

РАССМОТРЕНО:	СОГЛАСОВАНО:	УТВЕРЖДЕНО:
на заседании ШМС Протокол № 1 от <u>30</u> <u>08</u> , <u>2023г</u> <u>Бубнова Е.В.</u>	Зам. Директора <u>30</u> <u>08</u> , <u>2023г</u> <u>Васильева В.А.</u>	Приказ № <u>214</u> « <u>30</u> <u>08</u> , <u>2023г</u> Директор <u>Смирнова А.А.</u> Согласовано <u>Васильева В.А.</u> Инициалы <u>В.А.В.</u>

**Рабочая программа  
внеклассной деятельности  
«Моя первая экология», 4 Б класс  
педагога  
Рошиной Валерии Александровны**

г. Ершов

2023-2024г

## **1. Пояснительная записка**

**Рабочая программа по внеурочной деятельности «Моя первая экология» разработана на основе следующих федеральных документов:**

- Федеральный закон «Об образовании в РФ» №273 от 29 декабря 2012г,
- Федерального Государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденным приказом Министерства образования России от 06.10.2009 г. №373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного стандарта начального общего образования»,
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 декабря 2014 года «О внесении изменений в приказ Министерства образования России от 06.10.2009 г. №373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного стандарта начального общего образования»
- СанПиН 2.4.2.2821 – 10 от 29 декабря 2010г. №189 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;
- Письма министерства образования и науки РФ от 12 мая 2011г. №03-296 «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования.

Примерной программы внеурочной деятельности. Начальное и основное образование. / Под ред. В.А. Горского. — 2-е изд. — М.: Просвещение, 2011. — 111 с.

Авторской программы «Моя первая экология» В.А. Самковой 2011 г;

Локальные акты организации, осуществляющей образовательную деятельность: Устав МБОУ «Мисцевская ООЛ №1». Основная образовательная программа ФГОС ООО МБОУ «Мисцевская ООШ №1». Учебный план школы на 2015– 2016 учебный год.

Педагогическая целесообразность данной образовательной программы обусловлена тем, что она предполагает формирование у обучающихся основ умения учиться и способности к организации своей деятельности – умение принимать, сохранять цели и следовать им в учебной деятельности, планировать свою деятельность, осуществлять ее контроль и оценку, взаимодействовать с педагогом и сверстниками в учебном процессе.

**Задачи программы:**

- формирование знаний о закономерностях и взаимосвязях природных явлений, единстве неживой и живой природы, о взаимодействии и взаимозависимости природы, общества и человека;

- развитие способности формирования научных, эстетических, нравственных и правовых суждений по экологическим вопросам;
- развитие альтернативного мышления в выборе способов решения экологических проблем, восприятия прекрасного и безобразного, чувств удовлетворения и недовольства от поведения и поступков людей по отношению к здоровью и миру природы;
- развитие потребности в необходимости и возможности решения экологических проблем, доступных младшему школьнику, ведения здорового образа жизни, стремления к активной практической деятельности по охране окружающей среды;
- развитие знаний и умений по оценке и прогнозированию состояния и охраны природного окружения.

## **2. Общая характеристика программы:**

«Моя первая экология» - интегрированный курс для младших школьников, в содержании которого рассматриваются многообразие проявлений форм, красок, взаимосвязей природного мира, основные методы и пути его познания, развиваются эстетическое восприятие и художественно-образное мышление младших школьников. Изучение данного курса создаёт условия для формирования ценностного отношения младших школьников к природе, воспитание основ экологической ответственности как важнейшего компонента экологической культуры.

## **3. Место факультатива в учебном плане.**

Курс изучения программы рассчитан на учащихся 4 класса. Программа рассчитана на 1 год. Занятия проводятся 1 раз в неделю. Программа дополняет и расширяет содержание отдельных тем предметной области «Окружающий мир» за счёт межпредметной интеграции: знания естественнонаучного характера обогащаются благодаря введению элементов знаний математического и гуманитарно-эстетического циклов.

## **4. Описание ценностных ориентиров содержания программы по внеурочной деятельности.**

Ценностными ориентирами содержания программы в начальной школе являются:

- развитие у учащихся эстетического восприятия окружающего мира;
- формирование представлений о природе как универсальной ценности;
- изучение народных традиций, отражающих отношение местного населения к природе; развитие умений, связанных с изучением окружающей среды;
- развитие устойчивого познавательного интереса к окружающему миру природы;

- развитие представлений о различных методах познания природы (искусство как метод познания, научные методы);
- формирование элементарных умений, связанных с выполнением учебного исследования;
- вовлечение учащихся в деятельность по изучению и сохранению ближайшего природного окружения.

## 5. Предполагаемые результаты освоения программы

В результате обучения формируются универсальные учебные действия:

### **Личностными результатами освоения программы являются:**

- развитие любознательности и формирование интереса к изучению природы методами искусства и естественных наук;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся, дающих возможность выражать своё отношение к окружающему миру природы различными средствами (художественное слово, рисунок, живопись, различные жанры декоративно-прикладного искусства, музыка и т. д.);
- воспитание ответственного отношения к природе, осознания необходимости сохранения окружающей среды;
- формирование мотивации дальнейшего изучения природы.

### **Метапредметными результатами являются:**

- овладение элементами самостоятельной организации учебной деятельности, что включает в себя умения ставить цели и планировать личную учебную деятельность, оценивать собственный вклад в деятельность группы, проводить самооценку уровня личных учебных достижений;
- освоение элементарных приёмов исследовательской деятельности, доступных для детей младшего школьного возраста: формулирование с помощью учителя цели учебного исследования (опыта, наблюдения), составление его плана, фиксирование результатов, использование простых измерительных приборов, формулировка выводов по результатам исследования;
- формирование приёмов работы с информацией, что включает в себя умения поиска и отбора источников информации в соответствии с учебной задачей, а также понимание информации, представленной в различной знаковой форме — в виде таблиц, диаграмм, графиков, рисунков и т. д.;
- развитие коммуникативных умений и овладение опытом межличностной коммуникации, корректное ведение диалога и участие в дискуссии, а также участие в работе группы в соответствии с обозначенной ролью.

### **Предметными результатами являются:**

- в ценностно-ориентационной сфере — сформированность представлений об экологии как одном из важнейших направлений изучения взаимосвязей и взаимодействий между природой и человеком, как важнейшим элементом культурного опыта человечества;

- в познавательной сфере — наличие углубленных представлений о взаимосвязи мира живой и неживой природы, между живыми организмами; об изменениях природной среды под воздействием человека; освоение базовых естественнонаучных знаний, необходимых для дальнейшего изучения систематических курсов естественных наук; формирование элементарных исследовательских умений; применение полученных знаний и умений для решения практических задач в повседневной жизни, для осознанного соблюдения норм и правил безопасного поведения в природной и социоприродной среде;
- в трудовой сфере — владение навыками ухода за растениями комнатными и на пришкольном участке, за обитателями живого уголка, за домашними питомцами;
- в эстетической сфере — уметь приводить примеры, дополняющие научные данные образами из литературы и искусства;
- в сфере физической культуры — знание элементарных представлений о зависимости здоровья человека, его эмоционального и физического состояния от факторов окружающей среды.

## **6. Содержание программы**

### **Введение**

Знакомство детей с целями и задачами кружка и с правилами поведения при проведении наблюдений и практикумов. Создание ситуации понимания единства всех существ на земле.

Представление об основных понятиях начального природоведения (живая неживая природа), сравнивать предметы природы и предметы, созданные человеком, различия между растениями и животными.

### **Человек и природа**

Как человек связан с природой? Может ли человек существовать вне природы, и природа без человека? Осознание места человека как части природы. Представление о видах сельскохозяйственного труда, о некоторых сельскохозяйственных культурах и их значении. Знания и умения земледельца. Пшеница — озимая, яровая. Дать представление о пришкольном учебно-опытном участке; дикорастущие и культурные растения. Работа на участке, инструктаж по технике безопасности. Человек — нерный сын природы. Положительное и отрицательное влияние человека на природу. Ничего не меняется без человека, а человек существует только во взаимосвязи с природой. Составление моделей, показывающих место человека в природе. Защита проекта. Расширить представление детей об осени как времени года и о признаках осени: расположение солнца над горизонтом, продолжительность светового дня, характерные осенние осадки, температура воздуха; живое в природе — желтеют листья, закладываются зимующие почки, созревают плоды, птицы и звери начинают готовиться к зиме. Сбор материала для гербария.

### **Неживое в природе**

Формирование представлений о неживой природе, ее многообразии. Экскурсия на пришкольный участок «Предметы и явления неживой природы вокруг меня» Солнце - источник тепла и света для живых существ. Влияние солнца на жизнь на Земле. Солнце и здоровье. Вода, ее признаки и свойства. Практическая работа по выявлению признаков «Цвет, запах, форма воды». Опыты по выявлению свойств воды: вода - растворитель, текучесть, прозрачность, переходные состояния, круговорот воды. Сообщения учащихся об охране и значении воды. Загрязнение Волги. Источники загрязнения. Работа над проектом «Сбережем капельку!». Почва – необходимая среда для растений. Опыты по составу почвы (вода, воздух, органические вещества, песок, глина). Просмотр коллекции «Виды почв». Практическая работа по обработке почвы комнатных растений. Значение почвы и моря по ее охране. Дать общее понятие погоды и климата. Дискуссия на тему «Хорошо ли, что климат теплеет?». Кто определяет прогноз погоды и для чего это необходимо? Способы прогнозирования изменений в природе Практическая работа «Наблюдение за погодой». Анализ наблюдения за погодой в «Календарях природы». Умение прогнозировать природные изменения по народным приметам, выявлять причины (экологические) несовпадений их с реальностью. Актуализация представлений у учащихся о загрязнении помещения, где не используют смennую обувь, осознание нанесения вреда здоровью взашененной в воздухе пылью. Пыль – враг человека и комнатных растений. Создание ситуации выбора (ходить в смениной обуви или нет). Правила уборки помещения. Акция «Умоем растения». Ролевая игра «Пойми меня». Создание ситуаций эмпатии с предметами окружающей неживой природы. Актуализация представлений о мусоре как загрязнителе природы города. Акция «Мы, против мусора!»

#### **Живое в природе.. Экологические связи между неживой и живой природой**

Формирование потребности и практических умений заботиться о птицах. Кто чем питается? Конструирование модели кормушки. Актуализировать представления детей о птицах как о группе животных (см.: Дыбина, О. В. Неизведанное рядом. - Москва, 2001. - С. 23) и о перелетных птицах области. Формировать представления детей о приспособлениях птиц в связи с наступлением осени, о перелетах птиц. Анализ фенологических наблюдений за птицами. Работа по определению птиц края. Расширить представление учащихся об экологических связях неживой и живой природы. Соревнование на создание самой интересной и длинной цепи питания. Защита своей модели. Формировать представление о загрязнении воды и ее очистке, воспитание ценностного и рачительного отношения к воде. Опыты по очистке воды. Изготовление простых фильтров.

Практическая работа по изучению растений пришкольного участка. Игра «Угадай растения по описанию. Экскурсия, практикум «Выявление повреждение повреждений деревьев. Комнатные растения разных экологических групп. Практическая работа по размещению комнатных растений в детском саду, дома, классе с учетом тепла и света, по правильному комплексному уходу за комнатными растениями (протирание листьев от пыли, взрыхление почвы, полив)

Различные способы размножения комнатных растений (побеги, черенки, листья, деления корневища). Пересадка комнатных растений, формовка крон и обрезка. Работа с гербарием.

### Царство грибов

Сформировать представление о грибах как части живой природы; показать значение грибов для человека, растений и животных; познакомить с многообразием грибов, выделить группы съедобных и несъедобных. Грибы - накопители вредных веществ. Дать представление о строении шляпочных, пластинчатых и трубчатых грибов. Познакомить с правилами сбора грибов без паружения лесной подстилки. Обобщить представления о сходстве и различии съедобных и несъедобных грибов. Воспитывать навыки экологически грамотного поведения в природе (*мухомор опасен для человека, а для оленя он является лечебным*). Дать представление о некоторых видах микроскопических грибов (*дрожжевые, кефирные, плесневые*). Рассмотреть свойства и значения их в жизни человека. Болезнетворные бактерии, вызывающие туберкулез, холеру. Закрепить представления о сезонности труда, представление о видах и значении труда людей весной в поле, в огороде. Разбивка грядок для посадки культурных растений. Изготовление лунок для посадки деревьев и кустарников на пришкольном участке. Побелка стволов. Дежурство и наблюдение юных экологов за всходами. Акция с привлечением родителей.

### Среда обитания

Сравнение времен года в разных географических поясах Земли. Зависимость разных форм жизни от изменений температуры и осадков. Найти признаки ранней осени. Построить предположения о том, какими мы увидим небо, деревья и животных через 1-2 недели. Смена естественных и регулярных изменений, их взаимосвязь (количество растительности – численность травоядных – численность хищников). Виды сельскохозяйственного труда, выращиваемые культуры и их значение. Инструктаж по технике безопасности при работе с с/х инвентарем. Дикорастущие и культурные растения. Тепло любивые и светолюбивые растения. Представление о классификации животного мира. Местообитание животных в экосистеме. Цепи питания.

### Жизнь животных

Обсуждение прочитанных книг о динозаврах, рассматривание рисунков. Рассматривание и обсуждение внешнего вида и образа жизни различных видов динозавров. Полезные взаимосвязи природы и человека. Что делать для сохранения вымирающих видов? Поиск и обрабатывание материала к теме проекта. Знакомство с разделами Красной книги. Красная книга Ставропольского края. Разгадывание загадок.

### Я и мое окружение

Происхождение слова «семья» (от слова «семя»). Маленько семя, с любовью посаженное в землю, дает крепкий росток. Со временем на нем появляются сначала нежные цветы, затем и добрые плоды. Занятие и обязанности членов семьи по ведению общего хозяйства. Роль семьи в жизни

человека. Помнить мудрую заповедь: «Почтай отца своего и мать, и будет тебе хорошо, и ты будешь долго жить. Доброжелательные отношения с ними. Все мы — соседи по планете. Кто наши соседи? Дружба народов, взаимопомощь, уважение традиций. Обычаи и традиции русского народа. Свет, тепло, уют. Для чего предназначена мебель, растения? Что необходимо сделать для создания уюта в классной и игровой комнатах? Дежурство по классу. Распределение обязанностей. Отчет каждой группы учащихся о проделанной работе. Из чего сделан дом? Что в нем будет? Чего в нем не будет? Чтение стихов, художественной литературы о семье, любви, дружбе, труде. Познавательное, эстетическое и гигиеническое значение, условия содержания, правила расстановки комнатных растений с учетом приспособленности к условиям существования. Знакомство с комнатными растениями класса. Оценить условия жизни и роста растений: освещенность, частоту полива. Уход за комнатными растениями. Пересадка комнатных растений. Формовка крон и обрезка. Распределение обязанностей по уходу за комнатными растениями. Их выполнение. Наблюдение изменений, произошедших после проведенных работ.

### **Гигиена моего дома**

Влажная уборка квартиры, ремонт, дезинфекция, проветривание. Гигиена жилища. Режим проветривания класса. Влажная уборка. Дежурство. Уход за комнатными растениями (опрыскивание, рыхление почвы, полив, протирание листьев). Уход за домашними животными. Распределение обязанностей, выполнение работы, отчет групп о проделанной работе. Необходимость в соблюдении правил гигиены. Знакомство с бытовыми приборами. Влияние их на температуру и влажность воздуха в квартире, на жизнедеятельность человека. Правила обращения с газовой и электрической плитой. Составление списка бытовых приборов в квартире, кто ими пользуется, правила безопасности при их эксплуатации. Знакомство с кухней, бытовыми приборами. Правила безопасности при использовании бытовых приборов. Знакомство с одеждой и обувью. Их назначение, экологические гигиенические требования, условия содержания, уход. История появления одежды. Знакомство с русской народной одеждой. Придумывание одежды. Как зашить дырку, пришить пуговицу, вычистить щеткой верхнюю одежду?

### **Воздух и здоровье**

Свойства воздуха. Зачем нужен воздух? Воздух которым мы дышим. Чистый и загрязненный воздух. Какие загрязнители воздуха есть в помещении? Что нужно сделать, чтобы воздух был чистым? Болезни органов дыхания. Что делать, чтобы не болеть? Вред табачного дыма. Знакомство с комплексом дыхательной гимнастики.

### **Содержание программы для 4 класса**

<b>№</b>	<b>Название темы</b>	<b>Количество часов</b>
<b>1</b>	Введение	1
<b>2</b>	Человек и природа	4

3	Неживое в природе		8
4	Живое в природе. Экологические связи между неживой и живой природой		9
5	Царство грибов		1
6	Среда обитания		4
7	Жизнь животных		3
9	Я и мое окружение		4
	Итого		34

### 7. Календарно-тематическое планирование

№	Внеурочное занятие (тема, название)	Формы организации внеурочной деятельности	Деятельность учителя (осуществляемые действия)	Деятельность учащихся (осуществляемые действия)	Формируемые умения	Планируемая дата	Фактическая дата
<b>Введение (1 час)</b>							
1	Вводное занятие. Мы жители планеты Земля. Мир вокруг	Беседа, практическое занятие.	Знакомство детей с целями и задачами кружка и с правилами поведения при проведении наблюдений и практикумов. Представление об основных понятиях начального природоведения (живая и неживая природа).	Знакомство детей с целями и задачами кружка и с правилами поведения при проведении наблюдений и практикумов. Сравнить предметы природы и предметы, созданные человеком, различия между растениями и животными	Формирование понимания целей курса. Формирование представления о различии между живым и неживым, растениями и животными.		
<b>Человек и природа (4 часа)</b>							
2	Экология и мы.	Беседа	Беседа на тему: Как человек связан с природой? Может ли человек существовать вне природы, и природа без человека?	Беседа с учителем по теме занятия.	Осознание места человека как части природы,		

	Осенние работы в поле	Беседа, практическое занятие.	Знания и умения земледельцев. Пшеница – озимая, яровая. Просмотр видеофрагмента	Просмотр и обсуждение видеофрагмента	Представление о видах сельскохозяйственного труда, о некоторых сельскохозяйственных культурах и их значении.	
3						
4	Место человека в мире природы. Приятие в юные экологи	Беседа, практическое занятие.	Положительное и отрицательное влияние человека на природу.	Составление моделей, показывающих место человека в природе.	Формирование навыка аргументировать свои предложения	
5	Осень в лесу	Беседа, практическое занятие.	Расширить представление детей об осени как времени года и о признаках осени: расположение солнца над горизонтом, продолжительность светового дня, характерные осадки, температура воздуха	Сбор материала для гербария.	Расширение представления детей об осени как времени года	

#### Неживое в природе (8 часов)

	Неживая природа	Беседа, практическое занятие.	Формирование представлений о неживой природе, ее многообразии.	Рисунок на тему: «Предметы неживой природы вокруг меня»	Формирование представлений о неживой природе, ее многообразии.	
6						
7	Солнце – источник тепла и света	Беседа, практическое занятие.	Солнце – источник тепла и света для живых существ. Влияние солнца на жизнь на Земле. Солнце и здоровье	Рисунок на тему: «Солнце – источник тепла и света»	Формирование представлений о влиянии Солнца на жизнь на Земле	

	Вода, ее признаки и свойства	Беседа, практическое занятие.		Опыты по выявлению свойств воды: вода - растворитель, текучесть, прозрачность, переходные состояния, круговорот воды		
8			Вода, ее признаки и свойства.		Расширение знаний о свойствах воды	
9	Берегите воду!	Беседа, практическое занятие.	Информация по способам сбережения воды	Работа над проектом «Сбережем капельку!»	Формирование ценностного отношения к воде	
10	Почва – святыня наца.	Беседа, практическое занятие.	Почва – необходимая среда для растений	Опыты по составу почвы (вода, воздух, органические вещества, песок, глина).	Расширение знаний о составе почвы	
11	Состав и свойства почвы	Беседа, практическое занятие.	Значение почвы и меры по ее охране	Практическая работа по обработке почвы комнатных растений	Формирование знаний о правилах обработки почвы комнатных растений	
12	Погода. Климат.	Беседа, практическое занятие.	Дискуссия на тему «Хорошо ли, что климат теплеет?».	Практическая работа «Наблюдение за погодой».	Расширение знаний о климате и предсказании погоды	
13	Предсказание погоды по народным приметам	Беседа, практическое занятие.	Приметы, прогнозирующие изменения в погоде	Выявление примет, доказывающих текущие изменения в погоде	Развитие умения прогнозировать природные изменения по народным приметам, выявлять причины (экологические) несовпадения их с реальностью	

Живое в природе. Экологические связи между неживой и живой природой (9 часов)

14	Практикум «Хлебные крошки»	Беседа, практическое занятие.	Кто чем питается?	Конструирование моделей кормушки	Формирование потребности и практических умений заботиться о птицах.
15	Кто улетает, а кто остается	Беседа, практическое занятие.	Рассказ о птицах перелетных и зимующих в нашей местности	Работа по определению птиц края	Формирование представления детей о приспособлениях птиц в связи с наступлением осени, о перелетах птиц
16	Экологические связи неживой и живой природы	Беседа, практическое занятие.	Рассказ о цепях питания	Соревнование на создание самой интересной и длинной цепи питания.	Расширение представление учащихся об экологических связях неживой и живой природы.
17	Вода и жизнь	Беседа, практическое занятие.	Опыты по очистке воды. Изготовление простых фильтров.	Опыты по очистке воды. Изготовление простых фильтров.	Формирование представление о загрязнении воды и её очистке, воспитание ценностного и рачительного отношения к воде.
18	Растения рядом	Беседа, практическое занятие.	Экскурсия, практикум «Выявление повреждений деревьев.»	Практическая работа по изучению растений пришкольного участка. Игра «Угадай растения по описанию»	Формирование навыка распознавания повреждений деревьев

	Комнатные растения	Беседа, практическое занятие.			
19			Комнатные растения разных экологических групп.	Практическая работа по размещению комнатных растений в детском саду, дома, классе с учетом темпа и света, по правильному комплексному уходу за комнатными растениями	Формирование ценностного отношения к комнатным растениям
20	Размножение комнатных растений	Беседа, практическое занятие.	Рассказ о различных способах размножения комнатных растений ( побеги, черенки, листья, деления корневища).	Пересадка комнатных растений, формовка крон и обрезка	Формирование навыка по уходу за комнатным и растениями.
21	Дикорастущие растения луга, водоема и леса	Беседа, практическое занятие.	Рассказ о дикорастущих растениях, просмотр видеофрагмента	Беседа по теме занятия, рисунок на тему растения луга, водоема или леса	Сформировать представление о разнообразии дикорастущих растений, об их экологических особенностях, охране
22	Практическое занятие «Растения луга и леса»	Беседа, практическое занятие.	Познакомить с легендами о растениях, их удивительными свойствами.	Работа с гербариями.	Расширение знаний о растениях луга через работу с гербариями

**Царство грибов (1час)**

	Съедобные грибы. Несъедобные грибы	Беседа, практическое занятие.	Дать представление о строении шляпочных, пластинчатых и трубчатых грибов.	Рисунок на тему «Съедобные грибы» Рисунок на тему «Несъедобные грибы»	Формирование представление о грибах как части живой природы.
23					

			Познакомить с правилами сбора грибов без нарушения лесной подстилки. Обобщить представления о сходстве и различии съедобных и несъедобных грибов		Воспитание навыки экологической и грамотного поведения в природе	
--	--	--	--	--	--	--

**Среда обитания ( 4 часа)**

	24	Времена года на Земле	Беседа, практическое занятие.	Сравнение времен года в разных географических поясах Земли. Зависимость разных форм жизни от изменений температуры и осадков	Сравнение времен года в разных географических поясах Земли. Зависимость разных форм жизни от изменений температуры и осадков	Развитие логических способностей через сравнение различных времен года
	25	Наблюдения за сезонными изменениями в живой и неживой природе	Беседа, практическое занятие.	Найти признаки ранней осени. Построить предположения о том, какими мы увидим небо, деревья и животных через 1-2 недели.	Найти признаки ранней осени. Построить предположения о том, какими мы увидим небо, деревья и животных через 1-2 недели.	Развитие логических способностей через построение предположений
	26	Условия жизни растений	Беседа, практическое занятие.	Дикорастущие и культивируемые растения. Тенелюбивые и светолюбивые растения	Рисунок на тему: "Дикорастущие и культивируемые растения. Тенелюбивые и светолюбивые растения»	Расширение знаний о тенелюбивых и светолюбивых растениях
	27	Разнообразие животных, условия их жизни	Беседа, практическое занятие.	Представление о классификации животного мира. Местообитание животных в экосистеме. Цепи питания.	Рисунок на тему «жители тундры», «жители леса», «жители пустыни»	Формирование представлений о классификации животного мира

**Жизнь животных (3 часа)**

28	Динозавры – вымерший вид животных	Беседа, практическое занятие.	Обсуждение прочитанных книг о динозаврах, рассматривание рисунков	Обсуждение прочитанных книг о динозаврах, рассматривание рисунков	Развитие коммуникативных способностей через общение по теме занятия	
29	Экологический проект «Почему нужно защищать природу?»	Беседа, практическое занятие.	Полезные взаимосвязи природы и человека. Что делать для сохранения вымирающих видов?	Подбор и обрабатывание материала к теме проекта.	Развития умения самостоятельного подбора информации	
30	Красная книга – способ защиты редких видов животных и растений	Беседа, практическое занятие.	Знакомство с разделами Красной книги. Красная книга Ставропольского края. Разгадывание загадок.	Знакомство с разделами Красной книги. Красная книга Ставропольского края. Разгадывание загадок.	Расширение знаний о редких и исчезающих видах растений и животных	

#### Я и мое окружение (4 часа)

31	Моя семья	Беседа, практическое занятие.	Занятие и обязанности членов семьи по ведению общего хозяйства. Роль семьи в жизни человека.	Рисунок на тему «Моя семья»	Формирование почтительного отношения к своей семье	
32	Соседи-жильцы	Беседа, практическое занятие.	Доброжелательные отношения с ними. Все мы – соседи по планете. Кто наши соседи? Дружба народов, взаимопомощь, уважение традиций. Обычаи и традиции русского народа	Рисунок на тему «Дружба народов»	Формирование уважительного отношения к другим народам	
33	Дом моей мечты	Беседа, практическое занятие.	Из чего сделан дом? Чего в нем будет? Чего в нем не будет?	Рисунок на тему «Дом моей мечты»	Развитие мелкой моторики и фантазии при работе с рисунком	

34	Комнатные растения в квартире, в классе. Практическое занятие «Уход за комнатными растениями»	Беседа, практическое занятие.	Познавательное, эстетическое и гигиеническое значение, условия содержания, правила расстановки комнатных растений с учетом приспособленности к условиям существования. Знакомство с комнатными растениями класса.	Оценить условия жизни и роста растений: освещенность, частоту полива.	Развитие навыков ухода за комнатным и растениями

## 8. Описание материально-технического обеспечения образовательного процесса

### Материалы для учителя:

Брыкина Н. Т., Жиренко О. Е., Барыкина Л. П. Нестандартные и интегрированные уроки по курсу «Окружающий мир»: 1-4 классы. - М.: ВАКО, 2004

Группа продлённого дня: конспекты занятий, сценарии мероприятий. 1-2 классы/ Л. И. Гайдина, А. В. Кочергина. - М.: ВАКО, 2007

Группа продлённого дня: конспекты занятий, сценарии мероприятий. 3-4 классы/ Л. И. Гайдина, А. В. Кочергина. - М.: ВАКО, 2008

Изучаем «Окружающий мир» с увлечением: 1-4 классы/ Гайдина, А. В. Кочергина. - М.: 5 за знания, 2009

Лесная энциклопедия: в 2 т./ Воробьев Г. И. - М.: Сов. энциклопедия, 1985

Петров В. В. Растительный мир нашей Родины: кн. для учителя. - М.: Просвещение, 1991

Природоведение. Нестандартные уроки и творческие задания 1-4 классы/ Юдина И. Г. - Волгоград: Учитель, 2004

### Специфическое сопровождение (оборудование):

- Глобус, компас, микроскоп,
- Модели форм поверхности Земли,
- Модели систем органов организма человека,
- Гербарий, мулажи (овощи, фрукты, ягоды, грибы).

Оборудование для опытов и экспериментов (типовой вариант).

### Электронно-программное обеспечение:

Видеофильмы и звукозаписи естественно - научного, обществоведческого содержания.

