

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования и науки Самарской области
Муниципальное образование городской округ Самара
МБОУ Школа № 121 г.о. Самара

РАССМОТРЕНО
методическим объединением
учителей начальных классов
Протокол №1
от "29" августа 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УВР

УТВЕРЖДЕНО
Приказ № 281-од
от "31" августа 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
(ID 3005360)
Учебного предмета
«ОКРУЖАЮЩИЙ МИР»

(для 1-4 классов общеобразовательных организаций)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа по учебному предмету «Окружающий мир» (предметная область «Обществознание и естествознание» («Окружающий мир»)) включает: пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы учебного предмета, тематическое планирование.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения предмета, характеристику психологических предпосылок к его изучению младшими школьниками; место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, планируемым результатам и тематическому планированию.

Содержание обучения раскрывает содержательные линии для обязательного изучения в каждом классе начальной школы. Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий (УУД) — познавательных, коммуникативных и регулятивных, которые возможно формировать средствами учебного предмета «Окружающий мир» с учётом возрастных особенностей младших школьников. В первом и втором классах предлагается пропедевтический уровень формирования УУД, поскольку становление универсальности действий на этом этапе обучения только начинается. С учётом того, что выполнение правил совместной деятельности строится на интеграции регулятивных (определённые волевые усилия, саморегуляция, самоконтроль, проявление терпения и доброжелательности при налаживании отношений) и коммуникативных (способность вербальными средствами устанавливать взаимоотношения) универсальных учебных действий, их перечень дан в специальном разделе — «Совместная деятельность».

Планируемые результаты включают личностные, метапредметные результаты за период обучения, а также предметные достижения младшего школьника за первый год обучения в начальной школе. В тематическом планировании описывается программное содержание по всем разделам содержания обучения каждого класса, а также раскрываются методы и формы организации обучения и характеристика деятельностей, которые целесообразно использовать при изучении той или иной программной темы.

Представлены также способы организации дифференцированного обучения.

Рабочая программа по предмету «Окружающий мир» на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования, Примерной программы воспитания, а также с учётом историко-культурного стандарта.

Изучение предмета «Окружающий мир», интегрирующего знания о природе, предметном мире, обществе и взаимодействии людей в нём, соответствует потребностям и интересам детей младшего школьного возраста 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 естественнонаучных, обществоведческих, нравственно этических понятий, представленных в содержании данного учебного предмета;
- 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 России, понимание своей

принадлежности к Российскому государству, определённого этносу; проявление уважения к истории, культуре, традициям народов РФ; освоение младшими школьниками мирового культурного опыта по созданию общечеловеческих ценностей, законов и правил построения взаимоотношений в социуме; обогащение духовного богатства 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 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 курса «Окружающий мир» 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».

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

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 жизни

Понимание необходимости соблюдения режима дня, правил здорового питания и личной гигиены. 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 сети Интернет (электронный дневник и электронные ресурсы школы) в условиях контролируемого доступа в Интернет.

Универсальные учебные действия (пропедевтический уровень)

Познавательные универсальные учебные действия:

- 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:

- 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:

— в процессе учебного диалога слушать говорящего; отвечать на вопросы, дополнять ответы участников; уважительно относиться 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:

— 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:

— 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 жизни

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 Интернете (коммуникация в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в Интернет.

Универсальные учебные действия (пропедевтический

уровень) Познавательные универсальные учебные действия:

- ориентироваться в методах познания природы (наблюдение, опыт, сравнение, измерение);
- на основе наблюдения определять 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:

- 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:

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);

2. описывать условия жизни на Земле, отличие нашей планеты от других планет Солнечной системы;

3. создавать небольшие описания на предложенную тему (например, «Моя семья», «Какие бывают профессии?», «Что «умеют» органы чувств?», «Лес — природное сообщество» и др.);

4. создавать высказывания-рассуждения (например, признаки животного и растения как живого существа; связь изменений в живой природе с явлениями неживой природы);

5. приводить примеры растений и животных, занесённых в Красную книгу России (на примере своей местности);

6. описывать современные события от имени их участника.

Регулятивные универсальные учебные действия:

— 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:

— 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. Гигиена отдельных органов и систем органов человека. Измерение температуры тела человека, частоты пульса.

Правила безопасной жизни

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 Интернете (ориентирование в признаках мошеннических действий, защита персональной информации, правила коммуникации в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в Интернет.

Универсальные учебные действия.

Познавательные универсальные учебные действия:

- 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:

- 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 Интернете (в условиях контролируемого входа);
- соблюдать правила безопасности при работе в информационной среде.

Коммуникативные универсальные учебные действия:

- ориентироваться в понятиях, соотносить понятия и термины с их краткой характеристикой:
- понятия и термины, связанные с социальным миром (безопасность, семейный бюджет, памятник культуры);
- понятия и термины, связанные с миром природы (планета, материк, океан, модель Земли, царство природы, природное сообщество, цепь питания, Красная книга);
- понятия и термины, связанные с безопасной жизнедеятельностью (знаки дорожного движения, дорожные ловушки, опасные ситуации, предвидение).
- описывать (характеризовать) условия жизни на Земле;
- на основе сравнения объектов природы описывать схожие, различные, индивидуальные признаки;
- 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:

- планировать шаги по решению учебной задачи, контролировать свои действия (при

небольшой помощи учителя);

— устанавливать причину возникающей трудности или ошибки, корректировать свои действия.

Совместная деятельность:

— участвуя в совместной деятельности, выполнять роли руководителя (лидера), подчинённого;

— справедливо 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 жизни

Здоровый образ жизни: профилактика вредных привычек. Безопасность в городе (планирование маршрутов с учётом транспортной инфраструктуры города; правила безопасного поведения в общественных местах, зонах отдыха, учреждениях культуры). Правила безопасного поведения велосипедиста с учётом дорожных знаков и разметки, сигналов и средств защиты велосипедиста. Безопасность в Интернете (поиск достоверной информации, опознавание государственных образовательных ресурсов и детских развлекательных порталов) в условиях контролируемого доступа в Интернет.

Универсальные учебные действия

Познавательные универсальные учебные действия:

- 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:

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

Коммуникативные универсальные учебные действия:

- 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:

— 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:

— выполнять правила совместной деятельности при выполнении разных ролей — руководитель, подчинённый, напарник, член 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 поведения 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:

— ориентация в деятельности на первоначальные представления о научной картине мира;

— осознание ценности познания, проявление познавательного интереса, активности, инициативности, любознательности и самостоятельности в обогащении 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;
- согласно заданному алгоритму находить в предложенном источнике информацию, представленную в явном виде;
- 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 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:

— 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.

3) Самооценка:

— 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 здорового питания и личной гигиены;
- соблюдать правила безопасного поведения пешехода;
- соблюдать правила безопасного поведения в природе;
- с помощью взрослых (учителя, родителей) 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, при меры, 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 Интернета в условиях контролируемого доступа в Интернет;
- безопасно осуществлять коммуникацию в школьных сообществах с помощью учителя в случае 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 материков, 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 периодичность двигательной активности и 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 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 достоверной информации в Интернете.

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.	Школьные традиции и праздники. Классный, школьный коллектив, совместная деятельность.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.2.	Одноклассники, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, взаимной помощи.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.3.	Рабочее место школьника. Правила безопасной работы на учебном месте, режим труда и отдыха.	2	0	1	Коллекция электронных ресурсов
1.4.	Россия Москва — столица России. Народы России.	2	0	1	Коллекция электронных ресурсов
1.5.	Первоначальные сведения о родном крае. Название своего населённого пункта (города, села), региона.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.6.	Культурные объекты родного края. Труд людей. Ценность и красота рукотворного мира.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.7.	Правила поведения в социуме.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.8.	Моя семья в прошлом и настоящем. Имена и фамилии членов семьи, их профессии.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.9.	Взаимоотношения и взаимопомощь в семье. Совместный труд и отдых.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.10.	Домашний адрес.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
Итого по разделу		16			
Раздел 2. Человек и природа.					
2.1.	Природа и предметы, созданные человеком. Природные материалы. Бережное отношение к предметам, вещам, уход за ними.	3	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.2.	Неживая и живая природа.	4	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.3.	Погода и термометр. Наблюдение за погодой своего края. Сезонные изменения в природе.	3	0	1	Коллекция электронных ресурсов
2.4.	Взаимосвязи между человеком и природой. Правила нравственного и безопасного поведения в природе.	3	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.5.	Растения ближайшего окружения (узнавание, название, краткое описание).	3	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.6.	Лиственные и хвойные растения. Дикорастущие и культурные растения.	4	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.7.	Части растения (название, краткая характеристика значения для жизни растения): корень, стебель, лист, цветок, плод, семя.	3	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.8.	Комнатные растения, правила содержания и ухода.	3	0	1	Коллекция электронных ресурсов
2.9.	Разные группы животных (звери, насекомые, птицы, рыбы и др.).	4	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.10.	Домашние и дикие животные (различия в условиях жизни).	4	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.11.	Забота о домашних питомцах.	3	0	1	Коллекция электронных ресурсов
Итого по разделу		37			

Раздел 3. Правила безопасной жизни.					
3.1.	Необходимость соблюдения режима дня, правил здорового питания и личной гигиены.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
3.2.	Правила безопасности в быту: пользование бытовыми электро приборами, газовыми плитами.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
3.3.	Дорога от дома до школы. Правила безопасного поведения пешехода (дорожные знаки, дорожная разметка, дорожные сигналы).	2	0	1	Коллекция электронных ресурсов
3.4.	Безопасность в сети Интернет (электронный дневник и электронные ресурсы школы) в условиях контролируемого доступа в Интернет.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
Итого по разделу		7			
Резервное время		6			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		66	0	6	

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, Российская Федерация. Россия и её столица на карте.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.2.	Государственные символы России, символика своего региона.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.3.	Москва — столица. Достопримечательности Москвы. Страницы истории Москвы.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.4.	Города России. Свой регион и его столица на карте РФ.	2	0	1	Коллекция электронных ресурсов
1.5.	Россия — многонациональное государство. Народы России, их традиции, обычаи, праздники.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.6.	Родной край, его природные и культурные достопримечательности.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.7.	Значимые события истории родного края. Свой регион и его главный город на карте.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.8.	Хозяйственные занятия, профессии жителей родного края. Значение труда в жизни человека и общества.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.9.	Семья — коллектив. Семейное древо. Семейные ценности и традиции.	1	0	1	Коллекция электронных ресурсов
1.10.	Совместный труд и отдых. Участие детей в делах семьи.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.11.	Правила культурного поведения в общественных местах.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.12.	Доброта, справедливость, честность, уважение к чужому мнению и особенностям других людей — главные правила взаимоотношений членов общества.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
Итого по разделу		16			
Раздел 2. Человек и природа.					
2.1.	Наблюдения, опыты, измерения. Звёзды и созвездия, наблюдения звёздного неба. Планеты.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.2.	Чем Земля отличается от других планет. Условия жизни на Земле.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов

2.3.	Изображения Земли: глобус, карта, план.	2	0	1	Коллекция электронных ресурсов
2.4.	Карта мира. Материки, океаны.	2	0	1	Коллекция электронных ресурсов
2.5.	Определение сторон горизонта при помощи компаса. Компас, его устройство, ориентирование на местности.	3	1	0	Коллекция электронных ресурсов
2.6.	Многообразие растений. Деревья, кустарники, травы.	3	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.7.	Дикорастущие и культурные растения.	3	0	1	Коллекция электронных ресурсов
2.8.	Связи в природе. Годовой ход изменений в жизни растения.	3	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.9.	Мир животных (фауна).	3	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.10.	Насекомые, рыбы, птицы, звери, земноводные, пресмыкающиеся: общая характеристика (особенности внешнего вида, движений, питания, размножения).	5	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.11.	Сезонная жизнь животных.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.12.	Красная книга России, её значение, отдельные представители растений и животных Красной книги.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.13.	Заповедники, природные парки. Охрана природы. Правила нравственного поведения на природе.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
Итого по разделу		34			
Раздел 3. Правила безопасной жизни.					
3.1.	Здоровый образ жизни: режим дня (чередование сна, учебных занятий, двигательной активности) и рациональное питание (количество приёмов пищи и рацион питания).	3	0	0	Коллекция электронных ресурсов
3.2.	Физическая культура, закаливание, игры на воздухе как условие сохранения и укрепления здоровья.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
3.3.	Правила безопасности в школе (маршрут до школы, правила поведения на занятиях, переменах, при приёмах пищи, а также на пришкольной территории).	3	0	0	Коллекция электронных ресурсов
3.4.	Правила безопасного поведения пассажира наземного транспорта и метро. Номера телефонов экстренной помощи.	2	1	0	Коллекция электронных ресурсов
3.5.	Правила поведения при пользовании компьютером. Безопасность в Интернете (коммуникация в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в Интернет.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
Итого по разделу		12			
Резервное время		6			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	2	5	

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.	Общество — совокупность людей, которые объединены общей культурой и связаны друг с другом совместной деятельностью во имя общей цели.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов

1.2.	Наша Родина — Российская Федерация — многонациональная страна.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.3.	Особенности жизни, быта, культуры народов РФ.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.4.	Уникальные памятники культуры (социальные и природные объекты) России, родного края.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.5.	Города Золотого кольца России.	3	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.6.	Государственная символика Российской Федерации (гимн, герб, флаг) и своего региона.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.7.	Уважение к культуре, истории, традициям своего народа и других народов.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.8.	Семья — коллектив близких, родных людей. Поколения в семье.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.9.	Взаимоотношения в семье: любовь, доброта, внимание, поддержка.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.10.	Семейный бюджет, доходы и расходы семьи.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.11.	Страны и народы мира на карте.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.12.	Памятники природы и культуры — символы стран, в которых они находятся.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
Итого по разделу		20			
Раздел 2. Человек и природа.					
2.1.	Вещество. Разнообразие веществ в окружающем мире. Твёрдые тела, жидкости, газы, их свойства.	2	0	1	Коллекция электронных ресурсов
2.2.	Воздух — смесь газов. Свойства воздуха. Значение для жизни.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.3.	Вода. Свойства воды. Состояния воды, её распространение в природе, значение для жизни. Круговорот воды в природе.	2	0	1	Коллекция электронных ресурсов
2.4.	Охрана воздуха, воды.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.5.	Горные породы и минералы. Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека. Полезные ископаемые родного края.	2	1	1	Коллекция электронных ресурсов
2.6.	Почва, её состав, значение для живой природы и хозяйственной деятельности человека.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.7.	Царства природы. Бактерии, общее представление. Грибы: строение шляпочного гриба; съедобные и несъедобные грибы.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.8.	Разнообразие растений. Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.9.	Размножение и развитие растений. Особенности питания и дыхания растений.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.10.	Роль растений в природе и жизни людей, бережное отношение человека к растениям.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.11.	Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода). Наблюдение роста растений, фиксация изменений.	1	0	1	Коллекция электронных ресурсов
2.12.	Растения родного края, названия и краткая характеристика. Охрана растений.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.13.	Разнообразие животных. Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.14.	Размножение и развитие животных (рыбы, птицы, звери, пресмыкающиеся, земноводные).	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.15.	Особенности питания животных. Цепи питания. Условия, необходимые для жизни животных (воздух, вода, тепло, пища).	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов

2.16.	Роль животных в природе и жизни людей, бережное отношение человека к животным. Охрана животных.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.17.	Животные родного края, их названия.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.18.	Природные сообщества: лес, луг, пруд. Взаимосвязи в природном сообществе.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.19.	Создание человеком природных сообществ для хозяйственной деятельности, получения продуктов питания (поле, сад, огород).	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.20.	Природные сообщества родного края.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.21.	Правила поведения в лесу, на водоёме, на лугу.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.22.	Человек — часть природы. Общее представление о строении тела человека.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.23.	Системы органов (опорно-двигательная, пищеварительная, дыхательная, кровеносная, нервная, органы чувств), их роль в жизнедеятельности организма.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.24.	Гигиена отдельных органов и систем органов человека.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.25.	Измерение температуры тела человека, частоты пульса.	1	0	1	Коллекция электронных ресурсов
Итого по разделу		35			
Раздел 3. Правила безопасной жизни.					
3.1.	Здоровый образ жизни; забота о здоровье и безопасности окружающих людей.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
3.2.	Безопасность во дворе жилого дома (внимание к зонам электрических, газовых, тепловых подстанций и других опасных объектов; предупреждающие знаки безопасности).	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
3.3.	Транспортная безопасность пассажира разных видов транспорта, правила поведения на вокзалах, в аэропортах, на борту самолёта, судна.	2	1	0	Коллекция электронных ресурсов
3.4.	Безопасность в Интернете (ориентировка в признаках мошенничества в сети; защита персональной информации) в условиях контролируемого доступа в Интернет.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
Итого по разделу		7			
Резервное время		6			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	2	5	

4 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контрольные работы	практические работы	
Раздел 1. Человек и природа.					
1.1.	Солнце — ближайшая к нам звезда, источник света и тепла для всего живого на Земле.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.2.	Характеристика планет Солнечной системы. Естественные спутники планет.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов

1.3.	Смена дня и ночи на Земле. Вращение Земли как причина смены дня и ночи.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.4.	Обращение Земли вокруг Солнца и смена времён года.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.5.	Формы земной поверхности: равнины, горы, холмы, овраги (общее представление, условное обозначение равнин и гор на карте). Равнины и горы России.	3	0	1	Коллекция электронных ресурсов
1.6.	Особенности поверхности родного края (краткая характеристика на основе наблюдений).	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.7.	Водоёмы, их разнообразие (океан, море, озеро, пруд); река как водный поток.	3	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.8.	Крупнейшие реки и озёра России, моря, омывающие её берега, океаны. Использование человеком водоёмов и рек.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.9.	Водоёмы и реки родного края: названия, краткая характеристика.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.10.	Наиболее значимые природные объекты списка Всемирного наследия в России и зарубежом.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.11.	Охрана природных богатств: воды, воздуха, полезных ископаемых, растительного и животного мира. Международная Красная книга (3—4 примера).	2	0	1	Коллекция электронных ресурсов
1.12.	Правила нравственного поведения в природе.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.13.	Природные зоны России: общее представление об основных природных зонах России: климат, растительный и животный мир, особенности труда и быта людей, охрана природы.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
1.14.	Связи в природной зоне.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
Итого по разделу		24			
Раздел 2. Человек и общество.					
2.1.	Государственное устройство РФ (общее представление).	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.2.	Конституция — основной закон Российской Федерации. Права и обязанности гражданина РФ.	2	1	0	Коллекция электронных ресурсов
2.3.	Президент РФ — глава государства. Политико-административная карта России. Города России.	3	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.4.	Общая характеристика родного края: природа, главный город, важнейшие достопримечательности, знаменитые соотечественники.	4	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.5.	Государственные праздники в жизни российского общества: Новый год, День защитника Отечества, Международный женский день, День весны и труда, День Победы, День России, День народного единства, День Конституции.	3	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.6.	Праздники и памятные даты своего региона. Характеристика отдельных исторических событий, связанных с ним.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов

2.7.	История Отечества «Лента времени» и историческая карта.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.8.	Наиболее важные и яркие события общественной и культурной жизни страны в разные исторические периоды: государство Русь, Московское государство, Российская империя, СССР, Российская Федерация.	5	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.9.	Картины быта, труда; духовно-нравственные и культурные традиции людей в разные исторические времена.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.10.	Выдающиеся люди разных эпох как носители базовых национальных ценностей.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.11.	Наиболее значимые объекты списка Всемирного культурного наследия в России и зарубежом (3—4 объекта). Охрана памятников истории и культуры.	2	0	1	Коллекция электронных ресурсов
2.12.	Посильное участие в охране памятников истории и культуры своего края.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
2.13.	Правила нравственного поведения, культурные традиции людей в разные исторические времена.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
Итого по разделу		33			
Раздел 3. Правила безопасной жизни.					
3.1.	Здоровый образ жизни: профилактика вредных привычек.	1	0	0	Коллекция электронных ресурсов
3.2.	Безопасность в городе. Планирование безопасных маршрутов с учётом транспортной инфраструктуры города; правила безопасного поведения велосипедиста (дорожные знаки, дорожная разметка, сигналы и средства защиты велосипедиста).	2	1	0	Коллекция электронных ресурсов
3.3.	Безопасность в Интернете (поиск достоверной информации опознание государственных образовательных ресурсов и детских развлекательных порталов) в условиях контролируемого доступа в Интернет.	2	0	0	Коллекция электронных ресурсов
Итого по разделу		5			
Резервное время		6			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	2	3	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы	
1.	Школьные традиции и праздники. Классный, школьный коллектив, совместная деятельность.	1	0	0	Устный опрос;
2.	Одноклассники, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, взаимной помощи.	1	0	0	Устный опрос;
3.	Рабочее место школьника.	1	0	1	Практическая работа;
4.	Правила безопасной работы на учебном месте, режим труда и отдыха.	1	0	0	Устный опрос;
5.	Россия Москва — столица России.	1	0	1	Практическая работа;
6.	Народы России.	1	0	0	Устный опрос;
7.	Первоначальные сведения о родном крае.	1	0	0	Устный опрос;
8.	Название своего населённого пункта (города, села), региона.	1	0	0	Устный опрос;
9.	Культурные объекты родного края. Труд людей.	1	0	0	Устный опрос;
10.	Ценность и красота рукотворного мира.	1	0	0	Устный опрос;
11.	Правила поведения в социуме.	1	0	0	Устный опрос;
12.	Моя семья в прошлом и настоящем.	1	0	0	Устный опрос;
13.	Имена и фамилии членов семьи, их профессии.	1	0	0	Устный опрос;
14.	Взаимоотношения и взаимопомощь в семье.	1	0	0	Устный опрос;
15.	Совместный труд и отдых.	1	0	0	Устный опрос;
16.	Домашний адрес.	1	0	0	Устный опрос;
17.	Природа и предметы, созданные человеком.	1	0	0	Устный опрос;
18.	Природные материалы.	1	0	0	Устный опрос;

19.	Бережное отношение к предметам, вещам, уход за ними.	1	0	0	Устный опрос;
20.	Неживая и живая природа.	1	0	0	Устный опрос;
21.	Изменения в неживой природе.	1	0	0	Устный опрос;
22.	Изменения в живой природе.	1	0	0	Устный опрос;
23.	Невидимые нити	1	0	0	Устный опрос;
24.	Погода и термометр.	1	0	1	Практическая работа;
25.	Наблюдение за погодой своего края.	1	0	0	Устный опрос;
26.	Сезонные изменения в природе.	1	0	0	Устный опрос;
27.	Признаки осени.	1	0	0	Устный опрос;
28.	Правила нравственного и безопасного поведения в природе.	1	0	0	Устный опрос;
29.	Взаимосвязи между человеком и природой.	1	0	0	Устный опрос;
30.	Жизнь растений	1	0	0	Устный опрос;
31.	Растения ближайшего окружения (узнавание, название).	1	0	0	Устный опрос;
32.	Растения ближайшего окружения (краткое описание)	1	0	0	Устный опрос;
33.	Лиственные растения.	1	0	0	Устный опрос;
34.	Хвойные растения.	1	0	0	Устный опрос;
35.	Дикорастущие растения.	1	0	0	Устный опрос;
36.	Культурные растения.	1	0	0	Устный опрос;
37.	Части растения : корень, стебель, лист, цветок, плод, семя.	1	0	0	Устный опрос;
38.	Части растения (краткая характеристика)	1	0	0	Устный опрос;

39.	Части растения (значения для жизни растения)	1	0	0	Устный опрос;
40.	Комнатные растения.	1	0	0	Устный опрос;
41.	Правила содержания комнатных растений.	1	0	1	Практическая работа;
42.	Редкие и исчезающие растения	1	0	0	Устный опрос;
43.	Разные группы животных (звери, насекомые, птицы, рыбы и др.).	1	0	0	Устный опрос;
44.	Звери. Птицы. (краткая характеристика)	1	0	0	Устный опрос;
45.	Рыбы. Насекомые. (краткая характеристика)	1	0	0	Устный опрос;
46.	Кто живет в зоопарке?	1	0	0	Устный опрос;
47.	Домашние животные.	1	0	0	Устный опрос;
48.	Дикие животные.	1	0	0	Устный опрос;
49.	Домашние и дикие животные (различия в условиях жизни)	1	0	0	Устный опрос;
50.	Почему домашние животные нуждаются в заботе.	1	0	0	Устный опрос;
51.	Забота о домашних питомцах.	1	0	1	Практическая работа;
52.	Животные живого уголка.	1	0	0	Устный опрос;
53.	Редкие и исчезающие животные	1	0	0	Устный опрос;
54.	Необходимость соблюдения режима дня, правил здорового питания и личной гигиены.	1	0	0	Устный опрос;
55.	Правила безопасности в быту: пользование бытовыми электро приборами, газовыми плитами.	1	0	0	Устный опрос;
56.	Правила безопасности в быту: пользование бытовыми газовыми плитами.	1	0	0	Устный опрос;
57.	Дорога от дома до школы.	1	0	1	Практическая работа;
58.	Правила безопасного поведения пешехода (дорожные знаки, дорожная разметка, дорожные сигналы).	1	0	0	Устный опрос;

59.	Безопасность в сети Интернет	1	0	0	Устный опрос;
60.	Безопасность в сети Интернет (электронный дневник и электронные ресурсы школы) в условиях контролируемого доступа в Интернет.	1	0	0	Устный опрос;
61.	О дружбе	1	0	0	Устный опрос;
62.	Будем вежливыми	1	0	0	Устный опрос;
63.	Идем в гости. Поведение в гостях	1	0	0	Устный опрос;
64.	Твое здоровье. Правила безопасной жизни	1	0	0	Устный опрос;
65.	Правила поведения на улице	1	0	0	Устный опрос;
66.	Правила поведения в лесу	1	0	0	Устный опрос;
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		66	0	6	

2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы	
1.	Наша Родина — Россия, Российская Федерация. Россия и её столица на карте.	1	0	0	Устный опрос;
2.	Государственные символы России, символика своего региона.	1	0	0	Устный опрос;
3.	Москва — столица Российской Федерации	1	0	0	Устный опрос;
4.	Достопримечательности Москвы. Страницы истории Москвы.	1	0	0	Устный опрос;
5.	Города России.	1	0	1	Практическая работа;
6.	Свой регион и его столица на карте РФ.	1	0	0	Устный опрос;
7.	Россия — многонациональное государство.	1	0	0	Устный опрос;
8.	Народы России, их традиции, обычаи, праздники.	1	0	0	Устный опрос;
9.	Родной край, его природные и культурные достопримечательности.	1	0	0	Устный опрос;

10.	Родной край, его культурные достопримечательности.	1	0	0	Устный опрос;
11.	Значимые события истории родного края. Свой регион и его главный город на карте.	1	0	0	Устный опрос;
12.	Хозяйственные занятия, профессии жителей родного края. Значение труда в жизни человека и общества.	1	0	0	Устный опрос;
13.	Семья — коллектив. Семейное древо. Семейные ценности. и традиции.	1	0	1	Практическая работа;
14.	Совместный труд и отдых. Участие детей в делах семьи.	1	0	0	Устный опрос;
15.	Правила культурного поведения в общественных местах.	1	0	0	Устный опрос;
16.	Доброта, справедливость, честность, уважение к чужому мнению и особенностям других людей — главные правила взаимоотношений членов общества.	1	0	0	Устный опрос;
17.	Наблюдения, опыты, измерения.	1	0	0	Устный опрос;
18.	Звёзды и созвездия, наблюдения звёздного неба.	1	0	0	Устный опрос;
19.	Планеты.	1	0	0	Устный опрос;
20.	Чем Земля отличается от других планет.	1	0	0	Устный опрос;
21.	Условия жизни на Земле.	1	0	0	Устный опрос;
22.	Изображения Земли: глобус, карта, план.	1	0	0	Устный опрос;
23.	Работа с картой	1	0	1	Практическая работа;
24.	Карта мира.	1	0	1	Практическая работа;
25.	Материки, океаны.	1	0	0	Устный опрос;
26.	Определение сторон горизонта при помощи компаса.	1	0	1	Практическая работа;
27.	Компас, его устройство, ориентирование на местности.	1	0	0	Устный опрос;
28.	Многообразие растений.	1	0	0	Устный опрос;

29.	Деревья, кустарники, травы.	1	0	0	Устный опрос;
30.	Такие разные растения	1	0	0	Устный опрос;
31.	Дикорастущие и культурные растения.	1	0	1	Практическая работа;
32.	Как появились культурные растения	1	0	0	Устный опрос;
33.	Связи в природе.	1	1	0	Тестирование;
34.	Годовой ход изменений в жизни растения.	1	0	0	Устный опрос;
35.	Растения родного края	1	0	0	Устный опрос;
36.	Мир животных (фауна).	1	0	0	Устный опрос;
37.	Разнообразие животного мира	1	0	0	Устный опрос;
38.	Насекомые: общая характеристика (особенности внешнего вида, движений, питания, размножения).	1	0	0	Устный опрос;
39.	Рыбы: общая характеристика (особенности внешнего вида, движений, питания, размножения).	1	0	0	Устный опрос;
40.	Птицы: общая характеристика (особенности внешнего вида, движений, питания, размножения).	1	0	0	Устный опрос;
41.	Звери: общая характеристика (особенности внешнего вида, движений, питания, размножения).	1	0	0	Устный опрос;
42.	Земноводные, пресмыкающиеся: общая характеристика (особенности внешнего вида, движений, питания, размножения).	1	0	0	Устный опрос;
43.	Сезонная жизнь животных.	1	0	0	Устный опрос;
44.	Красная книга России, её значение	1	0	0	Устный опрос;
45.	Отдельные представители растений Красной книги.	1	0	0	Устный опрос;
46.	Отдельные представители животных Красной книги.	1	0	0	Устный опрос;
47.	Заповедники, природные парки.	1	0	1	Практическая работа;
48.	Охрана природы.	1	0	0	Устный опрос;
49.	Правила нравственного поведения на природе.	1	0	0	Устный опрос;

50.	Здоровый образ жизни: режим дня (чередование сна, учебных занятий, двигательной активности)	1	0	0	Устный опрос;
51.	Здоровый образ жизни: рациональное питание (количество приёмов пищи и рацион питания).	1	0	0	Устный опрос;
52.	Как правильно питаться	1	0	0	Устный опрос;
53.	Физическая культура, закаливание.	1	0	0	Устный опрос;
54.	Игры на воздухе как условие сохранения и укрепления здоровья.	1	0	0	Устный опрос;
55.	Правила безопасности в школе (маршрут до школы)	1	0	0	Устный опрос;
56.	Правила безопасности в школе (правила поведения на занятиях, переменах, при приёмах пищи,).	1	0	0	Устный опрос;
57.	Правила безопасности в школе (пришкольной территории).	1	0	0	Устный опрос;
58.	Правила безопасного поведения пассажира наземного транспорта и метро.	1	0	0	Устный опрос;
59.	Номера телефонов экстренной помощи.	1	0	0	Устный опрос;
60.	Правила поведения при пользовании компьютером.	1	0	0	Устный опрос;
61.	Безопасность в Интернете (коммуникация в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в Интернет.	1	0	0	Устный опрос;
62.	Правила дорожного движения Правила безопасной жизни.	1	0	0	Устный опрос;
63.	Транспорт. Виды транспорта.	1	0	0	Устный опрос;
64.	Наземный транспорт. Правила поведения	1	0	0	Устный опрос;
65.	Метро. Правила поведения Правила безопасной жизни.	1	1	0	Тестирование;
66.	Твоя безопасность дома	1	0	0	Устный опрос;
67.	Осторожно, огонь! Правила безопасной жизни.	1	0	0	Устный опрос;
68.	Правила безопасного поведения у воды и в лесу	1	0	0	Устный опрос;
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	2	7	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы	
1.	Общество — совокупность людей, которые объединены общей культурой и связаны друг с другом совместной деятельностью во имя общей цели	1	0	0	Устный опрос;
2.	Наша Родина — Российская Федерация.	1	0	0	Устный опрос;
3.	Российская Федерация — многонациональная страна.	1	0	0	Устный опрос;
4.	Особенности жизни, быта народов РФ.	1	0	0	Устный опрос;
5.	Особенности культуры народов РФ.	1	0	0	Устный опрос;
6.	Уникальные памятники культуры (социальные и природные объекты) России.	1	0	0	Устный опрос;
7.	Уникальные памятники культуры (социальные и природные объекты) родного края.	1	0	0	Устный опрос;
8.	Города Золотого кольца России. Сергиев Посад, Переславль Залесский, Ростов.	1	0	0	Устный опрос;
9.	Города Золотого кольца России. Углы, Ярославль, Кострома.	1	0	0	Устный опрос;
10.	Города Золотого кольца России. Плёс, Иваново, Суздаль, Владимир.	1	0	0	Устный опрос;
11.	Государственная символика Российской Федерации (гимн, герб, флаг)	1	0	0	Устный опрос;
12.	Государственная символика (гимн, герб, флаг) своего региона.	1	0	0	Устный опрос;
13.	Уважение к культуре, истории, традициям своего народа и других народов.	1	0	0	Устный опрос;
14.	Семья — коллектив близких, родных людей. Поколения в семье.	1	0	0	Устный опрос;
15.	Взаимоотношения в семье: любовь, доброта, внимание, поддержка.	1	0	0	Устный опрос;
16.	Семейный бюджет, доходы и расходы семьи.	1	0	0	Устный опрос;
17.	Страны мира на карте.	1	0	0	Устный опрос;
18.	Народы мира на карте.	1	0	0	Устный опрос;

19.	Памятники природы — символы стран, в которых они находятся.	1	0	0	Устный опрос;
20.	Памятники культуры — символы стран, в которых они находятся.	1	0	0	Устный опрос;
21.	Вещество. Разнообразие веществ в окружающем мире. Твёрдые тела, жидкости, газы, их свойства.	1	0	1	Практическая работа;
22.	Твёрдые тела, жидкости, газы, их свойства.	1	0	0	Устный опрос;
23.	Воздух — смесь газов.	1	0	0	Устный опрос;
24.	Свойства воздуха. Значение для жизни.	1	0	0	Устный опрос;
25.	Вода. Свойства воды.	1	0	1	Практическая работа;
26.	Состояния воды, её распространение в природе, значение для жизни. Круговорот воды в природе.	1	0	0	Устный опрос;
27.	Охрана воздуха, воды.	1	0	0	Устный опрос;
28.	Горные породы и минералы. Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека.	1	1	0	Тестирование;
29.	Полезные ископаемые родного края.	1	0	0	Устный опрос;
30.	Почва, её состав, значение для живой природы и хозяйственной деятельности человека.	1	0	1	Практическая работа;
31.	Царства природы. Бактерии, общее представление.	1	0	0	Устный опрос;
32.	Грибы: строение шляпочного гриба; съедобные и несъедобные грибы.	1	0	0	Устный опрос;
33.	Разнообразие растений. Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды.	1	0	0	Устный опрос;
34.	Размножение и развитие растений. Особенности питания и дыхания растений.	1	0	0	Устный опрос;
35.	Роль растений в природе и жизни людей, бережное отношение человека к растениям.	1	0	0	Устный опрос;
36.	Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода). Наблюдение роста растений, фиксация изменений.	1	0	1	Практическая работа;
37.	Растения родного края, названия и краткая характеристика. Охрана растений.	1	0	0	Устный опрос;
38.	Разнообразие животных.	1	0	0	Устный опрос;

39.	Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды.	1	0	0	Устный опрос;
40.	Размножение животных (рыбы, птицы, звери, пресмыкающиеся, земноводные).	1	0	0	Устный опрос;
41.	Развитие животных (рыбы, птицы, звери, пресмыкающиеся, земноводные).	1	0	0	Устный опрос;
42.	Особенности питания животных. Цепи питания.	1	0	0	Устный опрос;
43.	Условия, необходимые для жизни животных (воздух, вода, тепло, пища).	1	0	0	Устный опрос;
44.	Роль животных в природе и жизни людей, бережное отношение человека к животным.	1	0	0	Устный опрос;
45.	Охрана животных.	1	0	0	Устный опрос;
46.	Животные родного края, их названия.	1	0	0	Устный опрос;
47.	Природные сообщества: лес, луг, пруд.	1	0	0	Устный опрос;
48.	Взаимосвязи в природном сообществе.	1	0	0	Устный опрос;
49.	Создание человеком природных сообществ для хозяйственной деятельности, получения продуктов питания (поле, сад, огород).	1	0	0	Устный опрос;
50.	Природные сообщества родного края.	1	0	0	Устный опрос;
51.	Правила поведения в лесу, на водоёме, на лугу.	1	0	0	Устный опрос;
52.	Человек — часть природы. Общее представление о строении тела человека.	1	0	0	Устный опрос;
53.	Системы органов (опорно-двигательная, пищеварительная, дыхательная, кровеносная, нервная, органы чувств), их роль в жизнедеятельности организма.	1	0	0	Устный опрос;
54.	Гигиена отдельных органов и систем органов человека.	1	0	0	Устный опрос;
55.	Измерение температуры тела человека, частоты пульса.	1	0	1	Практическая работа;
56.	Здоровый образ жизни; забота о здоровье и безопасности окружающих людей.	1	0	0	Устный опрос;
57.	Безопасность во дворе жилого дома (внимание к зонам электрических, газовых объектов).	1	0	0	Устный опрос;

58.	Безопасность во дворе жилого дома (предупреждающие знаки безопасности).	1	0	0	Устный опрос;
59.	Транспортная безопасность пассажира на разных видах транспорта.	1	0	0	Устный опрос;
60.	Транспортная безопасность пассажира правила поведения на вокзалах, в аэропортах, на борту самолёта, судна.	1	0	0	Устный опрос;
61.	Безопасность в Интернете	1	0	0	Устный опрос;
62.	Безопасность в Интернете (ориентировка в признаках мошенничества в сети; защита персональной информации) в условиях контролируемого доступа в Интернет.	1	0	0	Устный опрос;
63.	Россия и ее ближайшие соседи (на севере Европы)	1	0	0	Устный опрос;
64.	Россия и ее ближайшие соседи (на северо-западе)	1	0	0	Устный опрос;
65.	Россия и ее ближайшие соседи (в центре Европы)	1	1	0	Тестирование;
66.	Россия и ее ближайшие соседи (на юге Европы)	1	0	0	Устный опрос;
67.	В гостях у народов мира. Путешествие по материкам.	1	0	0	Устный опрос;
68.	В гостях у народов мира. Продолжаем путешествие по материкам.	1	0	0	Устный опрос;
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	2	5	

4 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы	
1.	Солнце — ближайшая к нам звезда.	1	0	0	Устный опрос;
2.	Солнце — источник света и тепла для всего живого на Земле.	1	0	0	Устный опрос;
3.	Характеристика планет Солнечной системы.	1	0	0	Устный опрос;
4.	Естественные спутники планет.	1	0	0	Устный опрос;
5.	Смена дня и ночи на Земле.	1	0	0	Устный опрос;
6.	Вращение Земли как причина смены дня и ночи.	1	0	0	Устный опрос;

7.	Обращение Земли вокруг Солнца и смена времён года.	1	0	0	Устный опрос;
8.	Формы земной поверхности: равнины, горы(общее представление, условное обозначение равнин и гор на карте).	1	0	0	Устный опрос;
9.	Формы земной поверхности: холмы, овраги (общее представление, условное обозначение равнин и гор на карте).	1	0	0	Устный опрос;
10.	Равнины и горы России.	1	0	1	Устный опрос;
11.	Особенности поверхности родного края (краткая характеристика на основе наблюдений).	1	0	0	Устный опрос;
12.	Водоёмы, их разнообразие	1	0	0	Устный опрос;
13.	Водоёмы, их разнообразие (океан, море, озеро, пруд)	1	0	0	Устный опрос;
14.	Река как водный поток.	1	0	0	Устный опрос;
15.	Крупнейшие реки и озёра России, моря, омывающие её берега, океаны.	1	0	0	Устный опрос;
16.	Использование человеком водоёмов и рек.	1	0	0	Устный опрос;
17.	Водоёмы и реки родного края: названия, краткая характеристика.	1	0	0	Устный опрос;
18.	Наиболее значимые природные объекты списка Всемирного наследия в России и зарубежом.	1	0	0	Устный опрос;
19.	Охрана природных богатств: воды, воздуха, полезных ископаемых, растительного и животного мира.	1	0	0	Устный опрос;
20.	Международная Красная книга (3—4 примера).	1	0	1	Практическая работа;
21.	Правила нравственного поведения в природе.	1	0	0	Устный опрос;
22.	Природные зоны России: общее представление	1	0	0	Устный опрос;
23.	Природные зоны России: общее представление об основных природных зонах России: климат, растительный и животный мир, особенности труда и быта людей, охрана природы.	1	0	0	Устный опрос;
24.	Связи в природной зоне.	1	0	0	Устный опрос;
25.	Государственное устройство РФ (общее представление).	1	0	0	Устный опрос;

26.	Государственное устройство РФ	1	0	0	Устный опрос;
27.	Конституция — основной закон Российской Федерации.	1	1	0	Тестирование;
28.	Права и обязанности гражданина РФ.	1	0	0	Устный опрос;
29.	Президент РФ — глава государства.	1	0	0	Устный опрос;
30.	Политико-административная карта России.	1	0	0	Устный опрос;
31.	Города России.	1	0	0	Устный опрос;
32.	Общая характеристика родного края: природа	1	0	0	Устный опрос;
33.	Общая характеристика родного края: главный город	1	0	0	Устный опрос;
34.	Общая характеристика родного края: важнейшие достопримечательности.	1	0	0	Устный опрос;
35.	Общая характеристика родного края: знаменитые соотечественники.	1	0	0	Устный опрос;
36.	Государственные праздники в жизни российского общества: Новый год, День защитника Отечества.	1	0	0	Устный опрос;
37.	Государственные праздники в жизни российского общества: Международный женский день, День весны и труда, День Победы.	1	0	0	Устный опрос;
38.	Государственные праздники в жизни российского общества: День России, День народного единства, День Конституции.	1	0	0	Устный опрос;
39.	Праздники и памятные даты своего региона.	1	0	0	Устный опрос;
40.	Характеристика отдельных исторических событий, связанных с ним.	1	0	0	Устный опрос;
41.	История Отечества «Лента времени»	1	0	0	Устный опрос;
42.	История Отечества «Лента времени» и историческая карта.	1	0	0	Устный опрос;
43.	Наиболее важные и яркие события общественной и культурной жизни страны в разные исторические периоды: государство Русь.	1	0	0	Устный опрос;
44.	Наиболее важные и яркие события общественной и культурной жизни страны в разные исторические периоды: Московское государство.	1	0	0	Устный опрос;

45.	Наиболее важные и яркие события общественной и культурной жизни страны в разные исторические периоды: Российская империя.	1	0	0	Устный опрос;
46.	Наиболее важные и яркие события общественной и культурной жизни страны в разные исторические периоды: СССР.	1	0	0	Устный опрос;
47.	Наиболее важные и яркие события общественной и культурной жизни страны в разные исторические периоды: Российская Федерация.	1	0	0	Устный опрос;
48.	Картины быта, труда; духовно-нравственные традиции людей в разные исторические времена.	1	0	0	Устный опрос;
49.	Картины быта, труда; культурные традиции людей в разные исторические времена.	1	0	0	Устный опрос;
50.	Выдающиеся люди разных эпох как носители базовых национальных ценностей.	1	0	0	Устный опрос;
51.	Выдающиеся люди разных эпох как носители базовых национальных ценностей.	1	0	0	Устный опрос;
52.	Наиболее значимые объекты списка Всемирного культурного наследия в России и зарубежом (3—4 объекта).	1	0	1	Практическая работа;
53.	Охрана памятников истории и культуры.	1	0	0	Устный опрос;
54.	Посильное участие в охране памятников истории своего края.	1	0	0	Устный опрос;
55.	Посильное участие в охране памятников культуры своего края.	1	0	0	Устный опрос;
56.	Правила нравственного поведения, культурные традиции людей в разные исторические времена.	1	0	0	Устный опрос;
57.	Правила нравственного поведения, культурные традиции людей в разные исторические времена.	1	0	0	Устный опрос;
58.	Научные достижения XX века	1	0	0	Устный опрос;
59.	Современная Россия. Дальний Восток	1	0	0	Устный опрос;
60.	Современная Россия. Сибирь	1	0	0	Устный опрос;
61.	Современная Россия. Урал	1	0	0	Устный опрос;
62.	Современная Россия. Северные города России	1	0	0	Устный опрос;
63.	Современная Россия. Города центральной России	1	0	0	Устный опрос;

64.	Здоровый образ жизни: профилактика вредных привычек	1	0	0	Устный опрос;
65.	Безопасность в городе	1	1	0	Тестирование;
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	Устный опрос;
67.	Безопасность в Интернете	1	0	0	Устный опрос;
68.	Безопасность в Интернете (поиск достоверной информации опознание государственных образовательных ресурсов и детских развлекательных порталов) в условиях контролируемого доступа в Интернет.	1	0	0	Устный опрос;
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	2	3	

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

1 КЛАСС

Окружающий мир (в 2 частях), 1 класс /Плешаков А.А., Акционерное общество «Издательство«Просвещение»

2 КЛАСС

Окружающий мир (в 2 частях), 2 класс /Плешаков А.А., Акционерное общество «Издательство«Просвещение»

3 КЛАСС

Окружающий мир (в 2 частях), 3 класс /Плешаков А.А., Акционерное общество «Издательство«Просвещение»

4 КЛАСС

Окружающий мир (в 2 частях), 4 класс /Плешаков А.А., Новицкая М.Ю. 4 Акционерное общество«Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

1 КЛАСС

Учебно-методические комплекты (УМК) для 1 – 4 классов (программы, учебники, рабочие тетради хрестоматии и т.п.)

Программа «Окружающий мир» А.А. Плешакова.

РАБОЧИЕ ТЕТРАДИ

Плешаков А.А. Окружающий мир 1 – 4 классы, М.: Просвещение

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

Плешаков А.А., Александрова В.П., Борисова С.А. Окружающий мир: поурочные разработки: 1 класс.

Плешаков А.А., От земли до неба: Атлас-определитель: Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение

Плешаков А.А., Зеленые страницы. Книга для учащихся начальных классов.

Стандарт начального образования и документы по его реализации.

Методические пособия для учителя.

Детская справочная литература (справочники, энциклопедии) об окружающем мире (природе, труде людей, общественных явлениях и пр.)

2 КЛАСС

Учебно-методические комплекты (УМК) для 1 – 4 классов (программы, учебники, рабочие тетради хрестоматии и т.п.)

Программа «Окружающий мир» А.А. Плешакова.

РАБОЧИЕ ТЕТРАДИ

Плешаков А.А. Окружающий мир 1 – 4 классы, М.: Просвещение

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

Плешаков А.А., Александрова В.П., Борисова С.А. Окружающий мир: поурочные разработки: 2 класс.

Плешаков А.А., От земли до неба: Атлас-определитель: Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение

Плешаков А.А., Зеленые страницы. Книга для учащихся начальных классов.

Стандарт начального образования и документы по его реализации.

Методические пособия для учителя.

Детская справочная литература (справочники, энциклопедии) об окружающем мире (природе, труде людей,

общественных явлениях и пр.)

3 КЛАСС

Учебно-методические комплекты (УМК) для 1 – 4 классов (программы, учебники, рабочие тетради хрестоматии и т.п.)

Программа «Окружающий мир» А.А. Плешакова.

РАБОЧИЕ ТЕТРАДИ

Плешаков А.А. Окружающий мир 1 – 4 классы, М.: Просвещение

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

Плешаков А.А., Александрова В.П., Борисова С.А. Окружающий мир: поурочные разработки: 3 класс.

Плешаков А.А., От земли до неба: Атлас-определитель: Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение

Плешаков А.А., Зеленые страницы. Книга для учащихся начальных классов.

Стандарт начального образования и документы по его реализации.

Методические пособия для учителя.

Детская справочная литература (справочники, энциклопедии) об окружающем мире (природе, труде людей,

общественных явлениях и пр.)

4 КЛАСС

Учебно-методические комплекты (УМК) для 1 – 4 классов (программы, учебники, рабочие тетради хрестоматии и т.п.)

Программа «Окружающий мир» А.А. Плешакова.

РАБОЧИЕ ТЕТРАДИ

Плешаков А.А. Окружающий мир 1 – 4 классы, М.: Просвещение

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

Плешаков А.А., Александрова В.П., Борисова С.А. Окружающий мир: поурочные разработки: 4 класс.

Плешаков А.А., От земли до неба: Атлас-определитель: Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение

Плешаков А.А., Зеленые страницы. Книга для учащихся начальных классов.

Стандарт начального образования и документы по его реализации.

Методические пособия для учителя.

Детская справочная литература (справочники, энциклопедии) об окружающем мире (природе, труде людей,

общественных явлениях и пр.)

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

1 КЛАСС

Учебная платформа Яндекс.Учебник <https://education.yandex.ru>

- Учебная платформа Учи.ру <https://uchi.ru/>

- Сайт «Детские радости» ориентирован на дошкольный и младший школьный возраст детей, для родителей, воспитателей, педагогов: <https://detskieradosti.ru->

Детские электронные презентации и клипы: <https://viki.rdf.ru>

- Единая коллекция ЦОР: <http://school-collection.edu.ru>

- Библиотека материалов для начальной школы <http://www.nachalka.com/biblioteka->

Фестиваль педагогических идей <http://festival.1september.ru>

- Портал «Музеи России» <http://www.museum.ru>

- Детские электронные презентации и клипы <http://viki.rdf.ru/>

Российская Электронная Школа

<https://resh.edu.ru/>

- Педсовет <http://pedsovet.org>

Электронные версии журналов.

<http://barsuk.lenin.ru> - Журнал для детей "Барсук"

<http://www.kostyor.ru/archives.html> - Журнал для школьников "Костёр"

Библиотека МЭШ https://uchebnik.mos.ru/catalogue/material_view/atomic_objects/

Российская электронная школа

<https://resh.edu.ru/>

2 КЛАСС

Учебная платформа Яндекс.Учебник <https://education.yandex.ru>

- Учебная платформа Учи.ру <https://uchi.ru/>

- Сайт «Детские радости» ориентирован на дошкольный и младший школьный возраст детей, для родителей, воспитателей, педагогов: <https://detskieradosti.ru->

Детские электронные презентации и клипы: <https://viki.rdf.ru>

- Единая коллекция ЦОР: <http://school-collection.edu.ru>

- Библиотека материалов для начальной школы <http://www.nachalka.com/biblioteka->

Фестиваль педагогических идей <http://festival.1september.ru>

- Портал «Музеи России» <http://www.museum.ru>

- Детские электронные презентации и клипы <http://viki.rdf.ru/>

Российская Электронная Школа

<https://resh.edu.ru/>

- Педсовет <http://pedsovet.org>

Электронные версии журналов.

<http://barsuk.lenin.ru> - Журнал для детей "Барсук"

<http://www.kostyor.ru/archives.html> - Журнал для школьников "Костёр"

Библиотека МЭШ https://uchebnik.mos.ru/catalogue/material_view/atomic_objects/

Российская электронная школа

<https://resh.edu.ru/>

3 КЛАСС

Учебная платформа Яндекс.Учебник <https://education.yandex.ru->

Учебная платформа Учи.ру <https://uchi.ru/>

- Сайт «Детские радости» ориентирован на дошкольный и младший

школьный возраст детей, для родителей, воспитателей, педагогов: <https://detskieradosti.ru>-

Детские электронные презентации и клипы: <https://viki.rdf.ru>

- Единая коллекция ЦОР: <http://school-collection.edu.ru>

- Библиотека материалов для начальной школы <http://www.nachalka.com/biblioteka>-

Фестиваль педагогических идей <http://festival.1september.ru>

- Портал «Музеи России» <http://www.museum.ru>

- Детские электронные презентации и клипы <http://viki.rdf.ru/>

Российская Электронная Школа

<https://resh.edu.ru/>

- Педсовет <http://pedsovet.org>

Электронные версии журналов.

<http://barsuk.lenin.ru> - Журнал для детей "Барсук"

<http://www.kostyor.ru/archives.html> - Журнал для школьников "Костёр"

Библиотека МЭШ https://uchebnik.mos.ru/catalogue/material_view/atomic_objects/

Российская электронная школа

<https://resh.edu.ru/>

4 КЛАСС

Учебная платформа Яндекс.Учебник <https://education.yandex.ru>

- Учебная платформа Учи.ру <https://uchi.ru/>

- Сайт «Детские радости» ориентирован на дошкольный и младший

школьный возраст детей, для родителей, воспитателей, педагогов: <https://detskieradosti.ru>-

Детские электронные презентации и клипы: <https://viki.rdf.ru>

- Единая коллекция ЦОР: <http://school-collection.edu.ru>

- Библиотека материалов для начальной школы <http://www.nachalka.com/biblioteka>-

Фестиваль педагогических идей <http://festival.1september.ru>

- Портал «Музеи России» <http://www.museum.ru>

- Детские электронные презентации и клипы <http://viki.rdf.ru/>

Российская Электронная Школа

<https://resh.edu.ru/>

- Педсовет <http://pedsovet.org>

Электронные версии журналов.

<http://barsuk.lenin.ru> - Журнал для детей "Барсук"

<http://www.kostyor.ru/archives.html> - Журнал для школьников "Костёр"

Библиотека МЭШ https://uchebnik.mos.ru/catalogue/material_view/atomic_objects/

Российская электронная школа

<https://resh.edu.ru/>

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Аудиоцентр / магнитофон

Интерактивная доска, нетбук

Таблицы природоведческого и обществоведческого содержания в соответствии с программным обучением.

Плакаты по основным темам естествознания, магнитные или иные (природные сообщества, леса, луга, сады, озёра и т.п.)

Портреты выдающихся людей России (политических деятелей, военачальников, писателей, поэтов, композиторов и др.)

Географические и исторические карты.

Атлас географических и исторических карт.

Иллюстративные материалы (альбомы, комплекты открыток и др.)

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

Термометр. Гербарий. Образцы полезных ископаемых. Глобус. Пробирки. Колба. Стекло.

Секундомер.

Весы. Пипетка. Щипцы. Линейка. Ножницы. Клей. Спиртовка. Тарелка. Стаканы. Фильтр(марля).

Воронка. Цветные карандаши