

**Частное образовательное учреждение начальная общеобразовательная школа
«Школа «Елены Евтеевой»**

РАССМОТРЕНО
педагогическим советом
ЧОУ НОШ «Школа «Елены
Евтеевой» председатель



Вчерашняя О.А.

Протокол №1 от 25.08.2023

СОГЛАСОВАНО
советом родителей
ЧОУ НОШ «Школа «Елены
Евтеевой»



Федоровой Е.В.

Протокол №2 от 28.08.2023

УТВЕРЖДЕНО
директор ЧОУ НОШ «Школа
«Елены Евтеевой»



Евтеева Е.А.

Приказ № 5 от 31.08.2023

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ
«ОКРУЖАЮЩИЙ МИР»
ЧОУ НОШ «ШКОЛА «ЕЛЕНА ЕВТЕЕВОЙ»**

г. Санкт-Петербург
2023 г.

Рабочая программа по учебному предмету «Окружающий мир».

Рабочая программа по учебному предмету «Окружающий мир» (предметная область «Обществознание и естествознание» («Окружающий мир»)) (далее соответственно - программа по окружающему миру, окружающий мир) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по окружающему миру.

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

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.

Пояснительная записка.

Программа по окружающему миру на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения ООП НОО, представленных в ФГОС НОО и федеральной рабочей программы воспитания.

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

-формирование целостного взгляда на мир, осознание места в нём человека на основе целостного взгляда на окружающий мир (природную и социальную среду обитания); освоение естественно-научных, обществоведческих, нравственно-этических понятий, представленных в содержании программы по окружающему миру;

-формирование ценности здоровья человека, его сохранения и укрепления, приверженности здоровому образу жизни;

-развитие умений и навыков применять полученные знания в реальной учебной и жизненной практике, связанной как с поисково-исследовательской деятельностью (наблюдения, опыты, трудовая деятельность), так и с творческим использованием приобретённых знаний в речевой, изобразительной, художественной деятельности;

-духовно-нравственное развитие и воспитание личности гражданина Российской Федерации, понимание своей принадлежности к Российскому государству, определённому этносу;

-проявление уважения к истории, культуре, традициям народов Российской Федерации;

-освоение обучающимися мирового культурного опыта по созданию общечеловеческих ценностей, законов и правил построения взаимоотношений в социуме;

-обогащение духовного опыта обучающихся, развитие способности ребёнка к социализации на основе принятия гуманистических норм жизни, приобретение опыта эмоционально-положительного отношения к природе в соответствии с экологическими нормами поведения;

-становление навыков повседневного проявления культуры общения, гуманного отношения к людям, уважительного отношения к их взглядам, мнению и индивидуальности.

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

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

-раскрытие роли человека в природе и обществе;

-освоение общечеловеческих ценностей взаимодействия в системах: «Человек и природа», «Человек и общество», «Человек и другие люди», «Человек и его самость», «Человек и познание».

Общее число часов, рекомендованных для изучения окружающего мира, - 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 обучения в 1 классе.

Человек и общество.

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

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

Режим труда и отдыха.

Семья. Моя семья в прошлом и настоящем. Имена и фамилии членов семьи, их профессии. Взаимоотношения и взаимопомощь в семье.

Совместный труд и отдых. Домашний адрес.

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

Ценность и красота рукотворного мира. Правила поведения в социуме.

Человек и природа.

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

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

Растительный мир. Растения ближайшего окружения (узнавание, название, краткое описание). Лиственные и хвойные растения. Дикорастущие и культурные растения. Части растения (название, 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 другие). Домашние и дикие животные (различия в условиях жизни). Забота о домашних питомцах.

Правила безопасной жизнедеятельности.

Понимание необходимости соблюдения режима дня, правил здорового питания и личной гигиены. Правила 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 Интернете (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 относиться к разным мнениям;

-воспроизводить названия своего населенного пункта, название страны, её столицы;

-воспроизводить наизусть слова гимна России;

-соотносить предметы декоративно-прикладного искусства с принадлежностью народу Российской Федерации, описывать предмет по предложенному плану;

-описывать по предложенному плану время года, передавать в рассказе своё отношение к природным явлениям;

-сравнивать домашних и диких животных, объяснять, чем они различаются.

Регулятивные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

-сравнивать организацию своей жизни с установленными правилами здорового образа жизни (выполнение режима, двигательная активность, закаливание, безопасность использования бытовых электроприборов);

-оценивать выполнение правил безопасного поведения на дорогах и улицах другими детьми, выполнять самооценку;

-анализировать предложенные ситуации: устанавливать нарушения режима дня, организации учебной работы; нарушения правил дорожного движения, правил пользования электро- и газовыми приборами.

Совместная деятельность способствует формированию умений соблюдать правила общения в совместной деятельности: договариваться, справедливо распределять работу, определять нарушение правил взаимоотношений,

-при участии учителя устранять возникающие конфликты.

Содержание обучения во 2 классе.

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 другие. Характеристика отдельных исторических событий, связанных с Москвой (основание Москвы, строительство Кремля и другие). 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 Интернете (коммуникация в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную 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.

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 Российской Федерации;

-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:

-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);

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

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

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

-приводить примеры растений и животных, занесённых в Красную книгу

России (на примере своей местности);

-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 других обучающихся, 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.

Содержание обучения в 3 классе.

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 Интернете (ориентирование в признаках мошеннических действий, защита персональной информации, правила коммуникации в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

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

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

-проводить несложные наблюдения в природе (сезонные изменения, поведение животных) по предложенному и самостоятельно составленному плану; на основе результатов совместных с одноклассниками наблюдений (в парах, группах) делать выводы;

-устанавливать зависимость между внешним видом, особенностями поведения и условиями жизни животного;

-определять (в процессе рассматривания объектов и явлений) существенные признаки и отношения между объектами и явлениями;

-моделировать цепи питания в природном сообществе;

-различать понятия «век», «столетие», «историческое время»;

-соотносить историческое событие с датой (историческим периодом).

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

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

-читать несложные планы, соотносить условные обозначения с изображёнными объектами;

-находить по предложению учителя информацию в разных источниках: текстах, таблицах, схемах, в том числе в Интернете (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:

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

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

-знать 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:

-участвовать 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.

Содержание обучения в 4 классе.

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 поведения 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 Интернете (поиск достоверной информации, опознавание государственных образовательных ресурсов и детских развлекательных порталов) в условиях контролируемого доступа в Интернет.

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

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

-устанавливать последовательность этапов возрастного развития человека;

-конструировать в учебных и игровых ситуациях правила безопасного поведения в среде обитания;

-моделировать схемы природных объектов (строение почвы; движение реки, форма поверхности);

-соотносить объекты природы с принадлежностью к определённой природной зоне;

-классифицировать природные объекты по принадлежности к природной зоне;

-определять разрыв между реальным и желательным состоянием объекта (ситуации) на основе предложенных учителем вопросов.

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

-использовать умения работать с информацией, представленной в разных формах; оценивать объективность информации, учитывать правила безопасного использования электронных образовательных и информационных ресурсов;

-использовать для уточнения и расширения своих знаний об окружающем мире словари, справочники, энциклопедии, в том числе и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» (в условиях контролируемого выхода);

-подготавливать 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 других;

- 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 Российской Федерации»;

- 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;

- 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:

- руководителя, подчинённого, напарника, члена большого коллектива;

- ответственно относиться к своим обязанностям в процессе совместной деятельности, объективно оценивать свой вклад в общее дело;

- анализировать ситуации, возникающие в процессе совместных игр, труда, использования инструментов, которые могут стать опасными для здоровья и жизни других людей.

Планируемые результаты освоения программы «Окружающий мир» на уровне начального общего образования.

Личностные результаты освоения программы по окружающему миру характеризуют готовность обучающихся руководствоваться традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и должны отражать приобретение первоначального опыта деятельности обучающихся, в части:

- гражданско-патриотического воспитания:

- становление ценностного отношения к своей Родине - России; понимание особой роли многонациональной России в современном мире;

- осознание своей этнокультурной и российской гражданской идентичности, принадлежности к российскому народу, к своей национальной общности;

- сопричастность к прошлому, настоящему и будущему своей страны и

родного края;

- проявление интереса к истории и многонациональной культуре своей страны, уважения к своему и другим народам;

- первоначальные представления о человеке как члене общества, осознание прав и ответственности человека как члена общества;

- духовно-нравственного воспитания:

- проявление культуры общения, уважительного отношения к людям, их взглядам, признанию их индивидуальности;

- принятие существующих в обществе нравственно-этических норм поведения и правил межличностных отношений, которые строятся на проявлении гуманизма, сопереживания, уважения и доброжелательности;

- применение правил совместной деятельности, проявление способности договариваться, неприятие любых форм поведения, направленных на причинение физического и морального вреда другим людям;

- эстетического воспитания:

- понимание особой роли России в развитии общемировой художественной культуры, проявление уважительного отношения, восприимчивости и интереса к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов;

- использование полученных знаний в продуктивной и преобразующей деятельности, в разных видах художественной деятельности.

- физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

- соблюдение правил организации здорового и безопасного (для себя и других людей) образа жизни; выполнение правил безопасного поведения в окружающей среде (в том числе информационной);

- приобретение опыта эмоционального отношения к среде обитания, бережное отношение к физическому и психическому здоровью;

- трудового воспитания: осознание ценности трудовой деятельности в жизни человека и общества, ответственное потребление и бережное отношение к результатам труда, навыки участия в различных видах трудовой деятельности, интерес к различным профессиям;

- экологического воспитания:

- осознание роли человека в природе и обществе, принятие экологических норм поведения, бережного отношения к природе, неприятие действий, приносящих вред природе;

- 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.

В результате изучения окружающего мира на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные

действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

-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.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

-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 другие);

-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).

У обучающегося будут сформированы умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

-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).

У обучающегося будут сформированы умения общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

-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;

-подготавливать небольшие публичные выступления с возможной презентацией (текст, рисунки, фото, плакаты и другие) к тексту выступления.

У обучающегося будут сформированы умения самоорганизации как части регулятивных универсальных учебных действий:

-планировать самостоятельно или с помощью учителя действия по решению учебной задачи;

-выстраивать последовательность выбранных действий и операций.

У обучающегося будут сформированы умения самоконтроля и самооценки как части регулятивных универсальных учебных действий:

-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.

У обучающегося будут сформированы умения совместной деятельности:

-понимать значения 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 их без участия взрослого;

-ответственно выполнять свою часть работы

Предметные результаты изучения программы «Окружающий мир».

К концу обучения в 1 классе обучающийся научится:

-называть себя и членов своей семьи по фамилии, имени, отчеству, профессии членов своей семьи, домашний адрес и адрес своей школы; проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, соблюдать правила нравственного поведения в социуме и на природе;

-воспроизводить название своего населённого пункта, региона, страны; приводить примеры культурных объектов родного края, школьных традиций и праздников, традиций и ценностей своей семьи, профессий;

-различать объекты живой и неживой природы, объекты, созданные человеком, и природные материалы, части растений (корень, стебель, лист, цветок, плод, семя), группы животных (насекомые, рыбы, птицы, звери);

-описывать на основе опорных слов наиболее распространённые в родном крае дикорастущие и культурные растения, диких и домашних животных; сезонные явления в разные времена года; деревья, кустарники, травы; основные группы животных (насекомые, рыбы, птицы, звери); выделять их наиболее существенные признаки;

-применять правила ухода за комнатными растениями и домашними животными;

-проводить, соблюдая правила безопасного труда, несложные групповые

и индивидуальные наблюдения (в том числе за сезонными изменениями в природе своей местности), измерения (в том числе вести счёт времени, измерять температуру воздуха) и опыты под руководством учителя;

-использовать для ответов на вопросы небольшие тексты о природе и обществе;

-оценивать ситуации, раскрывающие положительное и негативное отношение к природе; правила поведения в быту, в общественных местах;

-соблюдать правила безопасности на учебном месте обучающегося; во время наблюдений и опытов; безопасно пользоваться бытовыми электроприборами;

-соблюдать правила использования электронных средств, оснащенных экраном;

-соблюдать правила здорового питания и личной гигиены; соблюдать правила безопасного поведения пешехода; соблюдать правила безопасного поведения в природе;

-с помощью взрослых (учителя, родителей) пользоваться электронным дневником и электронными образовательными и информационными ресурсами.

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-коммуникационную 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 Российской Федерации с богатой историей и культурой; российских центров декоративно-прикладного искусства; проявлять интерес и уважение к истории и культуре народов России;

-показывать на карте мира материка, 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-коммуникационную сеть «Интернет»;

-ориентироваться в возможных мошеннических действиях при общении в мессенджерах.

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 веками и периодами истории России;

-рассказывать о государственных праздниках России, наиболее важных событиях истории России, наиболее известных российских исторических деятелях разных периодов, достопримечательностях столицы России и родного края;

-описывать на основе предложенного плана изученные объекты, выделяя их существенные признаки, в том числе государственную символику России и своего региона;

-проводить по предложенному (самостоятельно составленному) плану или выдвинутому предположению несложные наблюдения, опыты с объектами природы с использованием простейшего лабораторного оборудования и измерительных приборов, следуя правилам безопасного труда;

-распознавать изученные объекты и явления живой и неживой природы по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире;

-группировать изученные объекты живой и неживой природы, самостоятельно выбирая признак для группировки; проводить простейшие классификации;

-сравнивать объекты живой и неживой природы на основе их внешних признаков и известных характерных свойств;

-использовать знания о взаимосвязях в природе для объяснения простейших явлений и процессов в природе (в том числе смены дня и ночи, смены времён года, сезонных изменений в природе своей местности, причины смены природных зон);

-называть наиболее значимые природные объекты Всемирного наследия в России и за рубежом (в пределах изученного);

-называть экологические проблемы и определять пути их решения; создавать по заданному плану собственные развёрнутые высказывания о природе и обществе;

-использовать различные источники информации для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы;

-соблюдать правила нравственного поведения на природе; осознавать возможные последствия вредных привычек для здоровья и жизни человека;

-соблюдать правила безопасного поведения при использовании объектов транспортной инфраструктуры населённого пункта, в театрах, кинотеатрах, торговых центрах, парках и зонах отдыха, учреждениях культуры (музеях, библиотеках и других);

-соблюдать правила безопасного поведения при езде на велосипеде, самокате и других средствах индивидуальной мобильности;

-осуществлять безопасный поиск образовательных ресурсов и верифицированной информации в Интернете;

-соблюдать правила безопасного для здоровья использования электронных образовательных и информационных ресурсов

Материально-техническое обеспечение

Материально-техническое обеспечение по предмету «Окружающий мир» 1-4 класс, организовано в кабинетах начальных классов и представлено следующим учебным оборудованием и мебелью, инвентарем, учебными пособиями:

<i>Название</i>	<i>Кол-во, шт.</i>	<i>Название и производитель</i>
<i>1 класс, пом.24 с площадью 35,7 кв.м, расположенного на 2-м этаже</i>		
<i>Мебель и учебное оборудование</i>		

стулья ученические	16	Lupin Grey, Китай
стол письменный ученический	16	Lupin Grey, Китай
стул	1	Россия, Санкт-Петербург
шкаф на 25 ячеек	1	Россия, Санкт-Петербург
диван красный	1	Россия, Санкт-Петербург
документ камера	1	Aibecu K913AF
принтер	1	Epson XP-3100
интерактивная панель	1	SMART SBID-MX265-V2-C (USB Type-C) Notebook 22
стойка для интерактивной панели	1	SR575M SmartMount
камера видеонаблюдения	1	SONOFF CAM Slim Wi-Fi
моноблок	1	iMac12,2 MC813xx/A
клавиатура	1	Apple magic mouse
мышь	1	Apple keyboard
рециркулятор	1	Кристалл-3
микрофон для интерактивной панели	1	СМТЕСК Microphone
Лампа над доской антибликовая	1	Китай, Delta-Svet
доска стеклянная маркерная/магнитная	1	DELI
<i>Учебные пособия</i>		
Учебник Окружающий мир в 2-х частях. 1 класс	16	Плешаков А.А.
Рабочая тетрадь Окружающий мир. в 2-х частях 1 класс.	16	Плешаков А.А.
Проверочные работы. Окружающий мир. 1 класс	16	Плешаков А.А., Плешаков С.А.
Тесты. Окружающий мир. 1 класс	16	Плешаков А.А., Гара Н.Н., Назарова З.Д.
КИМ. Предварительный, текущий, итоговый контроль. Окружающий	16	Глаголева Ю.И.

мир.1 класс.		
Методические рекомендации. Окружающий мир. 1 класс	1	Плешаков А.А., Ионова М.А., Кирпичева О.Б. и др.
Поурочные разработки к учебнику. Окружающий мир. А. А. Плешаков. 1 класс	1	Дмитриева О.И.
Предметная линия учебников Окружающий мир системы «Школа России».	1	Плешаков А.А.
ЦОР/ЭОР Демонстрационные наглядные пособия		
Предметная линия учебников Окружающий мир системы «Школа России» Уроки КиМ. «Окружающий мир 1 класс» 1 часть Уроки КиМ. «Окружающий мир 1 класс» 2 часть		https://prosv.ru/ https://.labirint.ru/multimedia/176722/?ysclid=ltk0jwmd310931495 компакт-диск
«Мир вокруг нас»	1	Компакт-диск
«Школьное приключение. Замок знаний Али-Бабы.	1	Компакт-диск
2 класс, пом.22 с площадью 35,7 кв.м, расположенного на 2-м этаже		
Мебель и учебное оборудование		
стулья ученические	16	Lupin Grey, Китай
стол письменный ученический	16	Lupin Grey, Китай
роутер	1	TP-Link Deco E4 MESH
стул	1	Россия, Санкт-Петербург
доска стеклянная маркерная	1	DELI
шкаф на 25 ячеек	1	Россия, Санкт-Петербург
диван красный	1	Aibescu K913AF
микрофон для интерактивной панели	1	СМТЕСК Microphone

принтер	1	МФУ Epson XP-3100
интерактивная панель	1	SMART SBID-MX265-V2-C (USB Type-C) Notebook 22
стойка для интерактивной панели	1	SR575M SmartMount
камера видеонаблюдения	1	SONOFF CAM
моноблок	1	iMac12,2 MC813xx/A
клавиатура	1	Apple magic mouse
мышь компьютерная	1	Apple keyboard
рециркулятор	1	Кристалл-3
бризер	1	Ballu ONEAIR ASP-200SP, Корея
лампа антибликовая	1	Delta-Svet
<i>Учебные пособия</i>		
Учебник в 2-х частях. Окружающий мир. 2 класс.	16	Плешаков А.А.
Окружающий мир. Рабочая тетрадь в 2-х частях. 2 класс.	16	Плешаков А.А.
Окружающий мир. Проверочные работы. 2 класс.	16	Плешаков А.А.
Окружающий мир. Тесты. 2 класс	16	Плешаков А.А., Гара Н.Н., Назарова З.Д.
КИМ. Предварительный, текущий, итоговый контроль. Учебное пособие. Окружающий мир 2 класс.	16	Глаголева Ю.И.
Поурочные разработки к учебнику Окружающий мир. А.А. Плешаков. 2 класс.	1	Дмитриева О.И.
Предметная линия учебников Окружающий мир системы «Школа России».	1	Плешаков А.А.
<i>ЦОР/ЭОР Демонстрационные наглядные пособия</i>		
Предметная линия учебников		https://prosv.ru/

Окружающий мир системы «Школа России».		
Уроки КиМ «Окружающий мир 2 класс» «Школьное приключение. Остров сокровищ и знаний. 2 класс»		https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/okruzhayushchii-mir/2021/01/22/kimy-po-okruzhayushchemu-miru-2-klass-shkola-rossii
3 класс в пом.23с площадью -36,6 кв.м, расположенного на 2-м этаже		
<i>Мебель и учебное оборудование</i>		
стулья ученические	8	Lupin Grey, Китай
стол письменный с тумбой	8	Lupin Grey, Китай
стул	1	Россия, Санкт-Петербург
доска стеклянная маркерная	1	DELI
шкаф книжный	1	Россия, Санкт-Петербург
диван красный	1	Россия, Санкт-Петербург
микрофон для интерактивной панели	1	СМТЕСК Microphone
принтер МФУ Epson XP-3100- 1шт	1	МФУ Epson XP-3100
интерактивная доска	1	Smart Board 8055i + Mac mini
стойка для интерактивной панели	1	SR575M SmartMount
камера видеонаблюдения	1	SONOFF CAM Slim Wi-Fi-1шт
моноблок iMac12,2 MC813xx/A	1	iMac12,2 MC813xx/A
клавиатура Apple magic mouse	1	Apple keyboard
мышь Apple keyboard	1	Apple magic mouse
рециркулятор	1	Кристалл-3
лампа антибликовая	1	Delta-Svet
<i>Учебные пособия</i>		
Учебник Окружающий мир в 2-х частях 3 класс.	8	Плешаков А.А.

Рабочая тетрадь в 2-х частях Окружающий мир 3 класс.	8	Плешаков А.А.
Проверочные работы Окружающий мир. 3 класс	8	Плешаков А.А., Плешаков С.А.
Тесты. Окружающий мир. 3 класс	8	Плешаков А.А., Гара Н.Н., Назарова З.Д.
КИМ. Предварительный, текущий, итоговый контроль. Окружающий мир. Учебное пособие. 3 класс.	8	Глаголева Ю.И.
Методические рекомендации. Окружающий мир. 3 класс.	1	Плешаков А.А., Белянкова Н.М., Соловьева А.Е.
Предметная линия учебников Окружающий мир системы «Школа России».	1	Плешаков А.А.
<i>ЦОР/ЭОР Демонстрационные наглядные пособия</i>		
Предметная линия учебников Окружающий мир системы «Школа России».	1	https://prosv.ru/
Уроки КиМ. «Окружающий мир 3 класс»		https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/okruzhayushchii-mir/2019/12/20/kim-okruzhayushchiy-mir-3-klass-pleshakov-shkola
Компакт-диск «Школьное приключение. Форсаж без учебников. 3 класс»		https://.nd.ru/catalog/products/schooladvcastle/
4 класс в пом.21с площадью -37,7 кв.м, расположенного на 2-м этаже		
<i>Мебель и учебное оборудование</i>		
столы ученические	8	Lupin Grey, Китай
стулья ученические	8	Lupin Grey, Китай
стол письменный с тумбой	1	Россия, Санкт-Петербург
стул	1	Россия, Санкт-Петербург
шкаф на 25 ячеек	1	Россия, Санкт-Петербург

диван красный	1	Россия, Санкт-Петербург
журнальный столик	1	Россия, Санкт-Петербург
принтер МФУ Epson XP-3100	1	Epson XP-3100
микрофон для интерактивной панели	1	СМТЕСК Microphone
интерактивная доска	1	Smart Board 8055i + Mac mini
стойка для интерактивной панели	1	SR575M SmartMount
камера видеонаблюдения	1	SONOFF CAM Slim Wi-Fi-1шт
моноблок	1	iMac12,2 MC813xx/A
клавиатура	1	Apple magic mouse
мышь	1	Apple keyboard
рециркулятор	1	Кристалл-3
Лампа над доской антибликовая	1	Китай, Delta-Svet
доска стеклянная маркерная/магнитная	1	DELI
<i>Учебные пособия</i>		
Учебник. Окружающий мир в 2-х частях. 4 класс.	8	Плешаков А.А., Крючкова Е.А.
Рабочая тетрадь. Окружающий мир. В 2-х частях. 4 класс.	8	Плешаков А.А., Крючкова Е.А.
Проверочные работы. Окружающий мир. 4 класс	8	Плешаков А.А., Крючкова Е.А., Плешаков С.А.
Тесты. Окружающий мир. 4 класс	8	Плешаков А.А., Гара Н.Н., Назарова З.Д.
КИМ. Предварительный, текущий, итоговый контроль. Окружающий мир Учебное пособие.4 класс.	16	Глаголева Ю.И.
Методические рекомендации. Окружающий мир. 4 класс.	1	Плешаков А.А., Крючкова Е.А., Соловьева А.Е.
Предметная линия учебников Окружающий мир. системы	1	Плешаков А.А.

«Школа России».		
ЦОР/ЭОР Демонстрационные наглядные пособия 4 класс		
Предметная линия учебников Окружающий мир. системы «Школа России».	1	https://prosv.ru/
Уроки КиМ «Окружающий мир 4 класс» Компакт-диск «Школьное приключение. Космические битвы грамотеев. 4 класс»		https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/okruzhayushchii-mir/2019/09/25/kim-okruzhayushchiy-mir-4-klass
Учебное оборудование для 1-4 классов		
Набор хим. посуды и принадлежностей для лабораторных работ (НПНЛ)		
пробирки в ассортименте.	25	https://labkabinet.ru/catalog/nachalnaya_shkola/okruzhayushchii-mir/naglyadnie_posobiya_okruzhayushchii_mir/nabor_khim_posudy_i_prinadlezhnostey_dlya_laboratornykh_rabot_v_nach_shk_npn/
стакан с меткой 50 мл	2	
штатив для пробирок на 10 гнезд	2	
колба коническая 50 мл	1	
воронка 56-80	1	
стеклянные палочки	1	
капельница	1	
лоток для раздаточного материала	1	
Приборы		
Компас школьный	8	Россия
Лупа ручная	8	Россия
Термометр жидкостной	8	Россия
Секундомер	2	Россия
Цифровой микроскоп	1	Китай
ЦОР/ЭОР, в т.ч. демонстрационные наглядные пособия в виде таблиц, схем, тренажеров для 1-4 классов		
«Детская энциклопедия подводного	1	https://.nd.ru/catalog/products/chi

мира»		ldrensencunderwater
«Анатомия для детей» (DVD)	1	
«Большая детская энциклопедия»	1	
«Веселые уроки. Математика»	1	Библиотека ЦОК
«Веселый зоопарк»	1	https://m.edsoo.ru/
«Город юных математиков»	1	
«Детская энциклопедия звездного неба»	1	https://adventer.su/collection/doski-auditornye
«Детская энциклопедия о животных»	1	
«Живая планета»	1	https://resh.edu.ru/
«Живая природа (для 1,2,3 кл.)	1	
Компакт-диск «Занимательная наука. Биология»	1	https://infourok.ru/biblioteka/type-56
Компакт-диск «Занимательная наука. Вещества и их свойства»	1	https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku
Компакт-диск «Занимательная наука. Всемирная история»	1	
Компакт-диск «Занимательная наука. Основы естествознания»	1	https://.yaklass.ru/
Компакт-диск «Занимательная наука. Путешествия»	1	
Компакт-диск «Информатика»	1	
Компакт-диск «Мир вокруг нас. Как устроен город»	1	
Компакт-диск «Мир природы. Познавательные материалы об окружающем мире»	1	
Компакт-диск «Моё тело. Как оно устроено?»	1	
Компакт-диск «Правила дорожного движения для детей»	1	

Компакт-диск «Природа и человек. Естествознание для начальной школы»	1	
Компакт-диск «Природа России»	1	
Компакт-диск «Как устроены вещи. Интерактивная энциклопедия науки и техники»	1	
Компакт-диск «Фанат науки. Физика»	1	
Компакт-диск «Экологический альманах»	1	
Предметная линия учебников Окружающий мир. «Школа России».	1	https://prosv.ru/
Таблицы демонстрационные «Окружающий Мир»	8	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/
Таблицы демонстрационные «Основы безопасности жизнедеятельности 1-4 класс»	10	https://adventer.su/collection/doski-auditornye https://resh.edu.ru/
Таблицы демонстрационные «Символы и понятия»	8	https://infourok.ru/biblioteka/type-56
Таблицы по природоведению 1-3 кл.	1/46 /A2	https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku
Комплект таблиц по окружающему миру для 1-4кл. Времена года. Природные сообщества	4/A1	https://.yaklass.ru/ https://uchproektmsk.ru/catalog/uchebnye-posobiya-dlya-shkolnyh-kabinetov/kabinet-nachalnoy-shkoly/tablicy-demonstracionnye-nach-shk/tablicy-okruzhauschiy-mir-8-tablic
Комплект таблиц по окружающему миру для 1-4кл. Растения. Животные	20/A 2	
Таблицы демонстрационные «Безопасное поведение школьника»	5	
Альбом «Детям о Правилах Дорожного Движения»	1/10 /A3	
Альбом «Детям о Правилах Пожарной Безопасности»	1/10 /A3	

Плакат Фенологический календарь	1/А1	
Плакат Фенологические наблюдения	1/А1	
Плакаты «Знаки дорожного движения»	8/А3	
Набор предметных картинок «Бытовая техника. Профессии»	1/48	
Набор предметных картинок «Транспорт. Мебель, предметы интерьера»	1/48	
Набор предметных картинок «Фрукты, ягоды, орехи. Посуда»	1/48	
Набор муляжей овощей	1	
Набор муляжей грибов	1	
Набор муляжей фруктов	1	
Модель «Природные зоны»	1	
Модель «Здоровье человека»	1	
Модель «Уход за комнатными растениями»	1	https://uchkollektor39.ru/products/8552
Модель «Череп человека»	1	
Модель «Скелет человека»	1	https://labkabinet.ru/catalog/nachalnaya_shkola/okruzhayushiy-mir/naglyadnie_posobiya_okruzhayushii_mir/nabor_khim_posudy_i_prinadlezhnostey_dlya_laboratornykh_rabot_v_nach_shk_npn/
Учебная карта «Карта полушарий»	1	
Учебная карта «Природные зоны России»	1	
Учебная карта «Российская Федерация» (физическая)	1	
Глобус физический	1	
Теллурий (Модель Солнце-Земля-Луна)	1	
Лото	3	
Карточки «Домашние животные»	3	

Гербарий «Для начальной школы»	1/30	
Коллекция «Почва и ее состав»	1	
Коллекция «Шишки, плоды, семена деревьев и кустарников»	1	