Министерство просвещения Российской Федерации Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа-Югры Департамент образования администрации города Нефтеюганска МБОУ «СОШ № 5»

Пункт 1.5. Основной образовательной программы начального общего образования, утверждённой приказом МБОУ «СОШ №5» от «30» августа 2024 г. № 415

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 4637353)

учебного предмета «Окружающий мир» для обучающихся 1-4 классов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТА

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

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

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

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТА

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

- формирование целостного взгляда на мир, осознание места в нём человека на основе целостного взгляда на окружающий мир (природную и социальную среду обитания); освоение естественно-научных, обществоведческих, нравственно-этических понятий, представленных в содержании программы по окружающему миру;
- формирование ценности здоровья человека, его сохранения и укрепления, приверженности здоровому образу жизни;
- развитие умений и навыков применять полученные знания в реальной учебной и жизненной практике, связанной как с поисковоисследовательской деятельностью (наблюдения, опыты, трудовая

- деятельность), так и с творческим использованием приобретённых знаний в речевой, изобразительной, художественной деятельности;
- духовно-нравственное развитие и воспитание личности гражданина Российской Федерации, понимание своей принадлежности к Российскому государству, определённому этносу;
- проявление уважения к истории, культуре, традициям народов Российской Федерации;
- освоение обучающимися мирового культурного опыта по созданию общечеловеческих ценностей, законов и правил построения взаимоотношений в социуме;
- обогащение духовного опыта обучающихся, развитие способности ребёнка к социализации на основе принятия гуманистических норм жизни, приобретение опыта эмоционально-положительного отношения к природе в соответствии с экологическими нормами поведения;
- становление навыков повседневного проявления культуры общения, гуманного отношения к людям, уважительного отношения к их взглядам, мнению и индивидуальности.

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

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

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

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ОКРУЖАЮЩИЙ МИР» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

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

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

1 КЛАСС

Человек и общество

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

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

Режим труда и отдыха.

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

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

Ценность и красота рукотворного мира. Правила поведения в социуме.

Человек и природа

Природа — среда обитания человека. Природа и предметы, созданные человеком. Природные материалы. Бережное отношение к предметам, вещам, уход за ними. Неживая и живая природа. Наблюдение за погодой своего края.

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. 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.). Забота о домашних питомцах.

Правила безопасной жизнедеятельности

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

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

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

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

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

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

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

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

Коммуникативные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

- в процессе учебного диалога слушать говорящего; отвечать на вопросы, дополнять ответы участников; уважительно от носиться к разным мнениям;
- воспроизводить названия своего населенного пункта, название страны, её столицы; воспроизводить наизусть слова гимна России;
- описывать по предложенному плану время года, передавать в рассказе своё отношение к природным явлениям;

Регулятивные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

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

Совместная деятельность способствует формированию умений:

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

2 КЛАСС

Человек и общество

Наша Родина — Россия, Российская Федерация. Россия и её столица на карте. Государственные символы России. Москва — столица России. Святыни Москвы — святыни России: Кремль, Красная площадь, Большой театр и др. Характеристика отдельных исторических событий, связанных с Москвой (основание Москвы, строительство Кремля и др.). Герб Москвы. Расположение Москвы на карте. Города России. Россия — многонациональное государство. Народы России, их традиции, обычаи, праздники. Родной край, его природные и культурные достопримечательности. Значимые события истории родного края.

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

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

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

Человек и природа

Методы познания природы: наблюдения, опыты, измерения.

Звёзды и созвездия, наблюдения звёздного неба. Планеты. Чем Земля отличается от других планет; условия жизни на Земле. Изображения Земли: глобус, карта, план. Карта мира. Материки, океаны. Определение сторон

горизонта при помощи компаса. Ориентирование на местности по местным природным признакам, Солнцу. Компас, устройство; ориентирование с помощью компаса.

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

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

Правила безопасной жизнедеятельности

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

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

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

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

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

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

- ориентироваться в методах познания природы (наблюдение, опыт, сравнение, измерение);
- определять на основе наблюдения состояние вещества (жидкое, твёрдое, газообразное);

- различать символы РФ;
- различать деревья, кустарники, травы; приводить примеры (в пределах изученного);
- группировать растения: дикорастущие и культурные; лекарственные и ядовитые (в пределах изученного);
- различать прошлое, настоящее, будущее.

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

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

Коммуникативные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

- 1. ориентироваться в терминах (понятиях), соотносить их с краткой характеристикой:
- понятия и термины, связанные с социальным миром (индивидуальность человека, органы чувств, жизнедеятельность; поколение, старшее поколение, культура поведения; Родина, столица, родной край, регион);
- понятия и термины, связанные с миром природы (среда обитания, тело, явление, вещество; заповедник);
- понятия и термины, связанные с организацией своей жизни и охраны здоровья (режим, правильное питание, закаливание, безопасность, опасная ситуация).
- 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 способствуют формированию умений:

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

Совместная деятельность способствует формированию умений:

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

3 КЛАСС

Человек и общество

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

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

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

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

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

Человек и природа

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

Вещество. Разнообразие веществ в окружающем мире. Примеры веществ: соль, сахар, вода, природный газ. Твёрдые тела, жидкости, газы. Простейшие практические работы с веществами, жидкостями, газами. Воздух – смесь газов. Свойства воздуха. Значение воздуха для растений, животных, человека. Вода. Свойства воды. Состояния воды, её распространение в природе, значение для живых организмов и хозяйственной жизни человека. Круговорот воды в природе. Охрана воздуха, воды.

Горные породы и минералы. Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека, бережное отношение людей к полезным ископаемым. Полезные ископаемые родного края (2–3 примера). Почва, её состав, значение для живой природы и хозяйственной жизни человека.

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

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

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

Природные сообщества: лес, луг, пруд. Взаимосвязи в природном сообществе: растения — пища и укрытие для животных; животные — распространители плодов и семян растений. Влияние человека на природные сообщества. Природные сообщества родного края (2—3 примера на основе наблюдений). Правила нравственного поведения в природных сообществах.

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

Правила безопасной жизнедеятельности

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

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

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

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

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

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

- понимать, что работа с моделями Земли (глобус, карта) может дать полезную и интересную информацию о природе нашей планеты;
- находить на глобусе материки и океаны, воспроизводить их названия; находить на карте нашу страну, столицу, свой регион;

- читать несложные планы, соотносить условные обозначения с изображёнными объектами;
- находить по предложению учителя информацию в разных источниках текстах, таблицах, схемах, в том числе в информационно-коммуникационной сети Интернет (в условиях контролируемого входа);
- соблюдать правила безопасности при работе в информационной среде.

Коммуникативные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

- ориентироваться в понятиях, соотносить понятия и термины с их краткой характеристикой:
- 1. понятия и термины, связанные с социальным миром (безопасность, семейный бюджет, памятник культуры);
- 2. понятия и термины, связанные с миром природы (планета, материк, океан, модель Земли, царство природы, природное сообщество, цепь питания, Красная книга);
- 3. понятия и термины, связанные с безопасной жизнедеятельностью (знаки дорожного движения, дорожные ловушки, опасные ситуации, предвидение).
 - описывать (характеризовать) условия жизни на Земле;
 - описывать схожие, различные, индивидуальные признаки на основе сравнения объектов природы;
 - приводить примеры, кратко характеризовать представителей разных царств природы;
 - называть признаки (характеризовать) животного (растения) как живого организма;
 - описывать (характеризовать) отдельные страницы истории нашей страны (в пределах изученного).

Регулятивные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

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

Совместная деятельность способствует формированию умений:

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

- оценивать результаты деятельности участников, положительно реагировать на советы и замечания в свой адрес;
- выполнять правила совместной деятельности, признавать право другого человека иметь собственное суждение, мнение;
- самостоятельно разрешать возникающие конфликты с учётом этики общения.

4 КЛАСС

Человек и общество

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

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

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

История Отечества «Лента времени» и историческая карта.

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

Наиболее значимые объекты списка Всемирного культурного наследия в России и за рубежом. Охрана памятников истории и культуры. Посильное участие в охране памятников истории и культуры своего края. Личная ответственность каждого человека за сохранность историко-культурного наследия своего края.

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

Человек и природа

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

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

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

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

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

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

Правила безопасной жизнедеятельности

Здоровый образ жизни: профилактика вредных привычек.

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

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

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

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

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

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

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

Коммуникативные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

• ориентироваться в понятиях: организм, возраст, система органов; культура, долг, соотечественник, берестяная грамота, первопечатник, иконопись, объект Всемирного природного и культурного наследия;

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

Регулятивные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

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

Совместная деятельность способствует формированию умений:

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

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

Гражданско-патриотического воспитания:

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

Духовно-нравственного воспитания:

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

Эстетического воспитания:

• понимание особой роли России в развитии общемировой художественной культуры, проявление уважительного отношения,

- восприимчивости и интереса к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов;
- использование полученных знаний в продуктивной и преобразующей деятельности, в разных видах художественной деятельности.

Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

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

Трудового воспитания:

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

Экологического воспитания:

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

Ценности научного познания:

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

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Познавательные универсальные учебные действия:

- 1) Базовые логические действия:
- понимать целостность окружающего мира (взаимосвязь природной и социальной среды обитания), проявлять способность ориентироваться в изменяющейся действительности;
- на основе наблюдений доступных объектов окружающего мира устанавливать связи и зависимости между объектами (часть целое; причина следствие; изменения во времени и в пространстве);
- сравнивать объекты окружающего мира, устанавливать основания для сравнения, устанавливать аналогии;
- объединять части объекта (объекты) по определённому признаку;

- определять существенный признак для классификации, классифицировать предложенные объекты;
- находить закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях на основе предложенного алгоритма;
- выявлять недостаток информации для решения учебной (практической) задачи на основе предложенного алгоритма.
- 2) Базовые исследовательские действия:
- проводить (по предложенному и самостоятельно составленному плану или выдвинутому предположению) наблюдения, несложные опыты;
- проявлять интерес к экспериментам, проводимым под руководством учителя;
- определять разницу между реальным и желательным состоянием объекта (ситуации) на основе предложенных вопросов;
- формулировать с помощью учителя цель предстоящей работы, прогнозировать возможное развитие процессов, событий и последствия в аналогичных или сходных ситуациях;
- моделировать ситуации на основе изученного материала о связях в природе (живая и неживая природа, цепи питания; природные зоны), а также в социуме (лента времени; поведение и его последствия; коллективный труд и его результаты и др.);
- проводить по предложенному плану опыт, несложное исследование по установлению особенностей объекта изучения и связей между объектами (часть целое, причина следствие);
- формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основе результатов проведённого наблюдения (опыта, измерения, исследования).
- 3) Работа с информацией:
- использовать различные источники для поиска информации, выбирать источник получения информации с учётом учебной задачи;
- находить в предложенном источнике информацию, представленную в явном виде, согласно заданному алгоритму;
- распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основе предложенного учителем способа её проверки;
- находить и использовать для решения учебных задач текстовую, графическую, аудиовизуальную информацию;
- читать и интерпретировать графически представленную информацию (схему, таблицу, иллюстрацию);

- соблюдать правила информационной безопасности в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет (с помощью учителя);
- анализировать и создавать текстовую, видео, графическую, звуковую информацию в соответствии с учебной задачей;
- фиксировать полученные результаты в текстовой форме (отчёт, выступление, высказывание) и графическом виде (рисунок, схема, диаграмма).

Коммуникативные универсальные учебные действия:

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

Регулятивные универсальные учебные действия:

- 1) Самоорганизация:
- планировать самостоятельно или с небольшой помощью учителя действия по решению учебной задачи;
- выстраивать последовательность выбранных действий и операций.
- 2) Самоконтроль и самооценка:
- осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности;
- находить ошибки в своей работе и устанавливать их причины;

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

Совместная деятельность:

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

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

1 КЛАСС

К концу обучения в 1 классе обучающийся научится:

- называть себя и членов своей семьи по фамилии, имени, отчеству, профессии членов своей семьи, домашний адрес и адрес своей школы; проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, соблюдать правила нравственного поведения в социуме и на природе;
- воспроизводить название своего населённого пункта, региона, страны;
- приводить примеры культурных объектов родного края, школьных традиций и праздников, традиций и ценностей своей семьи, профессий;

- различать объекты живой и неживой природы, объекты, созданные человеком, и природные материалы, части растений (корень, стебель, лист, цветок, плод, семя), группы животных (насекомые, рыбы, птицы, звери);
- описывать на основе опорных слов 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 и опыты под руководством учителя;
- использовать для ответов на вопросы небольшие тексты о природе и обществе;
- оценивать ситуации, раскрывающие положительное и негативное отношение к природе; правила поведения в быту, в общественных местах;
- соблюдать правила безопасности на учебном месте школьника; во время наблюдений и опытов; безопасно пользоваться бытовыми электроприборами;
- соблюдать правила использования электронных средств, оснащённых экраном;
- соблюдать правила здорового питания и личной гигиены;
- соблюдать правила безопасного поведения пешехода;
- соблюдать правила безопасного поведения в природе;
- с помощью взрослых (учителя, родители) пользоваться электронным дневником и электронными ресурсами школы.

2 КЛАСС

К концу обучения во 2 классе обучающийся научится:

- находить Россию на карте мира, на карте России Москву, свой регион и его главный город;
- узнавать государственную символику Российской Федерации (гимн, герб, флаг) и своего региона;
- проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов, государственным символам России; соблюдать правила нравственного поведения в социуме и на природе;

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

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; проявлять интерес и уважение к истории и культуре народов России;
- показывать на карте мира материки, изученные страны мира;
- различать расходы и доходы семейного бюджета;
- распознавать изученные объекты природы по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире;
- проводить по предложенному плану или инструкции небольшие опыты с природными объектами с использованием простейшего лабораторного оборудования и измерительных приборов; соблюдать безопасность проведения опытов;
- группировать изученные объекты живой и неживой природы, проводить простейшую классификацию;
- сравнивать по заданному количеству признаков объекты живой и неживой природы;
- описывать на основе предложенного плана изученные объекты и явления природы, выделяя их существенные признаки и характерные свойства;
- использовать различные источники информации о природе и обществе для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы;
- использовать знания о взаимосвязях в природе, связи человека и природы для объяснения простейших явлений и процессов в природе, организме человека;
- фиксировать результаты наблюдений, опытной работы, в процессе коллективной деятельности обобщать полученные результаты и делать выводы;
- создавать по заданному плану собственные развёрнутые высказывания о природе, человеке и обществе, сопровождая выступление иллюстрациями (презентацией);
- соблюдать правила безопасного поведения пассажира железнодорожного, водного и авиатранспорта;

- соблюдать основы здорового образа жизни, в том числе требования к двигательной активности и принципы здорового питания;
- соблюдать основы профилактики заболеваний;
- соблюдать правила безопасного поведения во дворе жилого дома;
- соблюдать правила нравственного поведения на природе;
- безопасно использовать персональные данные в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет;
- ориентироваться в возможных мошеннических действиях при общении в мессенджерах.

4 КЛАСС

К концу обучения в 4 классе обучающийся научится:

- проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов, государственным символам России;
- соблюдать правила нравственного поведения в социуме;
- показывать на физической карте изученные крупные географические объекты России (горы, равнины, реки, озёра, моря, омывающие территорию России);
- показывать на исторической карте места изученных исторических событий;
- находить место изученных событий на «ленте времени»;
- знать основные права и обязанности гражданина Российской Федерации;
- соотносить изученные исторические события и исторических деятелей с веками и периодами истории России;
- рассказывать о государственных праздниках России, наиболее важных событиях истории России, наиболее известных российских исторических деятелях разных периодов, достопримечательностях столицы России и родного края;
- описывать на основе предложенного плана изученные объекты, выделяя их существенные признаки, в том числе государственную символику России и своего региона;
- проводить по предложенному/самостоятельно составленному плану или выдвинутому предположению несложные наблюдения, опыты с объектами природы с использованием простейшего лабораторного оборудования и измерительных приборов, следуя правилам безопасного труда;

- распознавать изученные объекты и явления живой и неживой природы по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире;
- группировать изученные объекты живой и неживой природы, самостоятельно выбирая признак для группировки; проводить простейшие классификации;
- сравнивать объекты живой и неживой природы на основе их внешних признаков и известных характерных свойств;
- использовать знания о взаимосвязях в природе для объяснения простейших явлений и процессов в природе (смены времён года, сезонных изменений в природе своей местности, причины смены природных зон);
- называть наиболее значимые природные объекты Всемирного наследия в России и за рубежом (в пределах изученного);
- называть экологические проблемы и определять пути их решения;
- создавать по заданному плану собственные развёрнутые высказывания о природе и обществе;
- использовать различные источники информации для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы;
- соблюдать правила нравственного поведения на природе;
- осознавать возможные последствия вредных привычек для здоровья и жизни человека;
- соблюдать правила безопасного поведения при использовании объектов транспортной инфраструктуры населённого пункта, в театрах, кинотеатрах, торговых центрах, парках и зонах отдыха, учреждениях культуры (музеях, библиотеках и т.д.);
- соблюдать правила безопасного поведения при езде на велосипеде, самокате;
- осуществлять безопасный поиск образовательных ресурсов и верифицированной информации в информационнотелекоммуникационной сети Интернете;
- соблюдать правила безопасного для здоровья использования электронных образовательных и информационных ресурсов.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 1 КЛАСС

		Количество	часов		Электронные	
№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Всего	Контрольные работы	Практические работы	(цифровые) образовательные ресурсы	
Раздел 1	. Что и кто? – 20 часов					
1.1	Задавайте вопросы!	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8411f90	
1.2	Россия - наша Родина. Россия — многонациональная страна. Народы, населяющие Россию,	2			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/8/1/	
1.3	Москва — столица России. Достопримечательности Москвы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8411f90	
1.4	Родной край — частица России	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8411f90	
1.5	Звёзды и планеты. Солнце. Признаки предметов (цвет, форма, сравнительные размеры и др.)	2			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/4 3/1/	
1.6	Части растения (корень, стебель, лист, цветок, плод, семя)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8411f90	
1.7	Растения, их разнообразие. Условия, необходимые для жизни растения (свет,	4			Образовательная платформа РЭШ	

	тепло, воздух, вода)		https://resh.edu.ru/subject/43/1/
1.8	Мир животных. Разные группы животных.	4	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43//
1.9	Систематизация представлений детей о предметах домашнего обихода.	2	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/4 3/1/
1.10	Безопасность в быту, безопасность в сети Интернет Правила противопожарной безопасности, основные правила обращения с газом, электри-чеством, водой. Правила безопасного поведения на дорогах	2	1
Итого	по разделу	20	
Раздел	1 2. «КАК, ОТКУДА И КУДА?» (12 ч)		
2.1	Семья — самое близкое окружение человека. Взаимоотношения в семье и взаимопомощь членов семьи	1	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/1/
2.2	Вода. Значение воды для живых организмов и хозяйственной жизни человека	1	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/1/

2.3	Основные правила обращения с газом, электричеством, водой	1	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/1/
2.4	Средства связи: почта, телеграф, телефон, электронная почта	1	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/1/
2.5	Водоёмы, их разнообразие, использование человеком	1	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/1/
2.6	Вода. Состояния воды, её распространение в природе	1	
2.7	Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода). Бережное отношение человека к растениям	1	
2.8	Условия, необходимые для жизни животных (воздух, вода, тепло, пища). Бережное отношение человека к животным	2	Образовательный портал Учи.ру https://uchi.ru/teachers/migration
2.9	Человек — часть природы. Посильное участие в охране природы	2	Образовательный портал Учи.ру https://uchi.ru/teachers/migration
2.12	Семья — самое близкое окружение человека. Взаимоотношения в семье и	1	1 Образовательный портал Учи.ру

	взаимопомощь членов семьи		https://uchi.ru/teachers/migration
Итого п	по разделу	12	
Раздел	3. Где и когда? 10 часов		
3.1	Младший школьник. Правила поведения в школе, на уроке. Обращение к учителю. Классный, школьный коллектив, совместная учёба, игры, отдых	2	Образовательный портал Учи.ру https://uchi.ru/teachers/migration on
3.2	Времена года, их особенности. Смена времён года в родном крае	1	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/1/
3.3	Материки и океаны, их названия, расположение на глобусе. Животные, их разнообразие. Условия, необходимые для жизни животных (воздух, вода, тепло, пища) Бережное отношение человека к животным	2	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/1/
3.4	Человек — член общества, носитель и создатель культуры	1	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/1/
3.5	Правила безопасного поведения на дорогах	1	
3.6	Значение труда в жизни человека и общества. Профессии людей	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8411f90
3.7	Младший школьник. Классный, школьный коллективы, совместная учёба,	1	Библиотека ЦОК

	игры, отдых. Ценность дружбы, согласия, взаимной помощи. Культура поведения в школе			https://m.edsoo.ru/f8411f90
3.10	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Где и когда?». Презентация проекта «Мой класс и моя школа»	1	1	
Итого	по разделу	10		
Раздел	4. Почему и зачем? – 22 часа			
4.1	Звёзды и планеты. Солнце — ближайшая к нам звезда.	2		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8411f90
4.2	Погода, её составляющие (температура воздуха, облачность, осадки, ветер)	3	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8411f90
4.3	Дикие и домашние животные. Бережное отношение человека к животным	1		Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/1/
4.4	Правила поведения в природе	2		Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/1/
4.5	Личная ответственность каждого человека за сохранение и укрепление своего здоровья	4		Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/1/

4.6	Средства связи: почта, телеграф, телефон. Средства массовой информации: радио, телевидение, пресса, Интернет	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/1/
4.7	Наземный, воздушный и водный транспорт	5	1		Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/1/
4.8	Правила пользования транспортом	2			Образовательный портал Учи.ру https://uchi.ru/teachers/migration
4.9	Звёзды и планеты. Земля — планета	1			Образовательный портал Учи.ру <u>https://uchi.ru/teachers/migration</u>
4.10	Человек — часть природы. Зависимость жизни человека от природы. Освоение человеком законов жизни природы	1			
·	Е КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО РАММЕ	66	1	5	

2 КЛАСС

3.0		Количес	гво часов		
№ п/п	Тема урока	Всего	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
1	Наша Родина – Россия, Российская Федерация	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
2	Родной край, его природные достопримечательности. Город и село.	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
3	Значимые события истории родного края. Исторические памятники, старинные постройки. Природа и предметы, созданные человеком. Проверочная работа	1		1	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
4	Заповедники России	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
5	Наши проекты "Родной город". Практическая работа	1		1	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
6	Входная контрольная работа	1	1		
7	Связи в природе: зависимость изменений в живой природе от изменений в неживой природе. Неживая и живая природа. Явления природы	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
8	Годовой ход изменений в жизни животных. Жизнь животных осенью и зимой. Явления природы. Проверочная работа	1		1	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/

9	Что такое погода	1		Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
10	Зависимость жизни растений от состояния неживой природы. Жизнь растений осенью. Пересказ	1	1	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
11	Звёздное небо: звёзды и созвездия. Солнечная система: планеты (название, расположение от Солнца, краткая характеристика)	1		Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
12	Заглянем в кладовые Земли	1		Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
13	Про воздух	1		Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
14	Почему на Земле есть жизнь? Условия жизни на Земле. Водные богатства Земли. Тест	1	1	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
15	Какие бывают растения	1		
16	Мир животных: птицы. Особенности внешнего вида, передвижения, питания: узнавание, называние, описание. Пересказ	1	1	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
17	Невидимые нити	1		Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
18	Растения дикорастущие и культурные: общее и различия.	1		Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
19	Многообразие животных. Дикие и домашние животные. Тест	1	1	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/

20	Комнатные растения	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
21	Про кошек и собак	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
22	Отдельные представители растений Красной книги России (включая представителей растительного мира региона): узнавание, называние и описание. Проверочная работа	1		1	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
23	Будь природе другом!	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
24	Наши проекты "Красная книга"	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
25	Контрольная работа по разделу "Природа"	1	1		
26	Что такое экономика. Фингр. "Какие деньги были раньше в России"	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
27	Из чего что сделано. Тест. Фингр. "Какие деньги были раньше в России"	1		1	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
28	Как построить дом	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
29	Какой бывает транспорт	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
30	Зачем человек трудится? Ценность труда и трудолюбия. Профессии. Все профессии важны. Пересказ	1		1	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/

31	В гости к зиме	1			Образовательная платформа РЭШ
					https://resh.edu.ru/subject/43/2/
32	Наши проекты "Профессии".	1		1	Образовательная платформа РЭШ
	Практическая работа	_		_	https://resh.edu.ru/subject/43/2/
33	Контрольная работа по разделу "Жизнь города и села"	1	1		Образовательная платформа РЭШ
	городи п соли				https://resh.edu.ru/subject/43/2/
34	Строение тела человека	1			Образовательная платформа РЭШ
	_				https://resh.edu.ru/subject/43/2/
35	Здоровый образ жизни. Режим дня: чередование сна, учебных занятий, двигательной активности. Если хочешь	1		1	Образовательная платформа РЭШ
	быть здоров. Тест				https://resh.edu.ru/subject/43/2/
36	Берегись автомобиля!	1			Образовательная платформа РЭШ
					https://resh.edu.ru/subject/43/2/
	Правила безопасного поведения в быту. Безопасное пользование				Образовательная платформа РЭШ
37	электроприборами, газовой плитой. Безопасность при разогреве пищи. Номера телефонов экстренной помощи. Домашние опасности. Пересказ	1		1	https://resh.edu.ru/subject/43/2/
38	Правила пожарной безопасности	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
	Безопасное поведение на прогулках:				Образовательная платформа
39	правила поведения на игровых	1			РЭШ
39	площадках; езда на велосипедах (санках, самокатах) и качелях. На воде и в лесу.	1			https://resh.edu.ru/subject/43/2/
40	Опасные незнакомцы	1			Образовательная платформа

					PЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
41	Наши проекты "Лесные опасности". Практическая работа	1		1	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
42	Административная контрольная работа	1	1		
43	Семейные ценности и традиции. Труд, досуг, занятия членов семьи. Наша дружная семья. Пересказ	1		1	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
44	Главные правила взаимоотношений членов общества: доброта, справедливость, честность, уважение к чужому мнению. В школе	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
45	Правила культурного поведения в общественных местах. Что такое этикет. Правила вежливости. Проверочная работа	1		1	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
46	Ты и твои друзья. Безопасное пользование интернетом	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
47	Правила безопасного поведения. Мы - зрители и пассажиры	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
48	Наши проекты "Родословная". Практическая работа	1		1	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
49	Контрольная работа по разделу "Общение"	1	1		
50	Посмотри вокруг. Модели Земли - глобус	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
51	Ориентирование на местности по местным природным признакам и с использованием	1		1	Образовательная платформа РЭШ

	компаса. Практическая работа				https://resh.edu.ru/subject/43/2/
52	Формы земной поверхности	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
53	Водные богатства. Проверочная работа	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
54	В гости к весне	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
55	Россия на карте	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
56	Достопримечательности Москвы: Большой театр, МГУ, Московский цирк, Театр кукол имени С.В. Образцова. Путешествие по Москве	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
57	Строительство Московского Кремля. Московский Кремль и Красная площадь. Пересказ	1		1	Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
58	Санкт-Петербург – северная столица. Достопримечательности города	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
59	Земля на карте. Карта мира. Материки и океаны.	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
60	Путешествие по материкам и частям света	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
61	Итоговая контрольная работа	1	1		Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/

62	Страны мира. Фингр. "Современные деньги России и других стран"	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
63	Наши проекты "Города России"	1			Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/2/
64	Впереди лето. Правила безопасности	1			
65	Травы нашего края: многообразие. Внешний вид, условия жизни (называние, краткое описание)	1			
66	Фингр "Экономическая игра	1			
67	Страничка для любознательных. История знаменитого памятника	1			
68	Обобщающий урок	1			
ОБЩ	ЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	68	6	19	

		Количество	часов	Электронные	
№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Всего	Контрольные работы	Практические работы	(цифровые) образовательные ресурсы
Раздел 1.	. Человек и общество				
1.1	Наша родина - Российская Федерация	14	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4116e4
1.2	Семья - коллектив близких. Родных людей.	2		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4116e4
1.3	Страны и народы мира.	4	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4116e4
Итого по	Итого по разделу				
Раздел 2.	. Человек и природа				
2.1	Методы изучения природы. Разнообразие веществ в окружающем мире.	11		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4116e4
2.2	Бактерии, грибы и их разнообразие	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4116e4
2.3	Разнообразие растений	7	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4116e4
2.4	Разнообразие животных	7	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4116e4
2.5	Природные сообщества	3	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4116e4
2.6	Человек - часть природы	5			Библиотека ЦОК

					https://m.edsoo.ru/7f4116e4
Итого по разделу		35			
Раздел 3.	Правила безопасной жизнедеятельности				
3.1	Здоровый образ жизни	5	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4116e4
3.2	Правила безопасного поведения пассажира. Безопасность в сети Интернет	8		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4116e4
Итого по разделу		13			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	6	7	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 1 КЛАСС

NG		Количе	ство часов		П	
№ п/п	Тема урока	Всего	Контрольные работы	Практические работы	Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
1	Мы – школьники. Адрес школы. Знакомство со школьными помещениями	1				Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/8/1/
2	Наша страна – Россия, Российская Федерация. Что такое Родина? Символы России	1				Образовательный портал Учи.py https://uchi.ru/teachers/migration
3	Народы России. Народов дружная семья	1				Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/1/
4	Столица России – Москва. Достопримечательности Москвы	1				Образовательный портал Учи.ру https://uchi.ru/teachers/migration
5	Путешествие по родному краю	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8411f90
6	Что такое окружающий мир? Что природа даёт человеку? Что у нас над головой?	1				Образовательный портал Учи.py https://uchi.ru/teachers/migration
7	Что такое окружающий мир? Что природа даёт человеку? Что у нас под ногами?	1				Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/1/
8	Что общего у разных растений?	1				Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/1/
9	Что растёт на подоконнике?	1				Образовательная платформа

				PЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/1/
10	Что растёт на клумбе?	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8411f90
11	Что это за листья? НРК" Красота окружающей природы, растения края (деревья, кустарники, травы)	1		Образовательный портал Учи.py https://uchi.ru/teachers/migration
12	Что такое хвоинки?	1		Образовательный портал Учи.py https://uchi.ru/teachers/migration
13	Кто такие насекомые?	1		Образовательный портал Учи.py https://uchi.ru/teachers/migration
14	Кто такие рыбы? Мир животных:: рыбы пресных и солёных водоёмов (сравнение, краткое описание)	1		Образовательный портал Учи.py https://uchi.ru/teachers/migration
15	Кто такие птицы? Птицы: сравнение места обитания, способа питания	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f84116c6
16	Кто такие звери? НРК "Разнообразный мир животных Югры"	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8410aa0
17	Что окружает нас дома?	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8410dd4
18	Что умеет компьютер?	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8411108
19	Что вокруг нас может быть опасным?	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841146e https://m.edsoo.ru/f8410f78
20	На что похожа наша планета?	1		Образовательный портал Учи.ру https://uchi.ru/teachers/migration
21	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Что и	1	1	Образовательный портал Учи.py https://uchi.ru/teachers/migration

	кто?».			
22	Как живёт семья? Семья – коллектив. Права и обязанности членов семьи	1		Образовательный портал Учи.ру https://uchi.ru/teachers/migration
23	Откуда в наш дом приходит вода и куда она уходит? НРК "Значение природы для человека, его влияние на природу"	1		Образовательный портал Учи.ру https://uchi.ru/teachers/migration
24	Откуда внаш дом приходит эдектричество?	1		Образовательный портал Учи.ру https://uchi.ru/teachers/migration
25	Как путешествует письмо	1		Образовательный портал Учи.ру https://uchi.ru/teachers/migration
26	Куда текут реки?	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f84116c6
27	Откуда берутся снег и лед?	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8410aa0
28	Откуда в снежках грязь?	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8410dd4
29	Как живут растения?	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8411108
30	Многообразие мира животных. Какие животные живут в нашем регионе? НРК "Разнообразный мир животных Югры. Насекомые.	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841146e https://m.edsoo.ru/f8410f78
31	Мир животных. Перелётные и зимующие птицы. Как помочь зимующим птицам?	1		Образовательный портал Учи.ру https://uchi.ru/teachers/migration
32	Откуда берётся и куда девается мусор?	1		Образовательный портал Учи.ру https://uchi.ru/teachers/migration
33	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Как, откуда и куда?». Презентация проекта «Моя	1	1	Образовательный портал Учи.ру https://uchi.ru/teachers/migration

	семья»			
34	Когда учиться интересно?	1		Образовательный портал Учи.ру https://uchi.ru/teachers/migration
35	Когда придёт суббота?	1		Образовательный портал Учи.ру https://uchi.ru/teachers/migration
36	Когда наступит лето?	1		Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/1/
37	Мир животных. Где живут белые медведи? НРК "Взаимосвязь растительного и животного мира".	1		Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/1/
38	Мир животных. Где живут слоны?	1		Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/1/
39	Мир животных. Где зимуют птицы?	1		Образовательная платформа РЭШ https://resh.edu.ru/subject/43/1/
40	Когда появилась одежда? НРК «Традиционная одежда, кухня народов Югры. Виртуальная экскурсия в «Музей реки Обь»	1		Образовательный портал Учи.ру https://uchi.ru/teachers/migration
41	Когда изобрели велосипед?	1		https://resh.edu.ru/subject/43/1/
42	Когда мы станем взрослыми?	1		Образовательный портал Учи.ру https://uchi.ru/teachers/migration
43	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Где и когда?». Презентация проекта «Мой класс и моя школа»	1	1	Образовательный портал Учи.ру https://uchi.ru/teachers/migration
44	Почему Солнце светит днём, а звёзды — ночью?	1		https://resh.edu.ru/subject/43/1/
45	Почему Луна бывает разной?	1		https://resh.edu.ru/subject/43/1/

46	Почему идёт дождь и дует ветер? Наблюдение за погодой. Анализ результатов наблюдений	1	https://resh.edu.ru/subject/43/1/
47	Почему звенит звонок?	1	https://resh.edu.ru/subject/43/1/
48	Почему радуга разноцветная?	1	https://resh.edu.ru/subject/43/1/
49	Мир животных. Почему мы любим кошек и собак?	1	https://resh.edu.ru/subject/43/1/
50	Почему мы не будем рвать цветы и ловить бабочек?	1	https://resh.edu.ru/subject/43/1/
51	Почему в лесу мы будем соблюдать тишину? НРК "Твое отношение к природе. Красная книга Югры".	1	https://resh.edu.ru/subject/43/1/ Образовательный портал Учи.ру https://uchi.ru/teachers/migration
52	Зачем мы спим ночью? Режим дня первоклассника.	1	Образовательная плат-форма РЭШ https://resh.edu.ru/subject/8/1/
53	Почему нужно есть много овощей и фруктов?	1	Образовательная плат-форма РЭШ https://resh.edu.ru/subject/8/1/
54	Почему нужно чистить зубы и мыть руки?	1	Образовательная плат-форма РЭШ https://resh.edu.ru/subject/8/1/
55	Зачем нам телефон и телевизор?	1	Образовательная плат-форма РЭШ https://resh.edu.ru/subject/8/1/
56	Зачем нужны автомобили?	1	Образовательная плат-форма РЭШ https://resh.edu.ru/subject/8/1/
57	Зачем нужны поезда?	1	Образовательная плат-форма РЭШ https://resh.edu.ru/subject/8/1/
58	Зачем строят корабли?	1	Образовательная плат-форма РЭШ

					https://resh.edu.ru/subject/8/1/
59	Итоговая контрольная работа (тест)	1	1		Образовательная плат-форма РЭШ https://resh.edu.ru/subject/8/1/
60	Зачем строят самолёты? НРК "Основные занятия народов ханты и манси, лесных ненцев.Трудовое воспитание в югорской земле"	1			Образовательная плат-форма РЭШ https://resh.edu.ru/subject/8/1/
61	Почему в автомобиле и поезде нужно соблюдать правила безопасности?	1			Образовательная плат-форма РЭШ https://resh.edu.ru/subject/8/1/
62	Почему на корабле и в самолёте нужно соблюдать правила безопасности?	1			Образовательная плат-форма РЭШ https://resh.edu.ru/subject/8/1/
63	Зачем люди осваивают космос?	1			Образовательная плат-форма РЭШ https://resh.edu.ru/subject/8/1/
64	Почему мы часто слышим слово «экология»?	1			Образовательная плат-форма РЭШ https://resh.edu.ru/subject/8/1/
65	Ты – пешеход. Знаки дорожного движения	1			Образовательная плат-форма РЭШ https://resh.edu.ru/subject/8/1/
66	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Почему и зачем?». Презентация проекта «Мои домашние питомцы»	1			Образовательная плат-форма РЭШ https://resh.edu.ru/subject/8/1/
	ЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО РАММЕ	66	1	5	·

		Количест	гво часов			Электронные
№ п/п	Тема урока	Bcero	Контрольные работы	Практические работы	Дата изучения	цифровые образовательные ресурсы
1.	Безопасная информационная среда. Экскурсия. Коллекция листьев	1		1	прак	
2.	Методы изучения природы: наблюдения, сравнения, измерения, опыты и эксперименты. Материки и океаны, части света: картины природы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840c162
3.	Человек	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840f9fc
4.	Что такое общество?	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f84123aa
5.	Входная контрольная работа	1	1		Вх кр	
6.	Государственная символика РФ. Уважение к государственным символам России	1				
7.	О чем расскажет план. Проверочная работа	1			пр	
8.	Что такое экология	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840ff74
9.	Культура, традиции народов России. Уважение к культуре, традициям,	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841330e

	истории разных народов и своего народа с.30-31					
10.	Как мы познаем мир	1				
11.	Контрольная работа по теме «Как устроен мир»	1	1		Кр	
12.	Звездное небо – Великая книга Природы	1				
13.	Твёрдые вещества, жидкости, газы. Определение свойств твердых веществ, жидкостей и газов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840c7ca
14.	Разнообразие веществ в природе. Примеры веществ (соль, сахар, вода, природный газ): узнавание, называние, краткая характеристика Проверочная работа	1			пр	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840c392
15.	Воздух как смесь газов. Значение воздуха для жизни флоры, фауны, человека. Охрана воздуха	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840d328
16.	Вода как вещество. Определение свойств воды в ходе практической работы	1		1	прак	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840cb62
17.	Распространение воды в природе: водоёмы, реки. Круговорот воды в природе	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840ce78
18.	Значение воды для жизни живых организмов и хозяйственной деятельности людей. Охрана воды	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840d03a
19.	Почва, её состав. Значение для	1			пр	Библиотека ЦОК

	живой природы. Проверочная работа				https://m.edsoo.ru/f840da26
20.	Разнообразие растений: зависимость внешнего вида от условий и места обитания	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840df26
21.	Растение как живой организм	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840e282
22.	Как растения размножаются?	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840e41c
23.	Развитие растения от семени до семени (по результатам практических работ)	1	1	Прак	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840e6a6
24.	Условия роста и развития растения (по результатам наблюдений). Бережное отношение человека к растениям. Пересказ	1		переск	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840e85e
25.	Жизнь животных в разные времена года. Разнообразие животных	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840ea16
26.	Особенности питания животных. Цепи питания	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840ea16
27.	Размножение и развитие рыб, птиц, зверей. Проверочная работа	1		пр	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840ebe2
28.	Бережное отношение к животным — нравственная ценность людей. Охрана животного мира в Россиис.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840ef2a
29.	Разнообразие грибов: узнавание, называние, описание	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840f240
30.	Животные родного края: узнавание, называние, краткая характеристика	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840fde4

31.	Контрольная работа по теме "Многообразие растений и животных"	1	1		кр	
32.	Общее представление о строении организма человека. Температура тела, частота пульса как показатели здоровья человека	1		1	прак	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f84104ba
33.	Органы чувств их роль в жизни человека. Пересказ	1			переск	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8410f78
34.	Опорно-двигательная система и её роль в жизни человека	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f84116c6
35.	Пищеварительная система и её роль в жизни человека	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8410dd4
36.	Дыхательная система и её роль в жизни человека. Проверочная работа	1			пров	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8410aa0
37.	Кровеносная и нервная система и их роль в жизни человека	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8410654
38.	Профилактика заболеваний. Роль закаливания для здоровья растущего организма	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8410c3a
39.	Роль двигательной активности: утренней гимнастики, динамических пауз	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8410910
40.	Контрольная работа по теме "Человек - часть природы. Строение тела человека"	1	1		кр	
41.	Промежуточная контрольная работа	1	1		Пром кр	
42.	Знаки безопасности во дворе жилого	1				Библиотека ЦОК

	дома. Безопасность в доме				https://m.edsoo.ru/f8411f90
43.	Безопасное поведение пассажира авиа и водного транспорта	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8411c0c
44.	Безопасное поведение пассажира железнодорожного транспорта. Знаки безопасности	1	1	прак	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8411dd8
45.	Соблюдение правил перемещения внутри двора и пересечения дворовой проезжей части. Знаки безопасности во дворе жилого дома. Пересказ	1		перес	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f84118a6
46.	Нужны ли обществу правила поведения? Правила поведения в социуме	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f84112c0
47.	Значение труда в жизни человека и общества. Трудолюбие как общественно значимая ценность в культуре народов России	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841254e
48.	Кто нас защищает	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8412706
49.	Проверочная работа по теме «Наша безопасность»	1		пр	
50.	Для чего нужна экономика	1			
51.	Полезные ископаемые – богатство земных недр	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8412896
52.	Растения, используемые людьми в хозяйственной деятельности. Самостоятельная работа	1		ср	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8412a1c

	Труд жителей региона. Профессии,					
53.	связанные с трудом на производстве,	1		1	прак	
33.	в сельском хозяйстве. Экскурсия	1		_	pan	
	Семья – первый и главный					
54.	коллектив в жизни человека	1				
	Повседневные заботы семьи					
	Семья: традиции, праздники.	1				
55.	Государственный бюджет	1				
5.0	Совместный труд. Семейный	1				Библиотека ЦОК
56.	бюджет, доходы и расходы семьи	1				https://m.edsoo.ru/f8412ef4
F-7	Проверочная работа по теме «Чему					
57.	учит экономика»				пр	
	Города Золотого кольца России:					Γ 6 ΗΟΙ
58.	Сергиев Посад, Переславль-	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8413c3c
	Залесский					nups://m.eds00.ru/18413c3c
Ε0.	Города Золотого кольца России:	1				Библиотека ЦОК
59.	Ростов, Углич, Ярославль	1				https://m.edsoo.ru/f8413e30
60.	Памятники природы и культуры	1				Библиотека ЦОК
60.	стран Европы (по выбору)	1				https://m.edsoo.ru/f84140ba
61.	Итоговая контрольная работа	1	1		Ит кр	
62.	На севере Европы	1				
63.	Что такое Бенилюкс	1				
64.	В центре Европы	1				
65.	По Франции и Великобритании	1				
66.	Из уага Еррануу	1				Библиотека ЦОК
66.	На юге Европы	1				https://m.edsoo.ru/f841380e
67.	Безопасность в информационно-	1		1		
07.	коммуникационной сети Интернет	1		•		

	(ориентирование в признаках мошеннических действий, защита персональной информации, правила коммуникации в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в информационно-коммуникационную сеть Интернет. Экономическая игра				
68.	Обобщающий урок по итогам обучения в 3 классе	1			
'	ЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО РАММЕ	68	6	7	

		Количество часо				Электронные
№ п/п	Тема урока	Всего	Контрольные работы	Проверочные работы	Дата изучения	цифровые образовательные ресурсы
1	Мир глазами астронома Понятие об астрономии как науке. Солнечная система. Солнце — ближайшая к Земле звезда	1			04.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8414d1c
2	Планеты Солнечной системы Характеристика планет Солнечной системы. Естественные спутники планет. Изучение планет астрономами. Особенности движения Земли в космическом пространстве. Причины смены дня и ночи и времён года. Пересказ.	1		1	06.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841d336 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8414eca
3	Звёздное небо — Великая книга Природы Правила наблюдения звёздного неба. Созвездия: Малая Медведица, Большой Пёс, Телец. Звёзды: Полярная звезда, Сириус, Альдебаран. Плеяды — скопление звёзд в созвездии Тельца	1			11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841dac0
4	Мир глазами географа Понятие о	1			13.09	

	географии как науке и о географических объектах. Карта полушарий. История создания карт в мире и в России, история создания глобуса					
5	Мир глазами историка Понятие об истории как науке. Источники исторических сведений. Значение летописей и археологии, архивов и музеев для изучения истории	1			18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841e664
6	Входная контрольная работа .Тест.		1		20.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841e4c0
7	Когда и где? Понятие о веке (столетии) и тысячелетии. Летосчисление в древности и в наши дни. «Лента времени». Историческая карта	1			25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8418bb0
8	Мир глазами эколога. Представления о развитии человечества во взаимодействии с природой. Экологические проблемы и пути их решения. Международные соглашения по охране окружающей среды. Международные экологические организации. Экологический календарь. Проверочная работа.	1		1	27.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8415118

9	Сокровища Земли под охраной человечества .Понятие о Всемирном наследии и его составных частях (Всемирномприродном и Всемирном культурном наследии). Наиболее значимые объекты Всемирного природного и культурного наследия в России и за рубежом. Международная Красная книга	1		02.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8415b9a Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8415636
10	Равнины и горы России. Формы земной поверхности России. Наиболее крупные равнины и горы. Вулканы Камчатки — объект Всемирного наследия. Ильменский заповедник	1		04.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841668a
11	Моря, озёра и реки России. Моря Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов. Озёра: Каспийское, Байкал, Ладожское, Онежское. Реки: Волга, Обь, Енисей, Лена, Амур. Дальневосточный морской заповедник Пересказ.	1	1	09.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8416996
12	Природные зоны России Карта природных зон России. План изучения природной зоны. Причина смены природных зон с севера на юг. Высотная поясность	1		11.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8417918 https://m.edsoo.ru/f8417b34
13	Зона арктических	1		16.10	

	пустынь. Местоположение зоны арктических пустынь. Зависимость природных особенностей Арктики от освещённости её Солнцем. Полярный день и полярная ночь. Полярное сияние. Живые организмы зоны арктических пустынь. Экологические проблемы и охрана природы в зоне арктических пустынь				
14	Тундра. Местоположение зоны тундры, обозначение её на карте природных зон. Природные особенности зоны тундры, характерные живые организмы, экологические связи. Занятия местного населения. Экологические проблемы и охрана природы в зоне тундры	1		18.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8419c54
15	Леса России. Местоположение зон тайги, смешанных и широколиственных лесов, зависимость их природы от распределения тепла и влаги. Растительный и животный мир лесных зон. Экологические связи в лесах. НРК Картины пироды в лесной зоне.	1		23.10	
16	Лес и человек Роль леса в природе и жизни людей.	1	1	25.10	

	Экологические проблемы и охрана природы в лесных зонах. Растения и животные леса, занесённые в Красную книгу России. Правила поведения в лесу. Заповедники и национальные парки лесных зон. НРК Взаимосвязь растительного и животного мира. Проверочная работа.				
17	Зона степей. Местоположение зоны степей, её природные особенности. Экологические проблемы степной зоны и пути их решения. Заповедники степной зоны. Питомники для редких животных	1		06.11	
18	Пустыни. Местоположение зон полупустынь и пустынь, их природные особенности. Приспособление растений и животных полупустынь и пустынь к природным условиям. Освоение полупустынь и пустынь человеком. Экологические проблемы этих зон и пути их решения. Заповедник «Чёрные земли»	1		08.11	
19	У Чёрного моря. Местоположение зоны субтропиков, её природные особенности. Правила безопасности во время отдыха у моря. Экологические проблемы Черноморского побережья Кавказа и Южного берега Крыма, животные и растения, внесённые в Красную книгу России. Курорты Черноморского	1		13.11	

	побережья. Дендрарий города Сочи. Национальный парк «Сочинский». Никитский ботанический сад в Ялте				
20	Наш край.Политико-административная карта России. Наш край на карте России. Карта родного края. Общая характеристика родного края. НРК Наш край на карте Родины. Пересказ.	1	1	15.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8416806
21	Поверхность нашего края Формы земной поверхности родного края. Овраги. Балки. Охрана поверхности края. НРК Ханты-Мансийск-столица краягород на семи холмах. Формы поверхности, характерные для нашего края	1		20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8416806
22	Водные богатства нашего края Водные объекты своего региона, их значение для жизни края. Источники загрязнения вод в регионе. Правила поведения на воде. НРК Разнообразие птиц Югры. Священные птицы: гусь, гагара, кулик, орел	1		22.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8417382
23	Наши подземные богатства Важнейшие полезные ископаемые родного края, их свойства, способы добычи, использование. Охрана подземных богатств Тест	1	1	27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f84152c6

24	Земля-кормилица Разнообразие почв России, наиболее распространённые типы почв. Почвы родного края. Охрана почв	1			29.11	
25	Жизнь леса Лес — сложное единство живой и неживой природы. Понятие о природном сообществе. Природное сообщество смешанного леса. НРК Лес- «легкие» Югры.Бережное использование лесных богатств края.	1			04.12	
26	Жизнь луга Природное сообщество луга. Влияние человека на жизнь луга. Охрана лугов	1			06.12	
27	Жизнь в пресных водах Природное сообщество пресных вод. Правила поведения у водоёма. Охрана пресноводных растений и животных. Болота и их охрана. НРК Водоемы нашего края: реки, озера, ручьи. Значение водоемов нашего края и их охрана. Загадки и тайны югорских болот Тест.	1		1	11.12	
28	Экскурсия в природные сообщества родного края Природные сообщества, характерные для края, где живут учащиеся. НРК Грибы-часть живой природы	1			13.12	
29	ВПР Тест(пробный)	1	1		18.12	
30	Растениеводство в нашем крае Растениеводство как отрасль	1			20.12	

	сельского хозяйства. Сорта				
	культурных растений. Отрасли				
	растениеводства, развитие их в				
	регионе				
31	Охрана историко-культурного наследия Животноводство в нашем крае Животноводство как отрасль сельского хозяйства. Породы домашних животных. Отрасли животноводства, развитие их в регионе	1		25.12	
32	Проверим себя и оценим свои достижения за первое полугодие Проверка знаний и умений. Формирование адекватной оценки своих достижений	1	1	27.12	
33	Презентация проектов (по выбору) Презентация проектов с демонстрацией иллюстраций и других подготовленных материалов.	1	1	10.01	
34	Начало истории человечества История первобытного мира. Первобытное искусство	1		15.01	
35	Мир древности: далёкий и близкий История Древнего мира: Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим. Культура, религия, археологические находки	1		17.01	
36	Средние века: время рыцарей и	1	1	22.01	

	замков Средние века в истории Европы. Возникновение городов. Появление мировых религий в древности и в Средние века. Рыцари и замки. Изобретение книгопечатания. Пересказ.			
37	Новое время: встреча Европы и Америки Новое время в истории Европы. Развитие предпринимательства, достижения в области науки и культуры. Великие географические открытия. Развитие техники. Финансовая гр.: Что такое валюта.	1	24.01	
38	Новейшее время: история продолжается сегодня Исследования Арктики и Антарктики. Развитие парламентаризма и республиканской формы правления. Первая и Вторая мировые войны, изобретение ядерного оружия. Организация Объединённых Наций. Достижения современной науки и техники. Освоение космоса	1	29.01	
39	Жизнь древних славян Расселение восточных славян. Древнеславянские племена. Занятия древних славян, их жилища, быт, верования. Союзы племён	1	31.01	

40	Во времена Древней Руси Торговый путь «изваряг в греки». Основание Новгорода и Киева. Призвание на княжение Рюрика. Возникновение Древнерусского государства. Многонациональный характер Древней Руси. Поход Олега на Византию. Крещение Древней Руси. Пересказ.	1	1	05.02	
41	Страна городов Устройство древнерусского города. Древний Киев и древний Новгород. Берестяные грамоты как исторический источник. Основание Москвы	1		07.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841e4c0
42	Из книжной сокровищницы Древней Руси Кирилл и Мефодий — создатели славянской письменности. Распространение грамотности в Древней Руси. Древнерусские летописи. «Повесть временных лет». Рукописные книги	1		12.02	
43	Административная контрольная работа. Тест	1 1		14.02	
44	Трудные времена на Русской земле Феодальная раздробленность Руси в середине XII века. Нашествие Батыя. Ордынское иго. Александр Невский	1		19.02	
45	Русь расправляет крылья	1		21.02	

	Возрождение северо-восточных земель Руси в конце XIII — начале XIV века. Московский князь Иван Калита — собиратель русских земель. Сергий Радонежский				
46	Куликовская битва Поход Мамая на Русь. Подготовка объединённого русского войска под командованием московского князя Дмитрия Ивановича. Благословение Сергия Радонежского. Поединок Пересвета и Челубея. Ход Куликовской битвы. Победа русских войск Пересказ.	1	1	26.02	
47	Иван Третий Стояние на Угре. Падение ордынского ига. Объединение княжеств вокруг Москвы. Возникновение единого независимого Российского государства со столицей в Москве. Перестройка Кремля. Кремль — символ Москвы. Герб государства — двуглавый орёл. Укрепление экономики. Иван Грозный — первый российский царь. Земские соборы. Опричнина. Присоединение Казанского и Астраханского ханств. Начало освоения Сибири	1		28.02	
48	Мастера печатных дел Начало книгопечатания в России.	1	1	04.03	

	Первопечатник Иван Фёдоров. Издание учебников Василия Бурцова, Мелетия Смо- трицкого, Кариона Истомина. Финансов. грам Безналичные деньги и платежи. Проверочная работа.			
49	Патриоты России Смута. Польская интервенция. Народное ополчение под руководством Кузьмы Минина и Дмитрия Пожарского. Освобождение Москвы. Избрание на царство Михаила Романова	1	06.03	
50	Пётр Великий Организация «потешных полков». Путешествие Петра в Европу и работа в качестве плотника на верфях. Реформы Петра. Основание Петербурга. Создание русского флота. Пётр I — первый российский император	1	11.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841b284
51	Михаил Васильевич Ломоносов Биография М. В. Ломоносова. Энциклопедический характер его деятельности. Основание Московского университета	1	13.03	
52	Екатерина Великая Екатерина Великая —	1	18.03	

	продолжательница реформ Петра I.				
	Личные качества императрицы.				
	Продолжение строительства Санкт-				
	Петербурга. Развитие просвещения.				
	Положение крестьянства. Восстание				
	под руководством Емельяна Пугачёва.				
	Войны с Турцией за выход к				
	Азовскому и Чёрному морям				
	Отечественная война 1812 года				
	Вторжение в Россию армии				
	Наполеона. Отступление русской				
	армии. Назначение М. И. Кутузова				Библиотека ЦОК
53	главнокомандующим. Бородинская	1	1	20.03	https://m.edsoo.ru/f841b89c
	битва. Пожар Москвы. Отступление				
	Наполеона. Партизанское движение.				
	Д. В. Давыдов. Победа над				
	Наполеоном ,Пересказ.				
	Страницы истории XIX века				
	Декабристы, основные идеи				
	движения, выступление 14 декабря				
	1825 года. Освобождение крестьян от				
	крепостной зависимости в 1861 году,				
54	его значение. Петербург и Москва	1		01.04	
34	после 1861 года, рост	1		01.04	
	промышленности, городские				
	контрасты. Технические достижения				
	России в XIX веке: электрическое				
	освещение городов, трамвай, телефон,				
	развитие железной дороги, Транссиб,				

	открытие Политехнического музея				
55	Россия вступает в XX век Николай II — последний император России. Возникновение политических партий. В. И. Ленин и партия большевиков. Неудачи России в Первой мировой войне. Великая Российская революция 1917 года. Гражданская война. Гибель царской семьи. Победа большевиков	1		03.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841bf72 https://m.edsoo.ru/f841c12a https://m.edsoo.ru/f841c56c
56	Страницы истории 1920—1930-х годов Образование СССР. Переход предприятий в собственность государства. Борьба с неграмотностью. Изменения в жизни города и деревни. Репрессии 1930-х годов	1		08.04	
57	Всероссийская проверочная работа		1		
58	Великая Отечественная война и великая Победа Начало Великой Отечественной войны. Лозунг «Всё для фронта, всё для Победы!». Блокада Ленинграда. Разгром фашистских войск под	1		10.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841c800

	Москвой. Битва за Сталинград. Курское сражение. Изгнание фашистских войск с территории СССР. Освобождение Европы. Штурм Берлина. Парад Победы в 1945 году. Города-герои, города воинской славы. Цена Победы				
59	Великая Отечественная война и великая Победа Начало Великой Отечественной войны. Лозунг «Всё для фронта, всё для Победы!». Блокада Ленинграда. Разгром фашистских войск под Москвой. Битва за Сталинград. Курское сражение. Изгнание фашистских войск с территории СССР. Освобождение Европы. Штурм Берлина. Парад Победы в 1945 году. Города-герои, города воинской славы. Цена Победы Тест	1	1	15.04	
60	Страна, открывшая путь в космос Начало освоения космоса в 1957 году. Юрий Гагарин — первый космонавт Земли. Космическая станция «Мир», Международная космическая станция (МКС). Развитие СССР до 1980-х годов: достижения и проблемы.	1		17.04	

	Перестройка. Распад СССР				
61	Промежуточная аттестация	1			
62	Основной закон России и права человека Понятие о федеративном устройстве России. Многонациональный характер населения России. Конституция — основной закон страны. Всеобщая декларация прав человека, Конвенция о правах ребёнка.	1		22.04	
63	Мы — граждане России Понятие о гражданстве. Права и обязанности гражданина России. Государственное устройство Российской Федерации: Президент, Федеральное собрание, Правительство. Финансов грам. Достижения современной науки и техники. Мошенники	1		24.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841d336
64	Славные символы России Государственные герб, флаг и гимн, их история, значение в жизни государства и общества. Уважение к государственным символам — уважение к родной стране Пересказ.	1	1	29.04	
65	Такие разные праздники Праздники в жизни человека, семьи, страны. День России, День Государственного флага Российской Федерации, День народного единства,	1	1	06.05	

	День Конституции, День защитника					
	Отечества, День Победы, Новый год,					
	Рождество Христово,					
	Международный женский день, День					
	весны и труда Проверочная работа.					
	Путешествие по России					
	Регионы и города России, их история,					
	важнейшие достопримечательности.				08.05	
66,67	Народы России, особенности их	2				
	традиционной культуры. Знаменитые				13.05	
	соотечественники, уважение к их					
	вкладу в историю и культуру России					
	Презентация проектов (по выбору)					
	Презентация проектов с					
	демонстрацией иллюстраций и других					
	подготовленных					
68	материалов. Финансовая	1		1	20.05	
	грам.Проверим себя и оценим свои					
	достижения за второе полугодие.					
	Экономическая игра.					
ОБЩ	ЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО	68	5	18		
ПРОІ	TPAMME	00	J	10		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- А.А.Плешаков, Окружающий мир (в 2 частях), 1 класс/ Москва: «Просвещение», 2020
- А.А.Плешаков, Окружающий мир (в 2 частях), 2 класс/ Москва «Просвещение», 2020
- А.А.Плешаков, Окружающий мир (в 2 частях), 3 класс/ Москва «Просвещение», 2021
- А.А.Плешаков, Е.А.Крючкова, Окружающий мир (в 2 частях), 4 класс/ Москва «Просвещение», 2023

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Дорохина Н. Н., Паршина О. А. Опыты и эксперименты в начальной школе. 1—2 классы Лагутенко О. И., Алексашина И. Ю. Что мы знаем про то, что нас окружает? 1—4 классы. В 2ч.

Мошнина Р. Ш., Погожева А. В. «Здорово быть здоровым. 1—4 классы»

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Образовательная платформа РЭШ:

1 класс https://resh.edu.ru/subject/43/1/

2 класс https://resh.edu.ru/subject/43/2/

3 класс https://resh.edu.ru/subject/43/3/

4 класс https://resh.edu.ru/subject/43/4/

Образовательный портал Учи.py https://uchi.ru/teachers/migration

https://shop.prosv.ru/opyty-i-eksperimenty-v-nachalnoj-shkole--1-2-klassy18160

 $\underline{https://shop.prosv.ru/chto-my-znaem-pro-to-chto-nas-okruzhaet-tetrad-praktikum-v-2-x-ch-ch110260}$

https://shop.prosv.ru/zdorovo-byt-zdorovym--1-4-klassy16207