

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЮЛСУБИНСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»  
РЫБНО-СЛОБОДСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

РАССМОТREНО  
Педагогическим советом  
Протокол №1  
от “28.08.2023”



УТВЕРЖДЕНО  
Директор школы  
Гарипов Нияз Ильязович  
Приказ № 40 о/д  
от “28.08.2023”

**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая  
программа естественнонаучной направленности  
«Мир вокруг нас»**

Возраст обучающихся: 10-14 лет  
Нормативный срок освоения программы: 1 год

Автор-составитель:  
Каримуллин Фанис Гусманович,  
учитель географии  
первой квалификационной категории

Юлсубино 2023 г.

## **Содержание**

Паспорт программы	3
Пояснительная записка	5
1. Учебный план	9
2. Календарный учебный график	
3. Содержание программы	10
4. Методические материалы	11
4.1 Методические рекомендации по проведению занятий	
4.2 Требования техники безопасности	
4.3 Система воспитательной работы	12
1. Оценочные материалы	14
Перечень информационного и материально-технического контроля	17
Приложение	20

### Паспорт программы

1.	Полное название	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Мир вокруг нас»
2.	Направленность	Естественнонаучная
3.	Тип программы	Общеразвивающая
4.	Вид деятельности	Эколого-биологическая
5.	Автор-составитель	Каримуллин Фанис Гусманович, учитель географии
6.	Цель	Создать условия для развития познавательного интереса и творческих способностей ребенка, формируя активную жизненную позицию через всестороннее ознакомление с экологией природного окружения и включение в социально значимую природоохранную деятельность
7.	Задачи	<p>Обучающие:</p> <p>1.Сформировать знания о закономерностях экологии, основных экологических понятиях.</p> <p>2.Привить учащимся навыки работы с методами, необходимыми для исследований: наблюдение, измерение, эксперимент мониторинг и др.</p> <p>3.Научить оформлять результаты работы и защищать ее.</p> <p>Развивающие:</p> <p>1.Развить умение проектировать свою деятельность (учебную, исследовательскую);</p> <p>2.Сформировать творческие и коммуникативные способности учащихся;</p> <p>3.Развить способность применять теоретические знания на практике;</p> <p>4.Развить способность самостоятельно добывать, анализировать информацию и делать выводы.</p>
8.	Форма обучения	Очная, дистанционная
9.	Краткое содержание	<p>Стартовый уровень:</p> <p>Модуль: Наблюдение за живой природой.</p> <p>Модуль: Загадки живой и неживой природы.</p> <p>Модуль: Оранжерея на окне.</p> <p>Модуль: Человек и природа.</p>
10.	Возрастная категория	10-14 лет
11.	Категория состояния здоровья	Дети с основной группой здоровья.

12.	Период реализации программы	1 год
13.	Продолжительность реализации программы в часах	34 часа
14.	Сведения о квалификации педагога	Первая квалификационная категория
15.	Число детей, обучающихся в группе	до 12 человек
16.	Справка о состоянии здоровья	Не требуется
17.	Место реализации	МБОУ «Юлсубинская ООШ»

Данная программа является разноуровневой: имеет 1 уровень сложности (стартовый), модульной. Реализация каждого уровня сложности предполагает приобретение учениками в процессе обучения, новых навыков и знаний в области экологии и природоведения.

Программа реализуется на стартовом и базовом уровне не менее 1 года.

Уровень сложности	Описание уровня, планируемых результатов освоения программы	Формы организации образовательной деятельности, наполненность групп	Нормативный срок освоения программы (срок реализации на каждом уровне)
Стартовый	<p>На стартовом уровне обучающиеся знакомятся с экологией и природоведением. Изучают основные понятия и определения. Самостоятельно учатся вести наблюдения за живой и не живой природой. Делать зарисовки.</p> <p>На стартовый уровень программы принимаются обучающиеся без каких либо требований к знаниям, умениям и навыкам.</p> <p>Стартовый уровень включает «Ознакомительный модуль». Модуль рассчитан на короткий промежуток времени, который позволит ребенку познакомиться с экологией и природоведением и принять решение, хочет или нет ребенок заниматься по данной программе. Здесь обучающийся пройдет краткий 8-часовой курс.</p>	<p>Групповая до 12 человек.</p> <p>Группы формируются по уровню готовности обучающихся к освоению программы и возрастному принципу</p>	1 год (34 недели)

## **Пояснительная записка**

Образовательная программа «Мир вокруг нас» направлена на изучение вопросов экологии и разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 года №273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

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 кузнеца, 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.

### **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 непримиримости 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.

### **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), обусловливающих 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.

### **Цель 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.

**Принципы реализации программы**

1. Принцип гармонии и красоты (они являются созидающей силой мира, проявляются в природных явлениях, мыслях, чувствах, деятельности человека, в соцветии, созвучии, сопереживании, согласии).

2. Принцип сотрудничества и единства требований (отношение к ребёнку строится на доброжелательной и доверительной основе). Сотрудничество разворачивается на следующих уровнях:

3. Принцип интеграции (интеграция идёт на уровне формирования единых представлений, понятий и организации педагогического процесса).

4. Принцип целостности приобщения ребёнка к таким формам познания окружающего мира, как наука и искусство (в познании сочетаются две дидактики – научная и художественная; первая строится на размышлении, вторая – на переживании. Ребёнок познаёт мир – наблюдая, размышляя, сопереживая – в процессе творческой деятельности).

5. Принцип постепенности погружения в проблему (нравственно – философские беседы готовят детей к восприятию искусства и творческому процессу).

**Форма, виды и методы обучения**

**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 корректировки 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 вКонтакте.

**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.

## **Личностные, метапредметные, предметные 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 очерёдность действий, корректно сообщать товарищу об ошибках;

## **3. Предметные результаты:**

### **К концу стартового уровня обучающиеся должны знать:**

1. Секреты живой и неживой природы;

2. Условия, необходимые для жизни растений и животных города;

3. Правила обращения с объектами природы;

4. Простейшие взаимосвязи в природе, использовать эти связи для объяснения необходимости бережного отношения к природе своего края;

5. Способы охраны природы;

6. Некоторые охраняемые растения и животных;

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

1. Проводить индивидуальные наблюдения;

2. Оказывать помощь птицам в зимнее время;

3. Уметь выполнять правила безопасного и экологического поведения в природе;

4. Уметь выражать эстетические чувства и переживания творческими средствами.

### **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.

## 1.Учебный план

Уровень сложности	Нормативный срок реализации программы	Модули	Количество академических часов			Формы промежуточной (итоговой) аттестации
			всего	теория	практика	
стартовый	1 год	Наблюдение за живой природой	9	4	5	Педагогическое наблюдение, фотовыставка, опрос
		Загадки живой и неживой природы	9	4	5	Педагогическое наблюдение, викторина
		Оранжерея на окне	8	3	5	Педагогическое наблюдение, исследовательский проект
		Человек и природа	8	3	5	Опрос, оценивание результатов работы, конкурс рисунков
Итого в стартовом уровне 34 часа						

## 2.Календарный учебный график

Уровень сложности	Сроки реализации кол-во учебных недель в год	Кол-во часов в неделю	Кол-во занятий в неделю, продолжительность одного занятия (мин.)
Стартовый	34 недели (с 1 сентября по 24 мая)	1	<p>Очная форма обучения: 1 занятие в неделю по расписанию по 45 минут</p> <p>Дистанционная форма обучения: 1 занятие в неделю по расписанию по 30 минут</p>

### **3. Содержание программы**

Реализация данной программы рассчитана на 1 год обучения на базе МБОУ «Юлсубинская ООШ» и позволит учащимся получить систематизированное представление об экологии, биологии и человеке, как части живой природы. Вся программа состоит из 5 модулей.

#### **Модуль «Наблюдение за живой природой»**

Теория 4 часов, практика 5 часов

##### **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 помочь 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»**

Теория 4 часов, практика 4 часов

##### **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»**

Теории 3 часа, практики 5 часов

##### **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 вечно зеленый 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»**

Теории 3 часа, практики 5 часов

#### **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».

## **4. Методические материалы**

### **4.1. Методические рекомендации по проведению занятий**

1. Опросный лист «Что я знаю о природе» (Приложение 3)
2. Тест «Почему мы часто слышим слово экология» (Приложение 4)
3. Опросный лист «Природа благодарит и сердиться» (Приложение 5)
4. Сценарий праздника, посвященного международному Дню птиц (Приложение 6)
5. Игра-путешествие (Приложение 7)
6. Викторина (Приложение 8)

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

#### **Требования безопасности перед началом и во время занятий**

- 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;

#### **Правила поведения во время проведения перерыва между занятиями**

- обучающиеся обязаны использовать время перерыва для отдыха;
- во время перерывов (перемен) обучающимся запрещается шуметь, мешать отдыхать другим, бегать по коридорам, вблизи оконных проемов и другим местам, не приспособленных для игр;
- толкать друг друга, бросаться предметами и применять физическую силу для решения любого рода проблем;
- употреблять непристойные выражения и жесты в адрес других лиц, запугивать, заниматься вымогательством;
- производить любые действия, влекущие опасные последствия для окружающих;

#### **4.3. Система 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Тематическая беседа, посвященная Дню солидарности в борьбе с терроризмом;</li> <li>- Беседа «Безопасный маршрут в учреждение»;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Всероссийский день бега «Кросс нации»;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Областная выставка «Юннат»;</li> <li>- Окружной конкурс экологического творчества «Наш дом - природа»;</li> </ul>
октябрь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Тематические беседы, посвященные Дню Памяти жертв политических репрессий</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Мероприятия, посвященные Дню пожилых людей;</li> <li>- КВН;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Окружной конкурс экологического творчества «Наш дом - природа»;</li> </ul>
ноябрь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Тематические беседы, посвященные Дню народного единства и согласия;</li> <li>-Игровая программа «Под маминым крылом»;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Праздничная программа с подведением итогов конкурса сочинений «Семейное счастье»;</li> <li>- Всероссийский географический диктант;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Областной конкурс «Моя малая родина: природа, культура, этнос»</li> </ul>
декабрь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Беседы по правилам поведения в зимний период и профилактике травматизма;</li> <li>Беседы, посвященные дню памяти неизвестного солдата;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Новогодние представления;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Областной заочный юниорский лесной конкурс Подрост»;</li> <li>- Областной конкурс «Моя малая родина: природа, культура, этнос»</li> </ul>

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»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Массовые мероприятия, посвященные празднованию Масленицы;</li> <li>- Всемирная акция «Час Земли»;</li> </ul>	-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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Мероприятие, беседы по информационной безопасности;</li> <li>- Беседы, посвященные Дню памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Областная профилактическая акция «Областная зарядка», приуроченная к Всемирному Дню здоровья;</li> <li>- Всемирная акция по проверке грамотности «Тотальный диктант»;</li> </ul>	- 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		

## 5. Оценочные материалы

### 5.1. 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 по следующей форме: (Приложение 2)

### 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 выполнен на одной стороне листа через одинаковый межстрочный интервал шрифтом Times New Roman 14.

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 содержанию работы, содержание проблемы)	2 балла
	5. Постановка цели и задач (наличие, четкость, соответствие содержанию и выводам)	3 балла
	6. Стилевое 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

## **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.

### **Перечень информационного и материально-технического обеспечения реализации программы**

- 1.Энциклопедия-5шт.;
- 2.Дидактические игры-4шт.;
- 3.Канцтовары (акварельные краски, цветные карандаши, кисти, ластик, бумага, ножницы, цветная бумага, ватман и т.д.)- комплект;
- 4.Геометрическая линейка-комплект;
- 5.Тематические картинки, фотографии-комплект;
6. Плакаты-комплект;
7. Рабочая тетрадь-комплект;
8. Материалы для опытов (микропрепараты, семена растений, вода, земля и т.д.);
- 9.Гербарий – 1 комплект;
10. Принтер для цветной печати-1 шт.;
11. Фотоаппарат-1 шт.;
12. Микроскоп-2 шт.;
13. Флипчарт-1 шт.;
14. Ноутбук-1 шт.;
- 15.Проектор-1 шт.;

16. Для дистанционного обучения: компьютер или другое техническое средство с выходом в интернет.

### **Перечень нормативно-правовых документов**

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Указ президента РФ от 07 мая 2018г. №240 «Об образовании в Российской Федерации».
3. Постановление Правительства РФ от 31 октября 2018г. №1288 «Об организации проектной деятельности в Правительстве РФ».
4. Приказ Министерства просвещения РФ от 09 ноября 2018г. №196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».
5. Концепция развития дополнительного образования детей, утвержденная Распоряжением Правительства РФ от 04 сентября 2014г. №1726-р.
6. Концепция общенациональной системы выявления и развития молодых талантов на 2015-2020 годы (утверждена Президентом РФ 03 апреля 2012г. №Пр-827) и комплекс мер по ее реализации (утвержен Правительством РФ 27 мая 2015г. №3274-П8).
7. План мероприятий на 2015-2020 годы по реализации Концепции дополнительного образования детей, утвержденный распоряжением Правительства РФ от 24 апреля 2015г. №729-р.
8. Письмо Минобрнауки России от 14.12.2015г. №09-3564 «О внеурочной деятельности и реализации дополнительных общеобразовательных программ» (вместе с «Методическими рекомендациями по организации внеурочной деятельности и реализации дополнительных общеобразовательных программ»).
9. СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей».

### **Перечень информационного обеспечения программы**

#### **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 воспитания 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. Клочко. - М.: КДУ, Владос-Пр., 2013. - 264 с.

**Рекомендуемая литература для родителей и обучающихся**

- 1.Кропочева, Т.Б. Дидактические игры на уроках природоведения.- Новокузнецк, 1997, 52с.
2. Кропочева 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.Шаминов Р.М. Я и мир вокруг меня. 3-4 класс: тетрадь для занятий.- Волгоград: Учитель, 2010, 39 с.

**Рабочая программа стартового уровня сложности**

**объединения «Мир вокруг нас»**

дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

Форма обучения: очная

Место реализации: МБОУ «Юлсубинская ООШ»

Срок реализации программы: 1 год

Кол-во учебных недель: 34 недели

Всего академических часов: из них по формам очного обучения: 34 часа

кол-во ч/нед: 1 час в неделю

продолжительность занятий: 1 занятие 45 минут

**Аннотация**

Данная программа является современным педагогическим средством формирования социальной компетентности детей в вопросах экологического воспитания. Программа предусматривает систематическую работу в следующих направлениях: знакомство с понятием экология, что является живой и не живой природой, человек как часть живой природы.

Содержание рабочей программы «Мир вокруг нас» включает теорию и практическую работу, исследовательские проекты. Формы занятий учащихся разнообразны: тематические занятия, беседы, конкурсы, викторины настольные, дидактические, ролевые и подвижные игры; экскурсии; демонстрация фильмов и видеороликов; онлайн-опросы; исследовательские проекты.

Уровень сложности данной программы – стартовый (ознакомительный). Набор в объединения свободный. Возраст, на который ориентирована данная программа, варьируется от 10 до 14 лет.

Продолжительность освоения данной программы – 1 учебный год, занятие проходит один раз в неделю, продолжительностью 1 академический час. Обучение проводится в очной и дистанционной форме, с укомплектованными группами до 12 человек. Программа разработана для реализации МБОУ «Юлсубинская ООШ»

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

Объединение «Мир вокруг нас» на 2023-2024 учебный год

№	Содержание занятия (раздел подготовки, тема, форма занятия, форма контроля)	Кол-во часов	Время проведения занятия	
1	<b>Модуль: Наблюдение за живой природой.</b> Вводное занятие	1		
2	Понятие о природе и ее красоте.	1		
3	Человек как живое существо и часть природы.	1		

4	Наблюдение за домашними питомцами.	1		
5	Экскурсия в природу.	1		
6	Пернатые друзья.	1		
7	Работа с иллюстрациями птиц.	1		
8	Праздник «День птиц».	1		
9	Досуговые мероприятия.	1		
10	<b>Модуль: Загадки живой и неживой природы</b>  Досуговые мероприятия.	1		
11	О чем шепчут деревья.	1		
12	Сезонные изменения в природе. Особенности роста и развития деревьев.	1		
13	Игровая викторина «Деревья нашего края». Работаем с гербариумами.	1		
14	Загадки животного мира.	1		
15	Чтение и обсуждение познавательных рассказов о жизни животных в лесу и их приспособленность к зимнему периоду.	1		
16	Викторина «Кто в лесу живет, что в лесу растет?»	1		
17	Секреты неживой природы.	1		
18	Наблюдение за состоянием воды в природе. Интересное в неживой природе.	1		
19	<b>Модуль: Оранжерея на окне.</b>	1		
20	Наблюдение за комнатными растениями.	1		
21	Написание исследовательских проектов «Как дышат растения».	1		

22	Написание исследовательских проектов «Как дышат растения».	1		
23	Исследовательская работа о влиянии света и тепла на рост и развитие растений.	1		
24	Исследовательская работа о влиянии света и тепла на рост и развитие растений.	1		
25	Выращивание лука в комнатных условиях. Правила ухода.	1		
26	Выращивание лука в комнатных условиях. Правила ухода. Дистанционное обучение: Задание в группе Клуб Творческая Мастерская "МИР ВОКРУГ НАС", онлайн консультации (рисунки, фотографии, заполнение таблицы)	1		
27	<b>Модуль: Человек и природа.</b> Дистанционное обучение: Задание в группе Клуб Творческая Мастерская "МИР ВОКРУГ НАС", онлайн консультации (рисунки и опрос)	1		
28	Человек - часть живой природы. Дистанционное обучение: Задание в группе Клуб Творческая Мастерская "МИР ВОКРУГ НАС", онлайн консультации (опрос)	1		
29	Знакомство с трудовой деятельностью людей и ее значение в жизни человека. Дистанционное обучение: Задание в группе Клуб Творческая Мастерская "МИР ВОКРУГ НАС", онлайн консультации (опрос)	1		
30	Досуговые мероприятия Дистанционное обучение: Задание в группе Клуб Творческая Мастерская "МИР ВОКРУГ НАС", онлайн консультации (рисунки)	1		
31	Изучение элементарных правил безопасной работы. Дистанционное обучение: Задание в группе Клуб Творческая Мастерская "МИР ВОКРУГ НАС", онлайн консультации (анкетирование)	1		

32	Охрана природы.	1		
33	Знакомство с понятием «Красная книга». Знакомство с редкими видами растительного и животного мира.	1		
34	Игра «Азбука экологии». Итоговое занятие.	1		
	ИТОГО	34 часа		

Приложение 2

ПРОТОКОЛ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

По программе дополнительного образования «Мир вокруг нас»

Ф.И.О. педагога \_\_\_\_\_

Дата проведения \_\_\_\_\_

№	Фамилия, имя обучающег ся	Уровень достижения предметных результатов			Уровень достижения метапредметных результатов			Уровень достижения личностных достигжений		
		Высок ий (5)	Средн ий (4-3)	Низк ий (2)	Высок ий (5)	средн ий (4-3)	Низки й (2)	Высок ий (5)	Средн ий (4-3)	Низк ий (2)

Приложение 3

Опросный лист «Что я знаю о природе»

№п\п	Вопрос	Да	Нет
1	Знаешь ли ты, что такое природа?		
2	Знаешь ли ты, кого называют «Молчаливые соседи»?		
3	Знаешь ли ты птиц радного края?		
4	Знаешь ли ты, очем 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?		

#### Приложение 4

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

1.Что такое экология?

- A) 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

#### Приложение 5

Опросный лист «Природа благодарит и сердится»

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

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