

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
"МАРФОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"  
ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

ОДОБРЕНО  
Педагогическим советом  
МБОУ Марфовская СОШ  
Протокол от 22.02.2023 г. № 03

УТВЕРЖДЕНО  
Директор МБОУ Марфовская СОШ  
\_\_\_\_\_  
В.А. Макаров  
Приказ от 10.03.2023 г. № 32

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

**кружка «МИР ВОКРУГ НАС»**

Направленность: естественнонаучная  
Срок реализации программы: 1 год  
Вид программы: модифицированная  
Уровень: базовый  
Возраст обучающихся: 12 – 15 лет  
Составитель: Шальверова Лилия  
Валериевна  
Должность: педагог дополнительного  
образования

с.Марфовка  
2023 г.

# 1. Комплекс основных характеристик программы

## Пояснительная записка

Разностороннее развитие и воспитание детей осуществляется разными средствами. Одно из них – ознакомление с природой. Природа неисчерпаемый источник духовного обогащения. Дети постоянно в той или иной форме соприкасаются с природой.

Природа оставляет глубокий след в душе ребенка, воздействуя на его чувства своей яркостью, многообразием и динамичностью. Ребенку кажется, что он первооткрыватель, что он первый услышал стрекотание кузнечика, увидел, что снег – это много красивых снежинок, для него поет скворец. Так дети впервые воспринимают природу, тянутся к ней, она возбуждает их любознательностью.

Дети с огромным интересом смотрят на окружающий мир, но видят не все, иногда даже не замечают главного. А если рядом учитель, который удивляется вместе с ними, учит не только смотреть, но и видеть, дети захотят узнать еще больше.

М.В. Лучич считает: «Убеждение человека формируются с детства. Одна из главных нравственных задач, стоящих перед педагогами – воспитывать любовь к родным, а значит, и бережное отношение к родной природе. Достичь этого можно в том случае, если знакомить ребенка с ее тайнами, показывать интересное в мире растений и животных, учить наслаждаться запахом цветущих трав, красотой, пейзажами родных мест.

### **Нормативно-правовая основа программы:**

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями на 01.07.2020);
- Федеральный закон Российской Федерации от 24.07.1998 № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» (с изменениями на 31.07.2020);
- Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
- Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития России до 2030 года»;
- Национальный проект «Образование» - ПАСПОРТ утвержден президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24.12.2018 № 16);
- Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года, утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 г. № 996-р;

– Концепция развития дополнительного образования детей, утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 04.09.2014 № 1726-р;

– Федеральный проект «Успех каждого ребенка» - ПРИЛОЖЕНИЕ к протоколу заседания проектного комитета по национальному проекту «Образование» от 07.12.2018 г. № 3;

– Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.12.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

– Приказ Минпросвещения России от 03.09.2019 № 467 «Об утверждении Целевой модели развития региональных систем развития дополнительного образования детей»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.05.2018 № 298н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых» [17].

– Письмо Минобрнауки России от 18.11.2015 № 09-3242 «О направлении информации» (вместе с «Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»);

– Письмо Министерства Просвещения Российской Федерации от 20.02.2019 № ТС – 551/07 «О сопровождении образования обучающихся с ОВЗ и инвалидностью»;

– Об образовании в Республике Крым: закон Республики Крым от 06.07.2015 № 131-ЗРК/2015 (с изменениями на 10.09.2019).

**Направленность программы** – естественнонаучная. Программа направлена на создание благоприятных условий для максимальной реализации творческого потенциала учащихся.

**Актуальность программы.** В наше время проблема экологического воспитания вышла на первый план, и ей уделяют все больше внимания. Важно с раннего возраста воспитывать у детей чувство неприимости к фактам безответственного поведения людей, например не затушенным костром, оставленному мусору. Показателями уровня экологического воспитания являются не только знания и поведение ребенка в природе, но и его участие в улучшении природного окружения. Изучение данной программы создаст условия для формирования ценностного отношения ребёнка к природе, для воспитания основ экологической ответственности как важнейшего компонента экологической культуры.

**Новизна** образовательной программы заключается в использовании комплексного подхода. В ходе реализации программы процесс обучения будет включать в себя не только освоение новых знаний, но и использование их на практике в повседневной деятельности.

**Отличительные особенности программы** – заключаются в том, что позволяют в условиях дополнительного образования расширить возможности ребенка в сфере развития творческих способностей и в научно-исследовательских проектах в области финансовой грамотности. Отличительные особенности программы также заключаются в том, что она дает возможность каждому ребенку попробовать свои силы в разных видах деятельности, выбрать приоритетное направление и максимально реализовать себя в нем. Содержание программы может быть основой для организации учебно-воспитательного процесса по индивидуальной траектории, развития умений и навыков, как групп, так и отдельно взятых учащихся.

**Педагогическая целесообразность.** Природа не только дарит человеку возможность любоваться её красотой, вкушать плоды и дышать свежим воздухом. Она учит ребят удивительной способности фантазировать, творить прекрасное из её даров. Красота природы через искусство обогащает внутренний мир человека, возвышает его душу, дарит общение с прекрасным. В процессе художественно-трудовой деятельности, учащиеся приобщаются к общечеловеческим ценностям, создаются условия для всестороннего развития личности, дети приобщаются к коллективному творчеству, а также выражая свои индивидуальные художественные способности, делают свою жизнь более яркой, самобытной. Содержание занятий обогащает знания учащихся о животном мире, способствуют формированию навыков экологически правильного поведения детей. Занятия в объединении дают большие возможности для воспитания и развития личности ребенка. В процессе занятий развивается внимание, наблюдательность, пространственное представление, воображение, сообразительность, фантазия, творчество, расширяются знания по зоологии, биологии и экологии. При проведении занятий широко используются новые информационные технологии. Использование электронного пособия обеспечивает формирование побудительных мотивов (стимулов), обуславливающих активизацию познавательной деятельности (например, за счет компьютерной визуализации учебной информации, вкрапления игровых ситуаций, возможности управления, выбора режима учебной деятельности). Очевидно, что производительность обучения значительно повышается, так как одновременно задействованы зрительный и слуховой каналы восприятия.

**Адресат программы** – программа рассчитана на обучающихся среднего школьного возраста (от 12 до 15 лет).

Возраст обучающихся участвующих в реализации данной программы: от 12 до 15 лет; состав — до 20 человек в группе.

**Объем и сроки освоения программы** – срок реализации 1 год. Обучение по данной программе строится из расчета учебной нагрузки: 1 час в неделю (1 занятие по 1 часу) — 36 часов в год.

**Уровень программы** – базовый.

**Формы обучения** – очная, также допускается сочетание различных форм получения образования и форм обучения, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий.

**Особенности организации образовательного процесса** – в соответствии с учебным планом в объединении по интересам учащихся одного возраста, а также индивидуально, состав группы – постоянный. **Виды занятий** определяются содержанием программы и могут предусматривать лекции, практические занятия, игры, викторины, выездные тематические занятия, выполнение самостоятельной работы, и другие виды учебных занятий.

**Режим занятий** – периодичность и продолжительность: 1 раз в неделю по 1 академическому часу.

Периодичность экскурсий и практических занятий - минимум один раз в месяц. Необходимым условием организации экскурсий и практических занятий является соблюдение санитарно-гигиенических требований и техники безопасности. При планировании экскурсий, практических занятий учитываются сезонные изменения погоды.

Педагог в установленном порядке может вносить изменения в распределение учебного времени на изучение отдельных тем программы, учитывая уровень подготовки, возраст, интересы воспитанников, состояние материально-технической базы учреждения, в котором работают кружки. Темы представлены в порядке возрастания сложности материала.

В первые недели занятий необходимо провести родительские собрания, где нужно рассказать о плане работы кружка, расписании занятий.

## **1.2. Цели и задачи программы**

**Цель:** создание условий для развития познавательного интереса и творческих способностей ребенка, формирование активной жизненной позиции через всестороннее ознакомление с экологией природного окружения и включение в социально - значимую природоохранную деятельность. Формирование у обучающихся основ целостного экологического мировоззрения.

**Задачи:**

**Обучающие:**

1. Сформировать знания о закономерностях экологии, основных экологических понятиях.
2. Привить обучающимся навыки работы с методами, необходимыми для исследований: наблюдение, измерение, эксперимент, мониторинг и др.
3. Научить оформлять результаты работы и защищать ее.

**Развивающие:**

1. Развить умение проектировать свою деятельность (учебную, исследовательскую);
2. Сформировать творческие и коммуникативные способности обучающихся;
3. Развить способность применять теоретические знания на практике;

4.Развить способность самостоятельно добывать, анализировать информацию и делать выводы.

**Воспитывающие:**

- 1.Воспитать экологическое мировоззрение и культуру.
- 2.Сформировать умение работать в коллективе.
- 3.Воспитать патриотическое и нравственное отношение к природным богатствам родного края.
- 4.Формировать и пропагандировать здоровый образ жизни.

**1.3. Воспитательный потенциал программы:**

- позволяет учащимся наилучшим образом узнать родной край, свою «малую родину», получить представления о природных формирует любовь к своей местности, своей стране.

- расширяет возможности личности заявить о себе поступком, способствует социальному самоутверждению.

- средство реализации способностей учащихся, где проявляются способности и индивидуальные особенности, вырабатывается система ценностных ориентаций, происходит формирование социально значимых личностных качеств и получение знаний, направленных для решения реальных проблем общества.

- предполагается, что в результате проведения воспитательных мероприятий будет достигнут высокий уровень сплоченности коллектива, повышение интереса к творческим занятиям и уровня личностных достижений учащихся (победы в конкурсах).

**1.4. Содержание программы**

**Учебный план**

Уровень	Нормативный срок реализации программы	Модули	Количество академических часов			Формы промежуточной (итоговой) аттестации
			всего	теория	практика	
базовый	1 год	Наблюдение за живой природой	18	8	10	Педагогическое наблюдение, фотовыставка, опрос
		Загадки живой и неживой природы	18	8	10	Педагогическое наблюдение, викторина
		Оранжерея на окне	16	6	10	Педагогическое наблюдение, исследовательский проект

	Человек и природа	20	6	14	Опрос, оценивание результатов работы, конкурс рисунков
Итого 72 часа					

## Содержание учебного плана

### Модуль «Наблюдение за живой природой»

#### Вводное занятие.

Ознакомление обучающихся с планом работы в кружке. Организационные вопросы. Знакомство с кабинетом и пособиями. Знакомство с понятием: природа, беседа о красоте природы. Техника безопасности.

#### Молчаливые соседи

Беседы с детьми о том, как важна их помощь животным и птицам в разные времена года. Наблюдения за сезонными изменениями в живой природе у растений и животных. Наблюдения за домашними питомцами. Охрана здоровья и выбор здорового образа жизни.

#### Пернатые друзья.

Работа с иллюстрациями птиц, чтение стихов и рассказов, разгадывание загадок. Беседы, как помочь птицам в осенне-зимний период.

**Практика:** Рисунки. Фотографии. Поделки. Настольные игры на знакомство с живой природой. Сбор и составление гербария. Игры: Живое – неживое. Проведение викторин на знание объектов живой природы. Экскурсия в природу. Опрос «Что я знаю о природе». Фотовыставка «Наши домашние питомцы». Акция «Птичья столовая». Праздник «День птиц». Фотоотчет.

### Модуль «Загадки живой и неживой природы»

#### О чем шепчут деревья.

Наблюдение и анализ смены времен года, суточных изменений. Сезонные изменения в природе. Особенности роста и развития деревьев.

Зимой и летом одним зеленым цветом красавица елочка. Есть колючие друзья у ели – сосна, кедр, лиственница. В декабре гибнет от рук людей множество елочек, даже целые просеки, молодых лесопосадок.

#### Загадки животного мира.

Чтение и обсуждение познавательных рассказов о жизни животных в лесу и их приспособленность к зимнему периоду. Дети узнают об основных обитателях леса: белке, зайце, лосе, о хищниках – волке и лисе. Интересный природоведческий материал о животных содержится в книгах В. Бианки, С. Чарушина.

#### Секреты неживой природы.

Наблюдение за состоянием воды в природе. Интересное в неживой природе.

**Практика:** Игровая викторина «Деревья нашего края». Работаем с гербариями. Заочное путешествие «Загадки животного мира». Викторина «Кто в лесу живет, что в лесу растет?» Экскурсия в музей. Гостиная «В гостях у Золотой рыбки». Игра «Тайны вокруг нас».

#### **Модуль «Оранжерея на окне»**

##### **Оранжерея на окне.**

Наблюдение за комнатными растениями. Существует народная примета, которая утверждает, что комнатные растения успешно развиваются только в том доме, где мир в семье, добрые отношения между людьми. Поэтому вечнозеленый подоконник, обилие зелени в комнате, в классе, букеты цветов в горшочках – хорошая характеристика атмосферы, царящей в помещении.

**Практика:** Ухаживание и выращивание растений. Написание исследовательских проектов «Как дышат растения». Исследовательская работа о влиянии света и тепла на рост и развитие растений. Выращивание лука в комнатных условиях. Правила ухода.

#### **Модуль «Человек и природа»**

##### **Человек - часть живой природы.**

Наблюдение Правила поведения на улицах и дорогах. Знакомство с трудовой деятельностью людей и ее значение в жизни человека. Изучение элементарных правил безопасной работы.

##### **Охрана природы.**

Знакомство с понятием «Красная книга». Знакомство с редкими видами растительного и животного мира.

##### **Итоговое занятие.**

Подведение итогов за год. Планирование наблюдений в летний период.

**Практика:** Конкурс рисунков «Наш дом – планета Земля». Игра «Азбука экологии». Праздник «Наш окружающий мир».

### **1.5. Планируемые результаты**

#### **1. Личностные результаты:**

Проявлять интерес к культуре и истории своего народа, родной страны, интерес к познанию мира природы;  
различать основные нравственно-этические понятия;  
оценивать собственную деятельность: свои достижения, самостоятельность, инициативу, ответственность, причины неудач;  
выражать положительное отношение к процессу познания: проявлять внимание, удивление, желание больше узнать.

#### **2. Метапредметные результаты:**

Ориентироваться в рисунках, схемах, таблицах, представленных в учебных пособиях;  
наблюдать и самостоятельно делать простые выводы;  
самостоятельно организовывать свое рабочее место;



следовать при выполнении заданий инструкциям учителя и алгоритмам, описывающим стандартные учебные действия;  
сотрудничать с товарищами при выполнении заданий в паре: устанавливать и соблюдать очередность действий, корректно сообщать товарищу об ошибках;

### **3. Предметные результаты:**

#### **К концу базового уровня обучающийся должен знать:**

1. Элементарные традиции нравственно-этического отношения к природе в культуре народов России, нормы экологической этики;
2. Простейшие взаимосвязи в живой природе, использовать эти знания для объяснения необходимости бережного отношения к природе своего края;
3. Знать особенности методов наблюдения за живой и неживой природой.

#### **К концу базового уровня обучающиеся должны уметь:**

1. Уметь выполнять правила безопасного и экологического поведения в природе;
2. Подбирать материал о традициях нравственно-этического отношения к природе в культуре народов России;
3. Уметь выражать эстетические чувства и переживания творческими средствами.

## **2. Комплекс организационно-педагогических условий**

### **2.1. Календарный учебный график**

Начало учебного года	Окончание учебного года	Периодичность занятий	Количество часов в неделю	Количество часов в месяц	Количество часов в год
01.09.2023	25.05.2024	2 раза в неделю	2	8	72

### **2.2. Условия реализации программы:**

- **материально-техническое обеспечение** – занятия проводятся в оборудованном кабинете биологии и химии.

- **информационное обеспечение** – участники образовательного процесса имеют доступ к любой информации, связанной с реализацией программы, планируемыми результатами.

- **кадровое обеспечение** программы осуществляется педагогом дополнительного образования, что закрепляется профессиональным стандартом «Педагог дополнительного образования детей и взрослых».

- **методическое обеспечение образовательной программы:**

#### **Формы организации деятельности:**

- групповые;
- индивидуальные;
- фронтальные.

#### **Методы обучения:**

- наблюдения в природе при проведении экскурсий;

показ видеоматериалов, электронных презентаций.

Для выполнения работ из природного материала педагог проводит показ подобных изделий, этапы их изготовления. Для выявления ошибок ведётся сравнение работ и самоанализ выполненных изделий. Чтобы определить степень усвоения учебного материала проводится опрос учащихся. В период обучения проводится анкетирование, для выявления заинтересованности детей тем или иным видом деятельности.

#### **Виды занятий:**

**1. Комплексные занятия** обобщающего и углублено-познавательного типа, на которых у детей формируются и воспитываются обобщённые представления о явлениях природы, понимание взаимосвязей, закономерных процессов в природе, восприятие произведений искусств. В этом случае наибольшее значение имеет логика построения занятий с детьми – чёткая последовательность вопросов, помогающая понять детям причинно-следственные связи, сформировать выводы, сделать обобщения, перенести знания в новую ситуацию.

#### **2. Интегрированные занятия.**

Интегрированное обучение помогает детям соединить получаемые знания в единую систему. Кроме образовательного предназначения интегрированные занятия служат способом активизации обучения и вызывают большой познавательный интерес.

#### **3. Занятия с применением электронных презентаций.**

Использование электронных презентаций позволяет значительно повысить информативность и эффективность занятия при объяснении учебного материала, способствует увеличению динамизма и выразительности излагаемого материала.

#### **4. Коллективные творческие работы.**

Усиливают психологические связи между детьми, развивают их способность устанавливать и поддерживать контакты, сотрудничать. Создают условия для воспитания у детей терпимости, доброжелательности, развития творческих способностей.

#### **5. Праздники.** День Земли, День воды, День Птиц и др.

**6. Обобщающие занятия, контрольные, тестирование** позволяющие проводить текущий и итоговый контроль уровня усвоения программы обучающимися и вносить необходимые коррективы в организацию учебного процесса.

#### **Дистанционные учебные занятия:**

**1. Вводное занятие.** Цель - введение в проблематику, обзор предстоящих занятий. Проводятся с помощью электронной почты или в реальном времени посредством Viber или группы вКонтакте.

**2. Индивидуальная консультация.** Отличается предварительной подготовкой вопросов. Предлагаются проблемы и пути поиска решений. Учитываются индивидуальные особенности учащегося. Может проводиться индивидуально по электронной почте или по Viber.

3. **Дистанционное тестирование** и самооценка знаний.
4. **Чат-занятия** - учебные занятия, осуществляемые с использованием чат-технологий. Чат-занятия проводятся синхронно, то есть участники учебного процесса имеют одновременный доступ к чату. Для проведения чат-занятий используется платформа Zoom.
5. **Олимпиада**. Характерна творческими открытыми заданиями. Очень эффективная форма контроля с элементами обучения. Проводятся с помощью электронной почты или в реальном времени посредством Viber или группы в Контакте.
6. **Веб-квест**. Веб-квест (webquest) в педагогике - проблемное задание с элементами ролевой игры, для выполнения которого используются информационные ресурсы интернета. Учащиеся самостоятельно проводят поиск информации в ресурсах Интернет или на рекомендованных электронных носителях, выполняя задание учителя либо под влиянием личной мотивации.

### **2.3. Формы аттестации:**

#### **Система текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся**

Процесс обучения и освоения данной общеобразовательной программы предусматривает следующие виды контроля:

**1. Вводный** – это контроль, который проводится перед началом работы и предназначен для определения уровня первоначальных знаний, умений и навыков. Целью такого контроля определение первоначальных знаний и навыков по данной общеобразовательной программе. Периодичность данного вида контроля определяет педагог, как правило, он производится на старте освоения программы, либо в ходе отдельных занятий и мероприятий. Вводный контроль успеваемости носит безотметочный характер и предполагает качественную характеристику (оценку) сформированности у обучающихся соответствующих компетенций.

**2. Текущий контроль** – это контроль, целью которого является определение уровня достижения планируемых предметных и личностных результатов в процессе освоения образовательной программы. Данный вид контроля проводится два раза в течение учебного года: в декабре – по итогам полугодия, в мае – по итогам года. Результаты текущего контроля оформляются в виде протокола по следующей форме: (Приложение 2)

Также в течение всего учебного года после изучения каждого модуля, проводятся викторины, разгадывание кроссвордов, тестирование. Такой внеплановый контроль позволит выявить, как обучающиеся усвоили материал и при необходимости что-то повторить.

**3. Итоговая аттестация** – подтверждение уровня достигнутых предметных результатов по итогам освоения образовательной программы, проводимая на добровольной основе. К итоговой аттестации допускаются обучающиеся,

успешно прошедшие промежуточную аттестацию. Результаты данного вида контроля также оформляются в виде протокола итоговой аттестации .

### **Система оценивания и контроля**

При условии построения курса «Мир вокруг нас» как преимущественно практического, наиболее целесообразной формой оценки и контроля усвоения материала является защита исследовательских и реферативных работ.

При оценке ученической работы не только проверяется формальное соответствие требованиям к оформлению исследовательских работ, но также оценивается оригинальность замысла и построения эксперимента, степень самостоятельности, уровень сложности работы и т.д. На основании этих данных составляется рецензия на ученическую работу.

Формой защиты работ можно считать: выступление учеников с докладами об основных результатах работы в ходе тематических семинаров, выступление на конференциях различного уровня, защита работы как олимпиадной по биологии и экологии и т.д.

Исследование, представленное для защиты, должно сопровождаться отзывом (краткой характеристикой) руководителя об учащемся-авторе и рецензией.

Для текущего контроля знаний можно использовать вопросы и тестовые задания, предлагаемые в учебном пособии в конце каждого параграфа теоретического раздела. Тестовые задания – наиболее простые, репродуктивного уровня. Вопросы для контроля являются продуктивными и дифференцированными по уровню сложности.

### **Требования к оформлению исследовательской работы**

#### **1. Общие требования к оформлению работ**

Работа оформляется на стандартных листах формата А4. Текст должен быть исполнен на одной стороне листа через одинарный межстрочный интервал шрифтом Times New Roman 14. Для заголовков рекомендуется использовать шрифты гарнитуры Arial.

Следует использовать унифицированные размеры полей: левое – 2,5 см; правое – 1 см; верхнее – 2 см; нижнее – 2 см.

Опечатки, описки допускается исправлять белой краской или аккуратным зачеркиванием.

#### **2. Структура работы**

**Титульный лист**, на котором указываются следующие сведения:

наименование образовательного учреждения (полностью);

вид материала (учебный проект, исследовательский проект, социальный проект, научно-исследовательская работа);

наименование темы работы;

класс, имя и фамилия автора полностью (всех авторов работы);

Ф.И.О. полностью, должность руководителя работы;

место и год выполнения работы.

**Оглавление**, включающее все составные части документа, идущие после него. Содержание должно быть вынесено на отдельную страницу, как и любой другой структурный элемент.

**Введение:**

обосновывается выбор темы и ее актуальность;  
определяется объект и предмет исследования, формулируется гипотеза, определяются цели, задачи и методы исследования;  
описывается новизна и практическая значимость работы;  
определяется план исследования, и кратко характеризуются основные разделы;  
объем введения к проекту и отчету о научно-исследовательской работе не должен превышать двух страниц.

**Литературный обзор** содержит краткую информацию по теме работы, рассматриваемую другими авторами.

**Основная часть** текстового документа, как правило, разбивается на два, три или более разделов, которым присваиваются порядковые номера. Разделы основной части могут быть разделены на подразделы, которые имеют нумерацию в пределах раздела.

**Заключение** кратко формулируются основные полученные результаты, делаются выводы о степени достижения определенной во введении цели и поставленных задач, а также, где это возможно, даются практические рекомендации и оценка технико-экономической эффективности их внедрения или научной и социальной значимости работы. Объем заключения к проекту и отчету о научно-исследовательской работе – 1- 2 страницы.

**Список литературных источников** (библиография) – оформляется в алфавитном порядке и содержит сведения об источниках, использованных в процессе исследования, проектирования. В конце Интернет-ресурсы.

**Приложения** – выносятся данные, являющиеся основой для проектирования, картографические, статистические, справочные данные, листинги (распечатки) разработанных программ.

### **3. Требования к публичной защите работы**

**Время защиты:** 7–10 минут вместе с ответами на вопросы членов жюри. Публичная защита работы проводится в виде доклада участника. Одной из целей публичной защиты является формирование объективной оценки творческих способностей и интеллектуального потенциала автора проекта.

#### **Критерии оценки исследовательских работ и публичной защиты**

	<b>Критерии</b>	<b>Максимальный балл</b>
Исследовательская работа	1. Оформление (титульный лист, сноски и т.д.)	1 балл
	2. Структура работы (введение, основная часть, заключение, список используемой литературы)	1 балл
	3. Актуальность темы	1 балл
	4. Формулировка темы (соответствие	2 балла

	содержанию работы, содержание проблемы)	
	5. Постановка цели и задач (наличие, четкость, соответствие содержанию и выводам)	3 балла
	6. Стилиевое единство работы. Обоснованность терминологии. Научная лексика.	1 балл
	7. Полнота раскрытия темы	1 балл
	8. Исследовательский характер работы	10 баллов
Защита работы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• глубокое знание исследуемой темы</li> <li>• свободное владение материалом</li> <li>• четкость, логичность изложения материала</li> <li>• умение:</li> <li>• анализировать, обобщать факты, делать выводы;</li> <li>• аргументировано отстаивать свою точку зрения;</li> <li>• изложить материал в определенное время (7-10 мин);</li> <li>• наличие, качество, грамотное использование наглядного материала</li> </ul>	7 баллов

## 2.4. Список литературы

### Список литературы, используемый педагогом

1. Концепция духовно-нравственного воспитания российских школьников. - М.: 2010.
2. Асмолова, А.Г. Как проектировать универсальные учебные действия. – М.: Просвещение, 2010, 119с.
3. Аверина, Н.Г. О духовно-нравственном воспитании младших школьников / Н.Г. Аверина // Нач. школа. – 2005 - №11 – С. 68-71
4. Бобкова, Н.Н. Окружающий мир: тематический тестовый контроль в начальной школе. Волгоград: Учитель, 2007. 152с.
5. Григорьев, Д.В., Степанов, П.В. Внеурочная деятельность школьников./ Методический конструктор. – М.: Просвещение, 2010, 223с.
6. Жарковская, Т.Г. Возможные пути организации духовно-нравственного образования в современных условиях / Т.Г. Жарковская // Стандарты и мониторинг в образовании – 2003 - №3 – С. 9-12
7. Планируемые результаты начального общего образования / [Л. Л. Алексеева, С. В. Анащенкова, М. З. Биболетова и др.] ; под ред. Г. С. Ковалевой, О. Б. Логиновой. – М. : Просвещение, 2009. – 120 с. – (Стандарты второго поколения). – ISBN 9785090210584.
8. Чуракова, Р.Г. Программы по учебным предметам. Базисный план внеурочной деятельности (Текст): 1-4 кл.: в 2 ч.- М.: Академкнига/Учебник, 2011.- Ч. 1: 240 с

9. Мосалова Л.Л. Я и мир: Конспекты занятий по социально- нравственному воспитанию детей дошкольного возраста.-СПб.:ДЕТСТВО- ПРЕСС,2013.- 80с.-(Библиотека программы "Детство")

10. Дарвиш, О.Б. Возрастная психология: Учебное пособие / О.Б. Дарвиш; Под ред. В.Е. Ключко. - М.: КДУ, Владос-Пр., 2013. - 264 с.

### **Рекомендуемая литература для родителей и обучающихся**

1. Кропачева, Т.Б. Дидактические игры на уроках природоведения.- Новокузнецк, 1997, 52с.

2. Кропачева Т.Б. Нетрадиционные уроки природоведения. Методическое пособие.- Новокузнецк: Изд.ИПК, 1999, 42с.

3. Ляшова, Н.Н. Разноуровневые проверочные и тестовые работы по естествознанию. 1-4 классы.-Ростов н/Д: изд-во «Феникс»,2003.- 448с.

4. Маханева, М.Д., Князева О.Л. Приобщение младших школьников к краеведению и истории России: Методическое пособие.- М.: АРКТИ, 2005.- 72 .

5. Молодова, Л.П. Игровые экологические занятия с детьми. – журнал «Начальная школа» №10, 2005.

6. Рыжова, Н.А. Не просто сказки (экологические рассказы, сказки, праздники). – журнал «Начальная школа», 2001, №10.

7. Тарабарина, Т.И. И учеба и игра: Природоведение. Популярное пособие для родителей и педагогов.- Ярославль: «Академия развития», 1997.-240 с.

8. Цветкова, И.В. Экология для начальной школы. Игры и проекты.- Ярославль: «Академия развития», 1997.-192 с.

9. Калугин, М.А. После уроков. Ребусы, кроссворды, головоломки.- Ярославль: «Академия развития», 2006, 192с.

10. Скребцова, М. Природа – глазами души.: М.: 2000, 48 с.

11. Томилина, М.Е. Природоведение для младших школьников.- СПб. Издательский Дом «Литера», 2006.- 64 с.

12. Шамионов Р.М. Я и мир вокруг меня. 3-4 класс: тетрадь для занятий.- Волгоград: Учитель, 2010, 39 с.

## **3. Приложения**

### **3.1. Оценочные материалы**

#### **Диагностика результатов деятельности объединения**

Как *качественные критерии* оценки результатов деятельности кружка будут использоваться:

- Изменения уровня сформированности понятий курса - умений, навыков (с помощью педагога)

- Изменение уровня сформированности экологической культуры школьников (заинтересованность проблемами сбережения природных ресурсов,

изменение отношения к растительным объектам), активизация жизненной позиции;

- Способность применять полученные знания в повседневной жизни, в школьной жизнедеятельности, дома.

-Мотивация посещения занятий.

Методы: анкетирование, собеседование, тестирование, наблюдение.

#### **Количественные критерии:**

- Количество усвоенных новых понятий (тестирование).

- Объем усвоенной информации за единицу времени (тестирование, собеседование).

- Сохранность контингента учащихся (статистический отчет).

- Популярность кружка (кроме записавшихся школьников есть еще желающие заниматься в течение года).

- Вовлечение школьников в научно-исследовательскую деятельность.

Методы: тестирование, собеседование, анкетирование, наблюдение.

Так же в течение учебного года, после изучения каждого модуля проводятся опросники, тестирование, анкетирование обучающихся, наблюдение во время самостоятельной работы, викторины, разгадывание кроссвордов. Такой внеплановый контроль позволяет выявить как обучающиеся усвоили материал и при необходимости, что - то повторить.

### **3.2. Методические материалы**

#### **Методические рекомендации по проведению занятий**

1. Опросный лист «Что я знаю о природе»

2. Тест «Почему мы часто слышим слово экология»

3. Опросный лист «Природа благодарит и сердиться»

4. Сценарий праздника, посвященного международному Дню птиц

5.Игра-путешествие

6. Викторина

#### **Требования техники безопасности в процессе реализации программы**

- находиться в помещении только в присутствии педагога;

- соблюдать порядок и дисциплину во время занятий;

- не включать самостоятельно приборы и иные технические средства обучения;

- поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте;

-при работе с острыми, режущими инструментами необходимо соблюдать инструкции по технике безопасности;

- размещать приборы, материалы, оборудование на своем рабочем месте таким образом, что бы исключить их падение или опрокидывание;

- при обнаружении каких-либо неисправностей в состоянии используемой техники, прекратить работу и поставить в известность педагога;

#### **Опросный лист «Что я знаю о природе»**

<b>№п\п</b>	<b>Вопрос</b>	<b>Да</b>	<b>Нет</b>
1	Знаешь ли ты, что такое природа?		



2	Знаешь ли ты, кого называют «Молчаливые соседи»?		
3	Знаешь ли ты птиц родного края?		
4	Знаешь ли ты, о чем шепчут деревья?		
5	Знаешь ли ты, какие животные живут в лесах нашего края?		
6	Знаешь ли ты, что называют неживой природой?		
7	Знаешь ли ты, какие растения называют комнатными?		
8	Знаешь ли ты, почему человек является частью природы ?		
9	Знаешь ли ты, что такое охрана природы?		

### Тест «ПОЧЕМУ МЫ ЧАСТО СЛЫШИМ СЛОВО ЭКОЛОГИЯ?»

1. Что такое экология?

- А) наука о животных
- Б) наука о растениях
- В) наука о бережном отношении к окружающему миру
- Г) наука о космосе

2. Когда отмечают День Земли?

- а) 22 апреля
- б) 2 декабря
- в) 1 января
- г) 7 марта

3. Как называют защитников природы?

- А) красные
- Б) белые
- В) зеленые
- Г) синие

4. Какие ученые занимаются защитой окружающего мира?

- А) филологи
- Б) уфологи
- В) экологи
- Г) зоологи

5. Как ты можешь помочь в охране воздуха?

- А) меньше дышать
- Б) не ездить на автобусе
- В) высаживать деревья
- Г) ходить по улице в кислородной маске

6. Как ты можешь помочь в охране водоемов?

- А) не купаться
- Б) меньше поливать растения
- В) не бросать мусор в водоемы
- Г) меньше умываться

7. Что ты не должен делать в лесу?

А) собирать грибы

Б) гулять

В) оставлять мусор

Г) наблюдать за птицами

8. Какие растения и животные описываются в Красной книге?

А) находящиеся под угрозой исчезновения

Б) ископаемые

В) редкие

Г) восстановление

### Опросный лист «Природа благодарит и сердится»

Напиши, за что природа могла бы сказать тебе спасибо: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Напиши, за что природа могла бы рассердиться на тебя: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Сценарий праздника «День птиц»

**Ведущий:** Здравствуйте, дорогие друзья! Сегодня у нас праздник – День птиц.

Впервые День птиц у нас в стране был проведен в 1924 году в Ермолинской школе Смоленской области. Вскоре он стал общепризнанным юннатским праздником, который отмечали в первое воскресенье апреля. Но постепенно об этом празднике забыли, лишь иногда в некоторых школах или на станциях юных натуралистов отмечали птичий праздник. Весной 1998 года детский журнал «Муравейник» предложил возродить День птиц. Теперь этот праздник отмечается 7 апреля.

А начнем мы наш праздник с такого вопроса: какие птицы обитают в нашей местности?

(ответы детей)

**Ведущий:** Все птицы, которых вы назвали, очень интересны и приносят неоценимую пользу. Их надо оберегать, подкармливать зимой, вешать для них весной домики. Заботясь о птицах, не навреди деревьям. Ни в коем случае нельзя прибивать птичий дом гвоздями, а надо прикреплять проволокой или вешать за прикрепленную сзади планку.

Какие бы птицы не поселились в ваших домиках, лес скажет вам спасибо.

А сейчас мы проверим ваши знания о птицах.

У нас две команды. Команды, представьтесь, пожалуйста.

(Команды представляются.)

Первый конкурс «Разминка» (на знание имен птиц)

( за каждый правильный ответ на вопрос команда получает жетон)

- \* Название какой другой птицы спрятано в слове «жаворонок»? (Ворон)
- \* Добавьте одну букву к названию русской реки, чтобы получилось название птицы. (Иволга)
- \* Какая из наших птиц быстрее всех летает? (Стриж)
- \* Какая самая маленькая птичка в нашей стране? (Королек)
- \* Какие птицы роют норы для гнезд? (Береговая ласточка, зимородок)
- \* Птенцы, какой птицы не знают матери? (Кукушки)
- \* У каких птиц крылья покрыты не перьями, а чешуей? (У пингвинов)
- \* Вьют ли гнезда наши перелетные птицы на юге? (Нет)
- \* Какая птица большую часть пути шагает пешком? (Коростель)
- \* У каких птиц все пальцы соединены между собой перепонками? (У водоплавающих)
- \* У какой птицы самый длинный язык? (У дятла – до 15 см)
- \* Где синицы вьют гнезда? (В дуплах)
- \* Когда гуси бывают особенно злыми? (Когда появляются гусята)
- \* Любимое лакомство аистов? (Лягушки)

Второй конкурс: Конкурс пословиц. (на знание пословиц о птицах)

**Ведущий:** В русском фольклоре существует немало пословиц и поговорок о птицах. Давайте вспомним их. Я буду называть первую часть пословицы, а вы – их заканчивать.

- \* Ласточка день начинает ... (соловей кончает)
- \* Лучше синица в руках ... (чем журавль в небе)
- \* У каждой птицы ... (своя песня)
- \* Цыплят по осени ... (считают)
- \* Слово не воробей ... (вылетит - не поймаешь)
- \* Рано пташечка запела ... (как бы кошечка не съела)
- \* Старого воробья ... (на мякине не проведешь)
- \* Всякий кулик свое ... (болото хвалит)
- \* Глупа та птица ... (которой свое гнездо не мило)
- \* Одна ласточка ... (весны не делает)
- \* ... свинье не товарищ (гусь)

Третий конкурс. "Сороки - тараторки" (конкурс на знание скороговорок)

**Ведущий:** А для следующего конкурса я приглашаю по одному участнику от каждой команды. Конкурс называется «Сороки – тараторки». Участники будут соревноваться друг с другом в проговаривании скороговорок.

- \* Дятел дуб долбил да не додолбил.
- \* У перепела да перепелки пять перепелят.
- \* Проворонила ворона вороненка.
- \* Перепел перепелку и перепелят в перелеске прятал от ребят.
- \* Три сороки – тараторки тараторили на горке.
- \* Хитрую сороку поймать морока, а сорок сорок – сорок морок.

Четвертый конкурс. "Загадки о птицах"

**Ведущий:** Наш следующий конкурс – это загадки о птицах.

(Ведущий говорит загадку, команды должны отгадать загадку. Та команда, которая первой дала отгадку, получает жетон.)

\*\*\*\*\*

Маленький мальчишка  
В сером армячишке  
По дворам шныряет,  
Крохи собирает,  
В полях ночует,  
Коноплю ворует. (Воробей)

\*\*\*\*\*

Летом за пахарем ходит,  
а под зиму с криком уходит. (Грач)

\*\*\*\*\*

Встали братья на ходули,  
Ищут корма по пути.  
На бегу ли, на ходу ли  
Им с ходулей не сойти. (Журавль)

\*\*\*\*\*

Не король, а в короне,  
Не гусар, а при шпорах,  
На часы не взглядывает,  
А время знает. (Петух)

\*\*\*\*\*

Каждый год я к вам лечу,  
Зимовать у вас хочу.  
И еще красней зимой  
Ярко-красный галстук мой. (Снегирь)

\*\*\*\*\*

Спереди – шильце,  
Сзади – вильце,  
Сверху – синее суконце,  
Снизу – белое полотенце. (Ласточка)

\*\*\*\*\*

Днем спит, ночью летает,  
Прохожих пугает. (Сова)

\*\*\*\*\*

Крылатый, горластый,  
Красные лапы. (Гусь)

\*\*\*\*\*

Вертится, стрекочет,  
Весь день хлопочет. (Сорока)

\*\*\*\*\*

По-над полем, над болотом,  
Начинаю рано петь.  
И люблю я вертолетом  
В синем воздухе висеть. (Жаворонок)

\*\*\*\*\*

На два, на три километра  
Поднимаюсь и кружу.  
С высоты огромной этой  
Даже мышь я разгляжу. (Орел)

\*\*\*\*\*

Это старый наш знакомый:  
Он живет на крыше дома –  
Длинноногий, длинноносый,  
Длинношей, безголосый.  
Он летает на охоту  
За лягушками к болоту. (Аист)

Пятый конкурс на знание фактов из жизни птиц.

**Ведущий:** А теперь конкурс «Верить – не верить». Я буду зачитывать командам факты из жизни птиц, а они должны ответить, правда, это или нет. Задание понятно?

\* В китайских рестораниках можно отведать гнездо птицы саланган, которое она делает из своей слюны. (Да)

\* Первая весенняя птица – скворец. (Нет, грач)

\* Сокол-сапсан при ловле добычи может развить скорость 300 км/ч. (Да)

\* У сов – единственных из птиц – имеются ушные раковины. Слух у них в 50 раз острее, чем у человека. (Да)

\* Птица козодой прилетает по ночам к стадам коров или коз, чтобы полакомиться молоком. (Нет, она питается мошками)

\* Синицы, живущие в Германии и Англии, понимают друг друга, но не понимают, что говорят синицы, живущие в Индии и Афганистане. (Да)

\* Оперение птиц, которые живут в клетках - становится ярче. (Наоборот)

\* Есть такая водоплавающая птица – поганка. Во время опасности на воде она прячет птенцов у себя на спине, в перьях. (Да)

\* У австралийских страусов эму яйца высиживает самец. Он же и воспитывает вылупившихся птенчиков. (Да)

\* Весной пингвины могут взлетать на высоту до двух метров. (Они не летают)

\* Пингвины могут плавать со скоростью 40 км/ч, обгоняя катера. (Да)

\* Птичка оляпка может бегать в поисках пищи по дну речки. (Да)

\* На юге Америки живет птица-хохотун. Она издает звуки, похожие на хохот человека. (Нет такой)

\* Клёсты выводят птенцов зимой. (Да)

**Ведущий:** Давайте вспомним, что должны делать мы с вами, чтобы не исчезли такие прекрасные создания, как птицы. Нужно оберегать птички

гнезда; не стрелять в птиц из рогаток; устанавливать весной скворечники, а зимой – кормушки. Ну и, конечно, не забывать эти кормушки и скворечники наполнять...

### **Игра-путешествие "Кто в лесу живет, что в лесу растет"**

**Оборудование:** иллюстрации леса, иллюстрации животных леса, растений, птиц; пословицы о лесе; фонограмма голосов птиц, музыкальные фонограммы

#### **Цитаты:**

- "Лес - богатство и краса, береги свои леса".
- "Враг природы тот, кто леса не бережет".
- "Много леса - не руби, мало леса береги, нет леса - посади".

#### **Ведущий:**

Дорогие ребята, сегодня мы с вами совершим путешествие. Куда? Это вы узнаете, отгадав загадку:

Дом со всех сторон открыт

Он резною крышей крыт

Заходи в зеленый дом,

Чудеса увидишь в нем (Лес)

**Ведущий:** Верно, ребята сегодня мы с вами поговорим о лесе - нашем зеленом друге. Нет на земле человека, чья жизнь не была бы так или иначе связана с лесом, с жизнью деревьев, животными, птицами, обитающими в данной среде. А правила вежливости не забыли?

Из предложенных мною заданий выберите правило вежливости.

Ветки не ломайте, деревья не калечьте, ни травинку, ни лист зря не рвите.

В лесу можно поиграть: листьями побросаться, венки сплести, букеты нарвать. Подумаешь, много зелени - еще вырастет!

Наконец-то можно пошуметь, покричать, поаукать и, главное, никому не мешаешь!

Пучеглазую лягушку, ползучего ужа, неповоротливую жабу, противных гусениц можно прогнать, а лучше бы их совсем не было.

Старайтесь не шуметь, а то лес испугается, затаится, и вы не узнаете ни одной тайны. *(Ответы детей)*

**Ведущий:** Очень много загадок у природы: не хватит всей жизни чтобы разгадать. Но ориентироваться в лесу, знать растения, грибы, насекомых, безусловно, надо ребята. А начнем наше путешествие с деревьев, поэтому я предлагаю отгадать вам загадки. За правильный ответ дается жетон. По завершении путешествия определится лучший знаток леса и лесных обитателей.

Сосны, елки, березы, клены

Это лес - наш друг зеленый

Добрый друг, шумит, поет.

И в прохладную тень зовет

А вы знаете, что для вас

Он загадки свои припас.

Итак, за загадки будет раздавать жетоны Лесовичок.

1.

Что же это за девица,  
Не швея, не мастерица,  
Ничего сама не шьет,  
И в иголках круглый год (Ель)

2.

Прямо в небо рвутся ввысь  
Ты внимательно всмотрись  
Не березы, не осинки  
Нет листочков, есть хвоинки (Ель)

**Ведущий:**

Загадка

Вроде сосен, вроде елок,  
А зимою без иголок (Лиственница)

Загадка

Осень тихая настанет,  
Дивным дерево то станет:  
Листья - звезды яркие,  
Золотые жаркие (Клен)

Загадка

Русская красавица  
Всем нам очень нравится,  
Бела она, стройна,  
Одежда зелена (Береза)

**Игра "Какие плоды на каком дереве растут?"**

Узнайте дерево по его плодам и закончите предложение.

- Желуди растут на: (дубе)
- Яблоки растут на: (яблоне)
- Шишки растут на: (ели и сосне)
- Грозди растут на: (рябине)

**"Какой лист? Какие плоды?"**

Закончите словосочетание:

Лист березы - березовый;	Лист ивы -
лист дуба -	лист тополя -
лист липы -	шишка сосны -
лист осины -	шишка ели -
лист клена -	ягоды рябины -

**"Четвертый лишний"**

Выделите лишнее слово, объясните свой выбор:

- Клен, рябина, ель, тюльпан. (**Тюльпан**)

- Береза, дуб, шиповник, тополь. (**Шиповник**)
- Яблоня, смородина, черемуха, рябина. (**Яблоня**)
- Осина, липа, дуб, ель. (**Ель**)
- Сосна, тополь, рябина, ива. (**Сосна**).

### Викторина

**Ведущий:** Здравствуйте, ребята! Сегодня мы встретились что бы узнать, кто же самый лучший знаток природы? Для начала ответьте на мои вопросы:

1. Из какого дерева изготавливают лыжи? *Ответ:* Береза
2. У каких деревьев осенью листья красные? *Ответ:* У клена, рябины.
3. Какие дрова самые жаркие? *Ответ:* Дубовые, березовые.
4. Какое дерево, как и береза, дает сладкий сок? *Ответ:* Клен
5. Какое дерево чаще всего высаживают в городах? *Ответ:* Липу
6. У какого дерева семена снабжены "парашютами"? *Ответ:* У тополя
7. Какое дерево на Земле имеет самый толстый ствол? *Ответ:* Баобаб, растущий в Африке, имеет ствол толщиной 9 м. За его стволом может спрятаться городской автобус. А секвойя может быть и еще толще - до 12 м.
8. Какое дерево на Земле самое высокое? *Ответ:* Секвойя, что растет в Америке, имеет высоту 112 м; австралийский эвкалипт достигает такой же высоты. С кроны этих деревьев можно заглянуть на крышу 30-этажного дома.
9. Цветы какого дерева называют "светофором"? *Ответ:* Цветы лепестков конского каштана служат своеобразным светофором для пчел и бабочек. Желтый цвет приглашает за нектаром, красный предупреждает, что цветок скоро завянет.

**Ведущий:** Давайте заглянем под деревья, что там такое притаилось?

- Кто сидит на крепкой ножке

В бурых листьях у дорожки?

- Встала шапка из травы

Нет под шапкой головы (Гриб)

Нет грибов дружней, чем эти -

Знают взрослые и дети.

На пеньках растут в лесу,

Как веснушки на носу. (Опята).

**"Доскажите словечко"**

Под опавшие листочки

Дружно спрятались грибочки

Очень хитрые сестрички

Эти желтые (лисички)



Он к поклонам не привык  
Толстый, важный (**Боровик**)  
Этот гриб нам всем знаком.  
С кружевным воротником,  
Он стоит на белой ножке,  
Среди травки у дорожки.  
Он в красивой красной шляпе  
В белый модненький горох  
Подарить хотел я маме,  
Но она сказала "Ох!"  
Хоть красив он и на вид  
Но для нас он ядовит (**Мухомор**)

**Ведущий:** Вспомните, ребята, какие цветы растут на поляне в лесу. (ландыш, подснежники, колокольчики, фиалки, ромашки).

- Как вы думаете для чего цветы такие яркие и пахучие? (Чтобы привлекать своим запахом насекомых, которые собирают нектар).

*Задание.*

(Собрать букет цветов). Подведение итогов, рисунков цветов.

- Каким должен быть букет

**Ведущий:** Рядом со цветочной полянкой на нашем пути... Нет, пожалуй, лучше вы сами определите, о чем пойдет речь.

**Задание:** Какие животные живут в лесу?

*Задание:*

Летом гуляет,  
Зимой отдыхает (**Медведь**)  
В густом лесу под елками,  
Осыпанной листвой  
Лежит клубок с иголками,  
Комочек и живой (**Еж**)  
Отступать врагам пришлось  
- Их рогами встретил (**Лось**)

*Дети в костюмах представляют животных*

**Заяц**

У зайцев задние лапы сильные передних. Бегают по рыхлому снегу он на своих опушенных лапах легко, как на канадских лыжах. Спит чутко, дремлет в полусне с открытыми глазами, лишь на минуту их закрывая. Во время сильных метелей и снегопадов прячется в неглубоких ямках, в кустах. Ложится заяц в ямку со скока, поэтому поблизости не бывает следов.

**Белка**

К зиме белка утеплила свое гнездо, которое ей служит надежной защитой во время сильных морозов и непогоды. Гнездо свое белка строит в развилках веток или в дуплах деревьев. В морозы, когда очень холодно, белки по лесу не бегают, в гнездо прячутся. А гнездо беличье называется гайно. Шар из

веток высоко на елках. В нем один или два выхода, а внутри стенки выставлены мхом:

### **Лиса**

Охотится лиса в сумерках или ночью за птицами, зайцами, ежами. Подкрадывается к добыче незаметно, неожиданно бросается на нее и хватается острыми зубами. Любит, как кошка, поиграть с добычей. Зимой можно видеть, как лиса нюхает снег. На самом деле по запаху под снегом она выслеживает мышей, быстро роет передними лапками снег и хватается добычу. Уничтожая мышей, лиса приносит пользу. Во время сильных метелей и непогоды она ищет убежище, сворачивается клубком и прикрывается хвостом.

### **Медведь**

Прежде чем лечь в берлогу, путает медведь свои следы, как заяц, петляет по бурелому, воде, скачет вбок со следа, одним словом, туда-сюда не раз пройдет.

Берлогу - яму, выкопанную где-нибудь под корнями дерева, выстилает травой, сухим папоротником еще до первого снега. Ложиться медведь головой к лазу. прикрывает морду лапой и спит. В это время он пищи не употребляет, а живет за счет накопленного жира.

Если медведя разбудить, то он выходит из берлоги голодным и в это время бывает очень опасен. Его называют медведь-шатун.

Ведущий: мы много узнали о животных, а теперь ответим на вопросы викторины:

1. У кого зимой появляется детеныш? (**Медведь**)
2. Этот зверь питается ягодами, орехами, желудями, иногда яйцами и птенцами? (**Белка**)
3. У какого зверя враги: филины, вороны, лисы, волки, сороки? (**Заяц**)
4. Кому помогает выжить его удивительная выносливость: он может не есть по многу дней, не теряя силы и не выходя из формы. (**Волк**)
5. Их ловят и съедают волки, крупные хищные птицы похищают детенышей, а беркут нападает на взрослых. Что это за звери. (**Лиса**)

**Ведущий:** Загадки лесные и тайны бесконечны. Вот так много можно узнать в лесу, если сидеть тихо и смотреть зорко. Ведь кругом нас такие удивительные тайны и чудеса окружают.

- А теперь наступило время подвести итоги:

Жюри готовит грамоты, подсчитывает жетоны. Лесовичок готовит призы знатокам леса.

А мы подведем итог следующими словами:

Нет ничего милее бродить и думать здесь.

Излечит, обогреет, накормит добрый лес.

то мне Лесовичок среди зарослей колючих покажет родничок.

Нагнусь к нему напиться - и видно все до дна.

Течет вода-водица, вкусна и холодна.

Нас ждут в лесу рябины, орехи и цветы,

душистая малина на кустиках густых  
 Ищу грибов поляну я, не жалею ног,  
 а если и устану - присяду на пенек.  
 Лес очень любит леших, для них совсем он свой.  
 Здесь где-то бродит леший с зеленой бородой.  
 Жизнь кажется иною, и сердце не болит,  
 когда над головою, как вечность, лес шуми

### 3.3. Календарно-тематическое планирование

№	Содержание	Кол-во часов	Дата		Примечание	Форма аттестации
			План	Факт		
1.	Вводное занятие	1				
2.	Понятие о природе и ее красоте	1				
3.	Наблюдения за сезонными изменениями в живой природе у растений и животных					
4.	Человек как живое существо и часть природы	1				
5.	Человек как живое существо и часть природы	1				
6.	Наблюдение за домашними питомцами	1				
7.	Наблюдение за домашними питомцами	1				
8.	Экскурсия в природу	1				
9.	Экскурсия в природу	1				
10.	Сбор и составление гербария					
11.	Сбор и составление гербария					
12.	Пернатые друзья	1				
13.	Пернатые друзья	1				
14.	Работа с иллюстрациями птиц	1				
15.	Работа с иллюстрациями птиц	1				
16.	Праздник «День птиц»	1				
17.	Фотовыставка «Наши домашние питомцы»	1				
18.	Акция «Птичья столовая»	1				
19.	Досуговые мероприятия	1				
20.	Проведение викторины	1				

	на знание объектов живой природы					
21.	Наблюдение и анализ смены времен года, суточных изменений	1				
22.	Наблюдение и анализ смены времен года, суточных изменений	1				
23.	Сезонные изменения в природе. Особенности роста и развития деревьев.	1				
24.	Сезонные изменения в природе. Особенности роста и развития деревьев.	1				
25.	Зимой и летом одним зеленым цветом красавица елочка	1				
26.	Есть колючие друзья у ели – сосна, кедр, лиственница.	1				
27.	Чтение и обсуждение познавательных рассказов о жизни животных в лесу и их приспособленность к зимнему периоду	1				
28.	Чтение и обсуждение познавательных рассказов о жизни животных в лесу и их приспособленность к зимнему периоду	1				
29.	Интересный природоведческий материал о животных в книгах В. Бианки, С. Чарушина	1				
30.	Интересный природоведческий материал о животных в книгах В. Бианки, С. Чарушина	1				
31.	Наблюдение за состоянием воды в природе	1				
32.	Интересное в неживой природе	1				
33.	Игровая викторина «Деревья нашего края»	1				

34.	Игровая викторина «Деревья нашего края»	1				
35.	Работаем с гербариями	1				
36.	Работаем с гербариями	1				
37.	Заочное путешествие «Загадки животного мира»	1				
38.	Заочное путешествие «Загадки животного мира»	1				
39.	Викторина «Кто в лесу живет, что в лесу растет?»	1				
40.	Экскурсия в музей	1				
41.	Экскурсия в музей	1				
42.	Гостиная «В гостях у Золотой рыбки»	1				
43.	Игра «Тайны вокруг нас»	1				
44.	Игра «Тайны вокруг нас»					
45.	Наблюдение за комнатными растениями	1				
46.	Наблюдение за комнатными растениями	1				
47.	Ухаживание и выращивание растений	1				
48.	Ухаживание и выращивание растений	1				
49.	Написание исследовательских проектов «Как дышат растения»	1				
50.	Исследовательская работа о влиянии света и тепла на рост и развитие растений	1				
51.	Исследовательская работа о влиянии света и тепла на рост и развитие растений	1				
52.	Выращивание лука в комнатных условиях. Правила ухода	1				
53.	Выращивание лука в комнатных условиях. Правила ухода	1				
54.	Человек - часть живой природы	1				
55.	Правила поведения на улицах и дорогах	1				
56.	Правила поведения на улицах и дорогах					

57.	Правила поведения на улицах и дорогах	1				
58.	Знакомство с трудовой деятельностью людей и ее значение в жизни человека	1				
59.	Знакомство с трудовой деятельностью людей и ее значение в жизни человека	1				
60.	Знакомство с трудовой деятельностью людей и ее значение в жизни человека	1				
61.	Изучение элементарных правил безопасной работы	1				
62.	Изучение элементарных правил безопасной работы	1				
63.	Изучение элементарных правил безопасной работы	1				
64.	Знакомство с понятием «Красная книга»	1				
65.	Знакомство с редкими видами растительного и животного мира	1				
66.	Знакомство с редкими видами растительного и животного мира	1				
67.	Знакомство с редкими видами растительного и животного мира	1				
68.	Конкурс рисунков «Наш дом – планета Земля»	1				
69.	Конкурс рисунков «Наш дом – планета Земля»	1				
70.	Игра «Азбука экологии»	1				
71.	Игра «Азбука экологии»	1				
72.	Праздник «Наш окружающий мир»	1				

### 3.4. Лист корректировки

<b>Дата внесения изменений</b>	<b>На основании / в соответствии</b>	<b>Внесённые изменения (в каком разделе программы).</b>	<b>Кем внесены изменения (Ф.И.О.подпись)</b>

### 3.5. План воспитательной работы

#### Организация мероприятий с обучающимися и родителями вне учебного плана

	Мероприятия, организованные для обучающихся и их родителей	Массовые мероприятия различного уровня, в которых обучающиеся могут принять участие	Конкурсные мероприятия
сентябрь	- Тематическая беседа, посвященная Дню солидарности в борьбе с терроризмом; - Беседа «Безопасный маршрут в учреждение»;	- Всероссийский день бега «Кросс нации»;	- Областная выставка «Юннат»; - Окружной конкурс экологического творчества «Наш дом - природа»;
октябрь	- Тематические беседы, посвященные Дню Памяти жертв политических репрессий	- Мероприятия, посвященные Дню пожилых людей; - КВН;	- Окружной конкурс экологического творчества «Наш дом - природа»;
ноябрь	- Тематические беседы, посвященные Дню народного единства и согласия; - Игровая программа «Под маминым крылом»;	- Праздничная программа с подведением итогов конкурса сочинений «Семейное счастье»; - Всероссийский географический диктант;	- Областной конкурс «Моя малая родина: природа, культура, этнос»
декабрь	- Беседы по правилам поведения в зимний период и профилактике травматизма; Беседы, посвященные дню памяти неизвестного солдата;	-Новогодние представления;	-Областной заочный юниорский лесной конкурс Подрост»; - Областной конкурс «Моя малая родина: природа, культура, этнос»
январь	-Конкурсные и игровые программы, проводимые в каникулярное время		-Областной экологический форум «Зеленая планета»; -Областной заочный юниорский лесной конкурс Подрост»;
февраль	Мероприятие, посвященное «Дню Защитника Отечества»		-Областной экологический форум «Зеленая планета»; - Областная заочная акция «Летопись добрых дел»; -Окружной конкурс, посвященный международному Дню птиц;

март	Мероприятие «Для милых дам»	- Массовые мероприятия, посвященные празднованию Масленицы; - Всемирная акция «Час Земли»;	-Областной экологический форум «Зеленая планета»; - Областной конкурс рисунков «Чистая вода»; - Окружной конкурс социальных плакатов, листовок и рисунков по пропаганде здорового образа жизни «Быть здоровым – это модно!»;
апрель	- Мероприятие, беседы по информационной безопасности; - Беседы, посвященные Дню памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах;	-Областная профилактическая акция «Областная зарядка», приуроченная к Всемирному Дню здоровья; - Всемирная акция по проверке грамотности «Тотальный диктант»;	- Международный экологический фестиваль «Сохраним нашу Землю»;
май	-Беседы по правилам поведения в летний период;	Акция «Георгиевская ленточка»;	
июнь	- Детский оздоровительный лагерь с дневным пребыванием	- Мероприятия, посвященные Дню защиты детей; мероприятия, посвященные празднованию Дня города	
июль	- Детский оздоровительный лагерь с дневным пребыванием		
август	- Дворовые площадки по месту жительства		