# Рабочая программа 10 унебному предмету «Окружающий м

по учебному предмету «Окружающий мир» Уровень: начальное общее образование Классы: 1-4 Федеральная рабочая программа учебного предмета «Окружа-ющий мир» (предметная область «Обществознание и естествозна-ние» («Окружающий мир») включает: пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения про-граммы учебного предмета, тематическое планирование..

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изу-чения предмета, характеристику психологических предпосы-лок к его изучению обучающимися; место в структуре учебно-го плана, а также подходы к отбору содержания, планируемым результатам и тематическому планированию..

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

классе завершается перечнем универсальных учеб-ных действий познавательных, коммуникативных и регуля-тивных, возможно формировать средствами учебного «Окружающий мир» с учётом возрастных особенно-стей обучающихся.. В первом и втором классах предлагается пропедевтический уровень формирования универсальных учебных действий, так как их становление на уровне началь-ного общего образования только начинается.. С учётом того, что выполнение правил совместной деятельности строится на регулятивных (определённые волевые самоконтроль, морегуляция, проявление терпения при налаживании отношений) И коммуникатив-ных (способность вербальными средствами устанавливать вза-имоотношения) универсальных учебных действий, их перечень дан «Совместная деятельность»..

Планируемые результаты включают личностные, метапред-метные результаты за период обучения, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения на уровне начального общего образования..

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Федеральная рабочая программа учебного предмета «Окру-жающий мир» на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения ООП НОО, представленных в ФГОС НОО и федеральной программы воспитания...

Изучение учебного предмета «Окружающий мир», интегри-рующего знания о природе, предметном мире, обществе и вза-имодействии людей в нём, соответствует потребностям и инте-

ресам 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 есте-ственно-научных, обществоведческих, нравственно-этических понятий, представленных в содержании данного учебного предмета;

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, опы-ты, трудовая деятельность), так и с творческим использовани-ем приобретённых знаний в речевой, изобразительной, худо-жественной деятельности;

духовно-нравственное развитие и воспитание личности гражданина России, понимание своей принадлежности к Рос-сийскому государству, определённому этносу;

проявление уважения к истории, культуре, традициям наро-дов Российской Федерации;

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

обогащение духовного опыта обучающихся, развитие способ-ности ребёнка к социализации на основе принятия гуманисти-ческих норм жизни, приобретение опыта эмоционально поло-жительного отношения к природе в соответствии с экологиче-скими нормами поведения;

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

Центральной идеей конструирования содержания и плани-руемых результатов обучения является раскрытие роли чело-века в природе и обществе, ознакомление с правилами поведе-ния 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 содер-

жания курса «Окружающий мир» осуществлён на основе сле-дующих ведущих идей:

раскрытие роли человека в природе и обществе;

освоение общечеловеческих ценностей взаимодействия в си-стемах: «Человек и природа», «Человек и общество», «Чело-век и другие люди», «Человек и его самость», «Человек и по-знание»..

Общее количество часов, отведённых на изучение курса «Окружающий мир», — 270 часов (два часа в неделю в каж\ дом классе): 1 класс — 66 часов, 2 класс — 68 часов, 3 класс — 68 часов.

## СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

#### 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 учеб-ных материалов и учебного оборудования; поза; освещение ра-бочего места.. Правила безопасной работы на учебном месте..

Режим труда и отдыха..

Семья.. Моя семья в прошлом и настоящем.. Имена и фами-лии членов семьи, их профессии.. Взаимоотношения и взаимо-помощь в семье.. Совместный труд и отдых.. Домашний адрес..

Россия — наша Родина.. Москва — столица России.. Симво-лы России (герб, флаг, гимн).. Народы России.. Первоначаль-ные 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 отно-шение к предметам, вещам, уход за ними.. Неживая и живая природа.. Наблюдение за погодой своего края.. Погода и термо-метр.. Определение температуры воздуха (воды) по термо\-метру..

Сезонные изменения в природе.. Взаимосвязи между челове-ком и природой.. Правила нравственного и безопасного поведе-ния в природе..

Растительный мир.. Растения ближайшего окружения (узна-вание, называние, краткое описание).. Лиственные и хвойные растения.. Дикорастущие и культурные растения.. Части расте-ния (название, краткая характеристика значения для жизни растения): корень, стебель, лист, цветок, плод, семя.. Комнат-ные растения, правила содержания и ухода..

Мир животных.. Разные группы животных (звери, насеко-мые, 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 информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (электронный дневник и электронные ресурсы школы) в условиях контролируемого доступа в информацион-но-телекоммуникационную сеть «Интернет»..

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ (ПРОПЕДЕВТИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ)

## Познавательные универсальные учебные действия:

сравнивать происходящие в природе изменения, наблюдать зависимость изменений в живой природе от состояния нежи-вой природы;

приводить примеры представителей разных групп животных (звери, насекомые, рыбы, птицы), называть главную особен-ность представителей одной группы (в пределах изученного); приводить примеры лиственных и хвойных растений, сравнивать их, устанавливать различия во внешнем виде..

#### Работа с информацией:

понимать, что информация может быть представлена в раз-ной форме: текста, иллюстраций, видео, таблицы;

соотносить иллюстрацию явления (объекта, предмета) с его названием..

#### Коммуникативные универсальные учебные действия:

в процессе учебного диалога слушать говорящего; отвечать на вопросы, дополнять ответы участников; уважительно отно-ситься к разным мнениям;

воспроизводить названия своего населённого пункта, назва-ние 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:

сравнивать организацию своей жизни с установленными правилами здорового образа жизни (выполнение режима, дви-гательная активность, закаливание, безопасность использова-ния бытовых электроприборов);

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

анализировать предложенные ситуации: устанавливать на-рушения режима дня, организации учебной работы; наруше-ния правил дорожного движения, правил пользования элек-троприборами и газовыми приборами..

## Совместная деятельность:

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

#### 2 КЛАСС

#### Человек и общество

Наша Родина — Россия, Российская Федерация.. Россия и её столица на карте.. Государственные символы России.. Мо-сква — столица России.. Святыни Москвы — святыни России: Кремль, Красная площадь, Большой театр и другие.. Характе-ристика отдельных исторических событий, связанных с Мо-сквой (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 исто-рии 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.. Со-ставление схемы родословного древа, истории семьи..

Правила культурного поведения в общественных местах.. Доброта, справедливость, честность, уважение к чужому мне-нию и особенностям других людей — главные правила взаи-моотношений 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 природ-ным признакам, Солнцу.. Компас, устройство; ориентирование с помощью компаса..

Многообразие растений.. Деревья, кустарники, травы.. Дико-растущие и культурные растения.. Связи в природе.. Годовой ход изменений в жизни растений.. Многообразие животных.. Насекомые, рыбы, птицы, звери, земноводные, пресмыкающи-еся: общая характеристика внешних признаков.. Связи в при-роде.. Годовой ход изменений в жизни животных..

Красная книга России, её значение, отдельные представите-ли растений и животных Красной книги.. Заповедники, при-родные парки.. Охрана природы.. Правила нравственного пове-дения на природе..

## Правила безопасной жизнедеятельности

Здоровый образ жизни: режим дня (чередование сна, учеб-ных занятий, двигательной активности) и рациональное пита-ние (количество приёмов пищи и рацион питания).. Физиче-ская культура, закаливание, игры на воздухе как условие со-хранения 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 пасса-жира наземного транспорта и метро (ожидание на остановке,

посадка, размещение в салоне или вагоне, высадка, знаки без-опасности на общественном транспорте).. Номера телефонов экстренной помощи.. Правила поведения при пользовании компьютером.. Безопасность в информационно-коммуникаци-онной сети «Интернет» (коммуникация в мессенджерах и со-циальных группах) в условиях контролируемого доступа в ин-формационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»..

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ (ПРОПЕДЕВТИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ)

## Познавательные универсальные учебные действия:

ориентироваться в методах познания природы (наблюдение, опыт, сравнение, измерение);

определять на основе наблюдения состояние вещества (жид-кое, твёрдое, газообразное);

различать символы Российской Федерации;

различать деревья, кустарники, травы; приводить примеры (в пределах изученного);

группировать растения: дикорастущие и культурные; лекар-ственные и ядовитые (в пределах изученного);

различать прошлое, настоящее, будущее..

#### Работа с информацией:

различать информацию, представленную в тексте, графиче-ски, аудиовизуально;

читать информацию, представленную в схеме, таблице; используя текстовую информацию, заполнять таблицы; до-

полнять схемы;

соотносить пример (рисунок, предложенную ситуацию) со временем протекания..

#### Коммуникативные универсальные учебные действия:

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 оби-тания, 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 плане-ты от других планет Солнечной системы;

создавать небольшие описания на предложенную тему (напри-мер, «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:

следовать образцу, предложенному плану и инструкции при решении учебной задачи;

контролировать с небольшой помощью учителя последова-тельность действий по решению учебной задачи;

оценивать результаты своей работы, анализировать оценку учителя и одноклассников, спокойно, без обид принимать со-веты и замечания..

#### Совместная деятельность:

строить свою учебную и игровую деятельность, житейские ситуации в соответствии с правилами поведения, принятыми в обществе;

оценивать жизненные ситуации с точки зрения правил пове-дения, 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 об-щее дело;

определять причины возможных конфликтов, выбирать (из предложенных) способы их разрешения..

#### 3 КЛАСС

## Человек и общество

Общество как совокупность людей, которые объединены об-щей культурой и связаны друг с другом совместной деятельно-стью во имя общей цели.. Наша Родина — Российская Федера-ция.. 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 наро-дов, государственным символам России..

Семья — коллектив близких, родных людей.. Семейный бюд-жет, доходы и расходы семьи.. Уважение к семейным ценностям..

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

Значение труда в жизни человека и общества.. Трудолюбие как общественно значимая ценность в культуре народов Рос-сии.. 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.. Твёр-дые тела, жидкости, газы.. Простейшие практические работы с веществами, жидкостями, газами..

Воздух — смесь газов.. Свойства воздуха.. Значение воздуха для растений, животных, человека.. Вода.. Свойства воды.. Со-стояния воды, её распространение в природе, значение для живых организмов и хозяйственной жизни человека.. Кругово-рот воды в природе.. Охрана воздуха, воды.. Горные породы и минералы.. Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве че-ловека, 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: строе-ние шляпочных грибов.. Грибы съедобные и несъедобные.. Раз-нообразие растений.. Зависимость жизненного цикла организ-мов от условий окружающей среды.. Размножение и развитие растений.. Особенности питания и дыхания растений.. Роль растений в природе и жизни людей, бережное отношение чело-века к растениям.. Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода).. Наблюдение роста растений, фик-сация изменений.. Растения родного края, названия и краткая характеристика на основе наблюдений.. Охрана растений..

Разнообразие животных.. Зависимость жизненного цикла ор-ганизмов от условий окружающей среды.. Размножение и раз-витие животных (рыбы, птицы, звери).. Особенности питания животных.. Цепи питания.. Условия, необходимые для жизни животных (воздух, вода, тепло, пища).. Роль животных в при-роде и жизни людей, бережное отношение человека к живот-

ным.. Охрана животных.. Животные родного края, их назва-ния, краткая характеристика на основе наблюдений..

Природные сообщества: лес, луг, пруд.. Взаимосвязи в при-родном сообществе: растения — пища и укрытие для живот-ных; животные — распространители плодов и семян растений.. Влияние человека на природные сообщества.. Природные сооб-щества 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, пище-варительная, 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 переме-щения внутри двора и пересечения дворовой проезжей части, безопасные зоны электрических, газовых, подстан-ций других опасных объектов И инфраструктуры жилого дома, предупреждающие знаки безопасности).. Прави-ла безопасного поведения пассажира железнодорожного, водно-го и авиатранспорта (правила безопасного поведения на вокза-лах и в аэропортах, безопасное поведение в вагоне, на борту самолёта, судна; безопасности).. Безопасность В инфор-мационнотелекоммуникационной сети «Интернет» (ориенти-рование в признаках мошеннических действий, защита персо-нальной информации, правила коммуникации в мессенджерах

и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»..

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ (ПРОПЕДЕВТИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ)

## Познавательные универсальные учебные действия:

проводить несложные наблюдения в природе (сезонные из-менения, поведение животных) по предложенному и самостоя-тельно составленному плану; на основе результатов совмест-ных с одноклассниками наблюдений (в парах, группах) делать выводы;

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

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

моделировать цепи питания в природном сообществе; различать понятия «век», «столетие», «историческое время»; соотносить историческое событие с датой (историческим периодом)..

#### Работа с информацией:

понимать, что работа с моделями Земли (глобус, карта) мо-жет дать полезную и интересную информацию о природе на-шей планеты; находить на глобусе материки и океаны, воспро-изводить их названия; находить на карте нашу страну, столи-цу, 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 инфор-мационно-коммуникационной сети «Интернет» (в условиях контролируемого входа);

соблюдать правила безопасности при работе в информацион-ной среде..

#### Коммуникативные универсальные учебные действия:

ориентироваться в понятиях, соотносить понятия и терми-ны с их краткой характеристикой:

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

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

понятия и термины, связанные с безопасной жизнедеятель-ностью (знаки дорожного движения, дорожные ловушки, опас-ные ситуации, их 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:

планировать шаги по решению учебной задачи, контролиро-вать свои действия (при небольшой помощи учителя);

устанавливать причину возникающей трудности или ошиб-ки, корректировать свои действия..

#### Совместная деятельность:

участвуя в совместной деятельности, выполнять роли руко-водителя (лидера), подчинённого;

оценивать результаты деятельности участников, положи-тельно 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.. Поли-тико-административная карта России.. Общая характеристика родного края, важнейшие достопримечательности, знаменитые соотечественники..

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

Праздник в жизни общества как средство укрепления обще-ственной солидарности и упрочения духовных связей между соотечественниками. Новый год, День защитника Отечества, Международный женский день, День весны и труда, День По-беды, День России, День народного единства, День Конститу-ции. Праздники и памятные даты своего региона.. Уважение к культуре, истории, традициям своего народа и других наро-дов, государственным символам России..

История Отечества.. Лента времени и историческая карта.. Наиболее важные и яркие события общественной и культур-ной 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 истори-ческие времена.. Выдающиеся люди разных эпох как носители базовых национальных ценностей.. Наиболее значимые объекты

списка Всемирного культурного наследия в России и за рубе-жом.. Охрана памятников истории и культуры.. Посильное уча-стие 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, срав-нения, измерения, опыты по исследованию природных объек-тов и явлений.. Солнце — ближайшая к нам звезда, источник света и тепла для всего живого на Земле.. Характеристика пла-нет Солнечной системы.. Естественные спутники планет.. Сме-на 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, ов-раги (общее представление, условное обозначение равнин и гор на карте).. Равнины и горы России.. Особенности поверхно-сти родного края (краткая характеристика на основе наблюде-ний).. Водоёмы, их разнообразие (океан, море, озеро, пруд, бо-лото); река как водный поток; использование рек и водоёмов человеком.. Крупнейшие реки и озёра России, моря, омываю-щие её берега, океаны.. Водоёмы и реки родного края (назва-ния, 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, осо-бенности труда и быта людей, влияние человека на при\роду изучаемых зон, охрана природы).. Связи в природных зонах..

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

#### 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 за-щиты велосипедиста, правила использования самоката и дру-гих средств индивидуальной мобильности.. Безопасность в ин-формационнотелекоммуникационной сети «Интернет» (поиск достоверной информации, опознавание государственных обра-зовательных ресурсов и детских развлекательных порталов) в условиях контролируемого доступа в информационно-теле-коммуникационную сеть «Интернет»..

# УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ (ПРОПЕДЕВТИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ)

#### Познавательные универсальные учебные действия:

устанавливать последовательность этапов возрастного разви-тия 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 опреде-лённой природной зоне;

классифицировать природные объекты по принадлежности к природной зоне;

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

#### Работа с информацией:

использовать умения работать с информацией, представлен-ной 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);

делать сообщения (доклады) на предложенную тему на осно-ве дополнительной информации, подготавливать презентацию, включая в неё иллюстрации, таблицы, диаграммы..

## Коммуникативные универсальные учебные действия:

ориентироваться в понятиях: организм, возраст, система органов; культура, долг, соотечественник, берестяная грамота,

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 по теме «Права и обязанности гражданина Российской Федерации»;

создавать небольшие тексты о знаменательных страницах истории нашей страны (в рамках изученного)..

## Регулятивные универсальные учебные действия:

самостоятельно планировать алгоритм решения учебной за-дачи;

предвидеть трудности и возможные ошибки; контролировать процесс и результат выполнения задания,

корректировать учебные действия при необходимости; адекватно принимать оценку своей работы; планировать работу над ошибками;

находить ошибки в своей и чужих работах, устанавливать их причины..

## Совместная деятельность:

выполнять правила совместной деятельности при выполне-нии 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 совмест-ных игр, труда, использования инструментов, которые могут стать опасными для здоровья и жизни других людей..

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ОКРУЖАЮЩИЙ МИР»

#### ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты изучения учебного предмета «Окру-жающий мир» характеризуют готовность обучающихся руко-водствоваться традиционными российскими социокультурны-ми и духовнонравственными ценностями, принятыми в обще-стве правилами и нормами поведения и должны отражать приобретение первоначального опыта деятельности обучаю-щихся, 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 куль-туре 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, кото-рые строятся на проявлении гуманизма, сопереживания, ува-жения и доброжелательности;

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

#### эстетического воспитания:

понимание особой роли России в развитии общемировой художественной культуры, проявление уважительного отноше-ния, восприимчивости и интереса к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов; использование полученных знаний в продуктивной и преоб-разующей деятельности, в разных видах художественной дея-тельности;

# 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 ин-формационной);

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

#### трудового воспитания:

осознание ценности трудовой деятельности в жизни челове-ка и общества, ответственное потребление и бережное отноше-ние 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 при-роде, неприятие действий, наносящих ей вред;

#### ценности научного познания:

осознание ценности познания для развития человека, необ-ходимости самообразования и саморазвития;

проявление познавательного интереса, активности, инициа-тивности, любознательности и самостоятельности в расшире-нии своих знаний, в том числе с использованием различных информационных средств..

## МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

## Познавательные универсальные учебные действия

### Базовые логические действия:

понимать целостность окружающего мира (взаимосвязь при-родной 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 ос-нования для сравнения, устанавливать аналогии;

объединять части объекта (объекты) по определённому при-знаку;

определять существенный признак для классификации, классифицировать предложенные объекты;

находить закономерности и противоречия в рассматривае-мых фактах, данных и наблюдениях на основе предложенного алгоритма;

выявлять недостаток информации для решения учебной (практической) задачи на основе предложенного алгоритма..

#### Базовые исследовательские действия:

проводить (по предложенному и самостоятельно составлен-ному плану

или выдвинутому предположению) наблюдения, несложные опыты;

проявлять интерес к экспериментам, проводимым под руко-водством учителя;

определять разницу между реальным и желательным состо-янием объекта (ситуации) на основе предложенных вопросов; формулировать с помощью учителя цель предстоящей рабо-ты, прогнозировать возможное развитие процессов, событий и

последствия в аналогичных или сходных ситуациях; моделировать ситуации на основе изученного материала о свя-

зях в природе (живая и неживая природа, цепи питания; при-родные зоны), а также в социуме (лента времени; поведение и его последствия;

коллективный труд и его результаты и другое); проводить по предложенному плану опыт, несложное иссле-дование по установлению особенностей объекта изучения и свя-зей между объектами (часть — целое, причина — следствие); формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основе результатов проведённого наблюдения (опыта, изме-

рения, исследования)..

## Работа с информацией:

использовать различные источники для поиска информа-ции, выбирать источник получения информации с учётом учебной задачи;

находить в предложенном источнике информацию, пред-ставленную в явном виде, согласно заданному алгоритму;

распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основе предложенного учителем спосо-ба её проверки;

находить и использовать для решения учебных задач тексто-вую, графическую, аудиовизуальную информацию;

читать и интерпретировать графически представленную ин-формацию: схему, таблицу, иллюстрацию;

соблюдать правила информационной безопасности в услови-ях контролируемого доступа в информационно-телекоммуни-кационную сеть «Интернет» (с помощью учителя);

анализировать и создавать текстовую, видеоинформацию, графическую, звуковую информацию в соответствии с учебной задачей;

фиксировать полученные результаты в текстовой форме (отчёт, выступление, высказывание) и графическом виде (ри-сунок, схема, диаграмма)..

### Коммуникативные универсальные учебные действия:

в процессе диалогов задавать вопросы, высказывать сужде-ния, оценивать выступления участников;

признавать возможность существования разных точек зре-ния; 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, глав-ной мысли текста о природе, социальной жизни, взаимоотно-шениях и поступках людей;

создавать устные и письменные тексты (описание, рассужде-ние, 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 соци-альной жизни;

готовить небольшие публичные выступления с возможной презентацией (текст, рисунки, фото, плакаты и другое) к тек-сту выступления..

## Регулятивные универсальные учебные действия:

#### Самоорганизация:

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

выстраивать последовательность выбранных действий и опе-раций..

#### Самоконтроль:

осуществлять контроль процесса и результата своей деятель-ности;

находить ошибки в своей работе и устанавливать их причины; корректировать свои действия при необходимости (с небольшой помощью учителя);

предвидеть возможность возникновения трудностей и оши-бок, предусматривать способы их предупреждения, в том числе в житейских ситуациях, опасных для здоровья и жизни..

#### Самооценка:

объективно оценивать результаты своей деятельности, соот-носить свою оценку с оценкой учителя;

оценивать целесообразность выбранных способов действия, при необходимости корректировать их..

#### Совместная деятельность:

понимать значение коллективной деятельности для успеш-ного решения учебной (практической) задачи; активно уча-ствовать в формулировании краткосрочных и долгосрочных целей совместной деятельности (на основе изученного матери-ала по окружающему миру);

коллективно строить действия по достижению общей цели: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и ре-зультат совместной работы;

проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;

выполнять правила совместной деятельности: справедливо распределять и оценивать работу каждого участника; считать-ся с наличием разных мнений;

не допускать конфликтов, при их возникновении мирно раз-решать их без участия взрослого;

ответственно выполнять свою часть работы..

## ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

#### 1 класс

К концу обучения в первом 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 со-циуме и на природе;

воспроизводить название своего населённого пункта, регио-на, страны;

приводить примеры культурных объектов родного края, школьных традиций и праздников, традиций и ценностей сво-ей семьи, профессий;

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

описывать на основе опорных слов наиболее распространён-ные в родном крае дикорастущие и культурные растения, ди-ких и домашних животных; сезонные явления в разные време-на года; деревья, кустарники, травы; основные группы живот-ных (насекомые, рыбы, птицы, звери); выделять их наиболее существенные признаки;

применять правила ухода за комнатными растениями и до-машними животными;

проводить, соблюдая правила безопасного труда, несложные групповые и индивидуальные наблюдения (в том числе за се-зонными изменениями в природе своей местности), измерения (в том числе вести счёт времени, измерять температуру воз\ духа) и опыты под руководством учителя;

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

оценивать ситуации, раскрывающие позитивное и негатив-ное отношение к природе; правила поведения в быту, в обще-ственных местах;

соблюдать правила безопасности на учебном месте школь\ ника; во время наблюдений и опытов; безопасно пользоваться бытовыми электроприборами;

соблюдать правила здорового питания и личной гигиены;

соблюдать правила безопасного поведения пешехода;

соблюдать правила безопасного поведения в природе;

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

#### 2 класс

К концу обучения во втором 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 поведе-ния в социуме и на природе;

распознавать изученные объекты окружающего мира по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружаю-щем мире;

приводить примеры изученных традиций, обычаев и празд-ников народов родного края; важных событий прошлого и на-стоящего 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 чело-века;

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 приро-ды по предложенным признакам;

сравнивать объекты живой и неживой природы на основе внешних признаков;

ориентироваться на местности по местным природным при-знакам, 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 позитивного и негативного отно-шения к объектам природы, проявления внимания, помощи людям, нуждающимся в ней;

соблюдать правила безопасного поведения в школе, правила безопасного поведения пассажира наземного транспорта и ме-тро;

соблюдать режим дня и питания;

безопасно использовать мессенджеры в условиях контроли-руемого доступа в информационно-коммуникационную сеть «Интернет»;

безопасно осуществлять коммуникацию в школьных сообще-ствах с помощью учителя (при необходимости)...

#### 3 класс

К концу обучения в третьем 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 прави-ла нравственного поведения в социуме;

приводить примеры памятников природы, культурных объ-ектов и достопримечательностей родного края; столицы Рос-сии, городов Российской Федерации с богатой историей и культурой; российских центров декоративно-прикладного ис-кусства; 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 неболь-шие опыты с природными объектами с использованием про-стейшего лабораторного оборудования и измерительных при-боров; соблюдать безопасность проведения опытов;

группировать изученные объекты живой и неживой приро-ды, проводить простейшую классификацию;

сравнивать по заданному количеству признаков объекты живой и неживой природы;

описывать на основе предложенного плана изученные объ-екты 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 чело-века и природы для объяснения простейших явлений и про-цессов в природе, организме человека; фиксировать результа-ты наблюдений, опытной работы, в процессе коллективной де-ятельности обобщать полученные результаты и делать выводы;

создавать по заданному плану собственные развёрнутые высказывания о природе, человеке и обществе, сопровождая вы-ступление иллюстрациями (презентацией);

соблюдать правила безопасного поведения пассажира железнодорожного, водного и авиатранспорта;

соблюдать основы здорового образа жизни, в том числе тре-бования к двигательной активности и принципы здорового пи-тания;

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-коммуникацион-ную сеть «Интернет»;

ориентироваться в возможных мошеннических действиях при общении в мессенджерах..

#### 4 класс

К концу обучения в четвёртом 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 геогра-

фические объекты России (горы, равнины, реки, озёра, моря, омывающие территорию России);

показывать на исторической карте места изученных истори-ческих событий;

находить место изученных событий на ленте времени; знать основные права и обязанности гражданина Россий-

ской Федерации;

соотносить изученные исторические события и историче-

ских деятелей с веками и периодами истории России; рассказывать о государственных праздниках России, наибо-

лее важных событиях истории России, наиболее известных российских исторических деятелях разных периодов, досто-примечательностях столицы России и родного края;

описывать на основе предложенного плана изученные объ-екты, выделяя их существенные признаки, в том числе госу-дарственную символику России и своего региона;

проводить по предложенному/самостоятельно составленно-му плану или выдвинутому предположению несложные на-

блюдения, опыты с объектами природы с использованием про-стейшего лабораторного оборудования и измерительных при-боров, следуя правилам безопасного труда;

распознавать изученные объекты и явления живой и нежи-вой природы по их описанию, рисункам и фотографиям, раз-личать их в окружающем мире;

группировать изученные объекты живой и неживой приро-ды, самостоятельно выбирая признак для группировки; прово-дить простейшие классификации; сравнивать объекты живой

и неживой природы на основе их внешних признаков и извест-ных характерных свойств;

использовать знания о взаимосвязях в природе для объясне-ния 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 Всемирно-го наследия в России и за рубежом (в пределах изученного);

называть экологические проблемы и определять пути их ре-шения;

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 использова-нии объектов транспортной инфраструктуры населённого пунк\ та, в театрах, кинотеатрах, торговых центрах, парках и зонах отдыха, учреждениях культуры (музеях, библиотеках и т.. д..); соблюдать правила безопасного поведения при езде на вело-сипеде, самокате и других средствах индивидуальной мобиль-

#### ности;

осуществлять безопасный поиск образовательных ресурсов и верифицированной информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

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

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

## 1 КЛАСС (66 ЧАСОВ)

№	Тема, раздел курса	Программное содержание	Методы и формы организации обучения. Характеристика деятельности обучающихся
1	Человек и общество. 16 часов	Школьные традиции и праздники Классный, школьный коллектив, совместная деятельность Одноклассники, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, взаимной помощи Рабочее место школьника Правила безопасной работы на учебном месте, режим труда и отдыха	Экскурсия по школе, знакомство с помещениями Обсуждение ситуаций по теме, например, «Правила поведения в классе и в школе» Беседа по теме, например, «Как содержать рабочее место в порядке»
		Россия Москва — столица России Народы России Первоначальные сведения о родном крае Название своего населённого пункта (города, села), региона Культурные объекты родного края Труд людей Ценность и красота рукотворного мира Правила поведения в социуме	Просмотр и обсуждение иллюстраций, видео\ фрагментов и других материалов (по выбору) на темы «Москва — столица России», «Экскурсия по Москве»  Экскурсии, целевые прогулки, просмотр иллюстраций, видеофрагментов и других материалов (по выбору) на тему «Москва — столица России», о родном крае, труде людей Рассматривание и описание изделий народных промыслов родного края и народов России Беседа по теме, например, «Правила поведения в учреждениях культуры — в театре, музее, библиотеке»

№	Тема, раздел курса	Программное содержание	Методы и формы организации обучения. Характеристика деятельности обучающихся
		Моя семья в прошлом и настоящем Имена и фамилии членов семьи, их профессии Взаимоотношения и взаимопо\мощь в семье Совместный труд и отдых Домашний адрес	Работа с иллюстративным материалом: рассматривание фото, репродукций на тему «Семья» Учебный диалог по теме, например, «Что такое семья» Рассказы детей по теме, например, «Как наша семья проводит свободное время»
2	Человек и природа. 37 часов	Природа и предметы, созданные человеком Природные материалы Бережное отношение к предметам, вещам, уход за ними Неживая и живая природа Погода и термометр Наблюдение за погодой своего края Сезонные изменения в природе Взаимосвязи между человеком и природой Правила нравственного и безопасного поведения в природе	Учебный диалог по теме, например, «Почему люди должны оберегать и охранять природу» Обсуждение ситуаций по теме, например, «Правила поведения в природе» Экскурсии по теме, например, «Сезонные изменения в природе, наблюдение за погодой» Практическая работа по теме, например, «Измеряем температуру» Работа с иллюстративным материалом: «Живая и неживая природа»
		Растения ближайшего окружения (узнавание, называние, краткое описание) Лиственные и хвойные растения Дикорастущие и культурные растения Части растения (называ-	Экскурсия Сравнение внешнего вида деревьев, кустарников, трав Определение названия по внешнему виду дерева Работа с иллюстративным материалом: деление растений на две группы — дикорастущие и культурные Учебный диалог по теме, например, «Чем различаются

		ние, краткая характеристика значения для жизни растения): корень, стебель, лист, цветок, плод, семя Комнатные растения, правила содержания и ухода	дикорастущие и культурные растения?» Практическая работа по теме, например, «Найдите у растений их части» Рассматривание и зарисовка разнообразия частей растения: разные листья, разные цветки и плоды, разные корни (по выбору) Практическая работа по теме, например, «Учимся ухаживать за растениями уголка природы»
		Разные группы животных (звери, насекомые, птицы, рыбы и другие) Домашние и дикие животные (различия в условиях жизни) Забота о домашних питомцах	Игра-соревнование по теме, например, «Кто больше назовёт насекомых (птиц, зверей)» Наблюдения за поведением животных в естественных условиях: повадки птиц, движения зверей, условия обитаний насекомых (во время экскурсий, целевых прогулок, просмотра видеоматериалов) Логическая задача: найди ошибку в иллюстрациях — какое животное попало в эту группу неправильно Рассказы детей по теме, например, «Мой домашний питомец»
3	Правила безопасной жизнедея- тельности. 7 часов	Необходимость 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)	Беседа по теме, например, «Что такое режим дня»: обсуждение режима дня первоклассника Рассказ учителя «Что такое правильное питание» Практическое занятие (при наличии условий) в кабинете технологии «Правила пользования газовой и электроплитой» Составление памятки по теме, например, «Телефоны экстренных служб» Дидактическая игра по теме, например, «Правила поведения на улицах и дорогах, дорожные знаки»

№	Тема, раздел курса	Программное содержание	Методы и формы организации обучения. Характеристика деятельности обучающихся
		Безопасность в информационно- но-телекоммуникационной сети «Интернет» (электронный днев- ник и электронные ресурсы шко- лы) в условиях контролируемого доступа в информационно-теле- коммуникационную сеть «Интер- нет»	
Резе	Резерв: 6 часов		

Последовательность тематических блоков и выделенное количество учебных часов на их изучение носят рекомендательный характер и мо-гут быть скорректированы с учётом резервных уроков для обеспечения возможности реализации дифференциации содержания с учётом обра-зовательных потребностей и интересов обучающихся..

# 2 КЛАСС (68 ЧАСОВ)

№	Тема, раздел курса	Программное содержание	Методы и формы организации обучения. Характеристика деятельности обучающихся
1	Человек и общество. 16 часов	Наша Родина — Россия, Российская Федерация Россия и её столица на карте Государственные символы России, символика своего региона Москва — столица Достопримечательности Москвы Страницы истории Москвы Города России Свой регион и его столица на карте Российской Федерации 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 Хозяйственные занятия, профессии жителей родного края Значение труда в жизни человека и общества	Рассказ учителя, рассматривание иллюстраций, чтение текстов о федеративном устройстве России, о многонациональном составе населения страны Игра-путешествие по теме, например, «Работаем экскурсоводами, проводим экскурсии по Москве, Санкт-Петербургу» Рассказ учителя по теме, например, «История возникновения Москвы» Работа с картой: Россия, Москва, Санкт-Петербург, наш регион на карте Российской Федерации Чтение текстов учебника о народах России, об их традициях, обычаях, праздниках Составление сообщения об истории родного края (при помощи взрослых, с использованием дополнительных источников информации) Учебный диалог по теме, например, «Зачем человек трудится?» Дидактическая игра по теме, например, «Профессии города и села» Логическая задача по теме, например, «Разделим картинки на три группы: профессии, которые есть только в городе; профессии села; профессии, которые есть и в селе, и в городе»

№	Тема, раздел курса	Программное содержание	Методы и формы организации обучения. Характеристика деятельности обучающихся
		Семья — коллектив Семейное древо Семейные ценности и традиции Совместный труд и отдых Участие детей в делах семьи	Учебный диалог по теме, например, «Послушаем друг друга, расскажем о своей семье» Обсуждение обязанностей в семье, семейных традиций, совместный труд и отдых Практическая работа по теме, например, «Составление схемы родословного древа семьи»
		Правила культурного поведения в общественных местах Доброта, справедливость, честность, уважение к чужому мнению и особенностям других людей — главные правила взаимоотношений членов общества	Учебный диалог по теме, например, «Оцени себя — умеешь ли ты сдерживать эмоции?» Анализ ситуаций, раскрывающих примеры гуманного отношения к людям Работа в группе: работа с пословицами, сравнение и группировка слов по противоположному значению (добрый — злой, смелый — трусливый, правдивый — лживый и другие)
2	Человек и природа. 34 часа	Наблюдения, опыты, измерения Звёзды и созвездия, наблюдения звёздного неба Планеты Чем Земля отличается от других планет Условия жизни на Земле Изображения Земли: глобус, кар- та, план Карта мира Материки, океаны Определение сторон го- ризонта при помощи компаса Компас, его устройство, ориенти- рование на местности	Учебный диалог по теме, например, «Чем Земля отличается от других планет» Просмотр и обсуждение иллюстраций, видео\фрагментов и других материалов (по выбору) на тему «Звёздное небо Созвездия» Практическая работа с глобусом Рассказ учителя, работа с текстом учебника: описание и особенности океанов и материков на Земле Практическая работа с картой «Как показывать объекты на настенной карте»

Многообразие растений Деревья, кустарники, травы Дикорастущие и культурные растения Связи в природе Годовой ход изменений в жизни растения	Экскурсия в парк: сравнение деревьев, кустарников, трав. Игра-соревнование по теме, например, «Кто больше вспомнит названий деревьев» Коммуникативная деятельность: описание растений по иллюстрациям и живым объектам Классификация растений (по иллюстрациям): дикорастущие — культурные Практическая работа по теме, например, «Рассматривание растений, обсуждение условий благополучного роста и развития растения» Работа в группах с иллюстративным материалом: составление коллективного рассказа по теме, например, «Каким бывает растение в разные сезоны»
Мир животных (фауна) Насекомые, рыбы, птицы, звери, зем\ новодные, пресмыкающиеся: общая характеристика (особенности внешнего вида, движений, питания, размножения) Сезонная жизнь животных	Дидактическая игра по теме, например, «Угадай животное по описанию» Логическая задача по теме, например, «Найди ошибку — какое животное попало в эту группу случайно» Учебный диалог с использованием иллюстративного материала по теме, например, «Как живут животные в разные времена года» Ролевая игра по теме, например, «Собрание в лесу — кто как готовится к зиме» Работа в группах: подготовьте вопросы о жизни животных для других групп
Красная книга России, её значение, отдельные представители растений и животных Красной книги Заповедники, природные парки Охрана природы Правила	Учебный диалог по теме, например, «Что такое Красная книга?» Просмотр и обсуждение иллюстраций, видеофрагментов и других материалов (по выбору) на тему «Растения и животные Красной книги»

№	Тема, раздел курса	Программное содержание	Методы и формы организации обучения. Характеристика деятельности обучающихся
		нравственного поведения на при- роде	Рассказ учителя «Растения и животные нашего края, занесённые в Красную книгу» Коллективное составление памятки по теме, например, «Правила поведения в заповедных местах» Работа в группе: чтение текстов учебника и использование полученной информации для подготовки собственного рассказа о Красной книге Коллективное составление плана рассказа о редком растении и животном
3	Правила безопасной жизнедея- тельности. 12 часов	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, а также на пришкольной территории) Правила безопасного поведения пассажира наземного транспорта и метро Номера телефонов экстренной помощи	Учебный диалог по теме, например, «Зачем нужен режим дня? Почему нужно правильно питаться?» Беседа по теме, например, «Что может случиться на прогулке, на игровой площадке, дома и в школе, если не соблюдать правила безопасности» Ролевая игра по теме, например, «Мы — пешеходы» Анализ дорожных ситуаций Работа в паре: соотнесение изображений и названий дорожных знаков Практическая работа по теме, например, «Учимся соблюдать изученные правила безопасности под руководством инструктора ГИБДД или учителя» Обсуждение с опорой на иллюстрации потенциальных опасностей бытовых предметов и ситуаций Беседа по теме, например, «Правила поведения в общественном транспорте»

		Практическая работа (при наличии условий) по теме, например, «Правила пользования компьютером»
вани Безо но-т «Ин месс груп емог но-т	вила поведения при пользо- и компьютером . пасность в информацион- елекоммуникационной сети гернет» (коммуникация в енджерах и социальных пах) в условиях контролиру- го доступа в информацион- елекоммуникационную сеть гернет»	

Последовательность тематических блоков и выделенное количество учебных часов на их изучение носят рекомендательный характер и мо-гут быть скорректированы с учётом резервных уроков для обеспечения возможности реализации дифференциации содержания с учётом обра-зовательных потребностей и интересов обучающихся.

# 3 КЛАСС (68 ЧАСОВ)

№	Тема, раздел курса	Программное содержание	Методы и формы организации обучения. Характеристика деятельности обучающихся
1	Человек и общество. 20 часов	Общество — совокупность людей, которые объединены общей культурой и связаны друг с другом совместной деятельностью во имя общей цели . Наша Родина — Российская Федерация — многонациональная страна . Особенности жизни, быта, культуры народов Российской Федерации . Уникальные памятники культуры (социальные и природные объекты) России, родного края . Города Золотого кольца России . Государственная символика Российской Федерации (гимн, герб, флаг) и своего региона . Уважение к культуре, истории, традициям своего народа и других народов	Рассказ учителя, рассматривание иллюстраций на тему «Что такое общество» . Просмотр и обсуждение иллюстраций, видеофрагментов и других материалов (по выбору) на тему «Жизнь народов нашей страны» . Ролевая игра по теме, например, «Встречаем гостей из разных республик Российской Федерации»: рассказы гостей об их крае и народах, рассказы для гостей о родном крае . Просмотр и обсуждение иллюстраций, видеофрагментов и других материалов (по выбору) по теме, например, «Уникальные памятники культуры России» . Работа в группе: чтение текстов учебника и использование полученной информации для подготовки собственного рассказа о памятниках культуры России . Моделирование маршрута по Золотому кольцу с использованием фотографий, достопримечательностей, сувениров и т . д . Составление сообщения о городах Золотого кольца России с использованием дополнительных источников информации (дифференцированное задание)

		Семья — коллектив близких, родных людей. Поколения в семье: мье . Взаимоотношения в семье: любовь, доброта, внимание, поддержка . Семейный бюджет, доходы и расходы семьи	Учебный диалог по теме, например, «Для чего создаётся семья», «Почему семью называют коллективом».  Работа в группах: коллективный ответ на вопрос «Какие бывают семьи?».  Рассказ учителя «Что такое семейный бюджет». Беседа по теме, например, «Доходы и расходы семьи». Практическая работа по теме, например, «Моделирование семейного бюджета» (дифференцированное задание)
		Страны и народы мира на карте . Памятники природы и культу- ры — символы стран, в которых они находятся	Практическая работа с картой: страны мира . Работа в группах: самостоятельное составление описания любой страны или народа мира (с использованием дополнительной литературы и ресурсов Интернета) . «Путешествие по странам мира» (достопримечательности отдельных стран мира, по выбору детей): рассматривание видеоматериалов, слайдов, иллюстраций. Символы стран, с которыми знакомятся дети
2	Человек и природа. 35 часов	Вещество . Разнообразие веществ в окружающем мире . Твёрдые тела, жидкости, газы, их свойства . Воздух — смесь газов . Свойства воздуха . Значение для жизни . Вода . Свойства воды . Состояния воды, её распространение в природе, значение для жизни . Круговорот воды в природе . Сохрана воздуха, воды . Горные	Практические работы (наблюдение и опыты) с веществами: текучесть, растворимость, окрашиваемость и другое. Упражнения: классификация тел и веществ, сравнение естественных и искусственных тел; классификация твёрдых, жидких и газообразных веществ. Демонстрация учебных экспериментов: состояния воды, свойства воздуха. Рассказ учителя, анализ схемы круговорота воды в природе.

№	Тема, раздел курса	Программное содержание	Методы и формы организации обучения. Характеристика деятельности обучающихся	
		породы и минералы. Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека. Полезные ископаемые родного края (2—3 примера). Почва, её состав, значение для живой природы и хозяйственной деятельности человека	Практические работы: горные породы и минералы — название, сравнение, описание . Экскурсия: почвы (виды, состав, значение для жизни природы и хозяйственной деятельности людей)	
		Царства природы . Бактерии, общее представление . Грибы: строение шляпочного гриба; съедобные и несъедобные грибы . 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	Рассказ учителя (чтение текста учебника) о бактериях . Рассматривание и описание особенностей внешнего вида бактерий . Работа с иллюстративным материалом по теме, например, «Какие грибы мы не положим в корзинку» . Рисование схемы «Шляпочный гриб» . Рассказ учителя «Чем грибы отличаются от растений» . Работа в группе: классификация растений из списка, который предложили одноклассники . Коллективное создание схемы по теме, например, «Условия жизни растений» . Рассказ-рассуждение о жизни растений . Практическая работа в паре по теме, например, «Размножения растений (побегом, листом, семенами)» . Охраняемые растения родного края (наблюдение, рассматривание иллюстраций)	

ния родного края, названия и краткая характеристика. Охрана растений	
Разнообразие животных . Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды . Размножение и развитие животных (рыбы, птицы, звери, пресмыкающиеся, земноводные) . 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	Дидактическая игра по теме, например, «Каких животных мы знаем» . Коллективное составление схемы по теме, например, «Разнообразие животных» . Упражнения: опиши животное, узнай животное, найди ошибку в классификации животных . Учебный диалог по теме, например, «Как животные питаются» . Составление и анализ цепей питания . Работа в парах: характеристика животных по способу размножения (на основе справочной литературы), подготовка презентации . Моделирование стадий размножения животных (на примере земноводных, рыб) . Рассказ учителя по теме, например, «Как человек одомашнил животных» . Рассказы детей по теме, например, «Мой домашний питомец» . Просмотр и обсуждение иллюстраций, видеофрагментов и других материалов (по выбору) на тему «Охрана животных»
Природные сообщества: лес, луг, пруд . Взаимосвязи в природном сообществе . Создание человеком природных сообществ для хозяйственной деятельности, получения	Работа со словарём: определение значения слова «сообщество». Рассказ учителя по теме, например, «Что такое природное сообщество». Учебный диалог по теме, например, «Особенности леса (луга, водоёма) как сообщества». Сравнение

№	Тема, раздел курса	Программное содержание	Методы и формы организации обучения. Характеристика деятельности обучающихся	
		продуктов питания (поле, сад, огород). Природные сообщества родного края (примеры). Правила поведения в лесу, на водоёме, на лугу	понятий: естественные сообщества, искусственные сообщества. Беседа по теме, например, «Для чего человек создает новые сообщества?». Обсуждение ситуаций, раскрывающих правила положительного и отрицательного отношения к природе  Обсуждение текстов учебника, объяснения учителя «Строение тела человека». Рассматривание схемы строения тела человека: называние, описание функций разных систем органов. Практическая работа по теме, например, «Измерение температуры тела и частоты пульса»	
		Человек — часть природы . Общее представление о строении тела человека . Системы органов (опорно-двигательная, пищеварительная, дыхательная, кровеносная, нервная, органы чувств), их роль в жизнедеятельности организма . Гигиена отдельных органов и систем органов человека . Измерение температуры тела человека, частоты пульса		
3	безопасной жизнедея- тельности.         о здоровье и безопасности окру- жающих людей . Безопасность во дворе жилого дома (внимание к зонам электрических, газовых, тепловых подстанций         сматривание знаков (опасно, взрывоопасно; внимание — электрический ток; малозаметное препятет падение с высоты), коллективное объяснен значения» . Анализ ситуаций по теме, напр		взрывоопасно; внимание — автопогрузчик; электрический ток; малозаметное препятствие; падение с высоты), коллективное объяснение их значения». Анализ ситуаций по теме, например, «Что может произойти, если», Ролевая игра	

	Транспортная безопасность пас-сажира
	разных видов транспорта, правила
	поведения на вокзалах,
	в аэропортах, на борту самолёта, судна
	. Безопасность в информа-ционно-
	телекоммуникационной сети
	«Интернет» (ориентировка в признаках
	мошенничества в Сети; защита
	персональной информа-ции) в
	условиях контролируемого доступа в
	информационно-теле-
	коммуникационную сеть «Интер-нет»
1	

нужно вести себя на игровой и спортивной площадке» . Рассказ учителя по теме, например, «Правила поведения в транспорте, на вокзалах,

в аэропортах, на борту самолета, судна» . Работа

в группах: составление памятки по теме, напри-мер, «Правила поведения в аэропортах, на борту самолета, судна (по выбору группы)».

Учебный диалог по теме, например, «Как обе-спечить безопасность при работе в информаци-оннотелекоммуникационной сети «Интернет» .

Обсуждение результатов проектной деятельно-сти по теме, например, «Что такое здоровый образ жизни и как его обеспечить»

Резерв: 6 часов

Последовательность тематических блоков и выделенное количество учебных часов на их изучение носят рекомендательный характер и мо-гут быть скорректированы с учётом резервных уроков для обеспечения возможности реализации дифференциации содержания с учётом обра-зовательных потребностей и интересов обучающихся.

## 4 КЛАСС (68 ЧАСОВ)

№	Тема, раздел курса Программное содержание		Методы и формы организации обучения. Характеристика деятельности обучающихся	
1	Человек и общество. 33 часов	Государственное устройство РФ (общее представление).  Конституция — Основной закон Российской Федерации . Права и обязанности гражданина Российской Федерации . Президент Российской Федерации — глава государства . Политико-административная карта России . Города России . Города России . Общая характеристика родного края: природа, главный город, важнейшие достопримечательности, знаменитые соотечественники . Государственные праздники в жизни российского общества: Новый год, День защитника Отечества, Международный женский день, День весны и труда, День Победы, День России, День народного единства, День Конституции . Праздники и памятные даты своего региона . Характеристика отдельных исторических событий, связанных с ним .	Работа с политико-административной картой Российской Федерации: определение местонахождения республик Российской Федерации, краёв, крупнейших областей и городов России. Чтение статей Конституции Российской Федерации о правах граждан Российской Федерации. Рассказ учителя по теме, например, «Забота о детстве — главная особенность нашего государства». Чтение о обсуждение текстов учебника, объяснения учителя. Игра-соревнование по теме, например, «Знаем ли мы свой родной край?». Рассказ учителя о важнейших страницах истории родного края. Обсуждение докладов и презентаций учащихся (дифференцированное задание) по теме, например, «Мой родной край». Учебный диалог по теме, например, «Государственные праздники России». Работа в парах по теме, например, «Рассказ о любимом празднике Российской Федерации или своего региона»	

История Отечества . Лента вре-мени и историческая карта . Наиболее важные и яркие собы-тия общественной и культурной жизни страны в разные истори-ческие периоды: государство Русь, Московское государство, Российская империя, СССР,

Российская Федерация . Карти-ны быта, труда; духовно-нрав-ственные и культурные тради-ции людей в разные историче-ские времена .

Выдающиеся люди разных эпох как носители базовых нацио-нальных ценностей .

Наиболее значимые объекты списка

Всемирного культурного наследия в России и за рубежом (3—4 объекта). Охрана памят-ников истории и культуры . По-сильное участие в охране па-мятников истории и культуры своего края . Правила нравственного поведения, культур-ные традиции людей в разные

исторические времена

Практическая работа по теме, например, «Опреде-ление по ленте времени времени (века), в котором происходили исторические события».

Работа в паре: анализ исторической карты, нахож-дение мест важнейших исторических событий в жизни России . Обсуждение рассказов учителя, текста учебника о быте, традициях, культуре Древ-ней Руси . Экскурсия в художественный музей (при наличии условий), просмотр видеофрагментов, ил-люстраций и других материалов на темы «Искус-ство Древней Руси», «Ремёсла в Древней Руси», «Образование от Древней Руси до XIX века», «Московское государство», «Искусство XIX века», «Искусство XX века» (по выбору) .

Учебный диалог по теме, например, «Как выпол-няли свой долг защиты Отечества в разные истори-ческие времена граждане России (на примере Оте-чественной войны 1812 г., Великой Отечественной войны (1941—1945)».

Просмотр видеофрагментов, иллюстраций, чтение текстов учебников (по выбору) на тему «Объекты Всемирного культурного наследия в России и за рубежом» . Рассказ учителя о памятниках Всемир-ного наследия (например, в России — Московский Кремль, памятники Новгорода, Кижи, в мире — Великая Китайская стена, Колизей в Риме, Акро-поль в Греции) . Учебный диалог по теме, напри-мер, «Как охраняются памятники истории и куль-туры» . Обсуждение докладов учащихся о значимых объектах культурного наследия России (дифферен-цированное задание)

№	Тема, раздел курса	Программное содержание	Методы и формы организации обучения. Характеристика деятельности обучающихся	
2	Человек и природа. 24 часа	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)	Игра-соревнование по теме, например, «Клуб астрономов»: зададим друг другу вопросы о Солнечной системе. Обсуждение выступлений учащихся (дифференцированное задание) о планетах. Рассматривание и обсуждение схемы «Вращение Земли вокруг своей оси — причина смены дня и ночи». Работа с картой: равнины и горы на территории Российской Федерации, крупнейшие реки и озёра; моря, омывающие Россию. Описание объектов родного края: название, место расположения, общая характеристика	
		Водоёмы, их разнообразие (океан, море, озеро, пруд); река как водный поток. Крупнейшие реки и озёра России, моря, омывающие её берега, океаны. Использование человеком водоёмов и рек. Водоёмы и реки род-	Учебный диалог по теме, например, «Как люди используют водоёмы и реки для хозяйственной деятельности». Рассказ учителя, работа с иллюстративным материалом: природные объекты списка Всемирного наследия в России и за рубежом (например, в России — озеро Байкал, остров Врангеля, вулканы	

ного края: названия, краткая характеристика. Наиболее значимые природные объекты списка Всемирного наследия в России и за рубежом. Охрана природных богатств: воды, воздуха, полезных ископаемых, растительного и животного мира. Международная Красная книга (3—4 примера). Правила нравственного поведения в природе	Камчатки, Ленские столбы; в мире — остров Пасхи (Чили); дорога гигантов (Северная Ирландия); бухта Халонг (Вьетнам); национальный парк Тонгариро (Новая Зеландия). Обсуждение результатов проектной деятельности по теме, например, «Объекты Всемирного наследия в России и в мире». Рассказ учителя о Международной Красной книге. Работа в группах по теме, например, «Составление памятки «Правила поведения в природе»
Природные зоны России: общее представление об основных природных зонах России: климат, растительный и животный мир, особенности труда и быта людей, охрана природы . Связи в природной зоне	Учебный диалог по теме, например, «Почему меняются природные зоны?» . Коллективное формулирование вывода: причиной смены природных зон является разная освещённость Солнцем поверхности Земли . Работа с текстом учебника: особенности разных природных зон . Работа в паре: анализ схем, иллюстраций по теме, например, «Какие организмы обитают в природных зонах», составление рассказа-рассуждения по теме, например, «Как животные приспосабливаются к условиям жизни» . Учебный диалог по теме, например, «Экологические связи в природной зоне» . Моделирование характерных цепей питания в изучаемой природной зоне . Рассказ учителя об освоении природных богатств в природных зонах и возникших вследствие этого экологических проблемах . Работа в группах: создание описания одной из природных зон по самостоятельно составленному

№	Тема, раздел курса	Программное содержание	Методы и формы организации обучения. Характеристика деятельности обучающихся
			плану (с использованием дополнительной информации, в том числе из информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»)
3	Правила безопасной жизнедея- тельности. 5 часов	Здоровый образ жизни: профилактика вредных привычек. Безопасность в городе. Планирование безопасных маршрутов с учётом транспортной инфраструктуры города; правила безопасного поведения велосипедиста (дорожные знаки, дорожная разметка, сигналы и средства защиты велосипедиста). Безопасность в информационнотелекоммуникационной сети «Интернет» (поиск достоверной информации опознание государственных образовательных ресурсов и детских развлекательных порталов) в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»	Учебный диалог по теме, например, «Послушаем друг друга: как я выполняю правила безопасной жизни». Работа в группах: составление текста по теме, например, «Какие опасности можно встретить на улице, в зонах отдыха, в общественных местах». Анализ ситуаций по теме, например, «Что может произойти, если». Обсуждение результатов работы групп. Ролевая игра по теме, например, «Знаем ли мы правила езды на велосипеде» (роли: велосипедисты, сотрудники ГИБДД, маленькие дети). Рассказ учителя по теме, например, «Чем может быть опасна информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет». Как правильно искать информацию в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

## ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 479392069178180993905932985988858338549683813797

Владелец Попова Валентина Семеновна

Действителен С 04.04.2023 по 03.04.2024