**‌‌‌МАОУ «Кутарбитская СОШ»**

‌

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**учебного предмета «Окружающий мир»**

для обучающихся 1-4 классов

​**‌ ‌**​

С.Кутарбитка

2025 г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Рабочая программа по учебному предмету «Окружающий мир» (предметная область «Обществознание и естествознание» («Окружающий мир») соответствует Федеральной рабочей программе по учебному предмету «Окружающий мир» и включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы и тематическое планирование.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения окружающего мира, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и планируемым результатам.

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТА**

Содержание обучения раскрывает содержательные линии для обязательного изучения окружающего мира в каждом классе на уровне начального общего образования.

Планируемые результаты программы по окружающему миру включают личностные, метапредметные результаты за период обучения, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения на уровне начального общего образования.

Программа по окружающему миру на уровне начального общего образования составлена на основе требований ФГОС НОО и федеральной рабочей программы воспитания.

**ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТА**

Изучение окружающего мира, интегрирующего знания о природе, предметном мире, обществе и взаимодействии людей в нём, соответствует потребностям и интересам обучающихся на уровне начального общего образования и направлено на достижение следующих целей:

* формирование целостного взгляда на мир, осознание места в нём человека на основе целостного взгляда на окружающий мир (природную и социальную среду обитания); освоение естественно-научных, обществоведческих, нравственно-этических понятий, представленных в содержании программы по окружающему миру;
* формирование ценности здоровья человека, его сохранения и укрепления, приверженности здоровому образу жизни;
* развитие умений и навыков применять полученные знания в реальной учебной и жизненной практике, связанной как с поисково-исследовательской деятельностью (наблюдения, опыты, трудовая деятельность), так и с творческим использованием приобретённых знаний в речевой, изобразительной, художественной деятельности;
* духовно-нравственное развитие и воспитание личности гражданина Российской Федерации, понимание своей принадлежности к Российскому государству, определённому этносу;
* проявление уважения к истории, культуре, традициям народов Российской Федерации;
* освоение обучающимися мирового культурного опыта по созданию общечеловеческих ценностей, законов и правил построения взаимоотношений в социуме;
* обогащение духовного опыта обучающихся, развитие способности ребёнка к социализации на основе принятия гуманистических норм жизни, приобретение опыта эмоционально-положительного отношения к природе в соответствии с экологическими нормами поведения;
* становление навыков повседневного проявления культуры общения, гуманного отношения к людям, уважительного отношения к их взглядам, мнению и индивидуальности.

Центральной идеей конструирования содержания и планируемых результатов обучения окружающему миру является раскрытие роли человека в природе и обществе, ознакомление с правилами поведения в среде обитания и освоение общечеловеческих ценностей взаимодействия в системах: «Человек и природа», «Человек и общество», «Человек и другие люди», «Человек и познание». Важнейшей составляющей всех указанных систем является содержание, усвоение которого гарантирует формирование у обучающихся навыков здорового и безопасного образа жизни на основе развивающейся способности предвидеть результаты своих поступков и оценки возникшей ситуации.

Отбор содержания программы по окружающему миру осуществлён на основе следующих ведущих идей:

* раскрытие роли человека в природе и обществе;
* освоение общечеловеческих ценностей взаимодействия в системах: «Человек и природа», «Человек и общество», «Человек и другие люди», «Человек и его самость», «Человек и познание».

**МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ОКРУЖАЮЩИЙ МИР» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Общее число часов, отведённых на изучение курса «Окружающий мир», составляет 270 часов (два часа в неделю в каждом классе): 1 класс – 66 часов, 2 класс – 68 часов, 3 класс – 68 часов, 4 класс – 68 часов.

**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

**1 КЛАСС**

*Человек и общество*

Школа. Школьные традиции и праздники. Адрес школы. Классный, школьный коллектив. Друзья, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, согласия, взаимной помощи.

Совместная деятельность с одноклассниками – учёба, игры, отдых. Рабочее место школьника: удобное размещение учебных материалов и учебного оборудования; поза; освещение рабочего места. Правила безопасной работы на учебном месте.

Режим труда и отдыха.

Семья. Моя семья в прошлом и настоящем. Имена и фамилии членов семьи, их профессии. Взаимоотношения и взаимопомощь в семье. Совместный труд и отдых. Домашний адрес.

Россия – наша Родина. Москва – столица России. Символы России (герб, флаг, гимн). Народы России. Первоначальные сведения о родном крае. Название своего населённого пункта (города, села), региона. Культурные объекты родного края.

Ценность и красота рукотворного мира. Правила поведения в социуме.

*Человек и природа*

Природа – среда обитания человека. Природа и предметы, созданные человеком. Природные материалы. Бережное отношение к предметам, вещам, уход за ними. Неживая и живая природа. Наблюдение за погодой своего края. Погода и термометр. Определение температуры воздуха (воды) по термометру.

Сезонные изменения в природе. Взаимосвязи между человеком и природой. Правила нравственного и безопасного поведения в природе.

Растительный мир. Растения ближайшего окружения (узнавание, называние, краткое описание). Лиственные и хвойные растения. Дикорастущие и культурные растения. Части растения (называние, краткая характеристика значения для жизни растения): корень, стебель, лист, цветок, плод, семя. Комнатные растения, правила содержания и ухода.

Мир животных Разные группы животных (звери, насекомые, птицы, рыбы и др.). Домашние и дикие животные (различия в условиях жизни). Забота о домашних питомцах.

*Правила безопасной жизнедеятельности*

Понимание необходимости соблюдения режима дня, правил здорового питания и личной гигиены. Правила использования электронных средств, оснащенных экраном. Правила безопасности в быту: пользование бытовыми электроприборами, газовыми плитами.

Дорога от дома до школы. Правила безопасного поведения пешехода (дорожные знаки, дорожная разметка, дорожные сигналы).

Безопасность в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (электронный дневник и электронные ресурсы школы) в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет.

Изучение окружающего мира в 1 классе способствует освоению на пропедевтическом уровне ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

*Базовые логические действия* как часть познавательных универсальных учебных действий способствуют формированию умений:

* сравнивать происходящие в природе изменения, наблюдать зависимость изменений в живой природе от состояния неживой природы;
* приводить примеры представителей разных групп животных (звери, насекомые, рыбы, птицы), называть главную особенность представителей одной группы (в пределах изученного);
* приводить примеры лиственных и хвойных растений, сравнивать их, устанавливать различия во внешнем виде.

*Работа с информацией* как часть познавательных универсальных учебных действий способствует формированию умений:

* понимать, что информация может быть представлена в разной форме – текста, иллюстраций, видео, таблицы;
* соотносить иллюстрацию явления (объекта, предмета) с его названием.

*Коммуникативные универсальные учебные действия* способствуют формированию умений:

* в процессе учебного диалога слушать говорящего; отвечать на вопросы, дополнять ответы участников; уважительно от носиться к разным мнениям;
* воспроизводить названия своего населенного пункта, название страны, её столицы; воспроизводить наизусть слова гимна России;
* соотносить предметы декоративно-прикладного искусства с принадлежностью народу РФ, описывать предмет по предложенному плану;
* описывать по предложенному плану время года, передавать в рассказе своё отношение к природным явлениям;
* сравнивать домашних и диких животных, объяснять, чем они различаются.

*Регулятивные универсальные учебные действия* способствуют формированию умений:

* сравнивать организацию своей жизни с установленными правилами здорового образа жизни (выполнение режима, двигательная активность, закаливание, безопасность использования бытовых электроприборов);
* оценивать выполнение правил безопасного поведения на дорогах и улицах другими детьми, выполнять самооценку;
* анализировать предложенные ситуации: устанавливать нарушения режима дня, организации учебной работы; нарушения правил дорожного движения, правил пользования электро- и газовыми приборами.

*Совместная деятельность* способствует формированию умений:

* соблюдать правила общения в совместной деятельности: договариваться, справедливо распределять работу, определять нарушение правил взаимоотношений, при участии учителя устранять возникающие конфликты.

**2 КЛАСС**

*Человек и общество*

Наша Родина – Россия, Российская Федерация. Россия и её столица на карте. Государственные символы России. Москва – столица России. Святыни Москвы – святыни России: 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. Россия – многонациональное государство. Народы России, их традиции, обычаи, праздники. Родной край, его природные и культурные достопримечательности. Значимые события истории родного края.

Свой регион и его главный город на карте; символика своего региона. Хозяйственные занятия, профессии жителей родного края. Значение труда в жизни человека и общества.

Семья. Семейные ценности и традиции. Родословная. Составление схемы родословного древа, истории семьи.

Правила культурного поведения в общественных местах. Доброта, справедливость, честность, уважение к чужому мнению и особенностям других людей – главные правила взаимоотношений членов общества.

*Человек и природа*

Методы познания природы: наблюдения, опыты, измерения.

Звёзды и созвездия, наблюдения звёздного неба. Планеты. Чем Земля отличается от других планет; условия жизни на Земле. Изображения Земли: глобус, карта, план. Карта мира. Материки, океаны. Определение сторон горизонта при помощи компаса. Ориентирование на местности по местным природным признакам, Солнцу. Компас, устройство; ориентирование с помощью компаса.

Многообразие растений. Деревья, кустарники, травы. Дикорастущие и культурные растения. Связи в природе. Годовой ход изменений в жизни растений. Многообразие животных. Насекомые, рыбы, птицы, звери, земноводные, пресмыкающиеся: общая характеристика внешних признаков. Связи в природе. Годовой ход изменений в жизни животных.

Красная книга России, её значение, отдельные представители растений и животных Красной книги. Заповедники, природные парки. Охрана природы. Правила нравственного поведения на природе.

*Правила безопасной жизнедеятельности*

Здоровый образ жизни: режим дня (чередование сна, учебных занятий, двигательной активности) и рациональное питание (количество приёмов пищи и рацион питания). Физическая культура, закаливание, игры на воздухе как условие сохранения и укрепления здоровья.

Правила безопасности в школе (маршрут до школы, правила поведения на занятиях, переменах, при приёмах пищи и на пришкольной территории), в быту, на прогулках.

Правила безопасного поведения пассажира наземного транспорта и метро (ожидание на остановке, посадка, размещение в салоне или вагоне, высадка, знаки безопасности на общественном транспорте). Номера телефонов экстренной помощи.

Правила поведения при пользовании компьютером. Безопасность в информационно-коммуникационной сети Интернет (коммуникация в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в информационно-коммуникационную сеть Интернет.

Изучение окружающего мира во 2 классе способствует освоению на пропедевтическом уровне ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности. Универсальные учебные действия (пропедевтический уровень)

*Базовые логические действия* как часть познавательных универсальных учебных действий способствуют формированию умений:

* ориентироваться в методах познания природы (наблюдение, опыт, сравнение, измерение);
* определять на основе наблюдения состояние вещества (жидкое, твёрдое, газообразное);
* различать символы РФ;
* различать деревья, кустарники, травы; приводить примеры (в пределах изученного);
* группировать растения: дикорастущие и культурные; лекарственные и ядовитые (в пределах изученного);
* различать прошлое, настоящее, будущее.

*Работа с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий способствует формированию умений:*

* различать информацию, представленную в тексте, графически, аудиовизуально;
* читать информацию, представленную в схеме, таблице;
* используя текстовую информацию, заполнять таблицы; дополнять схемы;
* соотносить пример (рисунок, предложенную ситуацию) со временем протекания.

*Коммуникативные универсальные учебные действия* способствуют формированию умений:

1. ориентироваться в терминах (понятиях), соотносить их с краткой характеристикой:
* понятия и термины, связанные с социальным миром (индивидуальность человека, органы чувств, жизнедеятельность; поколение, старшее поколение, культура поведения; Родина, столица, родной край, регион);
* понятия и термины, связанные с миром природы (среда обитания, тело, явление, вещество; заповедник);
* понятия и термины, связанные с организацией своей жизни и охраны здоровья (режим, правильное питание, закаливание, безопасность, опасная ситуация).
1. описывать условия жизни на Земле, отличие нашей планеты от других планет Солнечной системы;
2. создавать небольшие описания на предложенную тему (например, «Моя семья», «Какие бывают профессии?», «Что «умеют» органы чувств?», «Лес – природное сообщество» и др.);
3. создавать высказывания-рассуждения (например, признаки животного и растения как живого существа; связь изменений в живой природе с явлениями неживой природы);
4. приводить примеры растений и животных, занесённых в Красную книгу России (на примере своей местности);
5. описывать современные события от имени их участника.

*Регулятивные универсальные учебные действия* способствуют формированию умений:

* следовать образцу, предложенному плану и инструкции при решении учебной задачи;
* контролировать с небольшой помощью учителя последовательность действий по решению учебной задачи;
* оценивать результаты своей работы, анализировать оценку учителя и одноклассников, спокойно, без обид принимать советы и замечания.

*Совместная деятельность* способствует формированию умений:

* строить свою учебную и игровую деятельность, житейские ситуации в соответствии с правилами поведения, принятыми в обществе;
* оценивать жизненные ситуации с точки зрения правил поведения, культуры общения, проявления терпения и уважения к собеседнику;
* проводить в парах (группах) простые опыты по определению свойств разных веществ (вода, молоко, сахар, соль, железо), совместно намечать план работы, оценивать свой вклад в общее дело;
* определять причины возможных конфликтов, выбирать (из предложенных) способы их разрешения.

**3 КЛАСС**

*Человек и общество*

Общество как совокупность людей, которые объединены общей культурой и связаны друг с другом совместной деятельностью во имя общей цели. Наша Родина – Российская Федерация. Уникальные памятники культуры России, родного края. Государственная символика Российской Федерации и своего региона. Города Золотого кольца России. Народы России. Уважение к культуре, традициям своего народа и других народов, государственным символам России.

Семья – коллектив близких, родных людей. Семейный бюджет, доходы и расходы семьи. Уважение к семейным ценностям.

Правила нравственного поведения в социуме. Внимание, уважительное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья, забота о них.

Значение труда в жизни человека и общества. Трудолюбие как общественно значимая ценность в культуре народов России. Особенности труда людей родного края, их профессии.

Страны и народы мира. Памятники природы и культуры – символы стран, в которых они находятся.

*Человек и природа*

Методы изучения природы. Карта мира. Материки и части света.

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

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 хозяйственной жизни человека.

Первоначальные представления о бактериях. Грибы: строение шляпочных грибов. Грибы съедобные и несъедобные.

Разнообразие растений. Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды. Размножение и развитие растений. Особенности питания и дыхания растений. Роль растений в природе и жизни людей, бережное отношение человека к растениям. Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода). Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Растения родного края, названия и краткая характеристика на основе наблюдений. Охрана растений.

Разнообразие животных. Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды. Размножение и развитие животных (рыбы, птицы, звери). Особенности питания животных. Цепи питания. Условия, необходимые для жизни животных (воздух, вода, тепло, пища). Роль животных в природе и жизни людей, бережное отношение человека к животным. Охрана животных. Животные родного края, их названия, краткая характеристика на основе наблюдений.

Природные сообщества: лес, луг, пруд. 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). Правила нравственного поведения в природных сообществах.

Человек – часть природы. Общее представление о строении тела человека. Системы органов (опорно-двигательная, пищеварительная, дыхательная, кровеносная, нервная, органы чувств), их роль в жизнедеятельности организма. Измерение температуры тела человека, частоты пульса.

*Правила безопасной жизнедеятельности*

Здоровый образ жизни: двигательная активность (утренняя зарядка, динамические паузы), закаливание и профилактика заболеваний. Забота о здоровье и безопасности окружающих людей. Безопасность во дворе жилого дома (правила перемещения внутри двора и пересечения дворовой проезжей части, безопасные зоны электрических, газовых, тепловых подстанций и других опасных объектов инженерной инфраструктуры жилого дома, предупреждающие знаки безопасности). Правила безопасного поведения пассажира железнодорожного, водного и авиатранспорта (правила безопасного поведения на вокзалах и в аэропортах, безопасное поведение в вагоне, на борту самолёта, судна; знаки безопасности).

Безопасность в информационно-коммуникационной сети Интернет (ориентирование в признаках мошеннических действий, защита персональной информации, правила коммуникации в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в информационно-коммуникационную сеть Интернет.

Изучение окружающего мира в 3 классе способствует освоению ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

*Базовые логические и исследовательские действия* как часть познавательных универсальных учебных действий способствуют формированию умений:

* проводить несложные наблюдения в природе (сезонные изменения, поведение животных) по предложенному и самостоятельно составленному плану; на основе результатов совместных с одноклассниками наблюдений (в парах, группах) делать выводы;
* устанавливать зависимость между внешним видом, особенностями поведения и условиями жизни животного;
* определять (в процессе рассматривания объектов и явлений) существенные признаки и отношения между объектами и явлениями;
* моделировать цепи питания в природном сообществе;
* различать понятия «век», «столетие», «историческое время»; соотносить историческое событие с датой (историческим периодом).

*Работа с информацией* как часть познавательных универсальных учебных действий способствует формированию умений:

* понимать, что работа с моделями Земли (глобус, карта) может дать полезную и интересную информацию о природе нашей планеты;
* находить на глобусе материки и океаны, воспроизводить их названия; находить на карте нашу страну, столицу, свой регион;
* читать несложные планы, соотносить условные обозначения с изображёнными объектами;
* находить по предложению учителя информацию в разных источниках – текстах, таблицах, схемах, в том числе в информационно-коммуникационной сети Интернет (в условиях контролируемого входа);
* соблюдать правила безопасности при работе в информационной среде.

*Коммуникативные универсальные учебные действия* способствуют формированию умений:

* ориентироваться в понятиях, соотносить понятия и термины с их краткой характеристикой:

1. понятия и термины, связанные с социальным миром (безопасность, семейный бюджет, памятник культуры);

2. понятия и термины, связанные с миром природы (планета, материк, океан, модель Земли, царство природы, природное сообщество, цепь питания, Красная книга);

3. понятия и термины, связанные с безопасной жизнедеятельностью (знаки дорожного движения, дорожные ловушки, опасные ситуации, предвидение).

* описывать (характеризовать) условия жизни на Земле;
* описывать схожие, различные, индивидуальные признаки на основе сравнения объектов природы;
* приводить примеры, кратко характеризовать представителей разных царств природы;
* называть признаки (характеризовать) животного (растения) как живого организма;
* описывать (характеризовать) отдельные страницы истории нашей страны (в пределах изученного).

*Регулятивные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:*

* планировать шаги по решению учебной задачи, контролировать свои действия (при небольшой помощи учителя);
* устанавливать причину возникающей трудности или ошибки, корректировать свои действия.

*Совместная деятельность* *способствует формированию умений:*

* участвуя в совместной деятельности, выполнять роли руководителя (лидера), подчинённого;
* оценивать результаты деятельности участников, положительно реагировать на советы и замечания в свой адрес;
* выполнять правила совместной деятельности, признавать право другого человека иметь собственное суждение, мнение;
* самостоятельно разрешать возникающие конфликты с учётом этики общения.

**4 КЛАСС**

*Человек и общество*

Конституция – Основной закон Российской Федерации. Права и обязанности гражданина Российской Федерации. Президент Российской Федерации – глава государства. Политико-административная карта России. Общая характеристика родного края, важнейшие достопримечательности, знаменитые соотечественники.

Города России. Святыни городов России. Главный город родного края: достопримечательности, история и характеристика отдельных исторических событий, связанных с ним.

Праздник в жизни общества как средство укрепления общественной солидарности и упрочения духовных связей между соотечественниками. Новый год, День защитника Отечества, Международный женский день, День весны и труда, День Победы, День России, День народного единства, День Конституции. Праздники и памятные даты своего региона. Уважение к культуре, истории, традициям своего народа и других народов, государственным символам России.

История Отечества «Лента времени» и историческая карта.

Наиболее важные и яркие события общественной и культурной жизни страны в разные исторические периоды: Государство Русь, Московское государство, Российская империя, СССР, Российская Федерация. Картины быта, труда, духовно-нравственные и культурные традиции людей в разные исторические времена. Выдающиеся люди разных эпох как носители базовых национальных ценностей.

Наиболее значимые объекты списка Всемирного культурного наследия в России и за рубежом. 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.

Правила нравственного поведения в социуме, отношение к людям независимо от их национальности, социального статуса, религиозной принадлежности.

*Человек и природа*

Методы познания окружающей природы: наблюдения, сравнения, измерения, опыты по исследованию природных объектов и явлений. Солнце – ближайшая к нам звезда, источник света и тепла для всего живого на Земле. Характеристика планет Солнечной системы. Естественные спутники планет. Смена дня и ночи на Земле. Вращение Земли как причина смены дня и ночи. Обращение Земли вокруг Солнца и смена времён года.

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

Водоёмы, их разнообразие (океан, море, озеро, пруд, болото); река как водный поток; использование рек и водоёмов человеком. Крупнейшие реки и озёра России, моря, омывающие её берега, океаны. Водоёмы и реки родного края (названия, краткая характеристика на основе наблюдений).

Наиболее значимые природные объекты списка Всемирного наследия в России и за рубежом (2–3 объекта).

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

Некоторые доступные для понимания экологические проблемы взаимодействия человека и природы. Охрана природных богатств: воды, воздуха, полезных ископаемых, растительного и животного мира. Правила нравственного поведения в природе. Международная Красная книга (отдельные примеры).

*Правила безопасной жизнедеятельности*

Здоровый образ жизни: профилактика вредных привычек.

Безопасность в городе (планирование маршрутов с учётом транспортной инфраструктуры города; правила безопасного по ведения в общественных местах, зонах отдыха, учреждениях культуры). Правила безопасного поведения велосипедиста с учётом дорожных знаков и разметки, сигналов и средств защиты велосипедиста, правила использования самоката и других средств индивидуальной мобильности.

Безопасность в информационно-коммуникационной сети Интернет (поиск достоверной информации, опознавание государственных образовательных ресурсов и детских развлекательных порталов) в условиях контролируемого доступа в информационно-коммуникационную сеть Интернет.

Изучение окружающего мира в 4 классе способствует освоению ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

Базовые логические и исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий способствуют формированию умений:

* устанавливать последовательность этапов возрастного развития человека;
* конструировать в учебных и игровых ситуациях правила безопасного поведения в среде обитания;
* моделировать схемы природных объектов (строение почвы; движение реки, форма поверхности);
* соотносить объекты природы с принадлежностью к определённой природной зоне;
* классифицировать природные объекты по принадлежности к природной зоне;
* определять разрыв между реальным и желательным состоянием объекта (ситуации) на основе предложенных учителем вопросов.

*Работа с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий способствует формированию умений:*

* использовать умения работать с информацией, представленной в разных формах; оценивать объективность информации, учитывать правила безопасного использования электронных образовательных и информационных ресурсов;
* использовать для уточнения и расширения своих знаний об окружающем мире словари, справочники, энциклопедии, в том числе и информационно-коммуникационную сеть Интернет (в условиях контролируемого выхода);
* делать сообщения (доклады) на предложенную тему на основе дополнительной информации, подготавливать презентацию, включая в неё иллюстрации, таблицы, диаграммы.

*Коммуникативные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:*

* ориентироваться в понятиях: организм, возраст, система органов; культура, долг, соотечественник, берестяная грамота, первопечатник, иконопись, объект Всемирного природного и культурного наследия;
* характеризовать человека как живой организм: раскрывать функции различных систем органов; объяснять особую роль нервной системы в деятельности организма;
* создавать текст-рассуждение: объяснять вред для здоровья и самочувствия организма вредных привычек;
* описывать ситуации проявления нравственных качеств – отзывчивости, доброты, справедливости и др.;
* составлять краткие суждения о связях и зависимостях в природе (на основе сезонных изменений, особенностей жизни природных зон, пищевых цепей);
* составлять небольшие тексты «Права и обязанности гражданина РФ»;
* создавать небольшие тексты о знаменательных страницах истории нашей страны (в рамках изученного).

*Регулятивные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:*

* самостоятельно планировать алгоритм решения учебной задачи; предвидеть трудности и возможные ошибки;
* контролировать процесс и результат выполнения задания, корректировать учебные действия при необходимости;
* адекватно принимать оценку своей работы; планировать работу над ошибками;
* находить ошибки в своей и чужих работах, устанавливать их причины.

*Совместная деятельность способствует формированию умений:*

* выполнять правила совместной деятельности при выполнении разных ролей – руководитель, подчинённый, напарник, члена большого коллектива;
* ответственно относиться к своим обязанностям в процессе совместной деятельности, объективно оценивать свой вклад в общее дело;
* анализировать ситуации, возникающие в процессе совместных игр, труда, использования инструментов, которые могут стать опасными для здоровья и жизни других людей.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО ОКРУЖАЮЩЕМУ МИРУ

Изучение предмета «Окружающий мир» на уровне начального общего образования направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного предмета.

**ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Личностные результаты изучения предмета «Окружающий мир» характеризуют готовность обучающихся руководствоваться традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и должны отражать приобретение первоначального опыта деятельности обучающихся, в части:

**Гражданско-патриотического воспитания:**

* становление ценностного отношения к своей Родине – России; понимание особой роли многонациональной России в современном мире;
* осознание своей этнокультурной и российской гражданской идентичности, принадлежности к российскому народу, к своей национальной общности;
* сопричастность к прошлому, настоящему и будущему своей страны и родного края;
* проявление интереса к истории и многонациональной культуре своей страны, уважения к своему и другим народам;
* первоначальные представления о человеке как члене общества, осознание прав и ответственности человека как члена общества.

**Духовно-нравственного воспитания:**

* проявление культуры общения, уважительного отношения к людям, их взглядам, признанию их индивидуальности;
* принятие существующих в обществе нравственно-этических норм поведения и правил межличностных отношений, которые строятся на проявлении гуманизма, сопереживания, уважения и доброжелательности;
* применение правил совместной деятельности, проявление способности договариваться, неприятие любых форм поведения, направленных на причинение физического и морального вреда другим людям.

**Эстетического воспитания:**

* понимание особой роли России в развитии общемировой художественной культуры, проявление уважительного отношения, восприимчивости и интереса к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов;
* использование полученных знаний в продуктивной и преобразующей деятельности, в разных видах художественной деятельности.

**Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:**

* соблюдение правил организации здорового и безопасного (для себя и других людей) образа жизни; выполнение правил безопасного поведении в окружающей среде (в том числе информационной);
* приобретение опыта эмоционального отношения к среде обитания, бережное отношение к физическому и психическому здоровью.

**Трудового воспитания:**

* осознание ценности трудовой деятельности в жизни человека и общества, ответственное потребление и бережное отношение к результатам труда, навыки участия в различных видах трудовой деятельности, интерес к различным профессиям.

**Экологического воспитания:**

* осознание роли человека в природе и обществе, принятие экологических норм поведения, бережного отношения к природе, неприятие действий, приносящих ей вред.

**Ценности научного познания:**

* осознание ценности познания для развития человека, необходимости самообразования и саморазвития;
* проявление познавательного интереса, активности, инициативности, любознательности и самостоятельности в расширении своих знаний, в том числе с использованием различных информационных средств.

**МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

**Познавательные универсальные учебные действия:**

*1) Базовые логические действия:*

* понимать целостность окружающего мира (взаимосвязь природной и социальной среды обитания), проявлять способность ориентироваться в изменяющейся действительности;
* на основе наблюдений доступных объектов окружающего мира устанавливать связи и зависимости между объектами (часть – целое; причина – следствие; изменения во времени и в пространстве);
* сравнивать объекты окружающего мира, устанавливать основания для сравнения, устанавливать аналогии;
* объединять части объекта (объекты) по определённому признаку;
* определять существенный признак для классификации, классифицировать предложенные объекты;
* находить закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях на основе предложенного алгоритма;
* выявлять недостаток информации для решения учебной (практической) задачи на основе предложенного алгоритма.

*2) Базовые исследовательские действия:*

* проводить (по предложенному и самостоятельно составленному плану или выдвинутому предположению) наблюдения, несложные опыты;
* проявлять интерес к экспериментам, проводимым под руководством учителя;
* определять разницу между реальным и желательным состоянием объекта (ситуации) на основе предложенных вопросов;
* формулировать с помощью учителя цель предстоящей работы, прогнозировать возможное развитие процессов, событий и последствия в аналогичных или сходных ситуациях;
* моделировать ситуации на основе изученного материала о связях в природе (живая и неживая природа, цепи питания; природные зоны), а также в социуме (лента времени; поведение и его последствия; коллективный труд и его результаты и др.);
* проводить по предложенному плану опыт, несложное исследование по установлению особенностей объекта изучения и связей между объектами (часть – целое, причина – следствие);
* формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основе результатов проведённого наблюдения (опыта, измерения, исследования).

*3) Работа с информацией:*

* использовать различные источники для поиска информации, выбирать источник получения информации с учётом учебной задачи;
* находить в предложенном источнике информацию, представленную в явном виде, согласно заданному алгоритму;
* распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основе предложенного учителем способа её проверки;
* находить и использовать для решения учебных задач текстовую, графическую, аудиовизуальную информацию;
* читать и интерпретировать графически представленную информацию (схему, таблицу, иллюстрацию);
* соблюдать правила информационной безопасности в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет (с помощью учителя);
* анализировать и создавать текстовую, видео, графическую, звуковую информацию в соответствии с учебной задачей;
* фиксировать полученные результаты в текстовой форме (отчёт, выступление, высказывание) и графическом виде (рисунок, схема, диаграмма).

**Коммуникативные универсальные учебные действия:**

* в процессе диалогов задавать вопросы, высказывать суждения, оценивать выступления участников;
* признавать возможность существования разных точек зрения; корректно и аргументированно высказывать своё мнение; приводить доказательства своей правоты;
* соблюдать правила ведения диалога и дискуссии; проявлять уважительное отношение к собеседнику;
* использовать смысловое чтение для определения темы, главной мысли текста о природе, социальной жизни, взаимоотношениях и поступках людей;
* создавать устные и письменные тексты (описание, рассуждение, повествование);
* конструировать обобщения и выводы на основе полученных результатов наблюдений и опытной работы, подкреплять их доказательствами;
* находить ошибки и восстанавливать деформированный текст об изученных объектах и явлениях природы, событиях социальной жизни;
* готовить небольшие публичные выступления с возможной презентацией (текст, рисунки, фото, плакаты и др.) к тексту выступления.

**Регулятивные универсальные учебные действия:**

*1) Самоорганизация:*

* планировать самостоятельно или с небольшой помощью учителя действия по решению учебной задачи;
* выстраивать последовательность выбранных действий и операций.

*2) Самоконтроль и самооценка:*

* осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности;
* находить ошибки в своей работе и устанавливать их причины;
* корректировать свои действия при необходимости (с небольшой помощью учителя);
* предвидеть возможность возникновения трудностей и ошибок, предусматривать способы их предупреждения, в том числе в житейских ситуациях, опасных для здоровья и жизни.
* объективно оценивать результаты своей деятельности, соотносить свою оценку с оценкой учителя;
* оценивать целесообразность выбранных способов действия, при необходимости корректировать их.

**Совместная деятельность:**

* понимать значение коллективной деятельности для успешного решения учебной (практической) задачи; активно участвовать в формулировании краткосрочных и долгосрочных целей совместной деятельности (на основе изученного материала по окружающему миру);
* коллективно строить действия по достижению общей цели: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
* проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;
* выполнять правила совместной деятельности: справедливо распределять и оценивать работу каждого участника; считаться с наличием разных мнений; не допускать конфликтов, при их возникновении мирно разрешать без участия взрослого;
* ответственно выполнять свою часть работы.

**ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

**1 КЛАСС**

К концу обучения в **1 классе** обучающийся научится:

* называть себя и членов своей семьи по фамилии, имени, отчеству, профессии членов своей семьи, домашний адрес и адрес своей школы; проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, соблюдать правила нравственного поведения в социуме и на природе;
* воспроизводить название своего населённого пункта, региона, страны;
* приводить примеры культурных объектов родного края, школьных традиций и праздников, традиций и ценностей своей семьи, профессий;
* различать объекты живой и неживой природы, объекты, созданные человеком, и природные материалы, части растений (корень, стебель, лист, цветок, плод, семя), группы животных (насекомые, рыбы, птицы, звери);
* описывать на основе опорных слов наиболее распространённые в родном крае дикорастущие и культурные растения, диких и домашних животных; сезонные явления в разные времена года; деревья, кустарники, травы; основные группы животных (насекомые, рыбы, птицы, звери); выделять их наиболее существенные признаки;
* применять правила ухода за комнатными растениями и домашними животными;
* проводить, соблюдая правила безопасного труда, несложные групповые и индивидуальные наблюдения (в том числе за сезонными изменениями в природе своей местности), измерения (в том числе вести счёт времени, измерять температуру воздуха) и опыты под руководством учителя;
* использовать для ответов на вопросы небольшие тексты о природе и обществе;
* оценивать ситуации, раскрывающие положительное и негативное отношение к природе; правила поведения в быту, в общественных местах;
* соблюдать правила безопасности на учебном месте школьника; во время наблюдений и опытов; безопасно пользоваться бытовыми электроприборами;
* соблюдать правила использования электронных средств, оснащённых экраном;
* соблюдать правила здорового питания и личной гигиены;
* соблюдать правила безопасного поведения пешехода;
* соблюдать правила безопасного поведения в природе;
* с помощью взрослых (учителя, родители) пользоваться электронным дневником и электронными ресурсами школы.

**2 КЛАСС**

К концу обучения во **2 классе** обучающийся научится:

* находить Россию на карте мира, на карте России - Москву, свой регион и его главный город;
* узнавать государственную символику Российской Федерации (гимн, герб, флаг) и своего региона;
* проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов, государственным символам России; соблюдать правила нравственного поведения в социуме и на природе;
* распознавать изученные объекты окружающего мира по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире;
* приводить примеры изученных традиций, обычаев и праздников народов родного края; важных событий прошлого и настоящего родного края; трудовой деятельности и профессий жителей родного края;
* проводить, соблюдая правила безопасного труда, несложные наблюдения и опыты с природными объектами, измерения;
* приводить примеры изученных взаимосвязей в природе, примеры, иллюстрирующие значение природы в жизни человека;
* описывать на основе предложенного плана или опорных слов изученные культурные объекты (достопримечательности родного края, музейные экспонаты);
* описывать на основе предложенного плана или опорных слов изученные природные объекты и явления, в том числе звёзды, созвездия, планеты;
* группировать изученные объекты живой и неживой природы по предложенным признакам;
* сравнивать объекты живой и неживой природы на основе внешних признаков;
* ориентироваться на местности по местным природным признакам, Солнцу, компасу;
* создавать по заданному плану развёрнутые высказывания о природе и обществе;
* использовать для ответов на вопросы небольшие тексты о природе и обществе;
* соблюдать правила нравственного поведения в социуме и в природе, оценивать примеры положительного и негативного отношения к объектам природы, проявления внимания, помощи людям, нуждающимся в ней;
* соблюдать правила безопасного поведения в школе, правила безопасного поведения пассажира наземного транспорта и метро;
* соблюдать режим дня и питания;
* безопасно использовать мессенджеры в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет;
* безопасно осуществлять коммуникацию в школьных сообществах с помощью учителя (при необходимости).

**3 КЛАСС**

К концу обучения в **3 классе** обучающийся научится:

* различать государственную символику Российской Федерации (гимн, герб, флаг); проявлять уважение к государственным символам России и своего региона;
* проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов; соблюдать правила нравственного поведения в социуме;
* приводить примеры памятников природы, культурных объектов и достопримечательностей родного края; столицы России, городов РФ с богатой историей и культурой; российских центров декоративно-прикладного искусства; проявлять интерес и уважение к истории и культуре народов России;
* показывать на карте мира материки, изученные страны мира;
* различать расходы и доходы семейного бюджета;
* распознавать изученные объекты природы по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире;
* проводить по предложенному плану или инструкции небольшие опыты с природными объектами с использованием простейшего лабораторного оборудования и измерительных приборов; соблюдать безопасность проведения опытов;
* группировать изученные объекты живой и неживой природы, проводить простейшую классификацию;
* сравнивать по заданному количеству признаков объекты живой и неживой природы;
* описывать на основе предложенного плана изученные объекты и явления природы, выделяя их существенные признаки и характерные свойства;
* использовать различные источники информации о природе и обществе для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы;
* использовать знания о взаимосвязях в природе, связи человека и природы для объяснения простейших явлений и процессов в природе, организме человека;
* фиксировать результаты наблюдений, опытной работы, в процессе коллективной деятельности обобщать полученные результаты и делать выводы;
* создавать по заданному плану собственные развёрнутые высказывания о природе, человеке и обществе, сопровождая выступление иллюстрациями (презентацией);
* соблюдать правила безопасного поведения пассажира железнодорожного, водного и авиатранспорта;
* соблюдать основы здорового образа жизни, в том числе требования к двигательной активности и принципы здорового питания;
* соблюдать основы профилактики заболеваний;
* соблюдать правила безопасного поведения во дворе жилого дома;
* соблюдать правила нравственного поведения на природе;
* безопасно использовать персональные данные в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет;
* ориентироваться в возможных мошеннических действиях при общении в мессенджерах.

**4 КЛАСС**

К концу обучения в **4 классе** обучающийся научится:

* проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов, государственным символам России;
* соблюдать правила нравственного поведения в социуме;
* показывать на физической карте изученные крупные географические объекты России (горы, равнины, реки, озёра, моря, омывающие территорию России);
* показывать на исторической карте места изученных исторических событий;
* находить место изученных событий на «ленте времени»;
* знать основные права и обязанности гражданина Российской Федерации;
* соотносить изученные исторические события и исторических деятелей с веками и периодами истории России;
* рассказывать о государственных праздниках России, наиболее важных событиях истории России, наиболее известных российских исторических деятелях разных периодов, достопримечательностях столицы России и родного края;
* описывать на основе предложенного плана изученные объекты, выделяя их существенные признаки, в том числе государственную символику России и своего региона;
* проводить по предложенному/самостоятельно составленному плану или выдвинутому предположению несложные наблюдения, опыты с объектами природы с использованием простейшего лабораторного оборудования и измерительных приборов, следуя правилам безопасного труда;
* распознавать изученные объекты и явления живой и неживой природы по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире;
* группировать изученные объекты живой и неживой природы, самостоятельно выбирая признак для группировки; проводить простейшие классификации;
* сравнивать объекты живой и неживой природы на основе их внешних признаков и известных характерных свойств;
* использовать знания о взаимосвязях в природе для объяснения простейших явлений и процессов в природе (в том числе смены дня и ночи, смены времён года, сезонных изменений в природе своей местности, причины смены природных зон);
* называть наиболее значимые природные объекты Всемирного наследия в России и за рубежом (в пределах изученного);
* называть экологические проблемы и определять пути их решения;
* создавать по заданному плану собственные развёрнутые высказывания о природе и обществе;
* использовать различные источники информации для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы;
* соблюдать правила нравственного поведения на природе;
* осознавать возможные последствия вредных привычек для здоровья и жизни человека;
* соблюдать правила безопасного поведения при использовании объектов транспортной инфраструктуры населённого пункта, в театрах, кинотеатрах, торговых центрах, парках и зонах отдыха, учреждениях культуры (музеях, библиотеках и т.д.);
* соблюдать правила безопасного поведения при езде на велосипеде, самокате;
* осуществлять безопасный поиск образовательных ресурсов и верифицированной информации в информационно-телекоммуникационной сети Интернете;
* соблюдать правила безопасного для здоровья использования электронных образовательных и информационных ресурсов.

 **ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета «окружаюший мир», и возможность использования по этой теме электронных (цифровых)образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами (мультимедийные программы, электронные учебники и задачники, электронные библиотеки, виртуальные лаборатории, игровые программы, коллекции цифровых образовательных ресурсов), используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном(цифровом) виде и реализующими дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании.**

 **1 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п**  | **Наименование разделов и тем программы**  | **Количество часов** | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы**  |  **Направления воспитательной работы** |
| **Всего**  | **Контрольные работы**  | **Практические работы**  |
| **Раздел 1.** **Человек и общество** |  |
| 1.1 | Школа. Школьная жизнь. |  3  |  |  |  | Гражданско-патриотического воспитание;Духовно-нравственного воспитание |
| 1.2 | Семья. Взаимоотношения и взаимопомощь в семье. |  2  |  |  |  | Эстетическое воспитание;Физическое воспитание. |
| 1.3 | Россия - наша Родина. |  11  |  |  |  | Трудовое воспитание;Экологическое воспитание |
| Итого по разделу |  16  |  |  |
| **Раздел 2.** **Человек и природа** |  |
| 2.1 | Природа - среда обитания человека. Взаимосвязи между человеком и природой. |  13  |  |  |  | Ценности научного познания; Эстетическое воспитание |
| 2.2 | Растительный мир. Растения ближайшего окружения. |  9  |  |  |  | Гражданско-патриотического воспитание;Духовно-нравственного воспитание |
| 2.3 | Мир животных. Разные группы животных. |  15  |  |  |  | Эстетическое воспитание;Физическое воспитание. |
| Итого по разделу |  37  |  |  |
| **Раздел 3.** **Правила безопасной жизнедеятельности** |  |
| 3.1 | Режим дня школьника. |  3  |  |  |  | Трудовое воспитание;Экологическое воспитание |
| 3.2 | Безопасность в быту, безопасность пешехода, безопасность в сети Интернет |  4  |  |  |  | Ценности научного познания; Эстетическое воспитание |
| Итого по разделу |  7  |  |  |
| Резервное время |  6  |  |  |  |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |  66  |  0  |  0  |  |  |

 **2 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п**  | **Наименование разделов и тем программы**  | **Количество часов** | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы**  | **Воспитательная работа** |
| **Всего**  | **Контрольные работы**  | **Практические работы**  |
| **Раздел 1.** **Человек и общество** |  |
| 1.1 | Наша родина - Россия |  12  |  |  |  | Гражданско-патриотического воспитание;Духовно-нравственного воспитание |
| 1.2 | Семья. Семейные ценности и традиции |  2  |  |  |  | Эстетическое воспитание;Физическое воспитание. |
| 1.3 | Правила культурного поведения в общественных местах |  2  |  |  |  | Трудовое воспитание;Экологическое воспитание |
| Итого по разделу |  16  |  |  |
| **Раздел 2.** **Человек и природа** |  |
| 2.1 | Методы познания природы. Земля и другие планеты, звезды и созвездия. |  7  |  |  |  | Ценности научного познания; Эстетическое воспитание |
| 2.2 | Многообразие растений |  8  |  |  |  | Гражданско-патриотического воспитание;Духовно-нравственного воспитание |
| 2.3 | Многообразие животных |  11  |  |  |  | Эстетическое воспитание;Физическое воспитание. |
| 2.4 | Красная книга России. Заповедники и природные парки |  8  |  |  |  | Трудовое воспитание;Экологическое воспитание |
| Итого по разделу |  34  |  |  |
| **Раздел 3.** **Правила безопасной жизнедеятельности** |  |
| 3.1 | Здоровый образ жизни школьника |  4  |  |  |  | Ценности научного познания; Эстетическое воспитание |
| 3.2 | Безопасность в школе и общественном транспорте, безопасность в сети Интернет |  8  |  |  |  | Гражданско-патриотического воспитание;Духовно-нравственного воспитание |
| Итого по разделу |  12  |  |  |
| Резервное время |  6  |  6  |  |  |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |  68  |  6  |  0  |  |  |

 **3 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п**  | **Наименование разделов и тем программы**  | **Количество часов** | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы**  | **Воспитательная работа** |
| **Всего**  | **Контрольные работы**  | **Практические работы**  |
| **Раздел 1.** **Человек и общество** |  |
| 1.1 | Наша родина - Российская Федерация |  14  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | Гражданско-патриотического воспитание;Духовно-нравственного воспитание |
| 1.2 | Семья - коллектив близких. Родных людей. |  2  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | Эстетическое воспитание;Физическое воспитание. |
| 1.3 | Страны и народы мира. |  4  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | Трудовое воспитание;Экологическое воспитание |
| Итого по разделу |  20  |  |  |
| **Раздел 2.** **Человек и природа** |  |
| 2.1 | Методы изучения природы. Разнообразие веществ в окружающем мире. |  11  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | Ценности научного познания; Эстетическое воспитание |
| 2.2 | Бактерии, грибы и их разнообразие |  2  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | Гражданско-патриотического воспитание;Духовно-нравственного воспитание |
| 2.3 | Разнообразие растений |  7  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | Эстетическое воспитание;Физическое воспитание. |
| 2.4 | Разнообразие животных |  7  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | Трудовое воспитание;Экологическое воспитание |
| 2.5 | Природные сообщества |  3  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | Ценности научного познания; Эстетическое воспитание |
| 2.6 | Человек - часть природы |  5  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | Гражданско-патриотического воспитание;Духовно-нравственного воспитание |
| Итого по разделу |  35  |  |  |
| **Раздел 3.** **Правила безопасной жизнедеятельности** |  |
| 3.1 | Здоровый образ жизни |  2  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | Эстетическое воспитание;Физическое воспитание. |
| 3.2 | Правила безопасного поведения пассажира. Безопасность в сети Интернет |  5  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | Трудовое воспитание;Экологическое воспитание |
| Итого по разделу |  7  |  |  |
| Резервное время |  6  |  6 |  |  |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |  68  |  6  |  0  |  |  |

 **4 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п**  | **Наименование разделов и тем программы**  | **Количество часов** | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы**  | **Воспитательная работа** |
| **Всего**  | **Контрольные работы**  | **Практические работы**  |
| **Раздел 1.** **Человек и общество** |  |
| 1.1 | Наша родина - Российская Федерация |  10  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> | Гражданско-патриотического воспитание;Духовно-нравственного воспитание |
| 1.2 | История Отечества. «Лента времени» и историческая карта |  17  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> | Эстетическое воспитание;Физическое воспитание. |
| 1.3 | Человек - творец культурных ценностей. Всемирное культурное наследие |  6  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> | Трудовое воспитание;Экологическое воспитание |
| Итого по разделу |  33  |  |  |
| **Раздел 2.** **Человек и природа** |  |
| 2.1 | Методы познания окружающей природы. Солнечная система |  5  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> | Ценности научного познания; Эстетическое воспитание |
| 2.2 | Формы земной поверхности. Водоемы и их разнообразие |  9  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> | Гражданско-патриотического воспитание;Духовно-нравственного воспитание |
| 2.3 | Природные зоны России: общее представление, основные природные зоны |  5  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> | Эстетическое воспитание;Физическое воспитание. |
| 2.4 | Природные и культурные объекты Всемирного наследия. Экологические проблемы |  5  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> | Трудовое воспитание;Экологическое воспитание |
| Итого по разделу |  24  |  |  |
| **Раздел 3.** **Правила безопасной жизнедеятельности** |  |
| 3.1 | Здоровый образ жизни: профилактика вредных привычек |  1  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> | Ценности научного познания; Эстетическое воспитание |
| 3.2 | Безопасность в городе. Безопасность в сети Интернет |  4  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> | Гражданско-патриотического воспитание;Духовно-нравственного воспитание |
| Итого по разделу |  5  |  |  |
| Резервное время |  6  |  6  |  |  |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |  68  |  6 |  0  |  |  |

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

ВАРИАНТ 1. Поурочное планирование для педагогов, использующих учебник «Окружающий мир», 1–4 классы, в 2 частях, А.А. Плешаков.

1. **КЛАСС**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № урока  | Тема урока  | Количество часов на практические работы  |
| Урок 1  | Мы – школьники. Адрес школы. Знакомство со школьными помещениями  |   |
| Урок 2  | Наша страна – Россия, Российская Федерация. Что такое Родина?  |   |
| Урок 3  | Наша Родина: от края и до края. Символы России  |   |
| Урок 4  | Народы России. Народов дружная семья  |   |
| Урок 5  | Путешествие по родному краю  |   |
| Урок 6  | Отражение в предметах декоративного искусства природных условий жизни и традиций народов Российской Федерации  |   |
| Урок 7  | Столица России – Москва. Достопримечательности Москвы  |   |
| Урок 8  | Что такое окружающий мир? Что природа даёт человеку?  |   |
| Урок 9  | Объекты живой природы. Сравнение объектов неживой и живой природы: выделение различий  |   |
| Урок 10  | Дикорастущие и культурные растения вокруг нас. Сходство и различия дикорастущих и культурных растений  |   |
| Урок 11  | Явления и объекты неживой природы  |   |
| Урок 12  | Природа и человек. Природные материалы и изделия из них. Наше творчество  |   |
| Урок 13  | Что мы знаем о растениях? Что общего у разных растений?  |   |
| Урок 14  | Части растения. Название, краткая характеристика значения для жизни растения  |   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Урок 15  | Комнатные растения. Растения в твоем доме: краткое описание  |   |
| Урок 16  | Как мы ухаживаем за растениями (практическая работа)  | 1  |
| Урок 17  | Разнообразие растений: узнавание, называние, краткое описание  |   |
| Урок 18  | Особенности лиственных растений: узнавание, краткое описание. Лиственные растения нашего края  |   |
| Урок 19  | Особенности хвойных растений: узнавание, краткое описание. Хвойные растения нашего края  |   |
| Урок 20  | Мир животных: насекомые (узнавание, называние). Главная особенность этой группы животных  |   |
| Урок 21  | Насекомые: сравнение, краткое описание внешнего вида  |   |
| Урок 22  | Какие звери живут в морях и океанах? Морские звери: узнавание, называние, краткое описание  |   |
| Урок 23  | Мир животных: рыбы пресных и солёных водоёмов (сравнение, краткое описание)  |   |
| Урок 24  | Мир животных: птицы (узнавание, называние). Главная особенность этой группы животных  |   |
| Урок 25  | Где обитают птицы, чем они питаются. Птицы: сравнение места обитания, способа питания  |   |
| Урок 26  | Мир животных: звери (узнавание, называние, сравнение, краткое описание)  |   |
| Урок 27  | Мир животных: чем похожи все звери: главная особенность этой группы животных. Забота зверей о своих детёнышах  |   |
| Урок 28  | Знакомься: электронные ресурсы школы  |   |
| Урок 29  | Ты – пешеход!  |   |
| Урок 30  | Знаки дорожного движения  |   |
| Урок 31  | Родной край – малая Родина. Первоначальные сведения о родном крае: название. Моя малая родина  |   |
| Урок 32  | Культурные объекты родного края  |   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Урок 33  | Домашние и дикие животные. Различия в условиях жизни  |   |
| Урок 34  |  Резервный урок. Повторение изученного по разделу «Человек и общество»  |   |
| Урок 35  | Семья – коллектив. Права и обязанности членов семьи  |   |
| Урок 36  | Значение природы в жизни людей  |   |
| Урок 37  | Бытовые электрические и газовые приборы: правила безопасного использования. Поведение в экстремальных ситуациях. Номера телефонов экстренных служб  |   |
| Урок 38  | Наблюдение за погодой. Анализ результатов наблюдений  |   |
| Урок 39  | Что такое термометр. Измерение температуры воздуха и воды как способы определения состояния погоды  |   |
| Урок 40  | Практические занятия: измерение температуры воздуха и воды в разных условиях (в комнате, на улице)  | 1   |
| Урок 41  | Резервный урок. Откуда в снежках грязь?  |   |
| Урок 42  | Как живут растения?  |   |
| Урок 43  | Многообразие мира животных. Какие животные живут в нашем регионе?  |   |
| Урок 44  | Времена года: наблюдения за особенностью погоды, жизнью растительного и животного мира осенью  |   |
| Урок 45  | Резервный урок. Откуда берётся и куда девается мусор?  |   |
| Урок 46  | Классный коллектив. Мои друзья – одноклассники. Правила совместной деятельности  |   |
| Урок 47  | Учебный класс. Рабочее место школьника. Режим учебного труда, отдыха  |   |
| Урок 48  | Времена года: наблюдения за особенностью погоды, жизнью растительного и животного мира зимой  |   |
| Урок 49  | Мир животных. Где живут белые медведи?  |   |
| Урок 50  | Мир животных. Где живут слоны?  |   |
| Урок 51  | Мир животных. Перелётные и зимующие птицы. Где зимуют птицы?  |   |
| Урок 52  | Декоративное творчество народов, которое воплотилось в одежде, предметах быта, игрушках  |   |
| Урок 53  | Труд людей родного края  |   |
| Урок 54  | Семейные поколения. Моя семья в прошлом и настоящем  |   |
| Урок 55  | Резервный урок. Повторение изученного по разделу «Человек и природа»  |   |
| Урок 56  | Мир животных. Почему мы любим кошек и собак?  |   |
| Урок 57  | Прогулки на природе. Правила поведения в природе  |   |
| Урок 58  | Зачем нужна вежливость?  |   |
| Урок 59  | Режим дня первоклассника. Правильное сочетание труда и отдыха в режиме первоклассника  |   |
| Урок 60  | Правила здорового питания. Состав пищи, обеспечивающий рост и развитие ребенка 6–7 лет. Правила поведения за столом  |   |
| Урок 61  | Предметы личной гигиены. Закаливание организма солнцем, воздухом, водой. Условия и правила закаливания  |   |
| Урок 62  | Времена года: наблюдения за особенностью погоды, жизнью растительного и животного мира весной  |   |
| Урок 63  | Резервный урок. Зачем люди осваивают космос?  |   |
| Урок 64  | Труд и быт людей в разные времена года  |   |
| Урок 65  | Кто заботится о домашних животных Профессии людей, которые заботятся о животных. Мои домашние питомцы  |   |
| Урок 66  | Резервный урок. Повторение изученного в 1 классе  |   |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО УРОКОВ ПО ПРОГРАММЕ: 66  |

1. **КЛАСС**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № урока  | Тема урока  | Количество часов на практические работы  |
| Урок 1  | Наша Родина – Россия, Российская Федерация  |   |
| Урок 2  | Народы России. Родная страна  |   |
| Урок 3  | Родной край, его природные достопримечательности. Город и село  |   |
| Урок 4  | Значимые события истории родного края. Исторические памятники, старинные постройки. Природа и предметы, созданные человеком  |   |
| Урок 5  | Заповедники России (Остров Врангеля, Большой Арктический заповедник). Охрана природы  |   |
| Урок 6  | Заповедники России  |   |
| Урок 7  | Заповедники России. Охрана природы  |   |
| Урок 8  | Народы Поволжья и других территорий Российской Федерации: традиции, обычаи, праздники. Родной край, населённый пункт  |   |
| Урок 9  | Резервный урок. Тематическое повторение по разделу «Где мы живем?»  |   |
| Урок 10  | Связи в природе: зависимость изменений в живой природе от изменений в неживой природе. Неживая и живая природа. Явления природы  |   |
| Урок 11  | Годовой ход изменений в жизни животных. Жизнь животных осенью и зимой. Явления природы  |   |
| Урок 12  | Зачем человек трудится? Ценность труда и трудолюбия. Профессии. Все профессии важны  |   |
| Урок 13  | Зависимость жизни растений от состояния неживой природы. Жизнь растений осенью и зимой. Невидимые нити природы  |    |
| Урок 14  | Мир животных: птицы. Особенности внешнего вида, передвижения, питания: узнавание, называние, описание  |   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Урок 15  | Звёздное небо: звёзды и созвездия. Солнечная система: планеты (название, расположение от Солнца, краткая характеристика)  |   |
| Урок 16  | Как человек познаёт окружающую природу? Особенности разных методов познания окружающего мира  |   |
| Урок 17  | Земля – живая планета Солнечной системы  |   |
| Урок 18  | Почему на Земле есть жизнь? Условия жизни на Земле. Водные богатства Земли  |   |
| Урок 19  | Деревья, кустарники, травы родного края (узнавание, называние, краткое описание). Какие бывают растения  |   |
| Урок 20  | Деревья лиственные и хвойные. Сравнение лиственных и хвойных деревьев: общее и различия  |   |
| Урок 21  | Многообразие животных родного края и разных территорий России. Какие бывают животные  |   |
| Урок 22  | Мир животных: насекомые. Особенности внешнего вида, передвижения, питания: узнавание, называние, описание  |   |
| Урок 23  | Мир животных: рыбы. Особенности внешнего вида, условия жизни, передвижения, питания: узнавание, называние, описание  |   |
| Урок 24  | Зависимость жизни растений от состояния неживой природы. Жизнь растений весной и летом. Невидимые нити. Впереди лето  |   |
| Урок 25  | Растения дикорастущие и культурные: общее и различия  |   |
| Урок 26  | Мир животных: земноводные и пресмыкающиеся. Особенности внешнего вида, условия жизни, передвижения, питания: узнавание, называние, описание  |   |
| Урок 27  | Многообразие растений по месту обитания, внешнему виду. Сравнение растений разных климатических условий. Комнатные растения  |   |
| Урок 28  | Многообразие животных. Дикие и домашние животные  |   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Урок 29  | Мир животных: звери (млекопитающие). Особенности внешнего вида, передвижения, питания: узнавание, называние, описание  |   |
| Урок 30  | Отдельные представители растений Красной книги России (включая представителей растительного мира региона): узнавание, называние и описание  |   |
| Урок 31  | Отдельные представители животных Красной книги России (включая представителей животного мира региона): узнавание, называние и описание  |   |
| Урок 32  | Красная книга России. Её значение в сохранении и охране редких растений и животных  |   |
| Урок 33  | Какие задачи решают сотрудники заповедника. Правила поведения на территории заповедника  |   |
| Урок 34  | Заповедники: значение для охраны природы  |   |
| Урок 35  | Резервный урок. Тематическое повторение по разделу «Человек и природа»  |   |
| Урок 36  | Мир профессий жителей нашего региона  |   |
| Урок 37  | Резервный урок. Из чего что сделано  |   |
| Урок 38  | Наш регион, какой он? Культура родного края. Родной край, его культурные достопримечательности  |   |
| Урок 39  | Здоровый образ жизни. Режим дня: чередование сна, учебных занятий, двигательной активности. Если хочешь быть здоров  |   |
| Урок 40  | Рациональное питание: количество приёмов пищи и рацион питания. Витамины и здоровье ребёнка  |   |
| Урок 41  | Правила безопасности в школе: маршрут до школы, поведение на занятиях, переменах, при приёме пищи; на пришкольной территории  |    |
| Урок 42  | Правила безопасного поведения в быту. Безопасное пользование электроприборами, газовой плитой. Безопасность при разогреве пищи. Номера телефонов экстренной помощи. Домашние опасности  |   |
| Урок 43  | Физическая культура, игры на воздухе как условие сохранения и укрепления здоровья  |   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Урок 44  | Безопасное поведение на прогулках: правила поведения на игровых площадках; езда на велосипедах (санках, самокатах) и качелях. На воде и в лесу. Опасные незнакомцы  |    |
| Урок 45  | Правила культурного поведения в общественных местах. Что такое этикет  |   |
| Урок 46  | Подробнее о лесных опасностях  |   |
| Урок 47  | Семейные ценности и традиции. Труд, досуг, занятия членов семьи. Наша дружная семья  |   |
| Урок 48  | Главные правила взаимоотношений членов общества: доброта, справедливость, честность, уважение к чужому мнению  |   |
| Урок 49  | Безопасное пользование сетью Интернет. Ты и твои друзья  |   |
| Урок 50  | Правила поведения при пользовании компьютером: посадка, время отдыха, обязательность отдыха и другие  |   |
| Урок 51  | Правила безопасного поведения пассажира наземного транспорта. Мы – пассажиры  |   |
| Урок 52  | Знаки безопасности на общественном транспорте  |   |
| Урок 53  |  Правила безопасного поведения пассажира метро. Знаки безопасности в метро  |   |
| Урок 54  | Родословная. Родословное древо, история семьи. Предшествующие поколения  | 1  |
| Урок 55  | Модели Земли – глобус, карта, план. Практическая работа  | 1  |
| Урок 56  | Карта мира. Материки и океаны. Практическая работа  | 1  |
| Урок 57  | Ориентирование на местности по местным природным признакам и с использованием компаса. Практическая работа  | 1  |
| Урок 58  | Резервный урок. Формы земной поверхности  |   |
| Урок 59  | Животные и их потомство. Размножение животных. Стадии развития насекомого, земноводных  |   |
| Урок 60  | Москва – столица России. Герб Москвы  |   |
| Урок 61  | Достопримечательности Москвы: Большой театр, Московский государственный университет, Московский цирк, Театр кукол имени С.В. Образцова. Путешествие по Москве  |   |
| Урок 62  | Строительство Московского Кремля. Московский Кремль и Красная площадь  |   |
| Урок 63  | Санкт-Петербург – северная столица. Достопримечательности города  |   |
| Урок 64  | Кустарники нашего края: узнавание, называние, краткое описание  |   |
| Урок 65  | Травы нашего края: многообразие. Внешний вид, условия жизни (называние, краткое описание)  |   |
| Урок 66  | Годовой ход изменений в жизни животных. Жизнь животных весной и летом. Явления природы. В гости к весне. Впереди лето  |   |
| Урок 67  | Резервный урок. Древние кремлёвские города: Нижний Новгород, Псков, Смоленск. Города России  |   |
| Урок 68  | Резервный урок. Тематическое повторение по итогам 2 класса  |   |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО УРОКОВ ПО ПРОГРАММЕ: 68, из них уроков, отведённых на контрольные работы, – не более 6  |

1. **КЛАСС**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № урока  | Тема урока  | Количество часов на практические работы  |
| Урок 1  | Безопасная информационная среда  |   |
| Урок 2  | Методы изучения природы: наблюдения, сравнения, измерения, опыты и эксперименты. Материки и океаны, части света: картины природы  |   |
| Урок 3  | Бактерии – мельчайшие одноклеточные живые существа  |   |
| Урок 4  | Естественные природные сообщества: лес, луг, водоём  |   |
| Урок 5  | Искусственные природные сообщества, созданные человеком – пруд, поле, парк, огород  |   |
| Урок 6  | Природные сообщества родного края – два-три примера на основе наблюдения  |   |
| Урок 7  | Культура, традиции народов России. Уважение к культуре, традициям, истории разных народов и своего народа  |    |
| Урок 8  | Что такое общество?  |   |
| Урок 9  | Наша Родина – Российская Федерация. Государственная символика Российской Федерации. Уважение к государственным символам России  |   |
| Урок 10  | Родной край – малая родина. Российская Федерация  |   |
| Урок 11  | Условия, необходимые для жизни животных: воздух, вода, тепло, пища (среда обитания) - обобщение на основе результатов наблюдений и работы с информацией  |    |
| Урок 12  | Труд жителей региона. Профессии, связанные с трудом в учреждениях образования и культуры  |   |
| Урок 13  | Твёрдые вещества, жидкости, газы. Определение свойств твёрдых веществ, жидкостей и газов  |   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Урок 14  | Разнообразие веществ в природе. Примеры веществ (соль, сахар, вода, природный газ): узнавание, называние, краткая характеристика  |   |
| Урок 15  | Воздух как смесь газов. Значение воздуха для жизни флоры, фауны, человека. Охрана воздуха  |   |
| Урок 16  | Вода как вещество. Определение свойств воды в ходе практической работы  |  1  |
| Урок 17  | Распространение воды в природе: водоёмы, реки. Круговорот воды в природе  |   |
| Урок 18  | Значение воды для жизни живых организмов и хозяйственной деятельности людей. Охрана воды  |   |
| Урок 19  | Почва, её состав. Значение для живой природы  |   |
| Урок 20  | Разнообразие растений: зависимость внешнего вида от условий и места обитания  |   |
| Урок 21  | Растения родного края: названия и краткая характеристика (на основе наблюдения)  |   |
| Урок 22  | Растение как живой организм  |   |
| Урок 23  | Как растения размножаются?  |   |
| Урок 24  |  Развитие растения от семени до семени (по результатам практических работ)  |  1  |
| Урок 25  |  Условия роста и развития растения (по результатам наблюдений). Бережное отношение человека к растениям  |   |
| Урок 26  |  Жизнь животных в разные времена года. Разнообразие животных  |   |
| Урок 27  | Особенности питания животных. Цепи питания  |   |
| Урок 28  | Размножение и развитие рыб, птиц, зверей  |   |
| Урок 29  | Роль животных в природе и жизни людей  |   |
| Урок 30  | Бережное отношение к животным – нравственная ценность людей. Охрана животного мира в России  |   |
| Урок 31  | Животные родного края: узнавание, называние, краткая характеристика  |   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Урок 32  |  Резервный урок. Повторение по теме «Многообразие растений и животных»  |   |
| Урок 33  | Разнообразие грибов: узнавание, называние, описание  |   |
| Урок 34  | Общее представление о строении организма человека. Температура тела, частота пульса как показатели здоровья человека  |   |
| Урок 35  | Резервный урок. Органы чувств, их роль в жизни человека  |   |
| Урок 36  | Опорно-двигательная система и её роль в жизни человека  |   |
| Урок 37  | Пищеварительная система и её роль в жизни человека  |   |
| Урок 38  | Дыхательная система и её роль в жизни человека  |   |
| Урок 39  | Кровеносная и нервная система и их роль в жизни человека  |   |
| Урок 40  | Профилактика заболеваний. Роль закаливания для здоровья растущего организма  |   |
| Урок 41  |  Роль двигательной активности: утренней гимнастики, динамических пауз  |   |
| Урок 42  | Резервный урок. Повторение по теме «Человек – часть природы. Строение тела человека»  |   |
| Урок 43  |  Знаки безопасности во дворе жилого дома. Безопасность в доме  |   |
| Урок 44  | Безопасное поведение пассажира железнодорожного транспорта. Знаки безопасности  |   |
| Урок 45  | Безопасное поведение пассажира авиа и водного транспорта  |   |
| Урок 46  | Соблюдение правил перемещения внутри двора и пересечения дворовой проезжей части. Знаки безопасности во дворе жилого дома  |   |
| Урок 47  | Нужны ли обществу правила поведения? Правила поведения в социуме  |   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Урок 48  | Значение труда в жизни человека и общества. Трудолюбие как общественно значимая ценность в культуре народов России  |   |
| Урок 49  | Горная порода как соединение разных минералов. Примеры минералов  |   |
| Урок 50  | Полезные ископаемые – богатство земных недр  |   |
| Урок 51  | Полезные ископаемые родного края: характеристика, использование в хозяйственной деятельности региона  |   |
| Урок 52  | Растения, используемые людьми в хозяйственной деятельности  |   |
| Урок 53  | Труд жителей региона. Профессии, связанные с трудом на производстве, в сельском хозяйстве  |   |
| Урок 54  | Резервный урок. Семья: традиции, праздники. Государственный бюджет  |   |
| Урок 55  | Семья – первый и главный коллектив в жизни человека. Повседневные заботы семьи  |   |
| Урок 56  | Совместный труд. Семейный бюджет, доходы и расходы семьи  |   |
| Урок 57  | Города Золотого кольца России: Сергиев Посад, Переславль-Залесский  |   |
| Урок 58  | Города Золотого кольца России: Ростов, Углич, Ярославль  |   |
| Урок 59  | Памятники природы и культуры стран Европы (по выбору)  |   |
| Урок 60  | Памятники природы и культуры Белоруссии (по выбору)  |   |
| Урок 61  |  Памятники природы и культуры Китая (по выбору)  |   |
| Урок 62  | Памятники природы и культуры стран Азии (по выбору)  |   |
| Урок 63  | Уникальные памятники культуры России: Красная площадь, Кремль  |   |
| Урок 64  |  Уникальные памятники культуры России: исторический центр Санкт-Петербурга  |   |
| Урок 65  | Уникальные памятники культуры России: Кижи, памятники Великого Новгорода  |   |
| Урок 66  | Достопримечательности родного края: памятники природы и культуры региона  |   |
| Урок 67  | Резервный урок. Повторение по теме «Наша Родина – Российская Федерация»  |   |
| Урок 68  | Резервный урок. Повторение по итогам обучения в 3 классе  |   |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО УРОКОВ ПО ПРОГРАММЕ: 68, из них уроков, отведённых на контрольные работы, – не более 6  |

1. **КЛАСС**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № урока  | Тема урока  | Количество часов на практические работы  |
| Урок 1  | Как человек изучает окружающую природу?  |   |
| Урок 2  | Солнце – звезда  |   |
| Урок 3  | Планеты Солнечной системы. Луна – спутник Земли  |   |
| Урок 4  | Смена дня и ночи на Земле как результат вращения планеты вокруг своей оси (практические работы с моделями и схемами)  | 1   |
| Урок 5  | Обращение Земли вокруг Солнца как причина смены сезонов (практические работы с моделями и схемами). Общая характеристика времён года  | 1   |
| Урок 6  | Историческое время. Что такое «лента времени»?  |   |
| Урок 7  | Экологические проблемы взаимодействия человека и природы  |   |
| Урок 8  | Всемирное культурное наследие России  |   |
| Урок 9  | Природные и культурные объекты Всемирного наследия в России  |   |
| Урок 10  | Природные и культурные объекты Всемирного наследия за рубежом  |   |
| Урок 11  | Знакомство с Международной Красной книгой  |   |
| Урок 12  | Всемирное культурное наследие  |   |
| Урок 13  | Охрана историко-культурного наследия  |   |
| Урок 14  | О вредных для здоровья привычках  |   |
| Урок 15  | Правила цифровой грамотности при использовании сети Интернет  |   |
| Урок 16  | Планирование маршрутов с учётом транспортной инфраструктуры населённого пункта  |   |
| Урок 17  | Правила поведения в общественных местах: зонах отдыха, учреждениях культуры и торговых центрах  |   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Урок 18  | Безопасное поведение при езде на велосипеде и самокате. Дорожные знаки  |   |
| Урок 19  | Равнины России: Восточно-Европейская, Западно-Сибирская (название, общая характеристика, нахождение на карте)  |   |
| Урок 20  | Горные системы России: Урал, Кавказ, Алтай (краткая характеристика, главные вершины, место нахождения на карте)  |   |
| Урок 21  | Водоёмы Земли, их разнообразие. Естественные водоёмы: океан, море, озеро, болото. Примеры водоёмов в России  |   |
| Урок 22  | Река как водный поток  |   |
| Урок 23  | Крупнейшие реки России: название, нахождение на карте  |   |
| Урок 24  |  Характеристика природных зон России: арктическая пустыня. Связи в природной зоне  |   |
| Урок 25  | Характеристика природных зон России: тундра. Связи в природной зоне  |   |
| Урок 26  | Характеристика природных зон России: тайга. Связи в природной зоне  |   |
| Урок 27  |  Характеристика природных зон России: смешанный лес. Связи в природной зоне  |   |
| Урок 28  | Характеристика природных зон России: степь и полупустыня. Связи в природной зоне  |   |
| Урок 29  | Формы земной поверхности (на примере родного края)  |   |
| Урок 30  | Водоёмы и реки родного края  |   |
| Урок 31  | Использование рек и водоёмов человеком (хозяйственная деятельность, отдых). Охрана рек и водоёмов  |    |
| Урок 32  | Защита и охрана природных богатств (воздуха, воды, полезных ископаемых, флоры и фауны)  |    |
| Урок 33  | Искусственные водоёмы: водохранилища, пруды (общая характеристика)  |   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Урок 34  | Резервный урок. Повторение по теме «Формы земной поверхности и водоёмы»  |   |
| Урок 35  | Резервный урок. Повторение по теме «Природные зоны»  |   |
| Урок 36  | Человек – творец культурных ценностей  |   |
| Урок 37  | Труд и быт людей в разные исторические времена  |   |
| Урок 38  | Резервный урок. Новое время  |   |
| Урок 39  | Резервный урок. Новейшее время: история продолжается сегодня  |   |
| Урок 40  | Государство Русь. Страницы общественной и культурной жизни  |   |
| Урок 41  | Города России. Древние города России. Страницы истории  |   |
| Урок 42  | Государство Русь. Человек – защитник своего Отечества  |   |
| Урок 43  | Московское государство. Страницы общественной и культурной жизни в Московском государстве  |   |
| Урок 44  | Образование и культура в Московском государстве  |   |
| Урок 45  | Страницы истории Российской империи. Петр I  |   |
| Урок 46  | Страницы Российской империи. Преобразования в культуре, науке, быту  |   |
| Урок 47  | Образование в Российской империи  |   |
| Урок 48  |  Развитие культуры в Российской империи. Российская империя: развитие культуры XVIII в. (архитектура, живопись, театр)  |   |
| Урок 49  | «Золотой век» русской культуры. Великие поэты и писатели, композиторы и художники XIX в.  |   |
| Урок 50  | Первая Отечественная война: 1812 год. Защита Родины от французских завоевателей  |   |
| Урок 51  | Страницы истории России XX в.  |   |
| Урок 52  | Великая Отечественная война 1941–1945 гг.: как всё начиналось  |   |
| Урок 53  | Великая Отечественная война 1941–1945 гг.: главные сражения  |   |
| Урок 54  | Всё для фронта – всё для победы  |   |
| Урок 55  | Взятие Берлина. Парад Победы  |   |
| Урок 56  | Мы живём в Российской Федерации  |   |
| Урок 57  | Государственное устройство Российской Федерации (общее представление). Конституция Российской Федерации. Президент Российской Федерации. Политико-административная карта России  |   |
| Урок 58  | Родной край. Знаменитые люди родного края  |   |
| Урок 59  | Взаимоотношения людей в обществе: доброта и гуманизм, справедливость и уважение  |   |
| Урок 60  | Права и обязанности гражданина Российской Федерации. Права ребёнка  |   |
| Урок 61  | Резервный урок. Повторение по теме «История Отечества»  |   |
| Урок 62  | Государственные праздники России  |   |
| Урок 63  | Праздник в жизни общества и человека  |   |
| Урок 64  | Праздники и памятные даты своего региона  |   |
| Урок 65  | Малая Родина гражданина России. Достопримечательности родного края  |   |
| Урок 66  | Наша малая Родина: главный город  |   |
| Урок 67  | Города России. Города-герои. Страницы истории  |   |
| Урок 68  | Резервный урок. Повторение «Оценим свои достижения»  |   |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО УРОКОВ ПО ПРОГРАММЕ: 68, из них уроков, отведённых на контрольные работы (в том числе Всероссийские проверочные работы), – не более 6  |

**ПЕРЕЧЕНЬ (КОДИФИКАТОР) РАСПРЕДЕЛЁННЫХ**

**ПО КЛАССАМ ПРОВЕРЯЕМЫХ ТРЕБОВАНИЙ**

**К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ НАЧАЛЬНОГО**

**ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ЭЛЕМЕНТОВ СОДЕРЖАНИЯ**

**ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ОКРУЖАЮЩИЙ МИР»**

В федеральных и региональных процедурах оценки качества образования используется перечень (кодификатор) распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования и элементов содержания по учебному предмету «Окружающий мир».

1. **КЛАСС**

**Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Код проверяемого результата  | Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования  |
|   | Человек и общество  |
| 1  | называть себя и членов своей семьи по фамилии, имени, отчеству, профессии членов своей семьи, домашний адрес и адрес своей школы  |
| 2  | проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, соблюдать правила нравственного поведения в социуме и на природе  |
| 3  | воспроизводить название своего населённого пункта, региона, страны  |
| 4  | приводить примеры культурных объектов родного края, школьных традиций и праздников, традиций и ценностей своей семьи, профессий  |
|   | Человек и природа  |
| 5  | различать объекты живой и неживой природы, объекты, созданные человеком, и природные материалы, части растений (корень, стебель, лист, цветок, плод, семя), группы животных (насекомые, рыбы, птицы, звери)  |
| 6  | описывать на основе опорных слов наиболее распространённые в родном крае дикорастущие и культурные растения, диких и домашних животных; сезонные явления в разные времена года; деревья, кустарники, травы; основные группы животных (насекомые, рыбы, птицы, звери); выделять их наиболее существенные признаки  |
| 7  | применять правила ухода за комнатными растениями и домашними животными  |
| 8  | проводить, соблюдая правила безопасного труда, несложные групповые и индивидуальные наблюдения (в том числе за сезонными изменениями в природе своей местности), измерения (в том числе вести счёт времени, измерять температуру воздуха) и опыты под руководством учителя  |
| 9  | использовать для ответов на вопросы небольшие тексты о природе и обществе  |
| 10  | оценивать ситуации, раскрывающие положительное и негативное отношение к природе; правила поведения в быту, в общественных местах  |
|   | Правила безопасной жизнедеятельности  |
| 11  | соблюдать правила безопасности на учебном месте обучающегося; во время наблюдений и опытов  |
| 12  | соблюдать правила здорового питания и личной гигиены  |
| 13  | соблюдать правила безопасного поведения пешехода; соблюдать правила безопасного поведения в природе  |
| 14  | безопасно пользоваться бытовыми электроприборами; соблюдать правила использования электронных средств, оснащённых экраном; с помощью взрослых (учителя, родителей) пользоваться электронным дневником и электронными образовательными и информационными ресурсами  |

**Проверяемые элементы содержания**

|  |  |
| --- | --- |
| Код  | Проверяемый элемент содержания  |
| 1  | Человек и общество  |
| 1.1  | Школа. Школьные традиции и праздники. Адрес школы. Классный, школьный коллектив  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1.2  | Друзья, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, согласия, взаимной помощи  |
| 1.3  | Совместная деятельность с одноклассниками – учёба, игры, отдых  |
| 1.4  | Рабочее место школьника: удобное размещение учебных материалов и учебного оборудования; поза; освещение рабочего места. Правила безопасной работы на учебном месте  |
| 1.5  | Режим труда и отдыха  |
| 1.6  | Семья. Моя семья в прошлом и настоящем. Имена и фамилии членов семьи, их профессии. Домашний адрес  |
| 1.7  | Взаимоотношения и взаимопомощь в семье. Совместный труд и отдых  |
| 1.8  | Россия – наша Родина. Москва – столица России. Символы России (герб, флаг, гимн). Народы России  |
| 1.9  | Первоначальные сведения о родном крае. Название своего населённого пункта (города, села), региона. Культурные объекты родного края  |
| 1.10  | Ценность и красота рукотворного мира. Правила поведения в социуме  |
| 2  | Человек и природа  |
| 2.1  | Природа – среда обитания человека. Неживая и живая природа  |
| 2.2  | Природа и предметы, созданные человеком. Природные материалы. Бережное отношение к предметам, вещам, уход за ними  |
| 2.3  | Наблюдение за погодой своего края. Погода и термометр. Определение температуры воздуха (воды) по термометру  |
| 2.4  | Сезонные изменения в природе  |
| 2.5  | Взаимосвязи между человеком и природой. Правила нравственного и безопасного поведения в природе  |
| 2.6  | Растительный мир. Растения ближайшего окружения (узнавание, называние, краткое описание). Лиственные и хвойные растения. Дикорастущие и культурные растения  |
| 2.7  | Части растения (название, краткая характеристика значения для жизни растения): корень, стебель, лист, цветок, плод, семя  |
| 2.8  | Комнатные растения, правила содержания и ухода  |
| 2.9  | Мир животных. Разные группы животных (звери, насекомые, птицы, рыбы и другие). Домашние и дикие животные (различия в условиях жизни). Забота о домашних питомцах  |
| 3  | Правила безопасной жизнедеятельности  |
| 3.1  | Понимание необходимости соблюдения режима дня, правил здорового питания и личной гигиены  |
| 3.2  | Правила безопасности в быту: пользование бытовыми электроприборами, газовыми плитами  |
| 3.3  | Дорога от дома до школы. Правила безопасного поведения пешехода (дорожные знаки, дорожная разметка, дорожные сигналы)  |
| 3.4  | Безопасность в сети Интернет (электронный дневник и электронные ресурсы школы) в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет  |

1. **КЛАСС**

**Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Код проверяемого результата  | Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования  |
|   | Человек и общество  |
| 1  | находить Россию на карте мира, на карте России – Москву, свой регион и его главный город  |
| 2  | узнавать государственную символику Российской Федерации (гимн, герб, флаг) и своего региона  |
| 3  | проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов, государственным символам России; соблюдать правила нравственного поведения в социуме и на природе  |
| 4  | приводить примеры изученных традиций, обычаев и праздников народов родного края; важных событий прошлого и настоящего родного края; трудовой деятельности и профессий жителей родного края  |
| 5  | описывать на основе предложенного плана или опорных слов изученные культурные объекты (достопримечательности родного края, музейные экспонаты); создавать по заданному плану развёрнутые высказывания об обществе  |
| 6  | использовать для ответов на вопросы небольшие тексты о природе и обществе  |
| 7  | соблюдать правила нравственного поведения в социуме, оценивать примеры проявления внимания, помощи людям, нуждающимся в ней  |
|   | Человек и природа  |
| 8  | распознавать изученные объекты окружающего мира по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире  |
| 9  | группировать изученные объекты живой и неживой природы по предложенным признакам  |
| 10  | сравнивать объекты живой и неживой природы на основе внешних признаков  |
| 11  | описывать на основе предложенного плана или опорных слов изученные природные объекты и явления, в том числе звёзды, созвездия, планеты  |
| 12  | ориентироваться на местности по местным природным признакам, Солнцу, компасу  |
| 13  | проводить, соблюдая правила безопасного труда, несложные наблюдения и опыты с природными объектами, измерения  |
| 14  | приводить примеры изученных взаимосвязей в природе, примеры, иллюстрирующие значение природы в жизни человека  |
| 15  | создавать по заданному плану развёрнутые высказывания о природе  |
| 16  | использовать для ответов на вопросы небольшие тексты о природе  |
| 17  | соблюдать правила нравственного поведения в природе, оценивать примеры положительного и негативного отношения к объектам природы  |
|   | Правила безопасной жизнедеятельности  |
| 16  | соблюдать правила безопасного поведения в школе, режим дня и питания  |
| 17  | соблюдать правила безопасного поведения пассажира наземного транспорта и метро  |
| 18  | безопасно использовать мессенджеры в условиях контролируемого доступа в информационно-коммуникационную сеть Интернет; безопасно осуществлять коммуникацию в школьных сообществах с помощью учителя (при необходимости)  |

**Проверяемые элементы содержания**

|  |  |
| --- | --- |
| Код  | Проверяемый элемент содержания  |
| 1  | Человек и общество  |
| 1.1  | Наша Родина – Россия, Российская Федерация. Россия и её столица на карте. Государственные символы России  |
| 1.2  | Москва – столица России. Святыни Москвы – святыни России: Кремль, Красная площадь, Большой театр и другие. Характеристика отдельных исторических событий, связанных с Москвой (основание Москвы,  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | строительство Кремля и другие). Герб Москвы. Расположение Москвы на карте  |
| 1.3  | Города России  |
| 1.4  | Россия – многонациональное государство. Народы России, их традиции, обычаи, праздники  |
| 1.5  | Родной край, его природные и культурные достопримечательности. Значимые события истории родного края  |
| 1.6  | Свой регион и его главный город на карте; символика своего региона. Хозяйственные занятия, профессии жителей родного края  |
| 1.7  | Значение труда в жизни человека и общества  |
| 1.8  | Семья. Семейные ценности и традиции. Родословная. Составление схемы родословного древа, истории семьи  |
| 1.9  | Правила культурного поведения в общественных местах  |
| 1.10  | Доброта, справедливость, честность, уважение к чужому мнению и особенностям других людей – главные правила взаимоотношений членов общества  |
| 2  | Человек и природа  |
| 2.1  | Методы познания природы: наблюдения, опыты, измерения  |
| 2.2  | Звёзды и созвездия, наблюдения звёздного неба. Планеты. Чем Земля отличается от других планет; условия жизни на Земле  |
| 2.3  | Изображения Земли: глобус, карта, план. Карта мира  |
| 2.4  | Материки, океаны  |
| 2.5  | Определение сторон горизонта при помощи компаса. Ориентирование на местности по местным природным признакам, Солнцу. Компас, устройство; ориентирование с помощью компаса  |
| 2.6  | Многообразие растений. Деревья, кустарники, травы. Дикорастущие и культурные растения  |
| 2.7  | Связи в природе. Годовой ход изменений в жизни растений  |
| 2.8  | Многообразие животных. Насекомые, рыбы, птицы, звери, земноводные, пресмыкающиеся: общая характеристика внешних признаков  |
| 2.9  | Связи в природе. Годовой ход изменений в жизни животных  |
| 2.10  | Красная книга России, её значение, отдельные представители растений и животных Красной книги. Заповедники, природные парки. Охрана природы. Правила нравственного поведения на природе  |
| 3  | Правила безопасной жизнедеятельности  |
| 3.1  | Здоровый образ жизни: режим дня (чередование сна, учебных занятий, двигательной активности) и рациональное питание (количество приёмов пищи и рацион питания). Физическая культура, закаливание, игры на воздухе как условие сохранения и укрепления здоровья  |
| 3.2  | Правила безопасности в школе (маршрут до школы, правила поведения на занятиях, переменах, при приёмах пищи и на пришкольной территории), в быту, на прогулках  |
| 3.3  | Правила безопасного поведения пассажира наземного транспорта и метро (ожидание на остановке, посадка, размещение в салоне или вагоне, высадка, знаки безопасности на общественном транспорте). Номера телефонов экстренной помощи  |
| 3.4  | Правила поведения при пользовании компьютером. Безопасность в информационно-коммуникационной сети Интернет (коммуникация в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет  |

1. **КЛАСС**

**Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Код проверяемого результата  | Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования  |
|   | Человек и общество  |
| 1  | различать государственную символику Российской Федерации (гимн, герб, флаг); проявлять уважение к государственным символам России и своего региона  |
| 2  | проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов; соблюдать правила нравственного поведения в социуме  |
| 3  | приводить примеры памятников природы, культурных объектов и достопримечательностей родного края; столицы России, городов Российской Федерации с богатой историей и культурой; российских центров декоративно-прикладного искусства; проявлять интерес и уважение к истории и культуре народов России  |
| 4  | различать расходы и доходы семейного бюджета  |
| 5  | создавать по заданному плану собственные развёрнутые высказывания о человеке и обществе, сопровождая выступление иллюстрациями (презентацией)  |
|   | Человек и природа  |
| 6  | распознавать изученные объекты природы по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире  |
| 7  | группировать изученные объекты живой и неживой природы, проводить простейшую классификацию  |
| 8  | сравнивать по заданному количеству признаков объекты живой и неживой природы  |
| 9  | описывать на основе предложенного плана изученные объекты и явления природы, выделяя их существенные признаки и характерные свойства  |
| 10  | проводить по предложенному плану или инструкции небольшие опыты с природными объектами с использованием простейшего лабораторного оборудования и измерительных приборов; соблюдать безопасность проведения опытов  |
| 11  | показывать на карте мира материки, изученные страны мира  |
| 12  | фиксировать результаты наблюдений, опытной работы, в процессе коллективной деятельности обобщать полученные результаты и делать выводы  |
| 13  | использовать различные источники информации о природе и обществе для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы  |
| 14  | использовать знания о взаимосвязях в природе, связи человека и природы для объяснения простейших явлений и процессов в природе, организме человека  |
| 15  | создавать по заданному плану собственные развёрнутые высказывания о природе, сопровождая выступление иллюстрациями (презентацией)  |
|   | Правила безопасной жизнедеятельности  |
| 16  | соблюдать основы здорового образа жизни, в том числе требования к двигательной активности и принципы здорового питания; соблюдать основы профилактики заболеваний  |
| 17  | соблюдать правила безопасного поведения пассажира железнодорожного, водного и авиатранспорта; соблюдать правила безопасного поведения во дворе жилого дома  |
| 18  | соблюдать правила нравственного поведения на природе  |
| 19  | безопасно использовать персональные данные в условиях контролируемого доступа в сеть Интернет; ориентироваться в возможных мошеннических действиях при общении в мессенджерах  |

**Проверяемые элементы содержания**

|  |  |
| --- | --- |
| Код  | Проверяемый элемент содержания  |
| 1  | Человек и общество  |
| 1.1  | Общество как совокупность людей, которые объединены общей культурой и связаны друг с другом совместной деятельностью во имя общей цели  |
| 1.2  | Наша Родина – Российская Федерация. Государственная символика Российской Федерации и своего региона  |
| 1.3  | Уникальные памятники культуры России, родного края. Города Золотого кольца России  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1.4  | Народы России. Уважение к культуре, традициям своего народа и других народов, государственным символам России  |
| 1.5  | Семья – коллектив близких, родных людей. Семейный бюджет, доходы и расходы семьи. Уважение к семейным ценностям  |
| 1.6  | Правила нравственного поведения в социуме. Внимание, уважительное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья, забота о них  |
| 1.7  | Значение труда в жизни человека и общества. Трудолюбие как общественно значимая ценность в культуре народов России. Особенности труда людей родного края, их профессии  |
| 1.8  | Страны и народы мира. Памятники природы и культуры – символы стран, в которых они находятся  |
| 2  | Человек и природа  |
| 2.1  | Методы изучения природы  |
| 2.2  | Карта мира. Материки и части света  |
| 2.3  | Вещество. Разнообразие веществ в окружающем мире. Примеры веществ: соль, сахар, вода, природный газ. Твёрдые тела, жидкости, газы. Простейшие практические работы с веществами, жидкостями, газами  |
| 2.4  | Воздух – смесь газов. Свойства воздуха. Значение воздуха для растений, животных, человека  |
| 2.5  | Вода. Свойства воды. Состояния воды, её распространение в природе, значение для живых организмов и хозяйственной жизни человека. Круговорот воды в природе. Охрана воздуха, воды  |
| 2.6  | Горные породы и минералы. Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека, бережное отношение людей к полезным ископаемым. Полезные ископаемые родного края (2–3 примера)  |
| 2.7  | Почва, её состав, значение для живой природы и хозяйственной жизни человека  |
| 2.8  | Первоначальные представления о бактериях  |
| 2.9  | Грибы: строение шляпочных грибов. Грибы съедобные и несъедобные  |
| 2.10  | Разнообразие растений. Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды. Размножение и развитие растений. Особенности питания и дыхания растений. Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода). Наблюдение роста растений, фиксация изменений  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2.11  | Роль растений в природе и жизни людей, бережное отношение человека к растениям. Охрана растений  |
| 2.12  | Растения родного края, названия и краткая характеристика на основе наблюдений  |
| 2.13  | Разнообразие животных. Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды. Размножение и развитие животных (рыбы, птицы, звери)  |
| 2.14  | Особенности питания животных. Цепи питания. Условия, необходимые для жизни животных (воздух, вода, тепло, пища)  |
| 2.15  | Роль животных в природе и жизни людей, бережное отношение человека к животным. Охрана животных  |
| 2.16  | Животные родного края, их названия, краткая характеристика на основе наблюдений  |
| 2.17  | Природные сообщества: лес, луг, пруд. Взаимосвязи в природном сообществе: растения – пища и укрытие для животных; животные – распространители плодов и семян растений. Природные сообщества родного края (2–3 примера на основе наблюдений)  |
| 2.18  | Человек – часть природы. Влияние человека на природные сообщества. Правила нравственного поведения в природных сообществах  |
| 2.19  | Общее представление о строении тела человека. Системы органов (опорно-двигательная, пищеварительная, дыхательная, кровеносная, нервная, органы чувств), их роль в жизнедеятельности организма. Измерение температуры тела человека, частоты пульса  |
| 3  | Правила безопасной жизнедеятельности  |
| 3.1  | Здоровый образ жизни: двигательная активность (утренняя зарядка, динамические паузы), закаливание и профилактика заболеваний. Забота о здоровье и безопасности окружающих людей  |
| 3.2  | Безопасность во дворе жилого дома (правила перемещения внутри двора и пересечения дворовой проезжей части, безопасные зоны электрических, газовых, тепловых подстанций и других опасных объектов инженерной инфраструктуры жилого дома, предупреждающие знаки безопасности)  |
| 3.3  | Правила безопасного поведения пассажира железнодорожного, водного и авиатранспорта (правила безопасного поведения на вокзалах и в аэропортах, безопасное поведение в вагоне, на борту самолета, судна; знаки безопасности)  |
| 3.4  | Безопасность в сети Интернет (ориентирование в признаках мошеннических действий, защита персональной информации, правила коммуникации в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в сеть Интернет  |

1. **КЛАСС**

**Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Код проверяемого результата  | Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования  |
|   | Человек и общество  |
| 1  | знать основные права и обязанности гражданина Российской Федерации  |
| 2  | соотносить изученные исторические события и исторических деятелей с веками и периодами истории России  |
| 3  | рассказывать о государственных праздниках России, наиболее важных событиях истории России, наиболее известных российских исторических деятелях разных периодов, достопримечательностях столицы России и родного края  |
| 4  | показывать на исторической карте места изученных исторических событий  |
| 5  | находить место изученных событий на «ленте времени»  |
| 6  | проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов, государственным символам России  |
| 7  | соблюдать правила нравственного поведения в социуме  |
| 8  | описывать на основе предложенного плана государственную символику России и своего региона  |
| 9  | использовать различные источники информации об обществе для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы; создавать по заданному плану собственные развёрнутые высказывания  |
|   | Человек и природа  |
| 10  | распознавать изученные объекты и явления живой и неживой природы по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире  |
| 11  | называть наиболее значимые природные объекты Всемирного наследия в России и за рубежом (в пределах изученного)  |
| 12  | описывать на основе предложенного плана изученные объекты, выделяя их существенные признаки  |
| 13  | группировать изученные объекты живой и неживой природы, самостоятельно выбирая признак для группировки; проводить простейшие классификации  |
| 14  | сравнивать объекты живой и неживой природы на основе их внешних признаков и известных характерных свойств  |
| 15  | показывать на физической карте изученные крупные географические объекты России (горы, равнины, реки, озёра, моря, омывающие территорию России)  |
| 16  | проводить по предложенному (самостоятельно составленному) плану или выдвинутому предположению несложные наблюдения, опыты с объектами природы с использованием простейшего лабораторного оборудования и измерительных приборов, следуя правилам безопасного труда  |
| 17  | использовать знания о взаимосвязях в природе для объяснения простейших явлений и процессов в природе (в том числе смены дня и ночи, смены времён года, сезонных изменений в природе своей местности, причины смены природных зон)  |
| 18  | называть экологические проблемы и определять пути их решения  |
| 19  | создавать по заданному плану собственные развёрнутые высказывания о природе  |
| 20  | использовать различные источники информации о природе для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы  |
|   | Правила безопасной жизнедеятельности  |
| 21  | соблюдать правила нравственного поведения на природе  |
| 22  | осознавать возможные последствия вредных привычек для здоровья и жизни человека  |
| 23  | соблюдать правила безопасного поведения при использовании объектов транспортной инфраструктуры населённого пункта, в театрах, кинотеатрах, торговых центрах, парках и зонах отдыха, учреждениях культуры (музеях, библиотеках и других); соблюдать правила безопасного поведения при езде на велосипеде, самокате и других средствах индивидуальной мобильности  |

**Проверяемые элементы содержания**

|  |  |
| --- | --- |
| Код  | Проверяемый элемент содержания  |
| 1  | Человек и общество  |
| 1.1  | Конституция – Основной закон Российской Федерации. Права и обязанности гражданина Российской Федерации. Президент Российской Федерации – глава государства  |
| 1.2  | Политико-административная карта России  |
| 1.3  | Общая характеристика родного края, важнейшие достопримечательности, знаменитые соотечественники  |
| 1.4  | Города России. Святыни городов России. Главный город родного края: достопримечательности, история и характеристика отдельных исторических событий, связанных с ним  |
| 1.5  | Праздник в жизни общества как средство укрепления общественной солидарности и упрочения духовных связей между соотечественниками. Новый год, День защитника Отечества, Международный женский день, День весны и труда, День Победы, День России, День народного единства, День Конституции. Праздники и памятные даты своего региона. Уважение к культуре, истории, традициям своего народа и других народов, государственным символам России  |
| 1.6  | История Отечества. «Лента времени» и историческая карта  |
| 1.7  | Наиболее важные и яркие события общественной и культурной жизни страны в разные исторические периоды: государство Русь, Московское государство, Российская империя, СССР, Российская Федерация  |
| 1.8  | Картины быта, труда, духовно-нравственные и культурные традиции людей в разные исторические времена  |
| 1.9  | Выдающиеся люди разных эпох как носители базовых национальных ценностей  |
| 1.10  | Наиболее значимые объекты списка Всемирного культурного наследия в России и за рубежом. 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  |
| 1.11  | Правила нравственного поведения в социуме, отношение к людям независимо от их национальности, социального статуса, религиозной принадлежности  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2  | Человек и природа  |
| 2.1  | Методы познания окружающей природы: наблюдения, сравнения, измерения, опыты по исследованию природных объектов и явлений  |
| 2.2  | Солнце – ближайшая к нам звезда, источник света и тепла для всего живого на Земле. Характеристика планет Солнечной системы. Естественные спутники планет. Смена дня и ночи на Земле. Вращение Земли как причина смены дня и ночи. Обращение Земли вокруг Солнца и смена времён года  |
| 2.3  | Формы земной поверхности: равнины, горы, холмы, овраги (общее представление, условное обозначение равнин и гор на карте)  |
| 2.4  | Равнины и горы России. Особенности поверхности родного края (краткая характеристика на основе наблюдений)  |
| 2.5  | Водоёмы, их разнообразие (океан, море, озеро, пруд, болото); река как водный поток; использование рек и водоёмов человеком  |
| 2.6  | Крупнейшие реки и озера России, моря, омывающие её берега, океаны. Водоёмы и реки родного края (названия, краткая характеристика на основе наблюдений)  |
| 2.7  | Наиболее значимые природные объекты списка Всемирного наследия в России и за рубежом (2–3 объекта)  |
| 2.8  | Природные зоны России: общее представление, основные природные зоны (климат, растительный и животный мир, особенности труда и быта людей, влияние человека на природу изучаемых зон, охрана природы). Связи в природных зонах  |
| 2.9  | Некоторые доступные для понимания экологические проблемы взаимодействия человека и природы. Охрана природных богатств: воды, воздуха, полезных ископаемых, растительного и животного мира  |
| 2.10  | Правила нравственного поведения в природе. Международная Красная книга (отдельные примеры)  |
| 3  | Правила безопасной жизнедеятельности  |
| 3.1  | Здоровый образ жизни: профилактика вредных привычек  |
| 3.2  | Безопасность в городе (планирование маршрутов с учётом транспортной инфраструктуры города; правила безопасного поведения в общественных местах, зонах отдыха, учреждениях культуры)  |
| 3.3  | Правила безопасного поведения велосипедиста с учётом дорожных знаков и разметки, сигналов и средств защиты велосипедиста, правила использования самоката и других средств индивидуальной мобильности  |
| 3.4  | Безопасность в сети Интернет (поиск достоверной информации, опознавание государственных образовательных ресурсов и детских развлекательных порталов) в условиях контролируемого доступа в сеть Интернет  |