**Частное общеобразовательное учреждение**

**«Православная гимназия во имя святого равноапостольного князя Владимира»**

|  |  |
| --- | --- |
| **«Согласовано»:**на заседании педагогического совета протокол № 17 от «30» августа 2017 г.  | **«Утверждено»:** приказом директора№ 48/1одот «30» августа 2017 г. |

 **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**по предмету «Окружающий мир»**

Предметная область – «Обществознание и естествознание»

Уровень обучения – начальное общее образование

1-4 классы

*в новой редакции*

Новосибирск 2017

**ПРЕАМБУЛА**

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России. Программа ориентирована на использование УМК «Школа России». Москва «Просвещение» 2011г.

На изучение курса «Окружающий мир» в каждом классе начальной школы отводится:

1 кл. – 2 час в неделю (66ч.), 2 - 4 кл. – по 2 часа в неделю (68ч., 34 учебные недели).

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТА**

**Личностные универсальные учебные действия**

**У выпускника будут сформированы:**

- внутренняя позиция школьника на уровне положительного отношения к школе, ориентации на содержательные моменты школьной действительности и принятия образца «хорошего ученика»;

- широкая мотивационная основа учебной деятельности, включающая социальные, учебно­познавательные и внешние мотивы;

- учебно­познавательный интерес к новому учебному материалу и способам решения новой задачи;

- ориентация на понимание причин успеха в учебной деятельности, в том числе на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи, на понимание оценок учителей, товарищей, родителей и других людей;

- способность к оценке своей учебной деятельности;

- основы гражданской идентичности, своей этнической принадлежности в форме осознания «Я» как члена семьи, представителя народа, гражданина России, чувства сопричастности и гордости за свою Родину, народ и историю, осознание ответственности человека за общее благополучие;

- ориентация в нравственном содержании и смысле как собственных поступков, так и поступков окружающих людей;

- знание основных моральных норм и ориентация на их выполнение;

- развитие этических чувств — стыда, вины, совести как регуляторов морального поведения; понимание чувств других людей и сопереживание им;

- установка на здоровый образ жизни;

- основы экологической культуры: принятие ценности природного мира, готовность следовать в своей деятельности нормам природоохранного, нерасточительного, здоровьесберегающего поведения.

**Выпускник получит возможность для формирования:**

*- внутренней позиции обучающегося на уровне положительного отношения к образовательной организации, понимания необходимости учения, выраженного в преобладании учебно­познавательных мотивов и предпочтении социального способа оценки знаний;*

*- выраженной устойчивой учебно­познавательной мотивации учения;*

*- устойчивого учебно­познавательного интереса к новым общим способам решения задач;*

*- адекватного понимания причин успешности/неуспешности учебной деятельности;*

*- положительной адекватной дифференцированной самооценки на основе критерия успешности реализации социальной роли «хорошего ученика»;*

*- компетентности в реализации основ гражданской идентичности в поступках и деятельности;*

*- установки на здоровый образ жизни и реализации её в реальном поведении и поступках;*

*- осознанных устойчивых эстетических предпочтений и ориентации на искусство как значимую сферу человеческой жизни;*

*- эмпатии как осознанного понимания чувств других людей и сопереживания им, выражающихся в поступках, направленных на помощь другим и обеспечение их благополучия.*

**Метапредметные результаты**

**Выпускник научится:**

- осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы, энциклопедий, справочников (включая электронные, цифровые), в открытом информационном пространстве, в томчисле контролируемом пространстве сети Интернет;

- осуществлять запись (фиксацию) выборочной информации об окружающем мире и о себе самом, в том числе с помощью инструментов ИКТ;

- использовать знаково­символические средства, в том числе модели (включая виртуальные) и схемы (включая концептуальные), для решения задач;

- проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве;

- строить сообщения в устной и письменной форме;

- ориентироваться на разнообразие способов решения задач;

- основам смыслового восприятия художественных и познавательных текстов, выделять существенную информацию из сообщений разных видов (в первую очередь текстов);

- осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков;

- осуществлять синтез как составление целого из частей;

- проводить сравнение, сериацию и классификацию по заданным критериям;

- устанавливать причинно ­ следственные связи в изучаемом круге явлений;

- строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связях;

- обобщать, т. е. осуществлять генерализацию и выведение общности для целого ряда или класса единичных объектов, на основе выделения сущностной связи;

- осуществлять подведение под понятие на основе распознавания объектов, выделения существенных признаков и их синтеза;

- устанавливать аналогии;

- владеть рядом общих приёмов решения задач.

**Выпускник получит возможность научиться:**

*- осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет;*

*- записывать, фиксировать информацию об окружающем мире с помощью инструментов ИКТ;*

*- создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач;*

*- осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме;*

*- осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;*

*- осуществлять синтез как составление целого из частей, самостоятельно достраивая и восполняя недостающие компоненты;*

*- осуществлять сравнение, сериацию и классификацию, самостоятельно выбирая основания и критерии для указанных логических операций;*

*- строить логическое рассуждение, включающее установление причинно­ следственных связей;*

*- произвольно и осознанно владеть общими приёмами решения задач.*

При изучении курса «Окружающий мир» достигаются следующие ***предметные результаты:***

В результате изучения курса «Окружающий мир» обучающиеся на уровне начального общего образования:

получат возможность расширить, систематизировать и углубить исходные представления о природных и социальных объектах и явлениях как компонентах единого мира, овладеть основами практико-ориентированных знаний о природе, человеке и обществе, приобрести целостный взгляд на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий;

обретут чувство гордости за свою Родину, российский народ и его историю, осознают свою этническую и национальную принадлежность в контексте ценностей многонационального российского общества, а также гуманистических и демократических ценностных ориентаций, способствующих формированию российской гражданской идентичности;

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

получат возможность осознать свое место в мире на основе единства рационально-научного познания и эмоционально-ценностного осмысления личного опыта общения с людьми, обществом и природой, что станет основой уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;

познакомятся с некоторыми способами изучения природы и общества, начнут осваивать умения проводить наблюдения в природе, ставить опыты, научатся видеть и понимать некоторые причинно-следственные связи в окружающем мире и неизбежность его изменения под воздействием человека, в том числе на многообразном материале природы и культуры родного края, что поможет им овладеть начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;

получат возможность приобрести базовые умения работы с ИКТ-средствами, поиска информации в электронных источниках и контролируемом Интернете, научатся создавать сообщения в виде текстов, аудио‑ и видеофрагментов, готовить и проводить небольшие презентации в поддержку собственных сообщений;

примут и освоят социальную роль обучающегося, для которой характерно развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения, самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе.

В результате изучения курса выпускники заложат фундамент своей экологической и культурологической грамотности, получат возможность научиться соблюдать правила поведения в мире природы и людей, правила здорового образа жизни, освоят элементарные нормы адекватного природо- и культуросообразного поведения в окружающей природной и социальной среде.

**Человек и природа**

**Выпускник научится:**

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 естественно­научные тексты (на бумажных и электронных носителях, в том числе в контролируемом Интернете) с целью поиска и извлечения информации, ответов на вопросы, объяснений, создания собственных устных или письменных высказываний;

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, карту, 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.

**Выпускник получит возможность научиться:**

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.

**Человек и общество**

**Выпускник научится:**

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) и детскую литературу о человеке и обществе с целью поиска информации, ответов на вопросы, объяснений, для создания собственных устных или письменных высказываний.

**Выпускник получит возможность научиться:**

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 образовательной организации, социума, этноса, 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 КУРСА (270ч)**

**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.

Церковно-государственные праздники в жизни общества как средство укрепления общественной солидарности и упрочения духовно-нравственных связей между соотечественниками.

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 ПО ОКРУЖАЮЩЕМУ МИРУ**

**1 класс (66ч)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ урока** | Тема | Количество часов |
| **Раздел «Что и кто» 21ч** |
|  | Задавайте вопросы.  | 1 ч. |
|  | Что такое Родина? | 1 ч. |
|  | Что мы знаем о народах России? | 1 ч. |
|  | Что мы знаем о Москве? | 1 ч. |
|  | Проект «Моя малая Родина» | 1 ч. |
|  | Что у нас над головой? | 1 ч. |
|  | Что у нас под ногами? | 1 ч. |
|  | Что общего у разных растений? | 1 ч. |
|  | Что растёт на подоконнике? | 1 ч. |
|  | Что растёт на клумбе? | 1 ч. |
|  | Что это за листья? | 1 ч. |
|  | Что такое хвоинки? | 1 ч. |
|  | Кто такие насекомые ? | 1ч |
|  | Кто такие рыбы? | 1 ч. |
|  | Кто такие птицы? | 1 ч. |
|  | Кто такие звери? | 1 ч. |
|  | Что окружает нас дома? | 1 ч. |
|  | Что умеет компьютер? | 1 ч. |
|  | Что вокруг нас может быть опасным? | 1 ч. |
|  | На что похожа наша планета? | 1ч |
|  | Проверим себя и оценим свои достижения по разделу. | 1 ч. |
|  | **Раздел «Как, откуда и куда?» 12ч** |  |
|  | Как живёт семья? Проект «Моя семья». | 1 ч. |
|  | Откуда в наш дом приходит вода и куда она уходит? | 1 ч. |
|  | Откуда в наш дом приходит электричество? | 1 ч. |
|  | Как путешествует письмо? | 1ч |
|  | Куда текут реки? | 1ч |
|  | Откуда берутся снег и лёд? | 1ч |
|  | Как живут растения? | 1ч |
|  | Как живут животные? | 1ч |
|  | Как зимой помочь птицам? | 1ч |
|  | Откуда берётся и куда девается мусор? | 1ч |
|  | Откуда в снежках грязь? | 1ч |
|  | Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «как, откуда и куда?» Презентация проекта «Моя семья» | 1ч |
|  | **Раздел «Где и когда» 11ч** |  |
|  | Когда учиться интересно | 1 ч. |
|  | Проект «Мой класс и моя школа» | 1 ч. |
|  | Когда придёт суббота? | 1 ч. |
|  | Когда наступит лето? | 1 ч. |
|  | Где живут белые медведи? | 1 ч. |
|  | Где живут слоны? | 1 ч. |
|  | Где зимуют птицы? | 1 ч. |
|  | Когда появилась одежда? | 1 ч. |
|  | Когда изобрели велосипед? | 1ч |
|  | Когда мы станем взрослыми? | 1ч |
|  | Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Где и когда?» Презентация проекта «Мой класс и моя школа |  |
|  | **Раздел «Почему и зачем?» 22ч** |  |
|  | Почему Солнце светит днём, а звёзды ночью? | 1ч |
|  | Почему Луна бывает разной? | 1ч |
|  | Почему идёт дождь и дует ветер? | 1ч |
|  | Почему звенит звонок? | 1ч |
|  | Почему радуга разноцветная? | 1ч |
|  | Почему мы любим кошек и собак? | 1ч |
|  | Проект «Мои домашние питомцы» | 1ч |
|  | Почему мы не будем рвать цветы и ловить бабочек? | 1ч |
|  | Почему в лесу мы будем соблюдать тишину? | 1ч |
|  | Зачем мы спим ночью? | 1ч |
|  | Почему нужно есть много овощей и фруктов? | 1ч |
|  | Почему нужно чистить зубы и мыть руки? | 1ч |
|  | Зачем нам телефон и телевизор? | 1ч |
|  | Зачем нужны автомобили? | 1ч |
|  | Зачем нужны поезда? | 1ч |
|  | Зачем строят корабли? | 1ч |
|  | Зачем строят самолёты? | 1ч |
|  | Почему в автомобиле и поезде нужно соблюдать правила безопасности? | 1ч |
|  | Почему на корабле и в самолёте нужно соблюдать правила безопасности? | 1ч |
|  | Зачем люди осваивают космос? | 1ч |
|  | Почему мы часто слышим слово «экология»? | 1 ч. |
|  | Проверим себя и оценим свои достижения по разделу « Почему и зачем». Презентация проекта «Мои домашние питомцы». | 1 ч. |

**2 КЛАСС (68 ч.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Тема | Количество часов |
| **Раздел «Где мы живем?» 4 ч**. |
|  | Родная страна. Государственные символы, язык, многонациональность. | 1 ч. |
|  | Город и село. Проект «Родной город» | 1 ч. |
|  | Природа и рукотворный мир. | 1 ч. |
|  | Наш адрес в мире. Вселенная, звезды и планеты, планета Земля, разнообразие стран и народов на Земле. Проверим себя. | 1 ч. |
| **Раздел «Природа» 20ч.** |
|  | Неживая и живая природа | 1ч. |
|  | Явления природы | 1 ч. |
|  | Что такое погода? | 1 ч. |
|  | В гости к осени (экскурсия) | 1 ч. |
|  | В гости к осени (урок в классе) | 1 ч. |
|  | Звездное небо | 1 ч. |
|  | Заглянем в кладовые земли | 1 ч. |
|  | Про воздух и про воду | 1 ч. |
|  | Какие бывают растения | 1 ч. |
|  | Какие бывают животные | 1 ч. |
|  | Невидимые нити. Связи в природе. Сохранение этих связей | 2 ч. |
|  | Дикорастущие и культурные растения | 1 ч. |
|  | Дикие и домашние животные | 1 ч. |
|  | Комнатные растения | 1 ч. |
|  | Животные живого уголка | 1 ч. |
|  | Про кошек и собак | 1 ч. |
|  | Красная книга | 1 ч. |
|  | Проект «Возьмем под защиту» | 1 ч. |
|  | Проверим себя и оценим достижения по разделу «Природа» | 1 ч. |
|  | **Раздел «Жизнь города и села» (10 ч.)** |  |
|  | Что такое экономика | 1 ч. |
|  | Из чего что сделано | 1 ч. |
|  | Как построить дом | 1 ч. |
|  | Какой бывает транспорт | 1 ч. |
|  | Культура и образование  | 1 ч. |
|  | Все профессии важны. Проект «Профессии» | 1 ч. |
|  | В гости к зиме (экскурсия и работа в классе) | 1 ч. |
|  | В гости к зиме (работа в классе) | 1 ч. |
|  | Проверим себя и оценим достижения по разделу «Жизнь города и села» | 1 ч. |
|  | Презентации проектов «Профессии», «Возьмем под защиту», «Родной город» | 1 ч. |
| **Раздел «Здоровье и безопасность» 9 ч.** |
|  | Строение тела человека | 1 ч. |
|  | Если хочешь быть здоров | 1 ч. |
|  | Берегись автомобиля | 1 ч. |
|  | Школа пешехода | 1 ч. |
|  | Домашние опасности | 1 ч. |
|  | Пожар | 1 ч. |
|  | На воде и в лесу | 1 ч. |
|  | Опасные незнакомцы | 1 ч. |
|  | Проверим себя по разделу «Здоровье и безопасность» | 1 ч. |
| **Раздел «Общение» 7 ч.** |
|  | Наша дружная семья | 1 ч. |
|  | Проект «Родословная» | 1 ч. |
|  | В школе | 1 ч. |
|  | Правила вежливости | 1 ч. |
|  | Ты и твои друзья | 1 ч. |
|  | Мы – зрители и пассажиры | 1 ч. |
|  | Проверим себя и оценим знания по разделу «Общение» | 1 ч. |
| **Раздел «Путешествия» 18 ч.** |
|  | Посмотрим вокруг | 1 ч. |
|  | Ориентирование на местности  | 2 ч. |
|  | Формы земной поверхности | 1 ч. |
|  | Водные богатства | 1 ч. |
|  | В гости к весне (экскурсия) | 1 ч. |
|  | В гости к весне | 1 ч. |
|  | Россия на карте | 1 ч. |
|  | Проект «Города России» | 1 ч. |
|  | Путешествие по Москве | 1 ч. |
|  | Московский Кремль | 1 ч. |
|  | Город на Неве | 1 ч. |
|  | Путешествие по Оке (старинные русские города) | 1 ч. |
|  | Путешествие по планете и по материкам | 1 ч. |
|  | Страны мира. Проект «Страны мира» | 1 ч. |
|  | Впереди лето | 1 ч. |
|  | Проверим себя по разделу «Путешествия» | 1 ч. |
|  | Презентация проектов «Родословная», «Города России», «Страны мира» | 1 ч. |

**3 КЛАСС (68 ч.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Тема | Количество часов |
| **Раздел «Как устроен мир» 6 ч.** |
|  | Природа (классификация объектов природы, биология – наука о живой природе, ценность природы) | 1 ч. |
|  | Человек | 1 ч. |
|  | Проект «Богатства, отданные людям» | 1 ч. |
|  | Общество | 1 ч. |
|  | Экология – наука о связях живых существ между собой | 1 ч. |
|  | Природа в опасности | 1 ч. |
| **Раздел «Эта удивительная природа» 18 ч.** |
|  | Тела, вещества, частицы | 1 ч. |
|  | Разнообразие веществ | 1 ч. |
|  | Воздух и его охрана | 1 ч. |
|  | Вода | 1 ч. |
|  | Превращения и круговорот воды | 1 ч. |
|  | Берегите воду! | 1 ч. |
|  | Как разрушаются камни | 1 ч. |
|  | Что такое почва | 1 ч. |
|  | Разнообразие растений | 1 ч. |
|  | Солнце, растения и мы с вами | 1 ч. |
|  | Размножение и развитие растений | 1 ч. |
|  | Охрана растений | 1 ч. |
|  | Разнообразие животных | 1 ч. |
|  | Кто что ест? Проект «Разнообразие природы родного края» | 1 ч. |
|  | Размножение и развитие животных | 1 ч. |
|  | Охрана животных | 1 ч. |
|  | В царстве грибов | 1 ч. |
|  | Великий круговорот жизни | 1 ч. |
|  | **Раздел «Мы и наше здоровье»** | 10 ч. |
|  | Мы и наше здоровье | 1 ч |
|  | Организм человека | 1 ч. |
|  | Органы чувств | 1 ч. |
|  | Надежная защита организма | 1 ч. |
|  | Опора тела и движение | 1 ч. |
|  | Наше питание. Проект «Школа кулинаров» | 1 ч. |
|  | Умей предупреждать болезни | 1 ч. |
|  | Здоровый образ жизни | 1 ч. |
|  | Проверим себя и оценим свои достижения за первое полугодие | 1 ч. |
|  | Презентации проектов «Богатства, отданные людям», «Разнообразие природы родного края», «Школа кулинаров» | 1 ч. |
| **Раздел «Наша безопасность» 7 ч.** |
|  | Огонь, вода и газ | 1 ч. |
|  | Чтобы путь был счастливым | 1 ч. |
|  | Дорожные знаки | 1 ч. |
|  | Проект «Кто нас защищает» | 1 ч. |
|  | Опасные места | 1 ч. |
|  | Природа и наша безопасность | 1 ч. |
|  | Экологическая безопасность | 1 ч. |
|  | Раздел «Чему учит экономика» | 1 ч. |
|  | Для чего нужна экономика | 1 ч. |
|  | Природные богатства и труд людей – основа экономики | 1 ч. |
|  | Полезные ископаемые | 1 ч. |
|  | Растениеводство | 1 ч. |
|  | Животноводство | 2 ч. |
|  | Какая бывает промышленность | 1 ч. |
|  | Что такое деньги | 1 ч. |
|  | Государственный бюджет | 1 ч. |
|  | Семейный бюджет | 1 ч. |
|  | Экономика и экология | 2 ч. |
| **Раздел «Путешествия по городам и странам» 15 ч.** |
|  | Золотое кольцо России | 3 ч. |
|  | Проект «Музей путешествий» | 1 ч. |
|  | Наши ближайшие соседи | 1 ч. |
|  | На севере Европы | 1 ч. |
|  | Что такое Бенилюкс | 1 ч. |
|  | В центре Европы | 1 ч. |
|  | По Франции и Великобритании | 2 ч. |
|  | На юге Европы | 1 ч. |
|  | По знаменитым местам мира | 1 ч. |
|  | Проверим себя и оценим свои достижения за второе полугодие | 1 ч. |
|  | Презентация проектов «Кто нас защитит», «Экономика родного края», «Музей путешествий» | 2 ч. |

**4 КЛАСС (68 ч.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Тема | Количество часов |
| **Раздел «Земля и человечество» 9 ч.** |
|  | Мир глазами астронома | 1 ч. |
|  | Планеты Солнечной системы | 1 ч. |
|  | Звездное небо – великая книга природы | 1 ч. |
|  | Мир глазами географа | 1 ч. |
|  | Мир глазами историка | 1 ч. |
|  | Когда и где? | 1 ч. |
|  | Мир глазами эколога | 1 ч. |
|  | Сокровища Земли под охраной человечества | 2 ч. |
| **Раздел «Природа России» 10 ч.** |
|  | Равнины и горы России | 1 ч. |
|  | Моря, озера и реки России | 1 ч. |
|  | Природные зоны России | 1 ч. |
|  | Зона арктических пустынь | 1 ч. |
|  | Тундра | 1 ч. |
|  | Леса России | 1 ч. |
|  | Лес и человек | 1 ч. |
|  | Зона степей | 1 ч. |
|  | Пустыни | 1 ч. |
|  | У Черного моря | 1 ч. |
| **Раздел «Родной край – часть большой страны» 15 ч.** |
|  | Наш край  | 1 ч. |
|  | Поверхность нашего края | 1 ч. |
|  | Водные богатства нашего края | 1 ч. |
|  | Наши подземные богатства | 1 ч. |
|  | Земля - кормилица | 1 ч. |
|  | Жизнь леса | 1 ч. |
|  | Жизнь луга | 1 ч. |
|  | Жизнь в пресных водоемах | 1 ч. |
|  | Экскурсии в природные сообщества родного края | 3 ч. |
|  | Растениеводство в нашем крае | 1 ч. |
|  | Животноводство в нашем крае | 1 ч. |
|  | Проверим себя и оценим свои достижения на первое полугодие | 1 ч. |
|  | Презентация проектов по выбору | 1 ч. |
| **Раздел «Страницы Всемирной истории» 5 ч.** |
|  | Начало истории человечества | 1 ч. |
|  | Мир древностей далекий и близкий | 1 ч. |
|  | Средние века: время рыцарей и замков | 1 ч. |
|  | Новое время | 1 ч. |
|  | Новейшее время: история продолжается сегодня | 1 ч. |
| **Раздел «Страницы истории России» 20 ч.** |
|  | Жизнь древних славян | 1 ч. |
|  | Во времена древней Руси | 1 ч. |
|  | Страна городов | 1 ч. |
|  | Из книжной сокровищницы Древней Руси | 1 ч. |
|  | Трудные времена на Русской земле | 1 ч. |
|  | Русь расправляет крылья | 1 ч. |
|  | Куликовская битва | 1 ч. |
|  | Иван Третий | 1 ч. |
|  | Мастера печатных дел | 1 ч. |
|  | Патриоты России | 1 ч. |
|  | Петр Великий | 1 ч. |
|  | Михаил Васильевич Ломоносов | 1 ч. |
|  | Екатерина Великая | 1 ч. |
|  | Отечественная война 1812 года | 1 ч. |
|  | Страницы истории 19 века | 1 ч. |
|  | Россия вступает в 20 век | 1 ч. |
|  | Страницы истории 1920-1930 годов | 1 ч. |
|  | Великая война и великая Победа | 2 ч. |
|  | Страна, открывшая путь в космос | 1 ч. |
| **Раздел «Современная Россия» 9 ч.** |
|  | Основной закон России и права человека | 1 ч. |
|  | Мы – граждане России | 1 ч. |
|  | Славные символы России | 1 ч. |
|  | Такие разные праздники | 1 ч. |
|  | Путешествие по России | 3 ч. |
|  | Проверим себя и оценим свои достижения за второе полугодие | 1 ч. |
|  | Презентация проектов по выбору | 1 ч. |

 **ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ Приложение**

1 класс (66 ч)

|  |  |
| --- | --- |
| **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, весеннихи 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; |
| **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; |
| **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 |