



**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Одинцовская средняя общеобразовательная школа № 17  
с углубленным изучением отдельных предметов**



«Утверждаю»  
Директор МБОУ СОШ №17 с УИОП  
Просникова С.Н.  
31.08.2020г.

**Рабочая программа  
по предмету «Окружающий мир»  
(базовый уровень)  
За, Зб, Зв, Зг, Зд, Зк, Зл, Зм, Зн, Зо, Зп, Зе класс  
Учебник «Окружающий мир»: 3 класс: учебник в 2-х частях / Г.Г. Ивченкова,  
И.В. Потанов – М.: Астрель, 2017 – (Российский учебник: Планета знаний)**

Составители:  
Антышева Валентина Игоревна  
Атюскина Марина Викторовна  
Белова Мария Владимировна  
Ермакова Ирина Анатольевна  
Ефремова Вера Владимировна  
Жила Ксения Андреевна  
Ибрагимова Людсия Хамитовна  
Майорова Татьяна Игоревна  
Мурадян Марина Геннадьевна  
Саргсян Карине Зарзандовна  
Симонян Аида Маратовна  
Татаринцева Елизавета Владимировна

г. Одинцово  
2020 год

## Пояснительная записка

Рабочая программа по окружающему миру составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования и Программы общеобразовательных учреждений. Начальная школа. 1-4 классы. – Учебник «Окружающий мир»: 3 класс: учебник в 2-х частях / Г.Г. Ивченкова, И.В. Потапов – М.: Астрель, 2017 – (Российский учебник: Планета знаний)

Программа по окружающему миру в начальной школе относится к образовательной области «Естествознание».

В соответствии с Образовательной программой школы на изучение предмета «Окружающий мир» в третьем классе отводится **68 часов в год, 2 часа в неделю.**

## 1. Планируемые результаты изучения предмета

### **ПРЕДМЕТНЫЕ**

#### **Человек и природа**

*Учащиеся научатся:*

- приводить примеры положительного и отрицательного отношения человека к природе;
  - объяснять, что такое экология;
  - понимать, что такое горизонт, линия горизонта;
  - называть основные и промежуточные стороны горизонта;
  - находить стороны горизонта по Солнцу и компасу;
  - объяснять, что такое явление природы, приводить примеры явлений природы;
  - рассказывать о трех состояниях воды в природе и переходе воды из одного состояния в другое, круговороте воды в природе;
  - устанавливать с помощью опытов легко определяемые свойства воды, воздуха, горных пород и почвы;
  - характеризовать различные водоемы (родник, озеро, река, пруд, водохранилище, море, океан);
  - объяснять, как возникают облака, туман, изморозь, ветер;
  - рассказывать о значении воды, воздуха, горных пород и почвы в жизни человека, необходимости их охраны и рационального использования;
  - характеризовать органы растений и животных и их значение;
  - характеризовать особенности движения, питания, дыхания, размножения и развития животных;
  - различать основные группы растений (водоросли, мхи, папоротники, хвойные, цветковые) и животных (насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие);
  - приводить примеры взаимосвязей между компонентами неживой и живой природы;
  - рассказывать о влиянии человека на живую природу и необходимых мерах ее охраны;
  - характеризовать важнейшие системы органов человека и их функции;
  - выполнять основные правила личной гигиены;
  - проводить простейшие опыты с растениями и фиксировать их результаты.
- Учащиеся получают возможность научиться:
- различать существенные и несущественные признаки;
  - приводить примеры физических и химических явлений природы;
  - рассказывать об использовании энергии воды и ветра;
  - рассказывать о четырех царствах живой природы;
  - рассказывать о строении листовых и цветочных почек, цветка и семени;
  - рассказывать о грибах и бактериях и их значении в природе и жизни человека;
  - объяснять особенности питания и дыхания растений;
  - характеризовать условия прорастания семян;
  - рассказывать о предках культурных растений и домашних животных;
  - приводить примеры взаимосвязей в неживой и живой природе;
  - выявлять признаки приспособленности организмов к среде обитания.

#### **Человек и общество**

*Учащиеся научатся:*

- характеризовать территории расселения народов нашей страны на основе исторической карты;

- рассказывать, используя карту, о природных условиях, в которых живут народы нашей страны;
- описывать устройство города, жизнь и быт горожан;
- различать символы государства;
- показывать на политической карте РФ столицу России — город Москву;
- описывать государственные награды, рассказывать об их происхождении;
- характеризовать главный закон страны;
- рассказывать об устройстве нашего государства;
- раскрывать основные права и обязанности ребенка.

*Учащиеся получают возможность научиться:*

- узнавать об обычаях и традициях своего народа; приводить примеры традиций и обычаев;
- устанавливать связи между традициями народа и хозяйственной деятельностью региона;
- рассказывать об истории возникновения своего города (села); рассказывать о памятниках культуры своего города, села, края;
- рассказывать о символах своего города; раскрывать взаимосвязь символики с хозяйственной, политической и культурной жизнью города;
- объяснять историю происхождения и развития основных символов государства;
- приводить примеры подвигов и личных поступков людей, которые отмечены государственными наградами.

## **МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ**

### ***Регулятивные***

*Учащиеся научатся:*

- понимать цель познавательной деятельности;
- планировать свои действия при выполнении заданий учебника;
- осуществлять текущий контроль и оценку результатов выполнения заданий.
- Учащиеся могут научиться:
- самостоятельно планировать свои действия при выполнении учебных заданий;
- самостоятельно осуществлять текущий контроль и оценку результатов выполнения заданий;
- ставить цель собственной познавательной деятельности и планировать ее (в рамках проектной деятельности).

### ***Познавательные***

*Учащиеся научатся:*

- доказывать то или иное свойство изучаемого объекта путем постановки несложных опытов;
- сравнивать и классифицировать изучаемые объекты по различным признакам;
- находить необходимую информацию в учебнике;
- получать информацию, используя тексты, таблицы, рисунки, схемы;
- моделировать процессы развития растений и животных по заданиям учебника и рабочих тетрадей;
- понимать информацию, представленную на исторической карте.

*Учащиеся могут научиться:*

- получать дополнительную информацию по изучаемой теме, пользуясь справочной литературой;
- самостоятельно моделировать некоторые природные процессы.
- ориентироваться на «ленте времени»; указывать хронологические рамки и периоды основных исторических процессов;

- устанавливать причинно-следственные связи между историческими событиями и их последствиями (под руководством учителя)

- сравнивать исторические события.

#### ***Коммуникативные***

*Учащиеся научатся:*

- выполнять парные и групповые задания в классе и на экскурсиях; совместно проводить опыты, обсуждая их результаты и делая выводы.

*Учащиеся могут научиться:*

- распределять обязанности и контролировать друг друга при выполнении учебных заданий и проектов.

#### **ЛИЧНОСТНЫЕ**

*У учащихся будут сформированы:*

- понимание значения изучения курса «Окружающий мир»;
- ориентация на выполнение основных правил бережного отношения к природе на основе понимания особенностей взаимодействия человека и природы;

- ориентация на выполнение правил здорового образа жизни на основе знаний об организме человека;

- осознание своей этнической принадлежности;

- чувство гордости свою Родину;

- могут быть сформированы:

- осознание себя как гражданина России;

- уважение к истории и культуре народов, населяющих Россию;

- понимание влияния эмоций на здоровье человека и необходимости управлять своими эмоциями.

## 2. Содержание программы (68 часов)

### 1. Природа вокруг нас (8 ч)

Окружающая человека среда. Экология — наука о взаимодействии человека и всех других живых существ с окружающей средой.

Горизонт, стороны горизонта. Ориентирование по Солнцу, компасу и местным признакам.

Разнообразие явлений природы, физические и химические явления.

Тела и вещества, их свойства. Первые представления о строении вещества.

### 2. Вода, воздух, горные породы и почва (15 ч)

Три состояния воды. Свойства воды в жидком состоянии: текучесть, прозрачность, цвет, запах, вкус, теплопроводность, способность растворять другие вещества.

Свойства снега и льда. Свойства воды в газообразном состоянии.

Вода в природе: родники, водоёмы (озеро, река, море, океан — естественные водоёмы; пруд, водохранилище — искусственные водоёмы). Облака, роса, туман, иней, изморозь. Круговорот воды в природе.

Значение воды в жизни человека. Энергия падающей воды. Необходимость рационального использования воды, охрана воды от загрязнения.

Воздух — необходимое условие жизни. Состав воздуха: азот, кислород, углекислый газ. Примеси в воздухе.

Свойства воздуха: занимает место, не имеет цвета и запаха, плохо проводит тепло, сжимаем и упруг, при нагревании расширяется, при охлаждении сжимается.

Ветер. Использование энергии ветра человеком.

Загрязнение воздуха дымом, пылью, другими газами. Необходимость охраны воздуха от загрязнения.

Горные породы, их разнообразие: твёрдые, жидкие, газообразные.

Горные породы как полезные ископаемые. Некоторые доступные для наблюдения свойства полезных ископаемых: песка, глины, гранита, известняка. Использование важнейших полезных ископаемых человеком. Добыча и охрана полезных ископаемых.

Почва и её состав: перегной, песок, глина, вода, воздух. Главное отличие почвы от горной породы — плодородие. Как образуется почва. Значение и охрана почвы.

### 3. О царствах живой природы (16 ч)

Четыре царства живой природы — растения, животные, грибы, бактерии.

Отличие живых существ от тел неживой природы. Основные среды обитания живых существ: наземно-воздушная, водная, почвенная, другие живые существа.

Первые представления о растении как организме.

Органы растения: корень, побег, цветок и плод, их значение в жизни растения. Вещества, из которых состоит растение.

Разнообразие растений: водоросли, мхи, папоротники, хвойные, цветковые.

Как человек научился выращивать растения. Предки культурных растений.

Питание и дыхание растений. Испарение воды листьями растений. Размножение растений. Расселение плодов и семян. Развитие растений из семени.

Значение растений в природе и жизни человека. Влияние деятельности человека на мир растений. Редкие и исчезающие растения своей местности. Охрана растений.

Первые представления об организме животного. Отличие животных от растений.

Разнообразие животных: черви, ракообразные, паукообразные, насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие.

Как человек приручил животных. Наши домашние животные и их предки.

Как животные воспринимают окружающий мир. Передвижение, дыхание, питание, размножение и развитие животных.

Значение животных в природе и жизни человека. Необходимость бережного отношения к животным. Меры по охране животных.

Грибы, особенности их строения и разнообразие. Значение грибов в природе и жизни человека.

Бактерии, их значение в природе и жизни человека.

#### **4. Человек (10 ч)**

Человек — часть живой природы. Общее представление об организме человека. Отличие человека от животных. Окружающая среда и здоровье человека.

Кожа. Гигиена кожи. Первая помощь при ранениях, ушибах, ожогах, обморожении.

Опорно-двигательная система. Скелет, его значение для организма. Осанка и здоровье. Как сохранить правильную осанку. Мышцы. Работа мышц. Значение физической культуры и труда для укрепления мышц.

Кровеносная система, её значение. Необходимость укрепления органов кровообращения.

Дыхательная система. Гигиена дыхания. Предупреждение простудных заболеваний.

Пищеварительная система, её значение. Гигиена питания. Зубы и уход за ними.

Выделение. Значение удаления из организма ненужных и вредных продуктов жизнедеятельности.

Органы чувств, их значение и гигиена.

Нервная система, её значение в организме человека. Гигиена нервной системы. Эмоции и темперамент.

#### **5. Человек в обществе (19 ч)**

Народы, живущие на территории России. Национальные обычаи, традиции.

Города России. История возникновения. Имя города, символы города. История города в памятниках и достопримечательностях.

Москва — столица России. Герб Москвы. Москва в исторических памятниках.

Государственные символы России. История происхождения герба, флага, гимна. Государственные награды.

Основной закон страны. Конституция. Права и обязанности ребёнка. Как устроено наше государство. Органы власти.

*Экскурсии:* ориентирование на местности, знакомство с разнообразием неживой и живой природы в окрестностях школы, изучение влияния деятельности человека на природу.

### 3. Учебно-тематический план

№	Содержание программного материала	Количество часов
1	Природа вокруг нас	8
2	Вода, воздух, горные породы и почва	15
3	О царствах живой природы	16
4	Человек	10
5	Человек в обществе	19
	<b>Итого:</b>	<b>68</b>