

**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 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

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**

**1 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем программы** | **Количество часов** | | | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| **Раздел 1.** **Человек и общество** | | | | | |
| 1.1 | Школа. Школьная жизнь. | 3 | 0 | 0 | Учи.ру |
| 1.2 | Семья. Взаимоотношения и взаимопомощь в семье. | 2 | 0 | 0 | Учи.ру |
| 1.3 | Россия - наша Родина. | 11 | 0 | 0 | <http://school-> collection.edu.ru/catalog |
| Итого по разделу | | 16 |  | | |
| **Раздел 2.** **Человек и природа** | | | | | |
| 2.1 | Природа - среда обитания человека. Взаимосвязи между человеком и природой. | 13 | 0 | 0 | <http://school-> collection.edu.ru/catalog |
| 2.2 | Растительный мир. Растения ближайшего окружения. | 9 | 0 | 0 | <http://school-> collection.edu.ru/catalog |
| 2.3 | Мир животных. Разные группы житвотных. | 15 | 0 | 0 | <http://school-> collection.edu.ru/catalog |
| Итого по разделу | | 37 |  | | |
| **Раздел 3.** **Правила безопасной жизнедеятельности** | | | | | |
| 3.1 | Режим дня школьника. | 3 | 0 | 0 | <http://school-> collection.edu.ru/catalog |
| 3.2 | Безопасность в быту, безопасность пешехода, безопасность в сети Интернет | 4 | 0 | 0 | <http://school-> collection.edu.ru/catalog |
| Итого по разделу | | 7 |  | | |
| Резервное время | | 6 | 0 | 0 |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 66 | 0 | 0 |  |

**2 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем программы** | **Количество часов** | | | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| **Раздел 1. Человек и общество** | | | | | |
| 1.1 | Наша родина - Россия | 12 |  | 1 | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> |
| 1.2 | Семья. Семейные ценности и традиции | 2 |  | 1 | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> |
| 1.3 | Правила культурного поведения в общественных местах | 2 |  | 2 | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> |
| Итого по разделу | | 16 |  | | |
| **Раздел 2. Человек и природа** | | | | | |
| 2.1 | Методы познания природы. Земля и другие панеты, звезды и созвездия. | 7 |  | 2 | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> |
| 2.2 | Многообразие растений | 8 |  | 1 | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> |
| 2.3 | Многообразие животных | 11 |  | 1 | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> |
| 2.4 | Красная книга России. Заповедники и природные парки | 8 | 1 | 2 | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> |
| Итого по разделу | | 34 |  | | |
| **Раздел 3. Правила безопасной жизнедеятельности** | | | | | |
| 3.1 | Здоровый образ жизни школьника | 4 |  | 3 | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> |

**3 КЛАСС**

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

**4 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем программы** | **Количество часов** | | | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| **Раздел 1.** **Человек и общество** | | | | | |
| 1.1 | Наша родина - Российская Федерация | 10 |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 1.2 | История Отечества. «Лента времени» и историческая карта | 17 |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 1.3 | Человек - творец культурных ценностей. Всемирное культурное наследие | 6 |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 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> |
| 2.2 | Формы земной поверхности. Водоемы и их разнообразие | 12 |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 2.3 | Природные зоны России: общее представление, основные природные зоны | 8 | 1 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 2.4 | Природные и культурные объекты Всемирного наследия. Экологические проблемы | 5 |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| Итого по разделу | | 30 |  | | |
| **Раздел 3.** **Правила безопасной жизнедеятельности** | | | | | |
| 3.1 | Здоровый образ жизни: профилактика вредных привычек | 1 |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 3.2 | Безопасность в городе. Безопасность в сети Интернет | 3 | 1 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| Итого по разделу | | 4 |  | | |
| Резервное время | | 1 | 0 |  |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 68 | 2 | 0 |  |

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**1 а, б КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изучения** | **Электронные цифровые образовательные ресурсы** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| 1 | Классный коллектив. Мои друзья – одноклассники. Правила совместной деятельности | 1 | 0 | 0 |  | Учи.ру |
| 2 | Мы – школьники. Адрес школы. Знакомство со школьными помещениями | 1 | 0 | 0 |  | Учи.ру |
| 3 | Учебный класс. Рабочее место школьника. Режим учебного труда, отдыха | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-> collection.edu.ru/catalog |
| 4 | Семейные поколения. Моя семья в прошлом и настоящем | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-> collection.edu.ru/catalog |
| 5 | Семья – коллектив. Права и обязанности членов семьи | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-> collection.edu.ru/catalog |
| 6 | Наша страна – Россия, Российская Федерация | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-> collection.edu.ru/catalog |
| 7 | Столица России - Москва. Достопримечательности Москвы | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-> collection.edu.ru/catalog |
| 8 | Наша Родина: от края и до края. Символы России | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-> collection.edu.ru/catalog |
| 9 | Народы России. Народов дружная семья | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-> collection.edu.ru/catalog |
| 10 | Родной край – малая Родина. Первоначальные сведения о родном крае: название | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-> collection.edu.ru/catalog |
| 11 | Путешествие по родному краю | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-> collection.edu.ru/catalog |
| 12 | Культурные объекты родного края | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-> collection.edu.ru/catalog |
| 13 | Труд людей родного края | 1 | 0 | 0 |  | resh.edu.ru› |
| 14 | Декоративное творчество народов, которое воплотилось в одежде, предметах быта, игрушках | 1 | 0 | 0 |  | resh.edu.ru› |
| 15 | Отражение в предметах декоративного искусства природных условий жизни и традиций народов РФ | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-collection.edu.ru/catalog/> |
| 16 | Культура народов России. Фольклор народов России | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-collection.edu.ru/catalog/> |
| 17 | Что такое окружающий мир. Что природа даёт человеку? | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-collection.edu.ru/catalog/> |
| 18 | Значение природы в жизни людей: природа кормит, лечит | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-collection.edu.ru/catalog/> |
| 19 | Явления и объекты неживой природы | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-collection.edu.ru/catalog/> |
| 20 | Объекты живой природы. Сравнение объектов неживой и живой природы: выделение различий | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 21 | Природа и человек. Природные материалы и изделия из них. Наше творчество | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-collection.edu.ru/catalog/> |
| 22 | Части растения. Название, краткая характеристика значения для жизни растения | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 23 | Комнатные растения. Растения в твоем доме: краткое описание | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 24 | Что мы знаем о растениях? | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-collection.edu.ru/catalog/> |
| 25 | Дикорастущие и культурные растения вокруг нас. Сходство и различия дикорастущих и культурных растений | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 26 | Особенности лиственных растений: узнавание, краткое описание. Лиственные растения нашего края | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-collection.edu.ru/catalog/> |
| 27 | Особенности хвойных растений: узнавание, краткое описание. Хвойные растения нашего края | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 28 | Растения нашего уголка природы: узнавание, называние, краткое описание | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 29 | Как мы ухаживаем за растениями уголка природы (практическая работа) | 1 | 0 | 1 |  |  |
| 30 | Мир животных: насекомые (узнавание, называние). Главная особенность этой группы животных | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 31 | Насекомые: сравнение, краткое описание внешнего вида | 1 |  | 0 |  | <http://school-collection.edu.ru/catalog/> |
| 32 | Какие звери живут в морях и океанах? Звери морские: узнавание, называние, краткое описание | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 33 | Мир животных: рыбы пресных и соленых водоемов (сравнение, краткое описание) | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 34 | Мир животных: птицы (узнавание, называние) Главная особенность этой группы животных | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-collection.edu.ru/catalog/> |
| 35 | Где обитают птицы, чем они питаются. Птицы: сравнение места обитания, способа питания | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-collection.edu.ru/catalog/> |
| 36 | Каких зверей мы знаем? Мир животных: звери (узнавание, называние, сравнение, краткое описание) | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 37 | Мир животных: чем похожи все звери: главная особенность этой группы животных. Забота зверей о своих детенышах | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 38 | Мир животных: земноводные (узнавание, называние, краткое описание). Главная особенность этой группы животных | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 39 | Земноводные: как они размножаются. Развитие лягушки от икры до икры: анализ схемы | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 40 | Мир животных: пресмыкающиеся (узнавание, называние, краткое описание). Главная особенность этой группы животных | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 41 | Поговорим о пресмыкающихся, которые живут в жарких странах. Пресмыкающиеся жарких стран (узнавание, называние, краткое описание) | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 42 | Знакомься: электронные ресурсы школы | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 43 | Наблюдаем за погодой. Анализ результатов наблюдений | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 44 | Семейные традиции. Труд и отдых в семье | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-collection.edu.ru/catalog/> |
| 45 | Откуда в наш дом приходит вода | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-collection.edu.ru/catalog/> |
| 46 | Бытовые электрические и газовые приборы: правила безопасного использования. Поведение в экстремальных ситуациях. Номера телефонов экстренных служб | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 47 | Куда текут реки? | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-collection.edu.ru/catalog/> |
| 48 | Что такое термометр. Измерение температуры воздуха и воды как способы определения состояния погоды | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-collection.edu.ru/catalog/> |
| 49 | Практические занятия: измерение температуры воздуха и воды в разных условиях (в комнате, на улице) | 1 | 0 | 1 |  |  |
| 50 | Времена года: наблюдения за особенностью погоды, жизнью растительного и животного мира осенью | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 51 | Времена года: наблюдения за особенностью погоды, жизнью растительного и животного мира зимой | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-collection.edu.ru/catalog/> |
| 52 | Времена года: наблюдения за особенностью погоды, жизнью растительного и животного мира весной | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-collection.edu.ru/catalog/> |
| 53 | Как растение живет? | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 54 | Многообразие мира животных. Какие животные живут в нашем регионе? | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 55 | Домашние и дикие животные. Различия в условиях жизни | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 56 | Кто заботится о домашних животных Профессии людей, которые заботятся о животных | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 57 | Прогулки на природе. Правила поведения | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-collection.edu.ru/catalog/> |
| 58 | Труд и быт людей в разные времена года | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-collection.edu.ru/catalog/> |
| 59 | Зачем нужно соблюдать правила безопасного поведения в природе? | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-collection.edu.ru/catalog/> |
| 60 | Режим дня первоклассника. Правильное сочетание труда и отдыха в режиме первоклассника | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 61 | Правила здорового питания. Состав пищи, обеспечивающий рост и развитие ребенка 6-7 лет. Правила поведения за столом | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 62 | Предметы личной гигиены. Закаливание организма солнцем, воздухом, водой. Условия и правила закаливания | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 63 | Ты – пешеход! | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 64 | Знаки дорожного движения | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 65 | Почему мы часто слышим слово "экология"? | 1 | 0 | 0 |  |  |
| 66 | Мы идём в театр | 1 | 0 | 0 |  | <http://school-collection.edu.ru/catalog/> |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 66 | 0 | 2 |  | |

**2 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изучения** | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы** | | |
| **всего** | **контрольные работы** | **практические работы** |  |  | | | |
| 1. | Наша Родина - Россия. Символы России. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | | | |
| 2. | Родной край. Проект  «Родной город (село)». | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | | | |
| 3. | Твоя малая родина в прошлом и настоящем. Природа и рукотворный мир. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | | | |
| 4. | Народы России. Тест по теме: "Где мы живём?" | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | | | |
| 5. | Живая и неживая природа. Как изучают природу | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | | | |
| 6. | Явления природы. Практичекая работа «Как измерить температуру». | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | | | |
| 7. | Что такое погода? | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | | | |
| 8. | Экскурсия по теме: "Осенние изменения в неживой и живой природе". | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | | | |
| 9. | В гости к осени. Неживая и живая природа осенью. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | | | |
| 10. | Солнечная система. Звёздное небо. Созвездия. Что такое энергия. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | | | |
| 11. | Свет и цвет. Как появляется звук. Чем Земля отличается от других планет. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | | | |
| 12. | Тайны строения Земли. Заглянем в кладовые Земли. Практическая работа. | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | | | |
| 13. | Значение воздуха для растений, животных. человека. Охрана чистоты воздуха. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | | | |
| 14. | Значение воды для растений, животных, человека. Охрана чистоты воды. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 15. | Такие разные растения. Практическая работа. | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 16. | Такие разные животные. Группы животных. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 17. | Невидимые нити – связи в окружающем мире. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 18. | Как появились культурные растения. Растения родного края. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 19. | Как появились домашние животные. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 20. | Комнатные растения. Практическая работа «Уход за растениями». | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 21. | Животные живого уголка. Домашние питомцы. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 22. | Растения и животные Красной книги России. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 23. | Заповедники и природные парки. Проект "Красная книга". | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 24. | Правила друзей природы. Тест по теме "Природа России". | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 25. | Что такое экономика. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 26. | Как люди изготавливают различные изделия. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 27. | Как построить дом. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 28. | Транспорт. Виды транспорта. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 29. | Культура и образование. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 30. | Профессии: вчера, сегодня и завтра. Проект "Профессии". | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 31. | Зимние изменения в неживой и живой природе. Экскурсия. | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 32. | Контрольная работа по итогам 1 полугодия. | 1 | 1 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> |
| 33. | Презентация проектов. | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> |
| 34. | Правила здорового образа жизни. Строение тела человека. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> |
| 35. | Если хочешь быть здоров. Режим дня. Как правильно питаться. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 36. | Правила дорожного движения. Берегись автомобиля! Дорожные знаки. Практическая работа | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 37. | Школа пешеходов. Практическая работа. | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 38. | Твоя безопасность дома. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 39. | Осторожно, огонь! Правила противопожарной безопасности. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 40. | Правила безопасного поведения у воды и в лесу. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 41. | Опасные незнакомцы. Правила безопасности на улице и дома. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 42. | Общение и Интернет. Безопасность в Интернете. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 43. | Физическая культура, закаливание, игры на воздухе как условие сохранения и укрепления здоровья. Тест по теме «Правила безопасной жизни». | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 44. | Как живёт семья. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 45. | Твоя родословная. Семейные традиции и реликвии. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 46. | Школа в твоей жизни. Культура общения и правила поведения в школе. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 47. | Правила вежливости. Культура поведения. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | | |
| 48. | Ты и твои друзья. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 49. | Правила культурного поведения в общественных местах. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | | | | |
| 50. | Обобщение по разделу  «Общение». Тест. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | | | | |
| 51. | Посмотри вокруг. Горизонт. Стороны горизонта. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | | | | |
| 52. | Стороны горизонта. Компас. Практическая работа. | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | | | | |
| 53. | Ориентирование на местности по Солнцу, местным признакам. Практическая работа. | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 54. | Глобус - модель Земли. Формы земной поверхности. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 55. | Смена времён года. Смена дня и ночи. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 56. | Какие бывают водоёмы. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 57. | Весенние изменения в неживой и живой природе. Экскурсия. | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 58. | Россия на карте. Проект  «Города России». | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 59. | План и карта. Как читать карту. Практическая работа. | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 60. | Путешествие по Москве. Достопримечательности столицы. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 61. | Московский Кремль. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 62. | Итоговая комплексная работа. | 1 | 1 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 63. | Путешествие по Санкт- Петербургу. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 64. | Путешествие по планете. Путешествие по материкам. Практическая работа. | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 65. | Страны мира. Проект  «Страны мира» | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 66. | Скоро лето! Летние изменения в живой и неживой природе. Экскурсия. | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 67. | Обобщение по разделу  «Путешествия по планете». Тест. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| 68. | Презентации проектов. | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f4116e4> | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 68 | 2 | 16 |  | | | |

**3 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изуче-ния** | **Электронные ресурсы** |
| **всего** | **контрольные работы** | **практические работы** |
|  | Природа. Экскурсия «Что нас окружает?» | 1 | 0 | 0 |  | https://resh.edu.ru |
|  | Человек-часть природы. Значение труда в жизни человека и общества. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f841254e> |
|  | Проект «Богатства, отданные людям» | 1 |  | 1 |  |  |
|  | Общество | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f84123aa> |
|  | Что такое экология | 1 |  |  |  |  |
|  | Природа в опасности! *Тест по разделу «Как устроен мир»* | 1 |  |  |  |  |
|  | Тела, вещества, частицы | 1 |  |  |  |  |
|  | Разнообразие веществ. *Практическая работа «Крахмал в продук­тах питания».* | 1 |  | 1 |  |  |
|  | Воздух как смесь газов. Значение воздуха для жизни. Охрана воздуха *Практическая работа.* | 1 |  | 1 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f840d328> |
|  | Вода. *Практическая работа « Свойства воды»* | 1 |  | 1 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f840cb62> |
|  | Распространение воды в природе: водоёмы, реки. Превращения и круговорот воды | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f840ce78> |
|  | Берегите воду! Значение воды для жизни живых организмов и хозяйственной деятельности людей. Охрана воды. Экскурсия | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f840d03a> |
|  | *Тест по теме: «Вода».* Почва, её состав. Значение для живой природы | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f840da26> |
|  | Разнообразие растений: зависимость внешнего вида от условий и места обитания | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f840df26> |
|  | Солнце, растения и мы с вами. Растение как живой организм. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f840e282> |
|  | Размножение и развитие растений | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f840e41c> |
|  | Охрана растений | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f840e85e> |
|  | Жизнь животных в разные времена года. Разнообразие животных. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f840ea16> |
|  | Особенности питания животных. Цепи питания. Проект «Разнообразие природы ». | 1 |  | 1 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f840ea16> |
|  | Размножение и развитие животных | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f840ebe2> |
|  | Охрана животных. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f840ef2a> |
|  | В царстве грибов | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f840f240> |
|  | Великий круговорот жизни | 1 |  |  |  |  |
|  | Обобщение по разделу «Эта удивительная природа». *Тест*. | 1 |  |  |  |  |
|  | Общее представление о строении организма человека. Температура тела человека. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f84104ba> |
|  | Органы чувств их роль в жизни человека | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f8410f78> |
|  | Надёжная защита организма. *Практическая работа «Изучение свойств кожи»* | 1 |  | 1 |  |  |
|  | Опорно-двигательная система и её роль в жизни человека | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f84116c6> |
|  | Пищеварительная система и её роль в жизни человека. Проект «Школа кулинаров» | 1 |  | 1 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f8410dd4> |
|  | Дыхание и кровообращение. Частота пульса как показатели здоровья человека. *Практическая работа «Измерение пульса.»* | 1 |  | 1 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f8410654> |
|  | Профилактика заболеваний. Роль закаливания для здоровья растущего организма. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f8410c3a> |
|  | Здоровый образ жизни. Роль двигательной активности: утренней гимнастики, динамических пауз. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f8410910> |
|  | Обобщение по разделу «Мы и наше здоровье». *Тест.* | 1 |  |  |  |  |
|  | Презентация проектов «Богатства, отданные людям», «Разнообразие природы», «Школа ку­линаров» | 1 |  |  |  |  |
|  | Огонь, вода и газ. Безопасность в доме. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f8411f90> |
|  | Чтобы путь был счастливым. Безопасное поведение пассажира железнодорожного, авиа и водного транспорта. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f8411dd8>  <https://m.edsoo.ru/f8411c0c> |
|  | Дорожные знаки. Экскурсия «Дорожные знаки около школы» | 1 |  |  |  |  |
|  | Опасные места. Проект «Кто нас защищает» | 1 |  | 1 |  |  |
|  | Природа и наша безопасность | 1 |  |  |  |  |
|  | Экологическая безопасность. *Практическая работа «Устройство и работа бытового филь­тра для очистки воды*» | 1 |  | 1 |  |  |
|  | Обобщение по разделу «Наша безопасность». *Тест.* | 1 |  |  |  |  |
|  | Для чего нужна экономика. | 1 |  |  |  |  |
|  | Природные богатства и труд лю­дей — основа экономики | 1 |  |  |  |  |
|  | Полезные ископаемые – богатство земных недр. *Практическая работа.* | 1 |  | 1 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f8412896> |
|  | Растениеводство. *Практическая работа « Исследование культурных растений»* | 1 |  | 1 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f8412a1c> |
|  | Животноводство | 1 |  |  |  |  |
|  | Какая бывает промышленность. Проект «Экономика родного края» | 1 |  | 1 |  |  |
|  | Что такое деньги. *Практическая работа «Рассматривание и сравнение монет России»* | 1 |  | 1 |  |  |
|  | Государственный бюджет | 1 |  |  |  |  |
|  | Семейный бюджет | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f8412ef4> |
|  | Экономика и экология. Экологические катастрофы. | 1 |  |  |  |  |
|  | Экономика и экология. Две стороны экономики | 1 |  |  |  |  |
|  | Обобщение по разделу «Чему учит экономика». *Тест* | 1 |  |  |  |  |
|  | Золотое кольцо России. Сергиев- Посад, Переславль- Залесский, Ростов. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f8413c3c> |
|  | Золотое кольцо России. Углич, Ярославль, Кострома, Плёс. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f8413e30> |
|  | Золотое кольцо России. Иваново, Суздаль, Владимир | 1 |  |  |  |  |
|  | Проект «Музей путешествий» | 1 |  | 1 |  |  |
|  | ***Итоговая комплексная работа*** | 1 |  |  |  |  |
|  | Наши ближайшие соседи. *Практическая работа по карте.* | 1 |  | 1 |  |  |
|  | На севере Европы. *Практическая работа по карте.* | 1 |  | 1 |  |  |
|  | Что такое Бенилюкс. *Практическая работа по карте.* | 1 |  | 1 |  |  |
|  | В центре Европы. *Практическая работа по карте.* | 1 |  | 1 |  |  |
|  | По Франции и Великобритании. *Практическая работа по карте.* | 1 |  | 1 |  |  |
|  | На юге Европы. *Практическая работа по карте.* | 1 |  | 1 |  |  |
|  | По знаменитым местам мира. | 1 |  |  |  |  |
|  | Знаменитые места мира. Обобщение по разделу «Путешествие по городам и странам». | 1 |  |  |  |  |
|  | **Контрольная работа по теме «Повторение изученного в 3 классе»** | 1 | 1 |  |  |  |
|  | Экскурсия «Впереди лето» | 1 |  |  |  |  |
|  | Итого | 68 | 1 | 21 |  |  |

**4а КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема урока | Количество часов | | | Дата  изучения | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы |
| всего | контрольные работы | практические работы |
| 1. | Мир глазами астронома. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 2. | Планеты Солнечной системы. Практическая работа «Моделирование движения Земли вокруг своей оси и вокруг Солнца» | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 3. | Звёздное небо – Великая книга | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 4. | Мир глазами географа. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 5. | Мир глазами историка. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 6. | Когда и где.. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 7. | Мир глазами эколога. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 8. | Сокровища Земли под охраной человечества. Международная Красная книга. Тест | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 9. | Равнины и горы России. Практическая работа «Поиск и показ на физической карте равнин и гор России» | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 10. | Моря, озера и реки России. Практическая работа«Поиск и показ на физической карте море, озёр и рек России» | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 11. | Природные зоны России. Практическая работа «Поиск и показ на карте природных зон России» | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 12. | Зона арктических пустынь, ее местонахождение. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 13. | Тундра. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 14. | Леса России. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 15. | Лес и человек | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 16. | Зона степей, местоположение, природные особенности. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 17. | Пустыни. Связи в природной зоне. | 1 | 0 | 0 |  | БиблиотекаЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 18. | У Чёрного моря.. Тест. «Проверим себя и оценим свои достижения» | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 19. | Родной край – часть большой страны. Экскурсия«Земная поверхность родного края» | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 20. | Поверхность нашего края. Правила нравственного поведения в природе. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 21. | Водные богатства нашего края | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 22. | Наши подземные богатства. . Практическая работа«Определение свойств полезных ископаемых родного края» | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 23. | Земля – кормилица. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 24. | Жизнь леса | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 25. | Жизнь луга.. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 26. | Жизнь в пресных водах. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 27. | Растениеводство в нашем крае | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 28. | Животноводство в нашем крае. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 29. | Проверим себя и оценим свои достижения за первое полугодие. Проверка знаний и умений.  Формирование адекватной оценки своих достижений. Контрольная работа. | 1 | 1 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 30. | Начало истории человечества. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 31. | Мир древности: далекий и близкий | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 32. | Средние века: время рыцарей и замков. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 33. | Новое время: встреча Европы и Америки. Тест | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 34. | Новейшее время: история продолжается сегодня.. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 35. | Жизнь древних славян | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 36. | Во времена Древней Руси. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 37. | Страна городов. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 38. | Из книжной сокровищницы | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 39. | Трудные времена на Русской земле | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 40. | Русь расправляет крылья.. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 41. | Куликовская битва | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 42. | Иван Третий. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 43. | Мастера печатных дел. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 44. | Патриоты России. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 45. | Петр Великий | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 46. | Михаил Васильевич Ломоносов | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 47. | Екатерина Великая – продолжательница реформ Петра 1. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 48. | Отечественная война 1812 года. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 49. | Страницы истории 19 века. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 50. | Россия вступает в 20 век. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 51. | Страницы истории 1920-1930-х годов. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 52. | Великая война и великая Победа. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 53. | Изгнание фашистских войск с территории СССР. Освобождение Европы. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 54. | Страна, открывшая путь в космос. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 55. | Проверим себя и оценим свои достижения за первое полугодие. Проверка знаний и умений.  Формирование адекватной оценки своих достижений. Тест. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 56. | Основной закон России и права человека. Президент РФ — глава государства. Политико- административная карта России. Города России. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 57. | Мы – граждане России. Посильное участие в охране памятников истории и культуры своего края. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> рос; |
| 58. | Славные символы России. Государственное устройство РФ (общее представление). | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 59. | Такие разные праздники. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 60. | Путешествие по России. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 61. | Народы России, особенности их традиционной  культуры. Знаменитые соотечественники, уважение к их вкладу в истории и культуру России. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 62. | Проверим себя и оценим свои достижения за год. Проверка знаний и умений. Формирование  адекватной оценки своих достижений. Тест. | 1 | 0 | 1 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 63. | ВПР. Комплексная работа по итогам второго полугодия. | 1 | 1 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 64. | Здоровый образ жизни: профилактика вредных привычек. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 65. | Безопасность в городе. Планирование безопасных маршрутов с учётом транспортной инфраструктуры города; правила безопасного  поведения велосипедиста (дорожные знаки, дорожная разметка, сигналы и средства защиты велосипедиста). | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 66. | Безопасность в городе. Планирование безопасных маршрутов с учётом транспортной инфраструктуры города; правила безопасного  поведения велосипедиста (дорожные знаки, дорожная разметка, сигналы и средства защиты велосипедиста). | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 67. | Безопасность в Интернете (поиск достоверной информации опознание государственных  образовательных ресурсов и детских  развлекательных порталов) в условиях  контролируемого доступа в Интернет. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 68. | Резервное время | 1 | 0 | 0 |  |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 68 | 2 | 8 |  | |

**4 б класс**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ урока**  **п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изучения** | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы |
| **всего** | **контрольные работы** | **практические работы** |
| 1 | Древние славяне. *Практическая работа с картой.* | 1 |  | **1** |  |  |
| 2 | Занятия и верования древних славян | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Времена Древней Руси. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 4 | Путь «из варяг в греки». *Практическая работа с картой.* | 1 |  | **1** |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 5 | Крещение Руси | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 6 | Борьба Руси с западными завоевателями | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 7 | Возникновение Москвы. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 8 | Первые московские князья | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 9 | Вера в единого бога, представление о мировых религиях. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 10 | Сохранение традиционной обрядовости у разных народов | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 11 | Обобщение по теме: «История Отечества». Проверочная работа. | 1 | **1** |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 12 | Солнечная система | 1 |  | **1** |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 13 | Вращение Земли вокруг своей оси и ее движение вокруг Солнца | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 14 | Обобщение по теме: «Земля - планета Солнечной системы». Проверочный тест | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 15 | Природные зоны нашей страны. *Практическая работа с картой.* | 1 |  | **1** |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 16 | Ледяная зона. Растения и животные ледяной зоны. Арктика и человек. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 17 | Тундра и человек. Охрана природной зоны. | **1** |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 18 | Зона лесов. Растения лесной зоны.Животные зоны лесов. Роль леса в природе и жизни людей | **1** |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 19 | Зона степей. Природные условия, растения и животные степей. Степь и человек. Охрана природной зоны. | 1 |  |  |  | БиблиотекаЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 20 | Зона пустынь.Особенности живой и неживой природы.Жизнь челове­ка в пустыне. Охрана природной зоны. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 21 | Субтропическая зона. Природные условия субтропиков. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 22 | Растения и жи­вотный мир Черноморского побережья Кавказа. Охрана природной зоны. | 1 |  | **1** |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 23 | Обобщение по теме: «Природные зоны России». Проверочная работа. | 1 | 1 |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 24 | Твой родной край. Экскурсия в краеведческий музей. Беседа о ПДД. Московское время. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 25 | Карта Орловского края. Поверхность и водоемы Орловской области. | 1 |  | **1** |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 26 | Полезные ископаемые нашего края. Охрана природных богатств. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 27 | Растения и животные Орловской области *(работа с гербариями растений)* | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 28 | Отрасли животноводства нашего края. Деятельность людей и народные промыслы Орловского края. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 29 | Заповедные места нашей области | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 30 | Обобщение по теме: «Родной край - часть великой России». Проверочная работа. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 31 | Как устроен организм человека | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 32 | Путешествие в мир клеток | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 33 | Кожа. Личная гигиена и укрепление здоровья. *Практическая работа.* | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 34 | Опорно-двигательная система. *Практическая работа.* | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 35 | Пищеварительная система | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 36 | Система кровообращения | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 37 | Дыхательная система Береги свои легкие. *Практическая работа.* | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 38 | Как почки удаляют из организма вредные вещества | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 39 | Нервная система человека | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 40 | Обобщение по теме: «Организм человека». Проверочная работа. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 41 | «Как мы вос­принимаем окружающий мир». Нос – орган обоняния. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 42 | Язык – орган вкуса. *Практическая работа.* | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 43 | Глаза – орган зрения. *Практическая работа.* | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 44 | Ухо - орган слуха и равновесия. *Практическая работа.* | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 45 | Распознавание предметов пу­тем соприкос­новения с ними. Советы врача | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 46 | Обобщение по теме: «Органы чувств». Проверочная работа. Режим дня. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 47 | Границы России. *Практическая работа с картой.* | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 48 | Соединенные Штаты Америки | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 49 | Великобритания и Франция | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 50 | Обобщение по теме: «Путешествие по странам мира». Проверочный тест. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 51 | День народного единства | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 52 | Москва: память о войне 1812 года | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 53 | Ве­ликая Отечест­венная война 1941-1945 годов. Экскурсия в музей-диораму. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 54 | Памятники Москвы поко­рителям космоса | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 55 | Обобщение по теме: «Москва как летопись истории Рос­сии». | 1 |  | 1 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 56 | Имя нашей страны - Рос­сия или Российская Феде­рация | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 57 | Основной закон страны - Конституция Рос­сии. Президент России | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 58 | Обобщение по теме: «Мы - граждане России» | 1 | 1 |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 59 | Итоговая комплексная работа. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 60 | Безопасность в городе. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 61 | Правила безопасного поведения в общественных местах, зонах отдыха, учреждениях культуры | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 62 | Правила безопасного поведения велосипедиста с учётом дорожных знаков и разметки, сигналов и средств защиты велосипедиста. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 63 | Безопасность в Интернете. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 64 | Всероссийская проверочная работа. | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 65 | Поиск достоверной информации, опознавание государственных образовательных ресурсов и детских развлекательных порталов) | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f412850> |
| 66 | Резервное время. | 1 |  |  |  |  |
| 67 | Резервное время. | 1 |  |  |  |  |
| 68 | Резервное время. | 1 |  |  |  |  |

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

​‌‌​

​‌‌

​

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

​‌‌​

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

​​‌‌​