



ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений»

Проект

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОДИФИКАТОР  
распределённых по классам проверяемых требований к  
результатам освоения основной образовательной программы  
начального общего образования и элементов содержания  
по учебному предмету «окружающий мир»**

**для использования в федеральных и региональных процедурах  
оценки качества образования**

подготовлен федеральным государственным бюджетным  
научным учреждением  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ»

**Универсальный кодификатор  
распределённых по классам проверяемых требований к результатам  
освоения основной образовательной программы начального общего  
образования и элементов содержания по учебному предмету  
«Окружающий мир»**

Кодификатор составлен на основе федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (далее – ФГОС) (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования») и Федеральной образовательной программы начального общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 372 «Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования»).

Кодификатор состоит из двух разделов:

- раздел 1. «Перечень распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования по учебному предмету «Окружающий мир»;
- раздел 2. «Перечень распределённых по классам проверяемых элементов содержания по учебному предмету «Окружающий мир».

**Раздел 1. Перечень распределённых по классам проверяемых требований к  
результатам освоения основной образовательной программы начального общего  
образования по учебному предмету «Окружающий мир»**

В таблице 1 приведён составленный на основе п. 42 ФГОС перечень проверяемых требований к метапредметным результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования.

Таблица 1

Код проверяемого требования	Проверяемые требования к метапредметным результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования
<b>1</b>	<b>Познавательные УУД</b>
<b>1.1</b>	<b><i>Базовые логические действия</i></b>
1.1.1	Сравнивать объекты, устанавливать основания для сравнения, устанавливать аналогии
1.1.2	Объединять части объекта (объекты) по определённому признаку; определять существенный признак для классификации, классифицировать предложенные объекты
1.1.3	Находить закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях на основе предложенного педагогическим работником алгоритма; выявлять недостаток информации для решения учебной (практической) задачи на основе предложенного алгоритма;
1.1.4	Устанавливать причинно-следственные связи в ситуациях, поддающихся непосредственному наблюдению или знакомых по опыту, делать выводы
<b>1.2</b>	<b><i>Базовые исследовательские действия</i></b>
1.2.1	Определять разрыв между реальным и желательным состоянием объекта (ситуации) на основе предложенных педагогическим работником вопросов;

	с помощью педагогического работника формулировать цель, планировать изменения объекта, ситуации
1.2.2	Сравнивать несколько вариантов решения задачи, выбирать наиболее подходящий (на основе предложенных критериев)
1.2.3	Проводить по предложенному плану опыт, несложное исследование по установлению особенностей объекта изучения и связей между объектами (часть - целое, причина - следствие)
1.2.4	Формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основе результатов проведённого наблюдения (опыта, измерения, классификации, сравнения, исследования)
1.2.5	Прогнозировать возможное развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях
<b>1.3</b>	<b><i>Работа с информацией</i></b>
1.3.1	Выбирать источник получения информации; соблюдать с помощью взрослых (педагогических работников, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся) правила информационной безопасности при поиске информации в сети Интернет
1.3.2	Согласно заданному алгоритму находить в предложенном источнике информацию, представленную в явном виде
1.3.3	Распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основании предложенного педагогическим работником способа её проверки
1.3.4	Анализировать и создавать текстовую, видео, графическую, звуковую, информацию в соответствии с учебной задачей
1.3.5	Самостоятельно создавать схемы, таблицы для представления информации
<b>2</b>	<b><i>Коммуникативные УУД</i></b>
<b>2.1</b>	<b><i>Общение</i></b>
2.1.1	Воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения в знакомой среде; проявлять уважительное отношение к собеседнику, соблюдать правила ведения диалога и дискуссии; признавать возможность существования разных точек зрения; корректно и аргументированно высказывать своё мнение
2.1.2	Строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей; создавать устные и письменные тексты (описание, рассуждение, повествование); готовить небольшие публичные выступления
2.1.3	Подбирать иллюстративный материал (рисунки, фото, плакаты) к тексту выступления
<b>2.2</b>	<b><i>Совместная деятельность</i></b>
2.2.1	Формулировать краткосрочные и долгосрочные цели (индивидуальные с учётом участия в коллективных задачах) в стандартной (типовой) ситуации на основе предложенного формата планирования, распределения промежуточных шагов и сроков; принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы; проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться; ответственно выполнять свою часть работы;

	оценивать свой вклад в общий результат; выполнять совместные проектные задания с опорой на предложенные образцы.
<b>3</b>	<b>Регулятивные УУД</b>
<b>3.1</b>	<b>Самоорганизация</b>
3.1.1	Планировать действия по решению учебной задачи для получения результата; выстраивать последовательность выбранных действий
<b>3.2</b>	<b>Самоконтроль</b>
3.2.1	Устанавливать причины успеха/неудач учебной деятельности; корректировать свои учебные действия для преодоления ошибок

В таблицах 2-5 приведены составленные на основе ФОП начального общего образования по учебному предмету «Окружающий мир» перечни распределённых по классам проверяемых требований к предметным результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования.

### 1 класс

Таблица 2

Код проверяемого требования	Проверяемые требования к предметным результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования	Метапредметный результат
1	называть себя и членов своей семьи по фамилии, имени, отчеству, профессии членов своей семьи, домашний адрес и адрес своей школы	МП 2.1
2	проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, соблюдать правила нравственного поведения в социуме и на природе	МП 3
3	воспроизводить название своего населённого пункта, региона, страны	МП 2.1
4	приводить примеры культурных объектов родного края, школьных традиций и праздников, традиций и ценностей своей семьи, профессий	МП 2.1
5	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)	МП 1.1
6	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	МП 1.1; 2.1
7	применять правила ухода за комнатными растениями и домашними животными	МП 1.2
8	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	МП 1.2; 2.2

9	использовать для ответов на вопросы небольшие тексты о природе и обществе	МП 1.3; 2.1
10	оценивать ситуации, раскрывающие положительное и негативное отношение к природе; правила поведения в быту, в общественных местах	МП 2.1
11	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	МП 3
12	с помощью взрослых (учителя, родителей) пользоваться электронным дневником и электронными образовательными и информационными ресурсами.	МП 2.2; 3

## 2 класс

Таблица 3

Код проверяемого требования	Проверяемые требования к предметным результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования	Метапредметный результат
1	находить Россию на карте мира, на карте России – Москву, свой регион и его главный город	МП 1.1
2	узнавать государственную символику Российской Федерации (гимн, герб, флаг) и своего региона	МП 1.1
3	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	МП 3
4	распознавать изученные объекты окружающего мира по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире	МП 1.1
5	приводить примеры изученных традиций, обычаев и праздников народов родного края; важных событий прошлого и настоящего родного края; трудовой деятельности и профессий жителей родного края	МП 2.1
6	проводить, соблюдая правила безопасного труда, несложные наблюдения и опыты с природными объектами, измерения	МП 1.2
7	приводить примеры изученных взаимосвязей в природе, примеры, иллюстрирующие значение природы в жизни человека	МП 1.1; 2.1
8	описывать на основе предложенного плана или опорных слов изученные культурные объекты (достопримечательности родного края, музейные экспонаты)	МП 2.1

9	описывать на основе предложенного плана или опорных слов изученные природные объекты и явления, в том числе звёзды, созвездия, планеты	МП 2.1
10	группировать изученные объекты живой и неживой природы по предложенным признакам	МП 1.1
11	сравнивать объекты живой и неживой природы на основе внешних признаков	МП 1.1
12	ориентироваться на местности по местным природным признакам, Солнцу, компасу	МП 1.2
13	создавать по заданному плану развёрнутые высказывания о природе и обществе	МП 2.1
14	использовать для ответов на вопросы небольшие тексты о природе и обществе	МП 1.3; 2.1
15	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	МП 3
16	соблюдать правила безопасного поведения в школе, правила безопасного поведения пассажира наземного транспорта и метро; соблюдать режим дня и питания	МП 3
17	безопасно использовать мессенджеры в условиях контролируемого доступа в информационно-коммуникационную сеть «Интернет»	МП 3
18	безопасно осуществлять коммуникацию в школьных сообществах с помощью учителя (при необходимости).	МП 2.2; 3

### 3 класс

Таблица 4

<b>Код проверяемого требования</b>	<b>Проверяемые требования к предметным результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования</b>	<b>Метапредметный результат</b>
1	различать государственную символику Российской Федерации (гимн, герб, флаг); проявлять уважение к государственным символам России и своего региона	МП 1.1
2	проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов; соблюдать правила нравственного поведения в социуме	МП 3
3	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	МП 1.1; 2.1
4	показывать на карте мира материка, изученные страны мира	МП 1.3

5	различать расходы и доходы семейного бюджета	МП 1.1
6	распознавать изученные объекты природы по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире	МП 1.1
7	проводить по предложенному плану или инструкции небольшие опыты с природными объектами с использованием простейшего лабораторного оборудования и измерительных приборов; соблюдать безопасность проведения опытов	МП 1.2
8	группировать изученные объекты живой и неживой природы, проводить простейшую классификацию	МП 1.1
9	сравнивать по заданному количеству признаков объекты живой и неживой природы	МП 1.1
10	описывать на основе предложенного плана изученные объекты и явления природы, выделяя их существенные признаки и характерные свойства	МП 2.1
11	использовать различные источники информации о природе и обществе для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы	МП 1.3
12	использовать знания о взаимосвязях в природе, связи человека и природы для объяснения простейших явлений и процессов в природе, организме человека	МП 1.1; 2.1
13	фиксировать результаты наблюдений, опытной работы, в процессе коллективной деятельности обобщать полученные результаты и делать выводы	МП 1.2
14	создавать по заданному плану собственные развёрнутые высказывания о природе, человеке и обществе, сопровождая выступление иллюстрациями (презентацией)	МП 2.1
15	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;	МП 3
16	безопасно использовать персональные данные в условиях контролируемого доступа в информационно-коммуникационную сеть «Интернет»; ориентироваться в возможных мошеннических действиях при общении в мессенджерах.	МП 3

#### 4 класс

Таблица 5

Код проверяемого требования	Проверяемые требования к предметным результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования	Метапредметный результат
-----------------------------	---	--------------------------

1	проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов, государственным символам России	МП 3
2	соблюдать правила нравственного поведения в социуме	МП 3
3	показывать на физической карте изученные крупные географические объекты России (горы, равнины, реки, озёра, моря, омывающие территорию России)	МП 1.3
4	показывать на исторической карте места изученных исторических событий	МП 1.3
5	находить место изученных событий на «ленте времени»	МП 1.3
6	знать основные права и обязанности гражданина Российской Федерации	МП 1.1
7	соотносить изученные исторические события и исторических деятелей веками и периодами истории России	МП 1.1
8	рассказывать о государственных праздниках России, наиболее важных событиях истории России, наиболее известных российских исторических деятелях разных периодов, достопримечательностях столицы России и родного края	МП 2.1
9	описывать на основе предложенного плана изученные объекты, выделяя их существенные признаки, в том числе государственную символику России и своего региона	МП 2.1
10	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	МП 1.2
11	распознавать изученные объекты и явления живой и неживой природы по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире	МП 1.1
12	группировать изученные объекты живой и неживой природы, самостоятельно выбирая признак для группировки; проводить простейшие классификации	МП 1.1
13	сравнивать объекты живой и неживой природы на основе их внешних признаков и известных характерных свойств	МП 1.1
14	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)	МП 2.1
15	называть наиболее значимые природные объекты Всемирного наследия в России и за рубежом (в пределах изученного)	МП 1.1
16	называть экологические проблемы и определять пути их решения	МП 1.1

17	создавать по заданному плану собственные развёрнутые высказывания о природе и обществе	МП 2.1
18	использовать различные источники информации для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы	МП 1.3
19	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	МП 3
20	осуществлять безопасный поиск образовательных ресурсов и верифицированной информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	МП 3
21	соблюдать правила безопасного для здоровья использования электронных образовательных и информационных ресурсов	МП 3

## Раздел 2. Перечень распределённых по классам проверяемых элементов содержания по учебному предмету «Окружающий мир»

В таблицах 6-9 приведены составленные на основе ФОП начального общего образования по учебному предмету «Окружающий мир» перечни распределённых по классам проверяемых элементов содержания.

### 1 класс

Таблица 6

Код	Проверяемый элемент содержания
<b>1</b>	<b>Человек и общество.</b>
1.1	Школа. Школьные традиции и праздники. Адрес школы. Классный, школьный коллектив.
1.2	Друзья, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, согласия, взаимной помощи.
1.3	Совместная деятельность с одноклассниками – учёба, игры, отдых.
1.4	Рабочее место школьника: удобное размещение учебных материалов и учебного оборудования; поза; освещение рабочего места. Правила безопасной работы на учебном месте.
1.5	Режим труда и отдыха.
1.6	Семья. Моя семья в прошлом и настоящем. Имена и фамилии членов семьи, их профессии. Домашний адрес.
1.7	Взаимоотношения и взаимопомощь в семье. Совместный труд и отдых.
1.8	Россия – наша Родина. Москва – столица России. Символы России (герб, флаг, гимн). Народы России.
1.9	Первоначальные сведения о родном крае. Название своего населённого пункта (города, села), региона. Культурные объекты родного края.
1.10	Ценность и красота рукотворного мира. Правила поведения в социуме.
<b>2</b>	<b>Человек и природа.</b>
2.1	Природа – среда обитания человека.
2.2	Природа и предметы, созданные человеком. Природные материалы. Бережное отношение к предметам, вещам, уход за ними.
2.3	Неживая и живая природа.
2.4	Наблюдение за погодой своего края. Погода и термометр. Определение температуры воздуха (воды) по термометру.
2.5	Сезонные изменения в природе.
2.6	Взаимосвязи между человеком и природой. Правила нравственного и безопасного поведения в природе.
2.7	Растительный мир. Растения ближайшего окружения (узнавание, называние, краткое описание). Лиственные и хвойные растения. Дикорастущие и культурные растения.
2.8	Части растения (название, краткая характеристика значения для жизни растения): корень, стебель, лист, цветок, плод, семя.
2.9	Комнатные растения, правила содержания и ухода.
2.10	Мир животных. Разные группы животных (звери, насекомые, птицы, рыбы и другие). Домашние и дикие животные (различия в условиях жизни). Забота о домашних питомцах.
<b>3</b>	<b>Правила безопасной жизнедеятельности</b>
3.1	Понимание необходимости соблюдения режима дня, правил здорового питания и личной гигиены.

3.2	Правила безопасности в быту: пользование бытовыми электроприборами, газовыми плитами.
3.3	Дорога от дома до школы. Правила безопасного поведения пешехода (дорожные знаки, дорожная разметка, дорожные сигналы).
3.4	Безопасность в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (электронный дневник и электронные ресурсы школы) в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

## 2 класс

Таблица 7

Код	Проверяемый элемент содержания
<b>1</b>	<b>Человек и общество</b>
1.1	Наша Родина – Россия, Российская Федерация. Россия и её столица на карте. Государственные символы России.
1.2	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.
1.3	Города России.
1.4	Россия – многонациональное государство. Народы России, их традиции, обычаи, праздники.
1.5	Родной край, его природные и культурные достопримечательности. Значимые события истории родного края.
1.6	Свой регион и его главный город на карте; символика своего региона. Хозяйственные занятия, профессии жителей родного края.
1.7	Значение труда в жизни человека и общества.
1.8	Семья. Семейные ценности и традиции. Родословная. Составление схемы родословного древа, истории семьи.
1.9	Правила культурного поведения в общественных местах.
1.10	Доброта, справедливость, честность, уважение к чужому мнению и особенностям других людей – главные правила взаимоотношений членов общества.
<b>2</b>	<b>Человек и природа.</b>
2.1	Методы познания природы: наблюдения, опыты, измерения
2.2	Звёзды и созвездия, наблюдения звёздного неба. Планеты.
2.3	Чем Земля отличается от других планет; условия жизни на Земле.
2.4	Изображения Земли: глобус, карта, план. Карта мира.
2.5	Материки, океаны.
2.6	Определение сторон горизонта при помощи компаса. Ориентирование на местности по местным природным признакам, Солнцу. Компас, устройство; ориентирование с помощью компаса.
2.7	Многообразии растений. Деревья, кустарники, травы. Дикорастущие и культурные растения.
2.8	Связи в природе. Годовой ход изменений в жизни растений.
2.9	Многообразии животных. Насекомые, рыбы, птицы, звери, земноводные, пресмыкающиеся: общая характеристика внешних признаков.
2.10	Связи в природе. Годовой ход изменений в жизни животных.
2.11	Красная книга России, её значение, отдельные представители растений и животных Красной книги. Заповедники, природные парки. Охрана природы. Правила нравственного поведения на природе.
<b>3</b>	<b>Правила безопасной жизнедеятельности</b>

3.1	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.
3.2	Правила безопасности в школе (маршрут до школы, правила поведения на занятиях, переменах, при приёмах пищи и на пришкольной территории), в быту, на прогулках.
3.3	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.
3.4	Правила поведения при пользовании компьютером. Безопасность в информационно-коммуникационной сети «Интернет» (коммуникация в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

### 3 класс

Таблица 8

Код	Проверяемый элемент содержания
<b>1</b>	<b>Человек и общество</b>
1.1	Общество как совокупность людей, которые объединены общей культурой и связаны друг с другом совместной деятельностью во имя общей цели.
1.2	Наша Родина – Российская Федерация. Государственная символика Российской Федерации и своего региона.
1.3	Уникальные памятники культуры России, родного края. Города Золотого кольца России.
1.4	Народы России. Уважение к культуре, традициям своего народа и других народов, государственным символам России.
1.5	Семья – коллектив близких, родных людей. Семейный бюджет, доходы и расходы семьи. Уважение к семейным ценностям.
1.6	Правила нравственного поведения в социуме. Внимание, уважительное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья, забота о них.
1.7	Значение труда в жизни человека и общества. Трудолюбие как общественно значимая ценность в культуре народов России. Особенности труда людей родного края, их профессии.
1.8	Страны и народы мира.
1.9	Памятники природы и культуры – символы стран, в которых они находятся.
<b>2</b>	<b>Человек и природа.</b>
2.1	Методы изучения природы.
2.2	Карта мира. Материки и части света.
2.3	Вещество. Разнообразие веществ в окружающем мире. Примеры веществ: соль, сахар, вода, природный газ. Твёрдые тела, жидкости, газы. Простейшие практические работы с веществами, жидкостями, газами.
2.4	Воздух – смесь газов. Свойства воздуха. Значение воздуха для растений, животных, человека.
2.5	Вода. Свойства воды. Состояния воды, её распространение в природе, значение для живых организмов и хозяйственной жизни человека. Круговорот воды в природе. Охрана воздуха, воды.
2.6	Горные породы и минералы. Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека, бережное отношение людей к полезным ископаемым. Полезные ископаемые родного края (2–3 примера).

2.7	Почва, её состав, значение для живой природы и хозяйственной жизни человека.
2.8	Первоначальные представления о бактериях.
2.9	Грибы: строение шляпочных грибов. Грибы съедобные и несъедобные.
2.10	Разнообразие растений. Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды. Размножение и развитие растений. Особенности питания и дыхания растений. Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода). Наблюдение роста растений, фиксация изменений.
2.11	Роль растений в природе и жизни людей, бережное отношение человека к растениям. Охрана растений.
2.12	Растения родного края, названия и краткая характеристика на основе наблюдений.
2.13	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).
2.14	Роль животных в природе и жизни людей, бережное отношение человека к животным. Охрана животных.
2.15	Животные родного края, их названия, краткая характеристика на основе наблюдений.
2.16	Природные сообщества: лес, луг, пруд. Взаимосвязи в природном сообществе: растения – пища и укрытие для животных; животные – распространители плодов и семян растений. Природные сообщества родного края (2–3 примера на основе наблюдений).
2.17	Влияние человека на природные сообщества. Правила нравственного поведения в природных сообществах.
2.18	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.
<b>3</b>	<b>Правила безопасной жизнедеятельности</b>
3.1	Здоровый образ жизни: двигательная активность (утренняя зарядка, динамические паузы), закаливание и профилактика заболеваний. Забота о здоровье и безопасности окружающих людей.
3.2	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).
3.3	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).
3.4	Безопасность в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (ориентирование в признаках мошеннических действий, защита персональной информации, правила коммуникации в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

#### 4 класс

Таблица 9

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Человек и общество.

1.1	Конституция – Основной закон Российской Федерации. Права и обязанности гражданина Российской Федерации. Президент Российской Федерации – глава государства.
1.2	Политико-административная карта России.
1.3	Общая характеристика родного края, важнейшие достопримечательности, знаменитые соотечественники.
1.4	Города России. Святыни городов России. Главный город родного края: достопримечательности, история и характеристика отдельных исторических событий, связанных с ним.
1.5	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.
1.6	История Отечества. «Лента времени» и историческая карта
1.7	Наиболее важные и яркие события общественной и культурной жизни страны в разные исторические периоды: Государство Русь, Московское государство, Российская империя, СССР, Российская Федерация.
1.8	Картины быта, труда, духовно-нравственные и культурные традиции людей в разные исторические времена.
1.9	Выдающиеся люди разных эпох как носители базовых национальных ценностей.
1.10	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
1.11	Правила нравственного поведения в социуме, отношение к людям независимо от их национальности, социального статуса, религиозной принадлежности.
<b>2</b>	<b>Человек и природа</b>
2.1	Методы познания окружающей природы: наблюдения, сравнения, измерения, опыты по исследованию природных объектов и явлений.
2.2	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.
2.3	Формы земной поверхности: равнины, горы, холмы, овраги (общее представление, условное обозначение равнин и гор на карте).
2.4	Равнины и горы России. Особенности поверхности родного края (краткая характеристика на основе наблюдений).
2.5	Водоёмы, их разнообразие (океан, море, озеро, пруд, болото); река как водный поток; использование рек и водоёмов человеком.
2.6	Крупнейшие реки и озёра России, моря, омывающие её берега, океаны. Водоёмы и реки родного края (названия, краткая характеристика на основе наблюдений).
2.7	Наиболее значимые природные объекты списка Всемирного наследия в России и за рубежом (2–3 объекта).
2.8	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.

2.9	Некоторые доступные для понимания экологические проблемы взаимодействия человека и природы. Охрана природных богатств: воды, воздуха, полезных ископаемых, растительного и животного мира.
2.10	Правила нравственного поведения в природе. Международная Красная книга (отдельные примеры).
<b>3</b>	<b>Правила безопасной жизнедеятельности.</b>
3.1	Здоровый образ жизни: профилактика вредных привычек.
3.2	Безопасность в городе (планирование маршрутов с учётом транспортной инфраструктуры города; правила безопасного поведения в общественных местах, зонах отдыха, учреждениях культуры).
3.3	Правила безопасного поведения велосипедиста с учётом дорожных знаков и разметки, сигналов и средств защиты велосипедиста, правила использования самоката и других средств индивидуальной мобильности.
3.4	Безопасность в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (поиск достоверной информации, опознавание государственных образовательных ресурсов и детских развлекательных порталов) в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».