

**Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение  
«Бариновская средняя общеобразовательная школа»**

«РАССМОТREНО»

на заседании МО

«СОГЛАСОВАНО»

Зам. директора по УВР  
Рябцева В. М.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор  
Хохлова Н. П.

Протокол №\_\_ от \_\_\_\_\_ 2015г.

Приказ \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2015 г.

**Рабочая программа  
по учебному предмету  
«Окружающий мир»  
для 1-4 классов**

Составители: Чемякина С.А., учитель начальных классов,  
высшая квалификационная категория,  
Рыкалова Т.М., учитель начальных классов,  
первая квалификационная категория,  
Коршунова Н.Н., учитель начальных классов,  
первая квалификационная категория,  
Черепанова Н.А., учитель начальных классов  
Дубровина Н.В., учитель начальных классов,  
первая квалификационная категория.

2015 год

## **Пояснительная записка**

Рабочая программа по учебному предмету «Окружающий мир» составлена на основе Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, с учётом основной образовательной программы НОО МКОУ «Бариновская СОШ», Положения о рабочей программе отдельных учебных предметов, курсов (ФГОС НОО, ООО) МКОУ «Бариновская СОШ», примерной программы по предмету «Окружающий мир», авторской программы «Окружающий мир» А.А.Плешакова («Школа России»).

Реализация данной программы предусмотрена на основе системы учебников «Школа России»:

1. Плешаков А.А. Окружающий мир. 1 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений: в 2 ч. М.: Просвещение, 2013.
2. Плешаков А.А. Окружающий мир. 1 класс. Рабочая тетрадь: в 2 ч. М.: Просвещение, 2014.
3. Плешаков А.А. Тетрадь «Проверим себя» к учебнику для 1 класса. – М.: Просвещение, 2014 (по желанию).
4. Плешаков А.А. Окружающий мир. 2 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений: в 2 ч. М.: Просвещение, 2013.
5. Плешаков А.А. Окружающий мир. 2 класс. Рабочая тетрадь: в 2 ч. М.: Просвещение, 2014.
6. Плешаков А.А. Тетрадь «Проверим себя» к учебнику для 2 класса. – М.: Просвещение, 2014 (по желанию).
7. Плешаков А.А. Окружающий мир. 3 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений: в 2 ч. М.: Просвещение, 2013.
8. Плешаков А.А. Окружающий мир. 3 класс. Рабочая тетрадь: в 2 ч. М.: Просвещение, 2014.
9. Плешаков А.А. Тетрадь «Проверим себя» к учебнику для 3 класса. – М.: Просвещение, 2014 (по желанию).
10. Плешаков А.А. Окружающий мир. 4 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений: в 2 ч. М.: Просвещение, 2014.
11. Плешаков А.А. Окружающий мир. 4 класс. Рабочая тетрадь: в 2 ч. М.: Просвещение, 2014.
12. Плешаков А.А. Тетрадь «Проверим себя» к учебнику для 4 класса. – М.: Просвещение, 2014 (по желанию).
13. Плешаков А.А. От земли до неба. Атлас-определитель для начальной школы. – М.: Просвещение, 2007.
14. Плешаков А.А. Зеленые страницы: Книга для учащихся начальных классов. – М.: Просвещение, 2007.
15. Плешаков А.А., Румянцев А.А. Великан на поляне, или первые уроки экологической этики: пособие для учащихся образовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2010.

Рабочая программа предполагает использование новых подходов в работе, направленных на формирование универсальных учебных действий в личностных, коммуникативных, познавательных, регулятивных сферах, обеспечивающих способность к организации самостоятельной учебной деятельности.

Курс «Окружающий мир» рассматривает процесс учения не только как усвоение системы предметных знаний, умений и навыков, но и как процесс познавательного развития и развития личности учащихся через организацию системы личностных, познавательных, коммуникативных, регулятивных учебных действий. Предмет способствует осмыслинию личностных универсальных действий, помогает в формировании личностного восприятия, эмоционального, оценочного отношения к миру природы и культуры, воспитывает граждан способных оценить своё место в окружающем мире и участвовать в созидательной деятельности.

В основе учебно-воспитательного процесса лежат следующие **ценностные ориентиры** предмета:

- Природа как одна из важнейших основ здоровой и гармоничной жизни человечества и общества.
- Культура как процесс и результат человеческой жизнедеятельности во всём многообразии её форм.

- Наука как часть культуры, отражающая человеческое стремление к истине, к познанию закономерностей окружающего мира природы и социума.
- Человечество как многообразие народов, культур, религий.
- Международное сотрудничество как основа мира на Земле.
- Патриотизм как одно из проявлений духовной зрелости человека, выражаящийся в любви к России, народу, малой родине, в осознанном желании служить Отечеству.
- Семья как основа духовно-нравственного развития и воспитания личности, залог преемственности культурно-ценостных традиции народов России от поколения к поколению и жизнеспособности российского общества.
- Гражданственность как личная сопричастность идеям правового государства, нравственный выбор и ответственность человека в отношении к природе, историко-культурному наследию, к самому себе и окружающим людям.
- Труд и творчество как отличительные черты духовно и нравственно развитой личности.
- Здоровый образ жизни в единстве составляющих: здоровье физическое, психическое, духовно - и социально-нравственное.

**Цель курса:**

- формирование целостной картины мира и осознание места в нём человека на основе единства рационально-научного познания и эмоционально-ценостного осмысливания ребёнком личного опыта общения с людьми и с природой;
- духовно-нравственное развитие и воспитание личности гражданина России в условиях культурного и конфессионального многообразия российского общества.

**Задачи курса:**

- Формирование уважительного отношения к семье, населенному пункту, региону, в котором проживают дети, к России, ее природе и культуре, истории и современной жизни;
- Осознание ребенком ценности, целостности и многообразия окружающего мира, своего места в нем;
- Формирование модели безопасного поведения в условиях повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях;
- Формирование психологической культуры и компетенции для обеспечения эффективного и безопасного взаимодействия в социуме.

Согласно Федеральному базисному учебному плану на курс «Окружающий мир» отводится 2 часа в неделю, всего 270 часов. В 1 классе отводится 2 часа в неделю, 66 часов в год (33 учебных недели), во 2, 3, 4 классах по 68 часов (2 часа в неделю, 34 учебные недели в каждом классе).

Специфика предмета «Окружающий мир» состоит в том, что он имеет ярко выраженный интегрированный характер, соединяющий в равной мере природоведческие, исторические, обществоведческие и другие знания, что даёт возможность ознакомить учащихся с некоторыми доступными для их понимания положениями естественных и социально-гуманитарных наук. Интегрированный характер самого курса в УМК «Перспективная начальная школа» обеспечивает в полной мере формирование у детей целостной картины мира, осознание места человека в этом мире, определение своего места в ближайшем окружении, в общении с людьми, обществом и природой. Существенная особенность курса состоит в том, что в нем заложена содержательная основа для широкой реализации *межпредметных связей* всех дисциплин начальной школы. Предмет «Окружающий мир» использует и тем самым подкрепляет умения, полученные на уроках чтения, русского языка и математики, музыки и изобразительного искусства, технологий и физической культуры, совместно с ним приучая детей рационально-научному и эмоционально-ценостному постижению окружающего мира.

Курс начального образования по окружающему миру ориентирован на ознакомление обучающихся с некоторыми элементарными способами изучения природы и общества методами наблюдения и постановки опытов, на выявление и понимание причинно-следственных связей в мире, окружающем ребёнка, с привлечением многообразного материала о природе и культуре родного края.

Основные содержательные линии предмета «Окружающий мир» определены стандартами начального общего образования второго поколения и представлены в программе тремя

содержательными блоками: «Человек и природа», «Человек и общество», «Правила безопасной жизни».

В основу курса легли деятельностный и личностно-ориентированный метод обучения. Основные формы организации учебной деятельности – самостоятельное, коллективное или групповое обдумывание проблемы и последующая беседа. При проведении уроков используются комбинированные уроки, работа в парах и группах, деловые игры, викторины, тесты, практические работы, наблюдения, демонстрации, экскурсии.

*Программа имеет следующие отличительные особенности по сравнению с примерной и авторской программами по предмету:*

С целью осуществления индивидуально-дифференцированного подхода содержание материала представлено двумя шрифтами в соответствии с уровнями освоения программы. Обычным шрифтом передано содержание материала, определённое ФГОС НОО и подлежащее освоению первоклассником, т.е. уровень актуального развития. Курсивом передано содержание материала, частично представленного в примерных программах по предмету, и в авторских программах. Этот уровень осваивается учащимися в меру имеющихся способностей, образовательных потребностей, в зоне ближайшего развития.

1. Конкретизированы требования к уровню усвоения учебного материала обучающимися по разделам программы, детализированы дидактические единицы; в соответствии с ФГОС НОО определены планируемые личностные, метапредметные и предметные результаты освоения образовательной программы в соответствии с ФГОС НОО.

2. Наряду с определёнными авторами методами организации образовательного процесса используются методы критического мышления, и информационно-коммуникационные технологии, позволяющие оптимизировать процесс достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы начального общего образования.

3. В содержание разделов программы внесён перечень практических занятий, демонстраций, наблюдений, экскурсий.

4. В программе 3 класса экскурсии в природные сообщества перенесены из раздела «Родной край часть большой страны» в раздел «Природа России», в программе 4 класса экскурсии в природные сообщества перенесены из раздела «Родной край часть большой страны» в раздел «Земля и человечество» по причине сезонности.

5. В содержание рабочей программы включены занятия по программе «Полезные привычки» (региональный компонент).

Особенностью контроля обучающихся в 1 классе является безотметочное обучение, но основные функции контроля: обучающие, развивающие, воспитывающие и контролирующие могут нести на себе следующий инструментарий контроля: портфолио, устное тестирование, рефлексия, что позволяет формировать навыки самооценки и самоконтроля.

Выделяется ещё одна организационная особенность: содержание учебного материала в 1 классе в адаптационный период осваивается в рамках внеурочных форм организации образовательного процесса (целевые прогулки, экскурсии, игры на свежем воздухе и др.)

В конце каждого класса проводится итоговая комплексная работа.

Материалы прилагаются.

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДАННОЙ ПРЕДМЕТНОЙ ПРОГРАММЫ ПО ОКОНЧАНИИ 1 класса:**

### **Личностные УУД**

#### **Ученик научится:**

- самостоятельно определять и высказывать самые простые общие для всех людей правила поведения (основы общечеловеческих нравственных ценностей);
- в предложенных ситуациях, опираясь на общие для всех простые правила поведения, *делать выбор*, какой поступок совершить;
- проявлять любовь к Родине, при этом выражая интерес к ее природе, культуре, истории, вероисповеданиям, в желании участвовать в делах и событиях по охране природных и культурных памятников.

#### **Ученик получит возможность научиться:**

- проявлять учебно-познавательный интерес к учебному предмету, информационным источникам, способам постановки опытов, наблюдений;
- ценостно-смысловой ориентации (осознание ценности природы и необходимости нести за нее ответственность; понимание необходимости соблюдать правила экологического поведения в быту и на природе; стремление к сохранению и укреплению своего здоровья);
- определять базовые историко-культурные представления и гражданскую идентичность (осознание себя гражданином России, жителем своего края; желание ориентироваться в важнейших для страны событиях и видеть свое место в них).

### **Метапредметные УУД**

### **Регулятивные УУД**

#### **Ученик научится:**

- определять и формулировать цель деятельности на уроке с помощью учителя;
- проговаривать последовательность действий на уроке;
- высказывать свое предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией учебника;
- работать по предложенному учителем плану;
- отличать верно выполненное задание от неверного;
- совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности класса на уроке.

#### **Ученик получит возможность научиться:**

- контролировать свою деятельность по ходу или результатам выполнения задания

### **Познавательные УУД**

#### **Ученик научится:**

- делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в учебнике (на развороте, в оглавлении, в словаре);
- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную на уроке;
- различать (узнавать изученные объекты и явления живой и неживой природы;
- проводить простейшую классификацию изученных объектов природы на основе их существенных признаков;
- определять характер взаимоотношений человека с природой, находить примеры влияния этих отношений на природные объекты, на здоровье и безопасность человека (соблюдать правила экологического поведения в быту);
- работать с картой;
- различать государственную символику РФ;
- описывать достопримечательности городов и своего края.

#### **Ученик получит возможность научиться:**

- перерабатывать полученную информацию: *делать выводы в результате совместной работы всего класса, сравнивать и группировать предметы и их образы;*
- описывать на основе иллюстрации или предложенного плана изученные объекты и явления живой и неживой природы, выделять их основные существенные признаки, выделять новое;
- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт и

*информацию, полученную на уроке;*

*- преобразовывать информацию из одной формы в другую: подробно пересказывать небольшие тексты, называть их тему.*

### **Коммуникативные УУД**

#### **Ученик научится:**

*- обеспечивать социальную компетентность и учет позиции других людей;*

*- слушать и понимать речь других;*

*- учиться выполнять различные роли в группе (лидера, критика, исполнителя);*

*- донести свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне предложения или небольшого текста).*

#### **Ученик получит возможность научиться:**

*- взаимодействовать (сотрудничать) с соседом по парте, в группе;*

*- умению слушать и вступать в диалог;*

*- участвовать в коллективном обсуждении проблем.*

### **Предметные**

#### **Ученик научится:**

*- сравнивать и различать природные объекты и изделия человека;*

*- различать предметы и выделять их признаки;*

*- проводить групповые исследования (опыты) на выявление признаков предметов с помощью органов чувств;*

*- объяснять, как при помощи органов чувств мы различаем предметы и их признаки;*

*- сравнивать и различать деревья, кустарники, травы, называть их основные отличительные признаки, используя полученную информацию в результате наблюдений;*

*- проводить несложные наблюдения за природными явлениями и проявлениями, такими, как смена дня и ночи, смена времен года;*

*- называть зимние, весенние, летние и осенние месяцы;*

*- описывать сезонные изменения в природе;*

*- наблюдать взаимосвязь между жизнедеятельностью растений, животных и сменой времен года;*

*- приводить примеры животных своего края: птиц, зверей, рыб;*

*- приводить примеры домашних и диких животных;*

*- проводить групповые наблюдения во время экскурсии;*

*- узнавать государственную символику Российской Федерации и своего региона;*

*- описывать достопримечательности столицы и родного края;*

*- находить на карте мира Российскую Федерацию, на карте России Москву, свой регион и его главный город;*

#### **Ученик получит возможность научиться:**

*- различать природные объекты и изделия человека, характеризуя их основные отличительные признаки;*

*- называть основные органы чувств человека и их основные функции;*

*- называть и характеризовать условия, необходимые для жизни растений и животных;*

*- проводить индивидуальные наблюдения и опытные исследования на выявление признаков предметов;*

*- оказывать помощь птицам в зимнее время года.*

*- ориентироваться в важнейших для страны и личности событиях и фактах прошлого и настоящего;*

*- оценивать их возможное влияние на будущее, приобретая тем самым чувство исторической перспективы;*

### **2 класс.**

### **Личностные УУД**

#### **Ученик научится:**

*- осознанию себя членом общества и государства (российской идентичности), чувство любви к родной стране, выражющееся в интересе к её природе, культуре, истории, народам и желании участвовать в её делах и событиях;*

-осознанию и принятию базовых общечеловеческих ценностей, сформированности нравственных представлений и этических чувств; культуре поведения и взаимоотношений с окружающими;

**Ученик получит возможность научиться:**

-проявлять учебно-познавательный интерес к учебному предмету, информационным источникам, способам постановки опытов, наблюдений;

-установке на безопасный здоровый образ жизни; ежедневную физическую культуру и закаливание.

**Метапредметные УУД**

**Регулятивные УУД**

**Ученик научится:**

-регулировать собственную деятельность, направленную на познание окружающей действительности и внутреннего мира человека;

-высказывать свою версию, пытаться предлагать способ её проверки (на основе продуктивных заданий в учебнике);

**Ученик получит возможность научиться:**

-контролировать свою деятельность по ходу или результатам выполнения задания;

-определять успешность выполнения своего задания в диалоге с учителем.

**Познавательные УУД**

**Ученик научится:**

-осуществлять информационный поиск для выполнения учебных задач;

-работать с моделями изучаемых объектов и явлений окружающего мира;

**Ученик получит возможность научиться:**

-перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всего класса, сравнивать и группировать предметы и их образы;

-добывать новые знания: извлекать информацию, представленную в разных формах (текст, таблица, схема, иллюстрация и др.)

**Коммуникативные УУД**

**Ученик научится:**

-осознанию правил и норм взаимодействия со взрослыми и сверстниками в сообществах разного типа (класс, школа, семья, учреждение культуры и пр.);

**Ученик получит возможность научиться:**

-учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

**Предметные**

**Ученик научится:**

- распознавать и называть нашу планету, родную страну, её столицу, государственную символику, регион, родное село;
- применять правила сохранения и укрепления здоровья (простейшие правила личной гигиены: чистка зубов, мытье рук; правила подготовки ко сну, почему нужно мыть овощи и фрукты перед едой; соблюдать режим дня);
- различать части растений;
- знать правила безопасного поведения на улице, в быту, в природе, в практической деятельности (соблюдение правил дорожного движения, правила противопожарной безопасности, правила обращения с газом, электричеством, водой)
- умение наблюдать, сравнивать, получать информацию из семейных архивов, от окружающих людей о явлениях окружающего мира;
- овладение основами экологической грамотности, элементарными правилами нравственного поведения в мире природы и людей, нормами здоровьесберегающего поведения в природной и социальной среде;
- ...группировать (классифицировать) объекты природы по признакам: насекомые-рыбы-птицы-земноводные-пресмыкающиеся-млекопитающие (животные);
- ...называть признаки, отличающие домашних животных от диких;

- ...группировать (классифицировать) объекты природы по признакам: культурные-дикорастущие растения, однолетние-двулетние-многолетние растения; цветковые-хвойные-папоротники, мхи, водоросли; выделять их отличия;
- ...обнаруживать простейшие взаимосвязи в живой природе, использовать эти знания для объяснения необходимости бережного отношения к природе своего края;
- ...определять характер взаимоотношений с природой, находить примеры влияния этих отношений на природные объекты, называя представителей животного и растительного мира своего края, занесённых в Красную книгу России;
- ...понимать необходимость здорового образа жизни (соблюдать режим дня, правила личной гигиены, правильного питания);
- ...оценивать характер взаимоотношений в семье, в классном и школьном коллективах;
- ...называть профессии взрослых и оценивать важность каждой из них;
- ...различать государственную символику России;
- ...пользоваться простыми навыками самоконтроля и саморегулирования своего самочувствия при простудных заболеваниях;

**Ученик получит возможность научиться:**

- наблюдать и описывать проявления богатств внутреннего мира человека в его созидательной деятельности на благо семьи, в интересах школы, страны, народов России и мира;
- извлекать по заданию учителя необходимую информацию из дополнительных источников (интернет, детские энциклопедии), готовить доклады и обсуждать полученные сведения;
- осознавать ценность природы и необходимость нести ответственность за её сохранение;
- соблюдать правила экологического поведения в природе (не оставлять после себя мусор; бережно относиться к растениям, детёнышам диких животных);
- выполнять правила безопасного поведения в природе, оказывать первую помощь при несложных несчастных случаях;
- различать прошлое, настоящее и будущее, соотносить исторические события с датами на примере истории Московского Кремля;
- проявлять уважение и готовность выполнять совместно установленные договорённости (традиции) в семье, в классном и школьном коллективах; оценивать характер взаимоотношений.
- понимать место своей семьи в прошлом и настоящем своего края, в истории и культуре России.

### **3 класс. Личностные УУД**

**У ученика будут сформированы:**

- широкая мотивационная основа учебной деятельности, включающая социальные, учебно-познавательные и внешние мотивы;
- основы гражданской идентичности личности в форме осознания «Я» как гражданина России, чувства сопричастности и гордости за свою Родину, народ и историю, осознание ответственности человека за общее благополучие, осознание своей этнической принадлежности;
- установка на здоровый образ жизни.

**Ученик получит возможность для формирования:**

- компетентности в реализации основ гражданской идентичности в поступках и деятельности;
- установка на здоровый образ жизни и реализации в реальном поведении и поступках;
- выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации учения.

### **Метапредметные Регулятивные УДД**

**Ученик научится:**

- принимать и сохранять учебную задачу;
- учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем;
- планировать своё действие в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации;
- осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату;
- адекватно воспринимать оценку учителя;

-вносить необходимые корректизы в действие после его завершения на основе его оценки и учёта характера сделанных ошибок.

**Ученик получит возможность научиться:**

-в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи;

-проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве;

-осуществлять констатирующй и предвосхищающий контроль по результату и по способу действия, актуальный контроль на уровне произвольного внимания;

-самостоятельно адекватно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые корректизы в исполнение, как по ходу его реализации, так и в конце действия.

**Познавательные УУД**

**Ученик научится:**

-осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы;

-проводить сравнение, сериацию и классификацию по заданным критериям;

-устанавливать причинно-следственные связи;

-строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связи.

**Ученик получит возможность научиться:**

-осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек Интернета;

-осознанно и произвольно строить речевое высказывание в устной и письменной форме;

-строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей.

**Коммуникативные УУД**

**Ученик научится:**

-допускать возможность существования у людей различных точек зрения, в том числе не совпадающих с его собственной, и ориентироваться на позицию партнёра в общении и взаимодействии;

-учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;

-договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;

-строить понятные для партнёра высказывания, учитывающие, что партнёр знает и видит, а что нет; задавать вопросы.

**Ученик получит возможность научиться:**

-учитывать и координировать в сотрудничестве отличные от собственной позиции мнения других людей;

-аргументировать свою позицию и координировать её с позициями партнёров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности;

-продуктивно разрешать конфликты на основе учёта интересов и позиций всех его участников;

-осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;

-адекватно использовать речевые средства для эффективного решения разнообразных коммуникативных задач.

**Предметные**

**В результате изучения окружающего мира ученик научится:**

- распознавать тела и вещества, твердые вещества, жидкости и газы;
- определять место человека в мире;
- называть основные свойства воды и воздуха;
- объяснять круговорот воды в природе;
- определять основные группы живого (растения, животные, грибы, бактерии); группы растений (водоросли, мхи, папоротники, хвойные, цветковые); группы животных (насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, звери); съедобные и несъедобные грибы;
- устанавливать взаимосвязи между неживой и живой природой, внутри живой природы (между растениями и животными, между различными животными);
- устанавливать взаимосвязи между природой и человеком (значение природы для человека, отрицательное и положительное воздействие людей на природу, меры по охране природы, правила личного поведения в природе);
- характеризовать системы органов человека (их части и назначение);

- правила гигиены; основам здорового образа жизни;
- правилам безопасного поведения в быту и на улице;
- распознавать основные дорожные знаки;
- правилам противопожарной безопасности, основам экологической безопасности;
- называть потребности людей, товары и услуги;
- определять роль природных богатств в экономике, роль денег в экономике; узнают основы семейного бюджета.

**Ученик получит возможность научиться:**

- *распознавать природные объекты с помощью атласа-определителя; различать наиболее распространенные в данной местности растения, животных, съедобные и несъедобные грибы;*
- *извлекать необходимую информацию из книг и других источников;*
- *проводить наблюдения природных явлений, простейшие опыты и практические работы, фиксировать их результаты;*
- *объяснять в пределах требований программы взаимосвязи в природе и между природой и человеком;*
- *выполнять правила личного поведения в природе, обосновывать их необходимость; выполнять посильную работу по охране природы;*
- *выполнять правила личной гигиены и безопасности, оказывать первую помощь при небольших повреждениях кожи; правильно обращаться с бытовым фильтром для очистки воды;*
- *владеть элементарными приемами чтения карты;*
- *приводить примеры городов России, стран - соседей России, стран зарубежной Европы и их столиц;*
- *использовать готовые модели (глобус, карта, план, план-карта) для объяснения явлений или выявления свойств объектов;*
- *использовать оглавление, словари учебника и хрестоматии, словарь учебника русского языка, карты, глобус, интернет-адреса для поиска необходимой информации;*
- *соотносить даты основания городов «Золотого кольца» России с датами правления великих князей, конкретные даты с веком, используя при обозначении века римские цифры.*

**4 класс.**

**Личностные УУД**

**Ученик научится:**

-оценивать жизненные ситуации (поступки людей) с точки зрения общепринятых норм и ценностей: учиться определять поступки от самого человека;

-проявлять любовь к Родине, при этом выражая интерес к ее природе, культуре, истории, вероисповеданиям, в желании участвовать в делах и событиях по охране природных и культурных памятников.

**Ученик получит возможность научиться:**

-*проявлять учебно-познавательный интерес к учебному предмету, информационным источникам, способам постановки опытов, наблюдений;*

-*ценостно-смысловой ориентации (осознание ценности природы и необходимости нести за нее ответственность; понимание необходимости соблюдать правила экологического поведения в быту и на природе; стремление к сохранению и укреплению своего здоровья);*

-*определять базовые историко-культурные представления и гражданскую идентичность (осознание себя гражданином России, жителем своего края; желание ориентироваться в важнейших для страны событиях и видеть свое место в них).*

**Метапредметные УУД**

**Регулятивные УУД**

**Ученик научится:**

-самостоятельно формулировать цели урока после предварительного обсуждения;

-проговаривать последовательность действий на уроке;

-высказывать свое предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией учебника;

-составлять план решения проблемы (задачи) совместно с учителем;

-отличать верно выполненное задание от неверного;  
-сместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности класса на уроке.

**Ученик получит возможность научиться:**

-контролировать свою деятельность по ходу или результатам выполнения задания;  
- в диалоге с учителем вырабатывать критерии оценки и определять степень успешности выполнения своей работы и работы всех, исходя из имеющихся критерииев.

### ***Познавательные УУД***

**Ученик научится:**

-ориентироваться в своей системе знаний: самостоятельно предполагать, какая информация нужна для решения учебной задачи в один шаг;  
-отбирать необходимые для решения учебной задачи источники информации среди предложенных учителем словарей, энциклопедий, справочников;  
-делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в учебнике (на развороте, в оглавлении, в словаре);  
-добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную на уроке;  
-определять характер взаимоотношений человека с природой, находить примеры влияния этих отношений на природные объекты, на здоровье и безопасность человека (соблюдать правила экологического поведения в быту);

**Ученик получит возможность научиться:**

-перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всего класса, сравнивать и группировать предметы и их образы;  
-добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную на уроке;  
-преобразовывать информацию из одной формы в другую: представлять информацию в виде текста, таблицы, схемы.

### ***Коммуникативные УУД***

**Ученик научится:**

-обеспечивать социальную компетентность и учет позиции других людей;  
-слушать и понимать речь других;  
-учиться выполнять различные роли в группе (лидера, критика, исполнителя);  
-донести свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи с учётом своих учебных и жизненных речевых ситуаций;  
-читать вслух и про себя тексты учебников и при этом: вести «диалог с автором» (прогнозировать будущее чтение; ставить вопросы к тексту и искать ответы; проверять себя); отделять новое от известного; выделять главное; составлять план.

**Ученик получит возможность научиться:**

-договариваться с людьми: выполняя различные роли в группе, сотрудничать в совместном решении проблемы (задачи);  
-учиться уважительно относиться к позиции другого, пытаться договариваться.

### ***Предметные***

**В результате изучения окружающего мира ученик научится:**

- рассказывать о мире, с точки зрения астронома, географа, историка и эколога;
- определять на карте природные зоны России, свой регион, главный город своего региона; выявлять взаимосвязь природных особенностей зон; объяснять как приспособлены к условиям жизни в определенной природной зоне живые организмы;
- различать объекты Всемирного природного и культурного наследия;
- использовать готовые модели и иллюстрации учебника для объяснения причины смены дня и ночи, смены времен года;
- находить общие и отличительные признаки природных зон России (климат, растительность, животный мир);

- характеризовать формы земной поверхности России;
- различать моря Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов;
- работать с политико-административной картой своего региона; находить местоположение своего края; читать условные обозначения;
- выявлять экологические связи в природных сообществах: лес, луг, пресный водоем;
- выявлять зависимость растениеводства и животноводства в регионе от природных условий;
- рассказывать с использованием информации из Интернета о государственной символике России и СССР, сравнивать ее;
- определять по «ленте времени» длительность исторических периодов: Первобытный, Древний мир, Средневековье, Новое время; сопоставлять их по длительности;
- работать с исторической картой; считывать с нее информацию с помощью условных обозначений;
- выявлять роль летописей для изучения истории России;
- рассказывать об изучаемых исторических событиях по плану учебника или самостоятельно составленному;
- рассказывать о правителях, исторических личностях по плану;
- составлять план рассказа о ходе ВОВ, рассказывать о ней по плану (значимые битвы, полководцы, города – герои);
- добывать информацию об освоении космоса;
- анализировать закрепленные в Конвенции права ребенка;
- различать права и обязанности гражданина; различать прерогативы Президента, Федерального собрания и Правительства; различать праздники государственные, профессиональные, семейные, церковные, народные;
- извлекать необходимую информацию из учебника и его иллюстраций из Интернета.

**• Обучающиеся получат возможность научиться:**

- осознавать ценность природы родного края и необходимость нести ответственность за ее сохранение;
- рассказывать о причинах появления Списка Всемирного наследия;
- устанавливать взаимосвязь между правами и обязанностями гражданина;
- характеризовать систему государственной власти России в разные периоды;
- характеризовать научные открытия и технические изобретения Нового времени России в разные периоды;
- сопоставлять мировые религии, выявлять их сходство и различия: место и время возникновения, особенности храмов;
- понимать необходимость посильного участия в охране природы родного края;
- понимать роль возникновения и развития письменности, важность изобретения книгопечатания, для развития человечества;
- готовить сообщения и презентовать их на уроке;
- научатся определять часовой пояс своего края;
- заботиться о здоровье и безопасности окружающих людей, сохранении своего здоровья физического и нравственного.

**Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для того, чтобы:**

- постоянно обогащать жизненный опыт, решать практические задачи с помощью наблюдения, измерения, сравнения, поиска информации в словарях, справочниках, Интернете;
- выполнять правила поведения в природе;
- использовать знания о строении и функционировании организма человека для сохранения и укрепления своего здоровья и здоровья окружающих;
- рассказывать о родном крае, родной стране, столице.

### Учебно – тематический план.

№	Тема	Количество часов	В том числе на		
			(В каждом классе включены занятия по программе «Полезные привычки», на уроке отводится 10 минут)		
<b>1 класс</b>					
1.	Задавайте вопросы! Я – неповторимый человек.	1 ч		Экск.	Пост-тест
2.	<b>Что и кто?</b>	<b>20 ч</b>			
2.1	Что такое Родина?	1	1		<b>Проект</b>
2.2	Что мы знаем о народах России? Культура моей страны	1	1		
2.3	Что мы знаем о Москве?	1	1		
2.4	Что у нас над головой?	1		Экск.	
2.5	Что у нас под ногами?	1	1	П.р.№1	
2.6	Что общего у разных растений?	1	1	П.р.№2	
2.7	Что растет на подоконнике?	1	1	П.р.№3	
2.8	Что растет на клумбе?	1	1	П.р.№4	
2.9	Что это за листья?	1	1	П.р.№5	
2.10	Что такое хвоинки?	1	1	П.р.№6	
2.11	Кто такие насекомые?	1	1		
2.12	Кто такие рыбы?	1	1		
2.13	Кто такие птицы?	1	1	П.р.№7	
2.14	Кто такие звери?	1	1	П.р.№8	
2.15	Что такое зоопарк?	1	1		
2.16	Что окружает нас дома? Чувства.	1	1		
2.17	Что умеет компьютер? О чём говорят чувства.	1	1		
2.18	Что вокруг нас может быть опасным? Множество решений.	1	1		
2.19	На что похожа	1	1		

	наша планета?				
2.20	Обобщающий урок по разделу «Что и кто?»	1	1		Тест № 1
<b>3.</b>	<b>Как, откуда и куда?</b>	<b>12 ч</b>			
3.1	Как живет семья? Решение и здоровье.	1	1		<b>Проект</b>
3.2	Откуда в наш дом приходит вода и куда она уходит?	1	1	П.р.№9	
3.3	Откуда в наш дом приходит электричество?	1	1	П.р.№10	
3.4	Как путешествует письмо?	1		Экск.	
3.5	Куда текут реки?	1	1	П.р.№11	
3.6	Откуда берутся снег и лед?	1	1	П.р.№12	
3.7	Как живут растения?	1	1	П.р.№13	
3.8	Как живут животные?	1	1	П.р.№14	
3.9	Как зимой помочь птицам?	1	1	П.р.№15	
3.10	<i>Откуда берутся шоколад, изюм и мед?</i>	1	1		Тест № 2
3.11	Откуда берётся и куда девается мусор?	1	1	П.р.№16	
3.12	Откуда в снежках грязь?	1	1	П.р.№17	
<b>4.</b>	<b>Где и когда?</b>	<b>11ч</b>			
4.1	Когда учиться интересно?	1	1		
4.2	<b>Проект «Мой класс и моя школа»</b> Нужные и ненужные тебе лекарства.				<b>Проект</b>
4.3	Когда придет суббота? Пассивное курение.	1	1		
4.4	Когда наступит лето? Учусь делать здоровый выбор.	1	1		Пре-тест.
4.5	Где живут белые медведи?	1	1	П.р.№18	
4.6	Где живут слоны?	1	1	П.р.№19	
4.7	Где зимуют птицы?	1			

4.8	Когда появилась одежда?	1	1		
4.9	Когда изобрели велосипед?	1	1		
4.10	Когда мы станем взрослыми?	1	1		
4.11	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Где и когда?» <b>Презентация проекта «Мой класс и моя школа ».</b>	1	1		Тест № 3
<b>5.</b>	<b>Почему и зачем?</b>	<b>22 ч.</b>			
5.1	Почему Солнце светит днем, а звезды - ночью?	1	1		
5.2	Почему Луна бывает разной?	1	1		
5.3	Почему идет дождь и дует ветер?	1	1		
5.4	Почему звенит звонок?	1	1	П.р.№20	
5.5	Почему радуга разноцветная?	1	1		
5.6	Почему мы любим кошек и собак?	1	1	П.р.№21	<b>Проект</b>
5.7	Почему мы не будем рвать цветы, и ловить бабочек?	1	1		
5.8	Почему в лесу мы будем соблюдать тишину?	1	1		
5.9	<i>Почему их так назвали?</i>	1	1		
5.10	Зачем мы спим ночью?	1	1		
5.11	Почему нужно есть много овощей и фруктов?	1	1		
5.12	Почему нужно чистить зубы и мыть руки?	1	1	П.р.№22	
5.13	Зачем нам телефон и телевизор?	1	1		
5.14	Зачем нужны	1	1		

	автомобили?				
5.15	Зачем нужны поезда?	1	1		
5.16	Зачем строят корабли?	1	1		
5.17	Зачем строят самолеты?	1	1		
5.18	Почему в автомобиле и поезде нужно соблюдать правила безопасности?	1	1		
5.19	Почему на корабле и в самолете нужно соблюдать правила безопасности?	1	1		
5.20	Зачем люди осваивают космос?	1	1		
5.21	Почему мы часто слышим слово «экология»?	1	1		
5.22	Обобщающий урок по разделу «Почему и зачем?»	1	1		<b>Итоговый тест по содержанию курса «Окружающий мир» за 1 класс.</b>
<b>Итого:</b>		<b>66 ч</b>	<b>64</b>	<b>22</b>	<b>4/4</b>

## 2 класс

<b>1.</b>	<b>Где мы живем</b>	<b>4 ч</b>			
1.1	Родная страна.	1	1		
1.2	Город и село.	1	1		
1.3	Природа и рукотворный мир.	1	1		
1.4	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Где мы живем?»	1	1		<b>Тест №1«Где мы живем?».</b>
<b>2.</b>	<b>Природа</b>	<b>20 ч</b>		<b>Наблюдения:</b> Значение воды и воздуха для живых существ. Эстетическое воздействие водных просторов на человека.	
2.1	Неживая и живая природа.	1	1		
2.2	Явления природы.	1	1		
2.3	Что такое погода.	1	1	<b>П.р.№1</b>	
2.4-5	В гости к осени.	2	1	<b>Экск.</b>	
2.6	Звездное небо.	1	1		
2.7	Заглянем в	1	1		

	кладовые Земли.				
2.8-9	Про воздух и про воду.	2	2		
2.10	Какие бывают растения.	1	1		
2.11	Какие бывают животные.	1	1		
2.12	Невидимые нити.	1	1		
2.13	Дикорастущие и культурные растения.	1	1	П.р.№2	
2.14	Дикие и домашние животные.	1	1		
2.15	Комнатные растения.	1	1		
2.16	Животные живого уголка.	1	1	П.р.№3	
2.17	Про кошек и собак.	1	1		
2.18	Красная книга.	1	1		<b>Проект</b>
2.19	Будь природе другом	1	1		
2.20	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Природа»	1	1		<b>Тест №2 «Природа»</b>
<b>3</b>	<b>Жизнь города и села</b>	<b>10 ч</b>	1		
3.1	Что такое экономика.	1	1		
3.2	Из чего что сделано.	1	1	П.р.№4	
3.3	Как построить дом.	1	1		
3.4	Какой бывает транспорт.	1	1	П.р.№5	
3.5	Культура и образование.	1	1		
3.6	Все профессии важны.	1	1		<b>Проект</b>
3.7-8	В гости к зиме.	2	1	П.р.№6 Экск.	
3.9	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Жизнь города и села»	1	1		<b>Проверочная работа «Жизнь города и села»</b>
3.10	Презентация проектов.	1	1		
<b>4.</b>	<b>Здоровье и безопасность</b>	<b>9ч</b>			

4.1	Строение тела человека.	1	1		
4.2	Если хочешь быть здоров. Вкусы и увлечения.	1	1		
4.3	Берегись автомобиля!	1	1		
4.4	Школа пешехода.	1	1	П.р.№7	
4.5	Домашние опасности. Учусь находить новых друзей и интересные занятия.	1	1		
4.6	Пожар!	1	1	П.р.№8	
4.7	На воде и в лесу. О чём говорят выразительные движения.	1	1		
4.8	Опасные незнакомцы. Учусь понимать людей.	1	1	П.р.№9	
4.9	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Здоровье и безопасность»	1	1		<b>Тест №3 «Здоровье и безопасность»</b>
<b>5.</b>	<b>Общение</b>	<b>7 ч</b>			
5.1	Наша дружная семья. Опасные и безопасные ситуации.	1	1		
5.2	Проект «Родословная»	1	1		Проект
5.3	В школе. Учусь принимать решения в опасных ситуациях.	1	1		
5.4	Правила вежливости. Реклама табака и алкоголя.	1	1		
5.5	Ты и твои друзья. Правда об алкоголе.	1	1		
5.6	Мы – зрители и пассажиры.	1	1		
5.7	Проверим себя и оценим свои достижения по	1	1		<b>Тест №4 «Общение»</b>

	разделу «Общение»				
<b>6.</b>	<b>Путешествия</b>	<b>18 ч</b>			
6.1	Посмотри вокруг.	1	1		
6.2-3	Ориентирование на местности.	2	2	П.р.№10	
6.4	Формы земной поверхности.	1	1		
6.5	Водные богатства.	1	1	П.р.№11	
6.6-7	В гости к весне.	2	1	Экск.	
6.8	Россия на карте.	1	1	П.р.№12	
6.9	Проект «Города России»	1	1		Проект
6.10	Путешествие по Москве.	1	1		
6.11	Московский Кремль.	1	1		
6.12	Город на Неве.	1	1		
6.13	Путешествие по планете.	1	1	П.р.№13	
6.14	Путешествие по материкам.	1	1		
6.15	Страны мира. Проект «Страны мира»	1	1		Проект
6.16	Впереди лето.	1	1		
6.17	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Путешествия»	1	1		Промежуточная диагностическая работа «Качество усвоения программного материала за учебный год»
6.18	Презентация проектов.	1	1		
Итого:		68 ч	65ч	13	7 /5

### 3 класс

<b>1.</b>	<b>Как устроен мир</b>	<b>7 ч</b>			
1.1	Природа. Ценность природы для людей.	1	1	Набл.	
1.2	Человек.	1	1		Стартовая диагностика
1.3	Проект «Богатства, отданые людям»	1	1		Проект
1.4	Общество.	1	1		
1.5	Что такое экология.	1	1		
1.6	Природа в опасности! Охрана природы.	1	1		

1.7	Обобщающий урок по разделу «Как устроен мир»	1	1		Проверочная работа
2.	<b>Эта удивительная природа</b>	<b>19 ч</b>		<b>Наблюдения:</b> Роль воды и воздуха для живых существ.	
2.1	Тела, вещества, частицы.	1		П.р.№1	
2.2	Разнообразие веществ.	1	1	П.р.№2	
2.3	Воздух и его охрана.	1	1	П.р.№3 <b>Опыт №1</b> «Что происходит с воздухом при нагревании» <b>Опыт №2</b> «Что происходит с воздухом при охлаждении»	
2.4	Вода.	1	1	П.р.№4 <b>Опыт №3</b> «Прозрачная ли вода» <b>Опыт №4</b> «Какого цвета вода» <b>Опыт №5</b> «Каков запах воды» <b>Опыт №6</b> «Водо- растворитель» <b>Опыт №7</b> «Можно ли очистить воду с примесями песка и глины» <b>Опыт №8</b> «Что происходит с водой при нагревании и охлаждении» <b>Опыт №9</b> «Что происходит с водой, если ее вылить из посуды»	
2.5	Превращения и круговорот воды.	1	1	П.р.№5	
2.6	Берегите воду!	1	1		
2.7	Что такое почва. <i>Как разрушаются камни.</i>	1	1	П.р.№6 <b>Опыт №10</b> «Есть ли воздух в почве» <b>Опыт №11</b> «Есть ли вода в почве» <b>Опыт №12</b> «Есть ли перегной в почве» <b>Опыт №13</b> «В почве есть песок и глина» <b>Опыт №14</b> «В почве есть соли»	
2.8	Разнообразие растений.	1	1		
2.9	Солнце, растения и мы с вами.	1	1		Проверочная работа «Качество усвоения программного материала за 1 четверть»,
2.10	Размножение и развитие растений.	1	1	П.р.№7	
2.11	Проект «Разнообразие природы родного	1	1		Проект

	края»				
2.12	Охрана растений.	1	1	.	
2.13	Разнообразие животных.	1	1		
2.14	Кто что ест.	1	1		
2.15	Размножение и развитие животных.	1	1		
2.16	Охрана животных.	1	1		
2.17	В царстве грибов.	1	1		
2.18	Великий круговорот жизни.	1	1		
2.19	Обобщающий урок по разделу «Эта удивительная природа»	1	1		Тест № 1
<b>3.</b>	<b>Мы и наше здоровье</b>	<b>10 ч</b>			
3.1	Организм человека. Мой характер.	1 РК	1		
3.2	Органы чувств. Учусь оценивать себя сам.	1 РК	1		
3.3	Надежная защита организма. Учусь взаимодействовать.	1 РК	1	П.р.№8	
3.4	Опора тела и движение. Учусь настаивать на своем.	1 РК	1	П.р.№9	
3.5	Наше питание. Проект «Школа кулинаров»	1	1		Проект
3.6	Проверим себя и оценим свои достижения за первое полугодие.	1	1		Промежуточная диагностическая работа «Итоговая работа за 1 полугодие»
3.7	Дыхание и кровообращение. Я становлюсь увереннее.	1 РК	1	П.р.№10	
3.8	Умей предупреждать болезни.. Когда на меня оказывают давление.	1 РК	1		
3.9	Здоровый образ	1	1		

	жизни. Курение	РК			
3.10	Презентация проектов. Курение	1 РК	1		
<b>4.</b>	<b>Наша безопасность</b>	<b>8 ч</b>			
4.1	Огонь, вода и газ.	1	1		
4.2	Чтобы путь был счастливым.	1	1		<b>Тест № 2</b>
4.3	Дорожные знаки.	1		Экск.	<b>Тест № 3</b>
4.4	Проект: «Кто нас защищает».	1	1		Проект
4.5	Опасные места.	1	1		
4.6	Природа и наша безопасность.	1	1		
4.7	Экологическая безопасность.	1	1	П.р.№11	
4.8	Обобщение знаний по теме «Наша безопасность».	1	1		Проверочная работа
<b>5.</b>	<b>Чему учит экономика</b>	<b>12 ч</b>			
5.1	Для чего нужна экономика.	1	1		
5.2	Природные богатства и труд людей – основа экономики.	1	1		
5.3	Полезные ископаемые.	1	1	П.р.№12	<b>Тест № 4</b>
5.4	Растениеводство.	1		П.р.№13	
5.5	Животноводство.	1	1		
5.6	Какая бывает промышленность	1	1		
5.7	Проект: «Экономика родного края».	1	1		Проект
5.8	Что такое деньги.	1	1	Экс. в музей	
5.9	Государственный бюджет.	1	1		
5.10	Семейный бюджет.	1	1		
5.11	Экономика и экология.	1	1		
5.12	Обобщение знаний по теме «Чему учит экономика».	1	1		<b>Тест № 5</b>
<b>6.</b>	<b>Путешествие по городам и странам</b>	<b>12 ч</b>			

6.1-2-3	Золотое кольцо России.	3	3	П.р.№14	
6.4	Проект «Музей путешествий»	1	1	П.р.№15	Проект
6.5	Наши ближайшие соседи.	1	1	П.р.№16	
6.6	На севере Европы.	1	1	П.р.№17	
6.7	Что такое Бенилюкс.	1	1	П.р.№18	
6.8	В центре Европы.	1	1	П.р.№19	
6.9	По Франции и Великобритании	1	1	П.р.№20	
6.10	На юге Европы.	1	1	П.р.№21	
6.11	По знаменитым местам мира.	1	1	П.р.№22	
6.12	Обобщение знаний по теме «Путешествие по городам и странам». Презентация проектов.	1	1		Итоговая диагностическая работа
<b>Итого:</b>		<b>68 ч</b>		22	11/5

#### **4 класс**

<b>1.</b>	<b>Земля и человечество.</b>	<b>11 ч</b>			
1.1	Мир глазами астронома	1	1		
1.2	Планеты Солнечной системы	1	1	П.р.№1	Стартовая диагностика
1.3	Звездное небо – Великая книга Природы	1	1	П.р.№2	
1.4	Мир глазами географа	1	1	П.р.№3	
1.5	Экскурсия № 1 в лес и на луг				
1.6	Мир глазами историка	1	1		
1.7	Когда и где?	1	1	П.р.№4	
1.8	Мир глазами эколога	1	1		
1.9	Экскурсия № 2 к водоему				
1.10, 1.11	Сокровища Земли под охраной человечества	2	2		Проверочная работа Тест
<b>2.</b>	<b>Природа России</b>	<b>11 ч</b>			
2.1	Равнины и горы России.	1	1	П.р.№ 5	
2.2	Моря, озёра и	1	1	П.р.№6	

	реки России.				
2.3	Природные зоны России	1	1	Пр.р.№7	
2.4	Зона арктических пустынь.	1	1	П.р.№8 Работа с картой природных зон и гербариями).	
2.5	Тундра.	1	1	П.р.№9 Работа с картой природных зон и гербариями).	
2.6	Леса России.	1	1	П.р.№10 Работа с картой природных зон и гербариями).	
2.7	Лес и человек.	1	1	Экскурсия №3 в лес	
2.8	Зона степей.	1	1	П.р.№11 Работа с картой природных зон и гербариями).	
2.9	Пустыни.	1	1	П.р.№12 Работа с картой природных зон и гербариями).	
2.10	У Чёрного моря.	1	1	П.р.№13 Работа с картой природных зон и гербариями).	
2.11	<b>Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Природа России»</b>	1	1		Проверочная работа Тест
<b>3.</b>	<b>Родной край – часть большой страны.</b>	<b>13 ч</b>			
3.1	Наш край.	1		Пр.р.№14	
3.2, 3.3	Поверхность нашего края.	2	1	Экскурсия №4	
3.4	Водные богатства нашего края.	1			
3.5	Наши подземные богатства.	1	1	П.р.№15	
3.6	Земля – кормилица.	1	1		
3.7	Жизнь леса	1	1	Пр.р.№16	
3.8	Жизнь луга.	1	1	Пр.р.№17	
3.9	Жизнь в пресных водах.	1	1	Пр.р.№18	
3.10	Растениеводство в нашем крае.	1	1	П.р.№19	
3.11	Животноводство в нашем крае.	1	1		
3.12	Проверим себя и	1	1		Промежуточная диагностическая

	оценим свои достижения за первое полугодие.				работа за 1 полугодие Тест
3.13	Презентация проектов (по выбору).	1	1		
<b>4.</b>	<b>Страницы всемирной истории.</b>	<b>5 ч</b>	1		
4.1	Начало истории человечества.	1		Экскурсия в краеведческий музей	
4.2	Мир древности: далёкий и близкий.	1	1		
4.3	Средние века: время рыцарей и замков.	2	2		
4.4	Новое время: встреча Европы и Америки.	1	1		
4.5	Новейшее время: история продолжается сегодня.	1	1		Тест
<b>5.</b>	<b>Страницы истории России</b>	<b>20 ч</b>			
5.1	Жизнь древних славян.	1	1		
5.2	Во времена Древней Руси.	1	1		
5.3	Страна городов.	1	1		
5.4	Из книжной сокровищницы Древней Руси.	1	1		
5.5	Трудные времена на Русской земле.	1	1		
5.6	Русь расправляет крылья.	1	1		
5.7	Куликовская битва.	1	1		
5.8	Иван Третий.	1	1		
5.9	Мастера печатных дел.	1	1		
5.10	Патриоты России.	1			
5.11	Пётр Великий.	1	1		
5.12	Михаил Васильевич Ломоносов.	1	1		
5.13	Екатерина Великая.	1	1		
5.14	Отечественная война 1812 года.	1	1		

5.15	Страницы истории XIX века.	1	1		
5.16	Россия вступает в XX век.	1	1		
5.17	Страницы истории 1920 - 1930-х годов.	1	1		
5.18 -19	Великая война и Великая Победа.	2	2		
5.20	Страна, открывшая путь в космос.	1	1		Тест
<b>6.</b>	<b>Современная Россия</b>	<b>8 ч</b>			
6.1	Основной закон в России права человека.	1	1		
6.2	Мы – граждане России.	1	1		
6.3	Славные символы России.	1	1		Итоговый тест за 3 четверть
6.4	Такие разные праздники.	1	1		
6.5 6.6	Путешествие по России.	3	3		
6.7	Презентация проектов (по выбору)	1	1		Тест
6.8	Обобщающий урок по историко-обществоведческим темам	1	1		Промежуточная диагностическая работа за год
<b>Итого:</b>		<b>68 ч</b>		<b>19</b>	<b>9</b>

## Содержание учебного предмета.

### 1 класс.

#### Задавайте вопросы! (1ч)

#### Основное содержание.

Вводный урок. Как мы будем находить ответы на вопросы. Наши помощники – книги. Наши помощники – условные знаки.

Р.К. Я – неповторимый человек.

#### **ЭКСКУРСИИ:**

- знакомство со школой.

#### **Ученик научится:**

- задавать вопросы об окружающем мире;
- ориентироваться на школьной территории и в окрестностях школы;
- находить более безопасную дорогу до школы и обратно;
- выполнять основные правила безопасности в пути.

#### **Ученик получит возможность научиться:**

- осознавать ценность природы и необходимость нести ответственность за ее сохранение;
- соблюдать правила экологического поведения в школе и быту (экономия воды и электроэнергии) и природной среде;

- пользоваться простыми навыками самоконтроля, самочувствия для сохранения здоровья, осознанно соблюдать режим дня, правила рационального питания и личной гигиены;

### **Что и кто? (20 ч)**

#### **Основное содержание.**

Что такое Родина? Что мы знаем о народах России? Что мы знаем о Москве? Что у нас над головой? Что у нас под ногами? Что общего у разных растений? Что растет на подоконнике? Что растет на клумбе? Что это за листья? Что такое хвоинки? Кто такие насекомые? Кто такие рыбы? Кто такие птицы? Кто такие звери? *Что такое зоопарк?* Что окружает нас дома? Что умеет компьютер? Что вокруг нас может быть опасным? На что похожа наша планета?

**Проект «Моя малая родина»**

**Практическая работа № 1 «Определяем камни»**

**Практическая работа № 2 «Изучаем части растений»**

**Практическая работа № 3 «Определяем комнатные растения»**

**Практическая работа № 4 «Определяем растения клумбы»**

**Практическая работа № 5 «Определяем деревья по листьям»**

**Практическая работа № 6 «Определяем хвойные деревья»**

**Практическая работа № 7 «Исследуем перья птиц»**

**Практическая работа № 8 «Исследуем шерсть зверей»**

Р.К. Культура моей страны.

Р.К. Чувства.

Р.К. О чем говорят чувства.

Р.К. Множество решений.

#### **ЭКСКУРСИИ:**

-знакомство с дорогой от дома до школы, правилами безопасности в пути;  
-дневное небо.

#### **Проверим себя: Тест № 1**

#### **В результате изучения темы обучающийся научится:**

- находить более безопасную дорогу до школы и обратно;
- выполнять основные правила безопасности в пути.
- распознавать камни, их разнообразие (гранит, кремень, известняк);
- назначение предметов домашнего обихода;
- название нашей Родины, столицы, села;
- различать государственную символику Российской Федерации;
- осознавать потенциальную опасность предметов домашнего обихода (электроприборы, колющие и режущие предметы, лекарства);
- различать части растений и животных, используя информацию, полученную в ходе обсуждения, чтения, наблюдения, работы с иллюстрациями;

#### **получит возможность научиться:**

- оценивать учебные действия в процессе познания окружающего мира в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.
- познакомиться с важнейшими природными объектами своей страны, района;
- распознавать созвездие Большой Медведицы;
- распознавать, называть звезды (Альдебаран, Сириус, Солнце) и планеты (Земля и др.)
- знать состав и виды облаков;
- различать дорожные знаки (предупреждающий и запрещающий);
- правильно переходить улицу;
- группировать (классифицировать) объект живой и неживой природы по отличительным признакам;
- распознавать деревья своей местности по листьям;
- работать на компьютере, соблюдая правила безопасности;
- осознавать ценность природы и необходимость нести ответственность за ее сохранение.

### **Как, откуда и куда? (12 ч)**

#### **Основное содержание.**

Как живет семья? Откуда в наш дом приходит вода и куда она уходит? Откуда в наш дом приходит электричество? Как путешествует письмо? Куда текут реки? Откуда берутся снег и лед? Как живут растения? Как живут животные? Как зимой помочь птицам? *Откуда берутся шоколад, изюм и мед?* Откуда берётся и куда девается мусор? Откуда в снежках грязь?

**Проект «Моя семья»**

**Практическая работа № 9 «Выполняем опыты с водой»**

**Практическая работа № 10 «Собираем электрическую цепь»**

**Практическая работа № 11 «Готовим морскую воду»**

**Практическая работа № 12 «Выполняем опыты со снегом и льдом»**

**Практическая работа № 13 «Учимся ухаживать за комнатными растениями»**

**Практическая работа № 14 «Учимся ухаживать за животными живого уголка»**

**Практическая работа № 15 «Учимся мастерить кормушки и подкармливать птиц»**

**Практическая работа № 16 «Учимся сортировать мусор»**

**Практическая работа № 17 «Исследуем снежки и сугробы воду»**

**Р.К.** Решение и здоровье.

**ЭКСКУРСИИ:**

- на почту.

**Проверим себя: Тест № 2**

**В результате изучения темы обучающийся научится:**

- осознавать и ценить роль семьи и школы в своей жизни;
- соблюдать правила личной безопасности и безопасности окружающих, понимать необходимость здорового образа жизни.
- ухаживать за растениями, животными живого уголка и помогать зимующим птицам;

**Получит возможность научиться:**

- выполнять правила безопасного поведения в доме, на улице и природной среде;
- описывать хозяйство семьи, родословную;
- производить опыты с водой;
- отправлять корреспонденцию;
- сортировать мусор, изготавливать кормушки.
- пользоваться простыми навыками самоконтроля, самочувствия для сохранения здоровья, осознанно соблюдать режим дня, правила рационального питания и личной гигиены;

**Где и когда? (11ч)**

**Основное содержание.**

Когда учиться интересно? Когда придет суббота? Когда наступит лето? Где живут белые медведи? Где живут слоны? Где зимуют птицы? Когда жили динозавры? Когда появилась одежда? Когда изобрели велосипед? Когда мы станем взрослыми?

**Проект «Мой класс и моя школа»**

**Практическая работа № 18 «Учимся находить на глобусе Антарктиду и Северный Ледовитый океан»**

**Практическая работа № 19 «Учимся находить на глобусе экватор»**

**Проверим себя: Тест № 3**

Р.К. Нужные и ненужные тебе лекарства.

Р.К. Пассивное курение.

Р.К. Учусь делать здоровый выбор.

**В результате изучения темы обучающийся научится:**

- различать прошлое, настоящее и будущее;
- называть дни недели и времена года в правильной последовательности; соотносить времена года и месяцы;
- находить на глобусе жаркие и холодные районы;
- различать животных холодных и жарких районов;
- подбирать одежду для разных случаев;
- соблюдать правила безопасной езды на велосипеде.

**Получит возможность научиться:**

- работать с глобусом и картой;

- узнать о влиянии человека на природные сообщества;
- познакомиться с природными сообществами жарких и холодных мест планеты;
- основам экологической грамотности (выполнять правила поведения в лесу и на лугу, помогать птицам зимой, соблюдать чистоту в природном окружении), элементарным правилам нравственного поведения в мире природы и людей, нормам здоровьесберегающего поведения в мире природной и социальной среде;

### **Почему и зачем? (22 ч)**

#### **Основное содержание.**

Почему Солнце светит днем, а звезды - ночью? Почему Луна бывает разной? Почему идет дождь и дует ветер? Почему звенит звонок? Почему радуга разноцветная? Почему мы любим кошек и собак? Почему мы не будем рвать цветы, и ловить бабочек? Почему в лесу мы будем соблюдать тишину? **Почему их так назвали?** Зачем мы спим ночью? Почему нужно есть много овощей и фруктов? Почему нужно чистить зубы и мыть руки? Зачем нам телефон и телевизор? Зачем нужны автомобили? Зачем нужны поезда? Зачем строят корабли? Зачем строят самолеты? Почему в автомобиле и поезде нужно соблюдать правила безопасности? Почему на корабле и в самолете нужно соблюдать правила безопасности? Зачем люди осваивают космос? Почему мы часто слышим слово «экология»?

**Проект «Мои домашние питомцы»**

**Практическая работа № 20 «Изучаем возникновение звуков»**

**Практическая работа № 21 «Предметы ухода за кошкой (собакой)»**

**Практическая работа № 22 «Осваиваем приемы чистки зубов и мытья рук»**

**Проверим себя:** Итоговый тест по содержанию курса «Окружающий мир» за 1 класс.

#### **В результате изучения темы обучающийся научится:**

- изготавливать модели звезд, созвездий, Луны;
- объяснять причины возникновения дождя и ветра;
- различать овощи и фрукты, виды транспорта;
- описывать на основе предложенного плана своего домашнего питомца (кошку, собаку);
- правильно готовиться ко сну;
- перечислять цвета радуги в правильной последовательности;
- соблюдать правила поведения в природе, правила безопасности в транспорте.

#### **получит возможность научиться:**

- использовать естественно - научные тексты с целью поиска и извлечения познавательной информации, ответов на вопросы, объяснений, создания собственных устных или письменных высказываний;
- основам экологической грамотности (выполнять правила поведения в лесу и на лугу, помогать птицам зимой, соблюдать чистоту в природном окружении), элементарным правилам нравственного поведения в мире природы и людей, нормам здоровьесберегающего поведения в мире природной и социальной среде;
- понимать откуда пришли названия трав и животных;

## **2 класс.**

### **Где мы живем (4 ч)**

Родная страна. Город и село. Природа и рукотворный мир.

Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Где мы живём?»

#### **Тест №1«Где мы живём?»**

#### **Ученик научится:**

- приводить примеры народов России;
- осознавать себя жителями планеты Земля;
- различать государственные символы России;

#### **Ученик получит возможность научиться:**

- анализировать полученную информацию, представленную в учебнике;
- делать выводы из изученного материала.

### **Природа (20 ч)**

Неживая и живая природа. Явления природы. Что такое погода. В гости к осени . Звездное небо. Заглянем в кладовые Земли. Про воздух и про воду. Какие бывают растения. Какие бывают животные. Невидимые нити. Дикорастущие и культурные растения. Дикие и домашние животные. Комнатные растения. Животные живого уголка. Про кошек и собак. Красная книга. Будь природе другом.

**Экскурсии:** «В гости к осени».

**Наблюдения:** Значение воды и воздуха для живых существ. Эстетическое воздействие водных просторов на человека.

**Тест №2** Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Природа».

**Проект** «Красная книга, или Возьмем под защиту»»

**Практическая работа №1** « Знакомство с устройством термометра»,

**Практическая работа №2** «Приемы ухода за комнатными растениями».

**Практическая работа №3** «Правила ухода за животными».

**Ученик научится:**

- различать объекты живой и неживой природы;
- измерять и записывать температуру воздуха, измерять температуру тела человека;
- наблюдать звездное небо;
- различать горные породы и минералы;
- осознавать значение воздуха и воды для всего живого;
- классифицировать растения и животных;
- ухаживать за растениями и животными;
- устанавливать взаимосвязи в природе и выявлять причины исчезновения изучаемых растений и животных.

**Ученик получит возможность научиться:**

- осознавать ценность природы и необходимость нести ответственность за ее сохранение;
- анализировать иллюстрации, схемы учебника и статьи из книг;
- наблюдать и описывать состояние погоды;
- осознавать значение животных и растений для человека и необходимость нести ответственность за их сохранение;
- составлять план рассказа и рассказывать по плану, выступать с сообщениями.

### **Жизнь города и села (10 ч)**

Что такое экономика. Из чего что сделано. Как построить дом. Какой бывает транспорт. Культура и образование. Все профессии важны. В гости к зиме.

**Экскурсии:** «В гости к зиме».

**Проект** «Профессии»

**Практическая работа №1** «Из чего что сделано»,

**Практическая работа №2** «Какой бывает транспорт».

**Практическая работа №3** «В гости к зиме».

**Проверочная работа.** Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Жизнь города и села».

**Презентация проектов.**

**Ученик научится:**

- объяснять, что такое экономика, и называть ее составные части;
- классифицировать предметы по характеру материала;
- бережно относиться к вещам;
- классифицировать транспортные средства;
- различать учреждения культуры и образования;
- определять названия профессий по характеру деятельности.

**Ученик получит возможность научиться:**

- осознавать необходимость посещения культурных учреждений;

- работать в группе;
- задавать вопросы по содержанию текста;
- проводить исследования;
- пользоваться телефонами экстренных служб;
- адекватно оценивать собственные знания;
- составлять общий план рассказа.

### **Здоровье и безопасность (9ч)**

Строение тела человека. Если хочешь быть здоров. Берегись автомобиля! Школа пешехода. Домашние опасности. Пожар! На воде и в лесу. Опасные незнакомцы.

**Тест №3 «Здоровье и безопасность».**

**Практическая работа №1 «Школа пешехода».**

**Практическая работа №2 «Правила пожарной безопасности».**

**Практическая работа №3 «Опасные незнакомцы».**

**Тест.** Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Здоровье и безопасность»

**P.K.** Вкусы и увлечения.

Учусь находить новых друзей и интересные занятия.

О чем говорят выразительные движения.

Учусь понимать людей.

**Ученик научится:**

- различать и показывать внешние части тела человека
- формулировать правила личной гигиены и соблюдать режим дня;
- узнавать дорожные знаки и объяснять, что они обозначают;
- вызывать пожарных по телефону;
- вести себя с незнакомцами;

**Ученик получит возможность научиться:**

- осознавать необходимость соблюдения правил дорожного движения;
- соблюдать правила поведения в быту;
- наблюдать и осознавать потенциальную опасность бытовых предметов;
- правильно вести себя при пожаре, на воде и в лесу;

### **Общение (7 ч)**

Наша дружная семья. В школе. Правила вежливости. Ты и твои друзья. Мы – зрители и пассажиры.

**Проект «Родословная»**

**Тест №4** Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Общение».

**P.K.** Опасные и безопасные ситуации.

Учусь принимать решения в опасных ситуациях.

Реклама табака и алкоголя.

Правда об алкоголе.

**Ученик научится:**

- использовать «вежливые» слова;
- формулировать правила этикета;
- вести себя в общественных местах.

**Ученик получит возможность научиться:**

- описывать хозяйство семьи, родословную;
- осознавать ценность традиций своей семьи
- осознаваться членами классного коллектива;
- оценивать с нравственных позиций формы поведения;
- обсуждать вопрос о культуре общения в школе.

### **Путешествия (18 ч)**

Посмотри вокруг. Ориентирование на местности. Формы земной поверхности. Водные богатства. В гости к весне. Россия на карте. Путешествие по Москве. Московский Кремль. Город на Неве. Путешествие по планете. Путешествие по материкам. Страны мира. Впереди лето.

**Экскурсия:** «В гости к весне»

**Практические работы №1** «Определение сторон горизонта по компасу. Основные приемы чтения карты».

**Практическая работа №2** «Водные богатства»,

**Практическая работа №3** «Россия на карте».

**Практическая работа №4** «Путешествие по планете».

**Проект** «Города России».

**Проект** «Страны мира».

**Тест.** Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Путешествия».

**Презентация проектов**

**Ученик научится:**

- использовать различать стороны горизонта и обозначать их на схеме;
- ориентироваться на местности с помощью компаса;
- ориентироваться на местности по местным природным признакам;
- различать формы земной поверхности;
- называть части реки;
- показывать на карте РФ, столицу России, Санкт-Петербург;
- показывать на карте и глобусе океаны и материки;
- различать физическую и политическую карты мира.

**Ученик получит возможность научиться:**

- наблюдать за состоянием погоды, за весенними явлениями природы;
- оценивать воздействие пробуждения природы на человека;
- замечать весенние изменения в природе и рассказывать о них;
- осознавать себя гражданами огромной страны;
- оценивать с нравственных позиций значение Кремля для жителей России;
- работать с глобусом и картой;
- рассказывать о достопримечательностях Кремля и Красной площади.

### **3 класс.**

#### **Как устроен мир (7 ч)**

Природа. Ценность природы для людей. Человек. Общество. Что такое экология. Природа в опасности! Охрана природы. Обобщающий урок по разделу «Как устроен мир».

**Экскурсия:** ознакомление с разнообразием природы, распознавание природных объектов с помощью атласа-определителя, наблюдение изменений в природе, происходящих под влиянием человека.

**Стартовая диагностика**

**Проверочная работа** «Как устроен мир»

**Проект:** «Богатства, отанные людям».

**Наблюдения:**

№1. Разнообразие природы. Классификация объектов природы. Связь между живой и неживой природой.

**Ученик научится:**

- классифицировать объекты природы;
- устанавливать связь между живой и неживой природой;
- отличать человека от других живых существ, различать внешность человека и его внутренний мир, определять место человека в окружающем мире;
- узнают, что такое общество, из каких частей оно состоит;

- показывать на карте и глобусе океаны и материки;
- узнают, что такое экология, что называют окружающей средой;
- различать физическую и политическую карты мира и правила работы с ними.

**Ученик получит возможность научиться:**

- наблюдать за разнообразием природы;
- осознавать ценность природы для людей;
- замечать связи между живой и неживой природой и рассказывать о них;
- осознавать себя гражданами огромной страны;
- различать ступени познания человека;
- различать внешний и внутренний мир человека;

### **Эта удивительная природа (19 ч)**

Тела, вещества, частицы. Разнообразие веществ. Воздух и его охрана. Вода. Свойства воды.

Превращения и круговорот воды. Берегите воду! Как разрушаются камни!

Что такое почва? Разнообразие растений. Солнце, растения и мы с вами. Размножение и развитие растений. Охрана растений. Разнообразие животных. Кто что ест? Размножение и развитие животных. Охрана животных. В царстве грибов. Великий круговорот жизни. Обобщающий урок по разделу «Эта удивительная природа».

**Экскурсия:** ознакомление с разнообразием природы, распознавание природных объектов с помощью атласа-определителя, наблюдение изменений в природе, происходящих под влиянием человека.

**Практическая работа №1** «Моделирование. Тела, вещества, частицы»

**Практическая работа №2** «Обнаружение крахмала в продуктах питания»

**Практическая работа №3** «Свойства воздуха»

**Практическая работа №4** «Свойства воды».

**Практическая работа №5** «Круговорот воды в природе».

**Практическая работа №6** «Состав почвы».

**Практическая работа №7** «Размножение и развитие растений».

**Проверочная работа** «Качество усвоения программного материала за 1 четверть»

**Тест № 1** «Эта удивительная природа»

Проект «Разнообразие природы родного края».

**Наблюдения:**

№1. Роль воды и воздуха для живых существ.

**Демонстрации:**

**Опыт №1** «Что происходит с воздухом при нагревании»

**Опыт №2** «Что происходит с воздухом при охлаждении»

**Опыт №3** «Прозрачная ли вода»

**Опыт №4** «Какого цвета вода»

**Опыт №5** «Каков запах воды»

**Опыт №6** «Вода-растворитель»

**Опыт №7** «Можно ли очистить воду с примесями песка и глины»

**Опыт №8** «Что происходит с водой при нагревании и охлаждении»

**Опыт №9** «Что происходит с водой, если ее вылить из посуды»

**Опыт №10** «Есть ли воздух в почве»

**Опыт №11** «Есть ли вода в почве»

**Опыт №12** «Есть ли перегной в почве»

**Опыт №13** «В почве есть песок и глина»

**Опыт №14** «В почве есть соли»

**Ученик научится:**

- различать тела, вещества, частицы, описывать изученные вещества;
- с помощью опытов исследовать свойства воздуха, воды, почвы;
- моделировать круговорот воды и взаимосвязи в живой и неживой природе;
- классифицировать растения и животных;
- объяснять, что такое опыление, как распространяются плоды;
- узнают, что такое экология, что называют окружающей средой;
- работать с Красной книгой.

**Ученик получит возможность научиться:**

- наблюдать за разнообразием природы;
- осознавать ценность природы для людей;
- замечать связи между живой и неживой природой и рассказывать о них;
- соблюдать правила безопасности при проведении опытов и во время уроков – экскурсий, предусмотренных программой.

### **Мы и наше здоровье (10 ч)**

Организм человека. Органы чувств. Надежная защита организма. Опора тела и движение. Наше питание.

Дыхание и кровообращение. Умей предупреждать болезни. Здоровый образ жизни.

Презентация проектов «Богатства, отанные людям», «Разнообразие природы родного края», «Школа кулинаров».

### **P.K.**

1. Мой характер.
2. Учуясь оценивать себя сам.
3. Учуясь взаимодействовать.
4. Учуясь настаивать на своем.
5. Я становлюсь увереннее.
6. Когда на меня оказывают давление.
7. Курение.
8. Курение.

**Практическая работа №8** «Знакомство с внешним строением кожи».

**Практическая работа №9** «Упражнение в оказании первой помощи при небольших повреждениях кожи».

**Практическая работа №10** «Подсчёт ударов пульса».

**Промежуточная диагностическая работа** «Итоговая работа за 1 полугодие»

**Проект:** «Школа кулинаров».

### **Наша безопасность (8 ч)**

Огонь, вода и газ. Чтобы путь был счастливым. Дорожные знаки. Опасные места. Природа и наша безопасность. Экологическая безопасность. Обобщение знаний по теме «Наша безопасность».

**Экскурсия:** знакомство с дорожными знаками в окрестностях школы.

**Практическая работа №11:** «Знакомство с устройством и работой бытового фильтра для воды».

**Проект:** «Кто нас защищает».

**Тест № 2** «Поведение на улице и в транспорте».

**Тест № 3** «Дорожные знаки».

**Проверочная работа.**

**Ученик научится:**

- объяснять, что такое органы и системы органов человека, устанавливать связь между их строением и работой;
- объяснять, что такое кожа и оказывать первую помощь при небольших повреждениях кожи;

- объяснять строение и принципы работы опорно-двигательной системы человека, пищеварительной, дыхательной и кровеносной систем;
- выполнять правила рационального питания;
- закаливать организм, предупреждать болезни.

**Ученик получит возможность научиться:**

- осознавать себя гражданами огромной страны;
- различать ступени познания человека;
- различать внешний и внутренний мир человека.

**Чему учит экономика (12 ч)**

Для чего нужна экономика. Природные богатства и труд людей – основа экономики. Полезные ископаемые. Растениеводство. Животноводство. Какая бывает промышленность. Что такое деньги. Государственный бюджет. Семейный бюджет. Экономика и экология. Обобщение знаний по теме «Чему учит экономика».

**Практическая работа №12:** «Полезные ископаемые».

**Тест № 4** «Полезные ископаемые».

**Практическая работа №13:** «Культурные растения».

**Экскурсия в музей** «Знакомство с различными монетами»

**Тест № 5** «Чему учит экономика».

**Проект:** «Экономика родного края».

**Ученик научится:**

- раскрывать роль экономики в нашей жизни и жизни родного края;
- раскрывать роль природных богатств и труда людей в экономике;
- объяснять, что такое потребности человека, товары и услуги;
- сравнивать культурные растения и описывать их по плану, объяснять, что такое растениеводство и для чего люди им занимаются;
- классифицировать домашних животных, объяснять, что такое животноводство и для чего люди им занимаются;
- различать отрасли промышленности и продукцию каждой отрасли;
- понимать роль денег в экономике, объяснять что такое деньги;
- объяснять, что такое государственный бюджет, из чего он складывается;
- объяснять, что такое семейный бюджет, из чего он складывается;
- обнаруживать связи между экономикой и экологией.

**Ученик получит возможность научиться:**

- осознавать значение природных богатств в хозяйственной деятельности человека, необходимость бережного отношения к природным богатствам;
- обнаруживать взаимосвязи между отраслями промышленности;
- различать денежные единицы некоторых стран;
- осознавать необходимость уплаты налогов гражданами страны
- как ведется хозяйство семьи.

**Путешествие по городам и странам (12ч)**

Золотое кольцо России. Наши ближайшие соседи. На севере Европы. Что такое Бенилюкс. В центре Европы. По Франции и Великобритании. На юге Европы. По знаменитым местам мира.

**Проект:** «Музей путешествий». Обобщение знаний по теме «Путешествие по городам и странам». Презентация проектов.

**Практическая работа №14** «Нахождение и показ на карте городов «Золотого кольца» России».

**Практическая работа №15** «Нахождение и показ на карте наших ближайших соседей».

**Практическая работа №16** «Нахождение и показ на карте стран северной Европы».

**Практическая работа №17** «Нахождение и показ на карте стран Бенилюкса».

**Практическая работа №18** «Нахождение и показ на карте стран центральной Европы».

**Практическая работа №19 «Нахождение и показ на карте Франции и Великобритании».**

**Практическая работа №20 «Нахождение и показ на карте стран южной Европы».**

**Практическая работа №21 «Нахождение и показ на карте изучаемых объектов».**

**Ученик научится:**

- находить на карте города Золотого кольца России, приводить примеры их достопримечательностей;
- находить и показывать на карте страны и их столицы, приводить примеры их достопримечательностей;
- рассказывать о стране по физической и политической картам;
- ценить памятники истории и культуры, осознавать необходимость бережного отношения к ним.

**Ученик получит возможность научиться:**

- ценить уважительные и добрососедские отношения между странами и народами;
- обнаруживать взаимосвязи между странами и народами;
- делать сообщения в устной форме, работать в группах;
- использовать знания по теме в новых условиях, аргументировано отвечать, делать выводы.

#### **4 класс.**

##### **Земля и человечество (11 ч).**

Техника безопасности и охрана труда. Мир глазами астронома. Планеты Солнечной системы. Звездное небо – Великая книга Природы. Мир глазами географа. Мир глазами историка. Когда и где? Мир глазами эколога. Сокровища Земли под охраной человечества. Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Земля и человечество».

**Экскурсия № 1 в лес и на луг**

**Экскурсия № 2 к водоему**

Практическая работа №1 по теме: «Движение Земли вокруг своей оси и вокруг Солнца».

Практическая работа №2 по теме: «Знакомство с картой звездного мира».

Практическая работа №3 по теме: «Поиск и показ изучаемых объектов на глобусе и географической карте».

Практическая работа №4 по теме: «Знакомство с историческими картами».

**Тест №1.**

**Ученик научится:**

- объяснять, что Солнце – небесное тело, источник тепла и света (общие представления о влиянии на земную жизнь);
- рассказывать о мире с точки зрения: астронома, географа, историка;
- характеризовать планеты Солнечной системы, естественные спутники планет;
- объяснять причины смены дня и ночи и времен года в зависимости от движения Земли;
- определять расположение созвездий на ночном небе;
- различать понятия: созвездия, звезды, плеяды;
- определять по «ленте времени» века, в котором происходили упоминавшиеся события;
- различать объекты Всемирного природного и культурного наследия в России и за рубежом.

**Ученик получит возможность научиться:**

- постоянно обогащать жизненный опыт, решать практические задачи с помощью наблюдения, измерения, сравнения, поиска информации в словарях, справочниках, Интернете;
- характеризовать роль исторических источников для понимания событий прошлого;
- обсуждать значение глобуса и карт в жизни человечества;
- рассказывать о причинах возникновения Списка Всемирного наследия.

##### **Природа России (11 ч).**

Равнины и горы России. Моря, озёра и реки России. Природные зоны России. Зона Арктических пустынь. Тундра. Леса России. Лес и человек. Зона степей. Пустыни. У Чёрного моря. Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Природа России».

Практическая работа №5 по теме: «Поиск и показ на физической карте равнин и гор России».

Практическая работа №6 по теме: «Поиск и показ на физической карте морей, озер и рек России».

Практическая работа №7 по теме: «Поиск и показ на карте природных зон России».

Практическая работа №8 по теме: «Работа с картой природных зон и гербариями».

Практическая работа №9 по теме: «Работа с картой природных зон и гербариями».

Практическая работа №10 по теме: «Работа с картой природных зон и гербариями».

Практическая работа №11 по теме: «Работа с картой природных зон и гербариями».

Практическая работа №12 по теме: «Работа с картой природных зон и гербариями».

Практическая работа №13 по теме: «Работа с картой природных зон и гербариями».

**Экскурсия №3 «Леса нашего края»**

**Тест №2 «Природа России»**

**Итоговый тест за 1 четверть**

**Проекты по выбору**

**Наблюдения** за климатом, растениями, животными, деятельностью человека в данной природной зоне. Наблюдение за результатом воздействия человека на природу и их элементарная оценка.

**Ученик научится:**

- различать холмистые и плоские равнины, характеризовать их по карте;
- находить и показывать на карте изучаемые зоны, характеризовать природные зоны страны;
- моделировать цепи питания характерные для природных зон;
- выявлять особенности каждой природной зоны;
- характеризовать особенности изучаемых водных объектов;
- различать моря Северного Ледовитого, Тихого, Атлантического океанов;
- вместе со взрослыми участвовать в практической работе по охране природы;
- устанавливать зависимость между поведением людей в природе и последствиями этого; оценивать воздействие человека на природу;

**Ученик получит возможность научиться:**

- работать со схемой освещенности Земли солнечными лучами;
- постоянно обогащать жизненный опыт, решать практические задачи с помощью наблюдения, измерения, сравнения, поиска информации в словарях, справочниках, Интернете;
- выполнять правила поведения в природе;
- пропагандировать знания о природе, об отношении к ней человека;
- обсуждать правила безопасности во время отдыха у моря, в лесу, на речке;
- обсуждать экологические проблемы и предлагать меры по их устранению.

### **Родной край – часть большой страны (13 ч).**

Наш край. Поверхность нашего края. Водные богатства нашего края. Наши подземные богатства. Земля – кормилица. Жизнь леса. Жизнь луга. Жизнь в пресных водах. Растениеводство в нашем kraе. Животноводство в нашем kraе. Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Родной край – часть большой страны». Презентация проектов «Мой атлас-определитель», «Мои зелёные страницы».

### **Р.К. «Полезные привычки»**

1. Самоуважение.
2. Привычки.
3. Дружба (часть 1)
4. Дружба (часть 2)
5. Учусь сопротивляться давлению.
6. Учусь говорить «нет».
7. И снова алкоголь.
8. Алкоголь в компании.

**Экскурсия №4 «Поверхность нашего края».**

Практическая работа №14 по теме: «Работа с политико-административной картой России».

Практическая работа №15 по теме: «Работа с образцами полезных ископаемых».

Практическая работа №16 по теме: «Работа с гербарием».

Практическая работа №17 по теме: «Работа с гербарием».

Практическая работа №18 по теме: «Работа с гербарием растений пресных вод».

Практическая работа №19 по теме: «Работа с гербарием».

**Проекты по выбору.**

**Тест №3.**

Тест итоговый за 2 четверть.

**Ученик научится:**

- определять поверхность нашего края;
- распознавать природные сообщества, характеризовать их ;
- раскрывать роль природных богатств нашего края их значимость для населения;
- различать отрасли сельского хозяйства и продукцию каждой отрасли;
- понимать высказывание «Земля – кормилица», объяснять его.

**Ученик получит возможность научиться:**

- осознавать значение природных богатств в хозяйственной деятельности человека, необходимость бережного отношения к природным богатствам;
- постоянно обогащать жизненный опыт, решать практические задачи с помощью наблюдения, измерения, сравнения, поиска информации в словарях, справочниках, Интернете;
- обнаруживать взаимосвязи между отраслями сельского хозяйства;
- как развивается хозяйство в нашем крае.

**Страницы всемирной истории (5 ч).**

Начало истории человечества. Мир древности: далёкий и близкий. Средние века: время рыцарей и замков. Новое время: встреча Европы и Америки. Новейшее время: история продолжается сегодня. Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Страницы Всемирной истории»

**Экскурсия №5 в краеведческий музей**

**Тест №4**

**Ученик научится:**

- рассказывать об исторических эпохах;
- работать с лентой времени;
- рассказывать о достижениях современной науки и техники, об освоении космоса, о ядерном оружии;
- прослеживать по карте маршруты Великих географических открытий;
- понимать роль появления и развития письменности для человечества; роль археологических находок для изучения истории древних государств; роль великих географических открытий;
- сопоставлять мировые религии, выявлять их сходство и различия; место и время их возникновения, особенности храмов;
- характеризовать события, достижения и длительность исторической эпохи.

**Ученик получит возможность научиться:**

- обнаруживать взаимосвязи между жизнью, бытом и культурой людей в разные эпохи;
- обсуждать роль огня и приручения животных;
- понимать роль первобытного искусства;
- сравнивать Средние века и Новое время, делать выводы;
- находить информацию об истории нашего края.

**Страницы истории России (20 ч).**

Жизнь древних славян. Во времена Древней Руси. Страна городов. Из книжной сокровищницы Древней Руси. Трудные времена на Русской земле. Русь расправляет крылья. Куликовская битва. Иван Третий. Мастера печатных дел. Патриоты России. Пётр Великий. Михаил Васильевич Ломоносов. Екатерина Великая. Отечественная война 1812 года. Страницы истории XIX века. Россия вступает в XX век. Страницы истории 1920 - 1930-х годов. Великая война и Великая Победа. Страна, открывшая путь в космос. Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Страницы истории России».

**Тест №5**

**Ученик научится:**

- анализировать карту расселения племен древних славян;
- находить и показывать на карте Древней Руси путь «из варяг в греки»; нашествие Батыя на Русь; места исторических сражений;
- отмечать на «ленте времени» дату крещения Руси;
- выявлять роль летописей для изучения истории Руси;
- рассказывать о выдающихся деятелях истории.
- Распознавать важные исторические даты;
- обсуждать важность изобретения книгопечатания.

**Ученик получит возможность научиться:**

- *работать с исторической картой;*
- *сравнивать и анализировать исторические события;*
- *удовлетворять познавательные интересы;*
- *находить дополнительную информацию об истории нашей страны, своего края;*
- *работать с терминологическим словарем;*
- *называть даты важнейших событий в истории в соответствии с программой;*
- *описывать отдельные (изученные) события из истории Отечества.*

**Современная Россия (8 ч).**

Основной закон в России права человека. Мы – граждане России. Славные символы России. Такие разные праздники. Путешествие по России.

**Итоговый тест за 4 четверть.****Тест №6.****Ученик научится:**

- находить на политико-административной карте РФ края, области, республики, автономные округа, автономные области, города федерального значения;
- анализировать закрепленные в Конвенции права ребенка;
- различать права и обязанности гражданина, устанавливать их взаимосвязь;
- различать прерогативы президента, Федерального собрания и Правительства;
- знакомиться с особенностями герба, флага, гимна Российской Федерации, их историей, отличать символы России от символов других стран;
- различать праздники государственные, народные, профессиональные, церковные, семейные;
- составлять устный рассказ о праздниках.

**Ученик получит возможность научиться:**

- *следить за государственными делами по программе новостей ТВ и печатным средствам массовой информации;*
- *обсуждать, зачем государству нужны символы;*
- *исполнять гимн страны;*
- *составлять календарь профессиональных праздников в соответствии с профессиями родителей (со взрослыми);*
- *совершать виртуальные экскурсии с помощью Интернета по городам России, посещать музеи, осматривать памятники истории и культуры.*

## **Информационные источники**

### **Нормативные документы:**

1. Основная образовательная программа НОО МКОУ «Бариновская средняя общеобразовательная школа»
2. Планируемые результаты начального общего образования. М.: Просвещение, 2010. (Стандарты второго поколения).
3. Положения о рабочей программе отдельных учебных предметов, курсов (ФГОС НОО, ООО) МКОУ «Бариновская СОШ».
4. Примерные программы по учебным предметам. Начальная школа. В 2-х ч. М.: Просвещение, 2010 (Стандарты второго поколения).
5. Сборник рабочих программ «Школа России», 1-4 классы М.: Просвещение, 2011 (Стандарты второго поколения).
6. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования.

### **Учебно-методическая литература для педагога:**

1. Плешаков А.А. Окружающий мир. 1 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений: в 2 ч. М.: Просвещение, 2013.
2. Плешаков А.А. Окружающий мир. 1 класс. Рабочая тетрадь: в 2 ч. М.: Просвещение, 2014.
3. Плешаков А.А. Тетрадь «Проверим себя» к учебнику для 1 класса. – М.: Просвещение, 2014 (по желанию).
4. Плешаков А.А. Окружающий мир. 2 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений: в 2 ч. М.: Просвещение, 2013.
5. Плешаков А.А. Окружающий мир. 2 класс. Рабочая тетрадь: в 2 ч. М.: Просвещение, 2014.
6. Плешаков А.А. Тетрадь «Проверим себя» к учебнику для 2 класса. – М.: Просвещение, 2014 (по желанию).
7. Плешаков А.А. Окружающий мир. 3 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений: в 2 ч. М.: Просвещение, 2013.
8. Плешаков А.А. Окружающий мир. 3 класс. Рабочая тетрадь: в 2 ч. М.: Просвещение, 2014.
9. Плешаков А.А. Тетрадь «Проверим себя» к учебнику для 3 класса. – М.: Просвещение, 2014 (по желанию).
10. Плешаков А.А. Окружающий мир. 4 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений: в 2 ч. М.: Просвещение, 2014.
11. Плешаков А.А. Окружающий мир. 4 класс. Рабочая тетрадь: в 2 ч. М.: Просвещение, 2014.
12. Плешаков А.А. Тетрадь «Проверим себя» к учебнику для 4 класса. – М.: Просвещение, 2014 (по желанию).
13. Плешаков А.А. От земли до неба. Атлас-определитель для начальной школы. – М.: Просвещение, 2007.
14. Плешаков А.А. Зеленые страницы: Книга для учащихся начальных классов. – М.: Просвещение, 2007.
15. Плешаков А.А., Румянцев А.А. Великан на поляне, или первые уроки экологической этики: пособие для учащихся образовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2010.
16. Н. Ю. Васильева Поурочные разработки по курсу «Окружающий мир» 1 класс. – М: ВАКО, 2011.
17. Н. Ю. Васильева Поурочные разработки по курсу «Окружающий мир» 2 класс. – М: ВАКО, 2011.
18. Н. Ю. Васильева Поурочные разработки по курсу «Окружающий мир» 3 класс. – М: ВАКО, 2013.
19. Н. Ю. Васильева Поурочные разработки по курсу «Окружающий мир» 4 класс. – М: ВАКО, 2013.

### **Учебные пособия для обучающихся:**

1. Плешаков А.А. Окружающий мир. 1 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений: в 2 ч. М.: Просвещение, 2013.
- 2.Плешаков А.А. Окружающий мир. 1 класс. Рабочая тетрадь: в 2 ч. М.: Просвещение, 2014.
- 3.Плешаков А.А. Тетрадь «Проверим себя» к учебнику для 1 класса. – М.: Просвещение, 2014 (по желанию).
- 4.Плешаков А.А. Окружающий мир. 2 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений: в 2 ч. М.: Просвещение, 2013.
- 5.Плешаков А.А. Окружающий мир. 2 класс. Рабочая тетрадь: в 2 ч. М.: Просвещение, 2014.
- 6.Плешаков А.А. Тетрадь «Проверим себя» к учебнику для 2 класса. – М.: Просвещение, 2014 (по желанию).
- 7.Плешаков А.А. Окружающий мир. 3 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений: в 2 ч. М.: Просвещение, 2013.
- 8.Плешаков А.А. Окружающий мир. 3 класс. Рабочая тетрадь: в 2 ч. М.: Просвещение, 2014.
- 9.Плешаков А.А. Тетрадь «Проверим себя» к учебнику для 3 класса. – М.: Просвещение, 2014 (по желанию).
10. Плешаков А.А. Окружающий мир. 4 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений: в 2 ч. М.: Просвещение, 2014.
11. Плешаков А.А. Окружающий мир. 4 класс. Рабочая тетрадь: в 2 ч. М.: Просвещение, 2014.
12. Плешаков А.А. Тетрадь «Проверим себя» к учебнику для 4 класса. – М.: Просвещение, 2014 (по желанию).
13. Плешаков А.А. От земли до неба. Атлас-определитель для начальной школы. – М.: Просвещение, 2007.
14. Плешаков А.А. Зеленые страницы: Книга для учащихся начальных классов. – М.: Просвещение, 2007.
15. Плешаков А.А., Румянцев А.А. Великан на поляне, или первые уроки экологической этики: пособие для учащихся образовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2010.

#### **Электронные ресурсы:**

Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир» А. А. Плешакова (CD).

[festival.1september.ru>articles/528244/](http://festival.1september.ru/articles/528244/)

[NetEdu.ru>node/9235](http://NetEdu.ru>node/9235)

[altd.ru>oo1185/html\\_fragments/doc/Gukova.doc](http://altd.ru>oo1185/html_fragments/doc/Gukova.doc)

[indigo-mir.ru>...1-klasse...perspektivnaya-nachalnaya...](http://indigo-mir.ru>...1-klasse...perspektivnaya-nachalnaya...)

[nklassitumch.ucoz.ru>Разработки уроков>...po\\_okrughajushhemu\\_miru...](http://nklassitumch.ucoz.ru>Разработки уроков>...po_okrughajushhemu_miru...)

[festival.1september.ru>articles/526300/](http://festival.1september.ru>articles/526300/)

[schoolguide.ru>index.php/progs...fgos...1class.html](http://schoolguide.ru>index.php/progs...fgos...1class.html)

[www.akademkniga.ru](http://www.akademkniga.ru)

<http://fsu-expert/ru>

[schoolguide.ru/index.php/progs/perspekt.html](http://schoolguide.ru/index.php/progs/perspekt.html). – образовательная программа «Перспективная начальная школа»

<http://www.randewy.narod.ru/karta/karta/html>

<http://www.randewy.narod.ru/gml/gml/html>

<http://ru.wikipedia.org/wiki/>

<http://school.bakai.ru/?id=boona>

**Материально – техническое обеспечение предмета.**

<b>Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения</b>	<b>Количество</b>	<b>Примечание</b>
<b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>		
Учебно-методические комплекты по окружающему миру УМК «Школа России» для 1-4 классов (программа, учебники, рабочие тетради). <b>ФГОСы ОО по предметам базисного учебного плана (БУП).</b> Примерные программы начального образования по предметам согласно БУП. <b>Авторские образовательные программы к УМК по предметам согласно БУП.</b> Научно-популярные и художественные книги для чтения, в соответствии с основным содержанием обучения. <b>Детская справочная литература (справочники, справочники-определители, энциклопедии об окружающем мире, природе, труде людей...)</b> Методические пособия для учителя.	K Д Д Д П П Д	Библиотечный фонд сформирован на основе федерального перечня учебников, рекомендованных или допущенных МОН РФ.
<b>Компьютерные и информационно – коммуникационные средства</b>		
Цифровые информационные инструменты и источники (по основным темам программы): электронные справочные и учебные пособия	Д	При наличии необходимых технических условий
<b>Технические средства обучения</b>		
<b>Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц, постеров и картинок.</b> Телевизор (по возможности) <b>Видеомагнитофон/ видеоплейер</b> (по возможности). <b>Аудиоцентр/ магнитофон.</b> <b>Мультимедийный проектор</b> (по возможности). <b>Экспозиционный экран</b> (по возможности) <b>Компьютер</b> (по возможности) Сканер (по возможности) <b>Принтер лазерный</b> (по возможности)	Д Д Д Д Д Д Д Д -	С диаметром экрана не менее 72 см Размер не менее 150x150 см

<b>Фотокамера цифровая (по возможности)</b>	-	
<b>Видеокамера цифровая со штативом (по возможности)</b>	-	
<b>Экранно – звуковые пособия</b>		
<b>Аудиозаписи в соответствии с программой обучения</b>	Д	Для изучения окружающего мира в школе
<b>Видеофильмы, соответствующие тематике, данной в стандарте начального общего образования по предмету (по возможности).</b>	Д	
<b>Мультимедийные (цифровые) образовательные ресурсы, соответствующие тематике, данной в стандарте обучения</b>	Д	
<b>Оборудование класса</b>		
<b>Ученические столы 2 местные с комплектом стульев.</b>	К	
<b>Стол учительский.</b>	Д	
<b>Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.</b>	Д	
<b>Настенные доски для вывешивания иллюстративного материала.</b>	-	При наличии условий
<b>Полки для уголка книг (по возможности).</b>	-	
<b>Подставки для книг, держатели для схем, таблиц и т.п.</b>	Д	При наличии условий
<b>Печатные пособия</b>		
<b>Таблицы природоведческого и обществоведческого содержания в соответствии с программой обучения</b>	Д	Использовать, что имеется в наличии в школе
<b>Плакаты по основным темам естествознания магнитные или иные (природные сообщества леса, луга, сада, озера и т.п.)</b>	Д	Использовать таблицы
<b>Географические и исторические настенные карты</b>	Д	При наличии условий
<b>Иллюстративные материалы (альбомы, комплекты открыток)</b>	Ф	Например, репродукции картин
<b>Атлас географических и исторических карт.</b>	К	
<b>Портреты выдающихся людей России (политических деятелей, военачальников, писателей, поэтов, композиторов и др.)</b>	Д	
<b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b>		
<b>Термометры для определения температуры воздуха, воды.</b>	К	
<b>Термометр медицинский.</b>	Д	
<b>Лупа.</b>	Д	
<b>Компас.</b>	Д	

Микроскоп (по возможности цифровой)	-	
Лабораторное оборудование для проведения опытов и демонстраций в соответствии с содержанием обучения.	К/Ф	
Часы с синхронизированными стрелками.	Д	
Рельефные модели (равнина, холм, гора, овраг)	Д/П	
Муляжи овощей, фруктов, грибов с учетом содержания обучения.	Д	Использовать таблицы
Модели светофоров, дорожных знаков, средств транспорта.	Д	При наличии условий
Модель «Торс человека с внутренними органами».	Д/Ф	При наличии условий
Макеты архитектурных сооружений, исторических памятников и т.п.	П	
Мобильный класс. Модульная система экспериментов на базе цифровых технологий PROLOG.	-	
Система контроля и мониторинга качества знаний PROKLASS.	-	

#### Натуральные объекты

Коллекции полезных ископаемых.	Ф/П	
Коллекции плодов и семян растений.	Ф/П	
Гербарии культурных и дикорастущих растений.	Ф/П	
Живые объекты (комнатные растения, животные)	Д	С учётом местных особенностей и условий