональных праздни­ков в соответствии с профессиями родителей;  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроке |
| **Путешествие по России (3 ч)**  Регионы и города России, их история, важнейшие достопримечательности. Народы России, особенности их тради­ционной культуры. Знаменитые сооте­чественники, уважение к их вкладу в историю и культуру России | **— Понимать** учебные задачи уроков и стремиться их выполнить;  **— знакомиться** по материалам учебника и дополнительной литературе с реги­онами, городами, народами России;  **— совершать** виртуальные экскурсии с помощью Интернета в разные города России, посещать музеи, осматривать памятники истории и культуры;  **— рассказывать** по личным впечатлениям о разных уголках России, **демон­стрировать** фотографии, сувениры;  **— анализировать** и **сравнивать** гербы городов России, **выяснять** их символику;  — пользуясь информацией из различных источников, **готовить** сообщения (со­чинения) о регионах, городах, народах России, знаменитых соотечественниках (по своему выбору);  **— формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые во­просы и **оценивать** достижения на уроках |
| **Проверим себя и оценим свои до­стижения за первое полугодие**  Проверка знаний и умений. Формиро­вание адекватной оценки своих достижений | **— Выполнять** тесты с выбором ответа;  **— оценивать** правильность/неправильность предложенных ответов;  — адекватно **оценивать** свои знания в соответствии с набранными баллами |
| **Презентация проектов (по выбору).**  Презентация проектов с демонстраци­ей иллюстраций и других подготовлен­ных материалов | В процессе презентации проектов учащиеся демонстрируют умения:  **— извлекать** информацию из дополнительных источников и Интернета;  **— посещать** музеи, **обрабатывать** материалы экскурсий;  **— интервьюировать** старших членов семьи, других взрослых;  **— готовить иллюстрации** для презентации проекта (фотографии, слайды, ри­сунки);  **— готовить** тексты сообщений;  **— выступать** с сообщением в классе;  **— оценивать** свои достижения по выполнению проекта и достижения товари­щей |

**Материально – техническое обеспечение образовательного процесса.**

**Окружающий мир.**

К – полный комплект (на каждого ученика класса)

Д – демонстрационный экземпляр (на менее одного экземпляра на класс)

Ф – комплект для фронтальной работы ( не менее одного экземпляра на двух учеников)

П – комплект, необходимый для работы в группах (один экземпляр на 5-6 человек)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предметы** | **Учебно-методическое и информационное обеспечение** | **Кол-во по нормативному документу** | **Количество в наличии ОУ** |
| **Окружающий мир** | **Библиотечный фонд (книгопечатная продукция):**   * Перечень учебников по предмету, рекомендованных и допущенных Минобрнауки РФ * Учебные пособия по окружающему миру для 1-4 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.) * Примерная программа начального общего образования по окружающему миру Научно-популярные, художественные книги для чтения   **Печатные пособия:**   * Таблицы проиродоведческого и обществоведческого содержания в соответствии с программой обучения * Плакаты по основным темам естествознания * Портреты выдающихся людей России * Географические и исторические настенные карты * Атлас географических и исторических карт * Иллюстративные материалы (альбомы, комплекты открыток и др.)   **Информационно-коммуникативные средства**  **Экранно-звуковые пособия**   * Аудиозаписи в соответствии с программой обучения * Видеофильмы, соответствующие тематике программы по предмету   •Мультимедийные (цифровые) образовательные ресурсы, соответствующие тематике программы по окружающему миру  **Игры и игрушки**   * Настольные развивающие игры по тематике предмета окружающий мир * Наборы ролевых игр, игрушек и конструкторов по темам: дом, зоопарк, ферма, транспорт, магазин и др. * Наборы карандашей, красок, альбомов для рисования   **Натуральные объекты**   * Коллекции полезных ископаемых * Коллекции плодов и семян растений * Гербарии культурных и дикорастущих растений * Живые объекты – комнатные растения   **Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование**   * Термометры для измерения температуры воздуха, воды * Термометр медицинский * Лупа * Компас * Часы с синхронизированными стрелками * Микроскоп * Лабораторное оборудование для проведения опытов и демонстраций: Для измерения веса (весы рычажные, весы пружинные, наборы разновесов), изучение свойств звука (камертоны, наушники), проведение наблюдения за погодой ( флюгер, компас), по экологии (фильтры, красители пищевые), измерительные приборы. * Оборудование для уголка живой природы: аквариум, террариум, клетка для птиц, предметы ухода за растениями и животными. * Рельефные модели (равнина, гора, холм, овраг) * Модель (торс человека с внутренними органами) * Модели светофоров, дорожных знаков, средств транспорта. * Муляжи овощей, фруктов, грибов. * Макеты архитектурных сооружений исторических памятников. | **К**  **Д**  **Д**  **П**  **Д**  **Д**  **Д**  **Д**  **К**  **Ф**  **Д**  **Д**  **Д**  **П**  **П**  **К**  **Ф/П**  **Ф/П**  **Ф/П**  **Ф/П**  **Д**  **К**  **Ф\П**  **Д**  **К**  **К**  **Д**  **Д**  **Д**  **Д**  **Д**  **К/Ф** | 1  15  1  8  2  6  5  1  1  5  1  1  1  \_\_  15  5  2  5  4  6  2  6  6  1  2  8  -  -  1  2  15  \_\_ |