

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОПОКРОВСКИЙ РАЙОН

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЦЕНТР ТВОРЧЕСТВА "РОДНЫЕ ИСТОКИ" СТАНИЦЫ  
НОВОПОКРОВСКОЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
НОВОПОКРОВСКИЙ РАЙОН

Принята на заседании  
Педагогического совета ЦТ «Родные  
истоки». Протокол № 5  
от 27 марта 2023 г.

Утверждаю Ильинская  
директор МАУДО ЦТ «Родные  
истоки» В.А. Мицкин  
Приказ № 63/1 от 27.03.2023г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

"ЮНЫЙ ЭКОЛОГ"

Уровень программы: ознакомительный  
Срок реализации программы: 1 год (72 часа)  
Возрастная категория: от 9 до 11 лет  
Форма обучения: очная  
Вид программы: модифицированная  
Программа реализуется на бюджетной основе  
ID-номер Программы в Навигаторе: 2069

Автор-составитель: Лихачева  
Наталья Николаевна, педагог  
Дополнительного образования

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

1.	Возраст учащихся	9-11 лет
2.	Срок обучения	1 год
3.	Количество часов (общее)	72
4.	ФИО педагога	Лихачёва Наталья Николаевна
5.	Уровень программы	ознакомительный
6.	Продолжительность 1 занятия (по СанПин)	45
7.	Периодичность занятий (в неделю)	2 раза

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение		3
1.	Раздел 1. Комплекс основных характеристик образования	3
1.1.	Пояснительная записка программы	3
1.2.	Цели и задачи	5
1.3.	Содержание программы	6
1.4.	Планируемые результаты	11
2.	Раздел 2. Комплекс организационно-педагогических условий	12
2.1.	Календарный учебный график	12
2.2.	Условия реализации программы	16
2.3.	Формы аттестации	16
2.4.	Оценочные материалы	16
2.5.	Методические материалы	16
3.	Раздел 3. Воспитательная работа	20
	Список литературы	26

## **Введение**

Экологическое воспитание подрастающего поколения - это одна из важнейших, актуальнейших задач всей системы народного образования, которая реализуется во всех её звеньях. Начальная школа – это наиболее благоприятный период эмоционального взаимодействия ребёнка с природой. Отсюда вытекает задача формирования у детей ответственного отношения к природе, начиная с первого этапа обучения.

Именно детям этого возраста свойственно уникальное единство знаний и переживаний, которые позволяют говорить о возможности формирования у них надежных основ ответственного отношения к природе. И чем раньше начинается работа по экологическому воспитанию учащихся, тем большим будет ее педагогическая результативность.

### **Раздел 1. «Комплекс основных характеристик образования: Объём, содержание, планируемые результаты»**

#### **1.1. Пояснительная записка**

Программа «Юный эколог», имеет **естественнонаучную направленность**, т.к. особое внимание уделяется знакомству учащихся с природным многообразием, рассматривая его и как самостоятельную ценность, и как условие, без которого невозможно существование человека, удовлетворение его материальных и духовных потребностей.

Программа модифицированная, составлена на основе исследований возрастной психологии, экологической педагогики и психологии (С. Д. Дерябо, В. А. Ясвин), идеи экологической этики (В. Е. Борейко) и концепции личностно ориентированного образования (В. В. Сериков).

**Новизна программы** Новизна программы заключается в том, что расширено содержание данной программы. Новизна программы также заключается в том, что она предполагает использование современных технологий, позволяющих активизировать мыслительные процессы ребёнка.

Программа «Юный эколог» определена особой **актуальностью** экологического образования в современных условиях. С началом третьего тысячелетия экологические проблемы, возникшие ранее, не только не исчезли, а продолжают углубляться. В XXI веке их решение приобретет характер фактора выживания человечества. Особую остроту экологической проблемы будут иметь в России, поскольку наша страна решает сложнейшие задачи экономического и социального развития в условиях крайнего дефицита экологической культуры в обществе. Программа обусловлена её методологической нравственной значимостью.

**Актуальность** разработанной программы продиктована также отсутствием в теории и практике экологического образования в начальной

школе единой, рассчитанной на весь период обучения, образовательной программы с экологической направленностью для младших школьников. Воспитывая любовь к родному краю, гордость за его историю, развиваем гармоничную личность, чуткую к окружающей среде, людям, живым существам.

### **Педагогическая целесообразность.**

Программа позволяет реализовывать актуальный в настоящее время личностно-ориентированный, деятельностный подход.

К числу важнейших задач курса относятся: воспитание гордости за свою станицу, свою Родину, формирование опыта экологически и этически обоснованного поведения в природной и социальной среде, развитие интереса к познанию самого себя и окружающего мира, осуществление подготовки к изучению естественнонаучных и обществоведческих дисциплин в основной школе.

При этом средствами программы целенаправленно создаются условия для развития у учащихся познавательных процессов, речи, эмоциональной сферы, творческих способностей.

Педагог создает на занятиях эмоционально-положительную творческую атмосферу, организует диалогическое общение с детьми о взаимодействии с природой.

В соответствии с таким подходом содержание программы реализуется через создание на занятиях проблемных ситуаций, ситуации эмпатии во взаимоотношениях с природой, ситуации оценки и прогнозирования последствий поведения человека, ситуации свободного выбора поступка по отношению к природе.

Практическая, деятельностная направленность курса осуществляется через исследовательские задания, игровые занятия, практикумы и опытническую работу. Формы организации деятельности детей разнообразны: индивидуальная, групповая, звеневая, кружковая.

Средствами эффективного усвоения программы курса являются ролевые, дидактические, имитационные игры, творческие задания, опыты и практические работы, создание экологических проектов, изготовление поделок из природных материалов, экскурсии и прогулки в природу, моделирование, разработка и создание экознаков, театрализованные представления, экологические акции, знакомство с определителями, гербаризация, составление памяток. Предполагаются различные формы привлечения семьи к совместной экологической деятельности: семейные экологические домашние задания, участие в организации праздников, конкурсов на экологическую тему.

**Отличительной особенностью** данной программы от существующих программ является подход к выбору педагогических средств реализации содержания программы, учитывающий действенную, эмоционально-поведенческую природу детей, личную активность каждого ребенка, где он выступает в роли субъекта экологической деятельности и поведения.

**Адресат программы.** Возраст детей, участвующих в реализации программы от 9 до 11 лет. Детям этого возраста свойственны высокий уровень активности, стремление к общению, стремление к познанию нового. Все эти особенности учтены в программе: используются рассказы, видеофильмы, большой иллюстрированный материал. Практикуются подвижные и развивающие игры, обучение навыкам труда, приобщение к проектной деятельности, представление детям новой и интересующей их информации, развитие их способностей.

Каждый этап ставит свои задачи и имеет определенный объем тем с дифференцированным подходом к детям внутри каждой возрастной группы.

### **Уровень программы, объём и сроки реализации.**

**Уровень программы** – ознакомительный.

**Объём и сроки реализации программы:** на реализацию программы отводится 72 часа.

Сроки освоения программы - 1 год.

Форма занятий – групповая. Состав группы постоянный, разновозрастной.

### **Форма и режим занятий.**

Форма обучения – очная. Занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 часа. Продолжительность одного занятия 45 мин.

### **Особенности организации образовательного процесса.**

Учащиеся объединены в одновозрастные группы, с постоянным составом детей, с удобным для них временем для занятий. Это время, когда дети не посещают другие образовательные учреждения. Программой предусмотрены все виды деятельности: игровая, творческая, познавательно-исследовательская деятельность. Во время занятий происходит стимулирование работоспособности, совершенствование мышления, познавательных интересов, воспитание определенных качеств личности, формирование элементов учебной деятельности.

При отборе методов и приемов обучения педагог учитывает не только возрастные возможности, но и особенности и индивидуальные способности каждого ребенка. Реализация такого подхода влияет на повышение эффективности обучения. Используются различные виды занятий: ролевые игры, беседы, диалоги и т.д.

## **1.2. Цель и задачи**

**ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ** – формирование и развитие экологически сообразного поведения у детей младшего школьного возраста.

### **Задачи:**

#### ***Образовательные:***

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

- формирование осознанных представлений о нормах и правилах поведения в природе и привычек их соблюдения в своей жизнедеятельности.

#### ***Личностные:***

- формирование экологически ценностных ориентации в деятельности детей.
- воспитание ответственного отношения к здоровью, природе, жизни.

*Метапредметные:*

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

### 1.3. Содержание программы.

#### Учебный план программы «Юный эколог»

№ п\п	Название раздела ,темы	Кол-во часов			Формы аттестации контроля
		всего	тео рия	пра кти ка	
	<b>Раздел 1. Что такое экология?</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	
1-2	Тема 1.1 Экология как наука.	2	0,5	1,5	зачет
3-4	Тема 1.2 Экологические связи человека.	2	0,5	1,5	выставка
5-6	Тема 1.3 Первые уроки экологической этики.	2	0,5	1,5	опрос
7	Тема 1.4 Решение экологических задач.	1	0,5	0,5	практическая работа
8-11	Тема1.5 Осенние явления в природе.	4	0,5	3,5	оформление гербария
12-13	Тема 1.6 «Мы - за экологические поступки».	2	0,5	1,5	игра
14-15	Тема 1.7 Экологические памятки для детей и взрослых.	2		2	зачет
	<b>Раздел 2. Работа с проектом</b>	<b>21</b>	<b>1,5</b>	<b>19,5</b>	
16	Тема 2.1Изучение терминологии, методики исследовательской работы	1	1		опрос
17-18	Тема2.2 Изучение экологических проблем для исследования .	2	0,5	1,5	опрос
19	Тема2.3 Выбор темы для исследования.	1		1	опрос
20	Тема 2.4 Составление плана работы над учебным проектом.	1		1	практическая работа
21-	Тема 2.5 Поиск информации.	2		2	практическая

22					я работа
23-24	Тема 2.6 Индивидуальная консультация с учащимися по проекту.	2		2	опрос
25-26	Тема 2.7 Составление плана проекта.	2		2	практическая работа
27-30	Тема 2.8 Написания пояснительные записки.	4		4	практическая работа
31-34	Тема 2.9 Работа над проектом.	4		4	практическая работа
35-36	Тема 2.10 Защита проекта.	2		2	зачет
<b>Раздел 3. Реки, озера и родники</b>		<b>14</b>	<b>3,5</b>	<b>10,5</b>	
37-38	Тема 3.1 Реки и озера. Путь реки.	2	0,5	1,5	опрос
39	Тема 3.2 Пресноводные растения и животные.	1	1		опрос
40-44	Тема 3.3 Человек и его деятельность – причина загрязнения водоемов.	5	0,5	4,5	зачет
45-46	Тема 3.4 Живой мир возле рек и озер.	2	0,5	1,5	зачет
47-48	Тема 3.5 Заказники и заповедники.	2	0,5	1,5	зачет
49-50	Тема 3.6 Родники.	2	0,5	1,5	опрос
<b>Раздел 4. Вода - источник жизни</b>		<b>10</b>	<b>4,5</b>	<b>5,5</b>	
51-52	Тема 4.1 Вода в моем доме и в природе.	2	0,5	1,5	выставка
53-54	Тема 4.2 Стихи, рассказы о воде в природе.	2	0,5	1,5	зачет
55-56	4. Тема 4.3 Вода в жизни растений .	2	0,5	1,5	практическая работа
57	Тема 4.4 Вода в жизни животного мира.	1	1		опрос
58	4. Тема 4.5 Вода и здоровье человека.	1	1		опрос
59	4. Тема 4.6 Личная гигиена.	1	0,5	0,5	практическая работа
60	4 Тема 4.7 Почему нужно чистить зубы и руки?	1	0,5	0,5	практическая работа
<b>Раздел 5. Весенние работы</b>		<b>12</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	
61	Тема 5.1 Практическое занятие по подготовке почвы к посеву рассады.	1		1	практическая работа
62	Тема 5.2 Посев семян.	1		1	практическая работа
63-64	Тема 5.3 Уход за рассадой.	2		2	практическая работа

65-67	Тема5.4 Практическое занятие по подготовке почвы к посеву и высадки рассады.	3	0,5	2,5	практическая работа
68-69	Тема5.5 Практическое занятие, высаживание рассады	2		2	практическая работа
70-72	Тема5.5 Практическое занятие по уходу за саженцами	3	0,5	2,5	практическая работа
Итого		72	13,5	58,5	

### Содержание учебного плана

## Раздел 1.ЧТО ТАКОЕ ЭКОЛОГИЯ?

### Тема 1.1 Экология как наука

**Теория.** Проведение инструктажей по технике безопасности при проведении наблюдений в природе, работе на участке. Беседа о целях занятий в новом учебном году. Экология - наука об отношениях между растениями, животными, человеком и окружающей их средой.

**Практика.** Разбор экологических ситуаций. Мини-сочинение «Что такое экология?»

### Тема 1.2 Экологические связи человека

**Теория.** Как человек связан с природой? Может ли человек существовать вне природы и природа без человека? Осознание места человека как части природы .

**Практика.** Создание модели «Экология и я» из природных материалов.

### Тема 1.3 Первые уроки экологической этики

**Практика:** Экскурсия в библиотеку. Знакомство и чтение книг по экологии. Акция «Книги, живите долго!»

### Тема 1.4 Решение экологических задач

**Теория:** Правило решения экологических задач, перебор вариантов решений. Понятие о загрязнении окружающей среды.

**Практика:** Решение экологических задач

### Тема1.5 Осенние явления в природе

**Теория:** Какие явления природы бываю осенью.

**Практика:** Экскурсия в городской сад. Сбор коллекций, гербарии, фото растений. Оформление результатов экскурсии.

### Тема 1.6 «Мы - за экологические поступки»

**Теория.** Формирование потребностей и умений экологически сообразных поступков. Экологические знаки, их необходимость.

**Практика.** Защита своих разработок (экологических знаков). Игра «Отгадай мой знак».

### Тема 1.7 «Экологические памятки для детей и взрослых

**Практика.** Составление экологической памятки для детей и взрослых «Правила поведения на природе». Акция с выступлением детей по воспитанию экологически сообразного поведения в природе.

## Раздел 2. РАБОТА С ПРОЕКТОМ

### Тема 2.1.Изучение терминологии, методики исследовательской работы

**Теория:** Какие методы исследования использовать? Изучение характеристики современных методов и возможность их применения.

**Тема 2.2 Изучение экологических проблем для исследования**

**Теория:** Методы изучения экологических явлений непосредственно в природе. Полевые исследования для изучения экологических проблем.

**Практика:** Экскурсия в пригородный лес.

**Тема 2.3 Выбор темы для исследования**

**Практика:** Выбор темы.

**Тема 2.4 Составление плана работы над учебным проектом**

**Практика:** Составление плана работы и определение цели и задач проекта.

**Тема 2.5 Поиск информации**

**Практика:** Поиск информации по выбранной теме в сети интернет и других источниках информации.

**Тема 2.6 Индивидуальная консультация с учащимися по проекту**

**Практика:** Отбор и редактирование отобранный информации.

**Тема 2.7 Составление плана проекта**

**Практика:** Составление индивидуального плана проекта

**Тема 2.8 Написания пояснит записи**

**Практика:** Написание пояснительной записи.

**Тема 2.9 Работа над проектом**

**Практика:** Работа над проектом.

**Тема 2.10 Защита проекта**

**Практика:** Защита проекта.

**Раздел 3. РЕКИ, ОЗЁРА И РОДНИКИ**

**Тема 3.1 Реки и озера. Путь реки**

**Теория:** Реки Земли — их общие черты и различия. Речная система. Питание и режим рек. Значение рек для человека, рациональное использование водных ресурсов. Наводнение; правила обеспечения личной безопасности. Хозяйственное значение озер, водохранилищ, болот.

**Практика:** Экскурсия на берег реки Цны.

**Тема 3.2 Пресноводные растения и животные**

**Теория:** Жизнь пресного водоема. Растения в водоемах. Какие растения и животные пресных вод нуждаются в особой охране?

**Тема 3.3 Человек и его деятельность – причина загрязнения водоемов**

**Теория:** Основные источники и причины загрязнение водоемов в России и мире. Последствия загрязнения водоемов.

**Практика:** Формирование представлений о загрязнении воды и ее очистке, воспитании ценностного и рачительного отношения к воде. Опыты по очистке воды.

Экскурсия на очистные сооружения. Исследовательская работа.

**Тема 3.4 Живой мир возле рек и озер**

**Теория:** Что можно увидеть на берегу водоема. Птицы и животные населяющие берега водоёмов.

**Практика:** Составление презентации «Растительный мир прибрежной полосы»

### **Тема 3.5 Заказники и заповедники**

**Теория:** Что такое заповедники, национальные парки и заказники. Отличия между заказником и заповедником.

**Практика:** Создание презентаций о заповедниках и заказниках детьми и их показ.

### **Тема 3.6 Родники**

**Теория:** Родники в природе. Родники — это источники полезной чистой воды.

**Практика:** Экскурсия на родник.

## **Раздел 4. ВОДА-ИСТОЧНИК ЖИЗНИ**

### **Тема 4.1 Вода в моем доме и в природе**

**Теория.** Откуда поступает вода в дом, на какие нужды расходуется, куда удаляется? Вода, которую мы пьем. Вода сырья, кипяченая, загрязненная. Сколько стоит вода, почему ее надо экономить? Как можно экономить воду?

**Практика.** Рисунок «Охрана воды». Придумать экологические знаки .

### **Тема 4.2 Стихи, рассказы о воде в природе**

**Теория.** Чтение рассказов, стихов о воде в природе. Чтение рассказов о загрязнении Мирового океана

**Практика:** Написание учащимися сочинения «Вода живая и мертвая»

### **Тема 4.3 Вода в жизни растений**

**Теория.** Как вода влияет на жизнь растений?

**Практика:** Проводим эксперимент и узнаём , как вода влияет на жизнь растений.

### **Тема 4.4 Вода в жизни животного мира**

**Теория.** Как вода влияет на жизнь животного мира? Как животные заботятся о чистоте?

### **Тема 4.5 Вода и здоровье человека**

**Теория.** Зачем человеку нужна вода? Как поступает вода в организм человека, куда расходуется, как выделяется из организма?

### **Тема 4.6 Личная гигиена**

**Теория.** Познакомить с основными правилами личной гигиены. Водные процедуры, закаливание водой. Сравнение температуры воды. Градусник для измерения температуры воды .

**Практика:** При помощи градусника измерять температуру воды .

### **Тема 4.7 Почему нужно чистить зубы и мыть руки?**

**Теория.** Почему нужно чистить зубы и мыть руки? Прививать навыки здорового образа жизни, развивать гигиенические навыки: мытьё рук, чистка зубов.

**Практика:** Практическое занятие «Как правильно чистить зубы?»

## **Раздел 5. ВЕСЕННИЕ РАБОТЫ**

### **Тема 5.1.Практическое занятие по подготовке почвы к посеву рассады**

**Практика.** Подготовка семян, почвы к посеву рассады.

## **Тема 5.2. Посев семян**

**Практика.** Посев семян на рассаду.

## **Тема5.3. Уход за рассадой**

**Практика.** Уход за рассадой, полив, пикировка. Наблюдение за всходами

## **Тема5.4. Практическое занятие по подготовке почвы к посеву и высадки рассады**

**Теория:** Инструктаж по ТБ при работе на пришкольном участке.

**Практика.** Подготовка почвы к посеву на пришкольном участке(перекопка, внесение удобрений).

## **Тема5.5. Практическое занятие, высаживание рассады**

**Практика.** Высаживание рассады на пришкольный участок.

## **Тема5.5. Практическое занятие по уходу за саженцами**

**Теория:** Инструктаж по ТБ при работе на пришкольном участке.

**Практика.** Уход за высаженной рассадой, полив, прополка.

## **1.4 Планируемые результаты**

### *Образовательные:*

- сформированы знания о закономерностях и взаимосвязях природных явлений, единстве неживой и живой природы, о взаимодействии и взаимозависимости природы, общества и человека.
- сформированы осознанные представления о нормах и правилах поведения в природе и привычек их соблюдения в своей жизнедеятельности.

### *Личностные:*

- сформированы экологически ценностные ориентации в деятельности детей.
- воспитано ответственное отношение к здоровью, природе, жизни.

### *Метапредметные:*

- развиты способности формирования научных, эстетических, нравственных и правовых суждений по экологическим вопросам.
- развиты альтернативное мышление в выборе способов решения экологических проблем, восприятие прекрасного и безобразного, чувство удовлетворения и негодования от поведения и поступков людей по отношению к здоровью и миру природы.
- развиты потребности в необходимости и возможности решения экологических проблем, доступных детям данного возраста, ведения здорового образа жизни, стремления к активной практической деятельности по охране окружающей среды.
- развиты знания и умения по оценке и прогнозированию состояния и охраны природного окружения.

## Раздел 2. Комплекс организационно-педагогических условий

### 2.1. Календарный учебный график

№ п\п	Дата		Форма занятия	Кол- во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
	план	факт					
1-2	06.09 06.09		теория практика	2	Знакомство с программой работы кружка, правилами ТБ. Экология как наука.	кабинет	зачет
3-4	13.09 13.09		теория практика	2	Экологические связи человека.	кабинет	выставка
5-6	20.09 20.09		практика экскурсия	2	Первые уроки экологической этики.	кабинет	опрос
7	27.09		теория практика	1	Решение экологических задач.	кабинет	практическая работа
8- 11	27.09 04.09 04.10 11.10		теория практика экскурсия	4	Осенние явления в природе.	кабинет	оформление гербария
12- 13	11.10 18.10		теория практика	2	«Мы - за экологические поступки».	кабинет	игра
14- 15	18.10 25.10		практика	2	Экологические памятки для детей и взрослых.	кабинет	зачет
16	25.10		теория	1	Изучение терминологии, методики исследовательской работы	кабинет	опрос
17-	01.11		теория	2	Изучение экологических проблем	кабинет	опрос

18	01.11		практика экскурсия		для исследования.		
19	08.11		практика	1	Выбор темы для исследования.	кабинет	опрос
20	08.11		практика	1	Составление плана работы над учебным проектом.	кабинет	практическая работа
21- 22	15.11 15.11		практика	2	Поиск информации.	кабинет	практическая работа
23- 24	22.11 22.11		практика	2	Индивидуальная консультация с учащимися по проекту.	кабинет	опрос
25- 26	29.11 29.11		практика	2	Составление плана проекта.	кабинет	практическая работа
27- 30	06.12 06.12 13.12 13.12		практика	4	Написания пояснит записи.	кабинет	практическая работа
31- 34	20.12 20.12 27.12 27.12		практика	4	Работа над проектом.	кабинет	практическая работа
35- 36	10.01 10.01		практика	2	Защита проекта.	кабинет	зачет
37- 38	17.12 17.01		теория практика экскурсия	2	Реки и озера. Путь реки.	кабинет	опрос
39	24.01		теория	1	Пресноводные растения и животные.	кабинет	опрос
40- 44	24.01 31.01 31.01		теория практика экскурсия	5	Человек и его деятельность – причина загрязнения водоемов.	кабинет	зачет

	07.02 07.02						
45- 46	14.02 14.02		теория практика	2	Живой мир возле рек и озер.	кабинет	зачет
47- 48	21.02 21.02		теория практика	2	Заказники и заповедники.	кабинет	зачет
49- 50	28.02 28.02		теория практика экскурсия	2	Родники.	кабинет	опрос
51- 52	06.03 06.03		теория практика	2	Вода в моем доме и в природе.	кабинет	выставка
53- 54	13.03 13.03		теория практика	2	Стихи, рассказы о воде в природе.	кабинет	зачет
55- 56	20.03 20.03		теория практика	2	Вода в жизни растений .	кабинет	практическая работа
57	27.03		теория	1	Вода в жизни животного мира .	кабинет	опрос
58	27.03		теория	1	Вода и здоровье человека.	кабинет	опрос
59	03.04		теория практика	1	Личная гигиена.	кабинет	практическая работа
60	03.04		теория практика	1	Почему нужно чистить зубы и мыть руки?	кабинет	практическая работа
61	10.04		практика	1	Практическое занятие по подготовке почвы к посеву рассады.	кабинет	практическая работа
62	10.04		практика	1	Посев семян.	кабинет	практическая работа

63- 64	17.04 17.04		практика	2	Уход за рассадой.	кабинет	практическая работа
65- 67	24.04 24.04 08.05		теория практика	3	Практическое занятие по подготовке почвы к посеву и высадки рассады.	пришкольный участок	практическая работа
68- 69	08.05 15.05		практика	2	Практическое занятие, высаживание рассады	пришкольный участок	практическая работа
70- 72	15.05 22.05 22.05		теория практика	3	Практическое занятие по уходу за саженцами	пришкольный участок	практическая работа

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

Кабинет оснащен необходимой мебелью (столы, стулья), которые соответствует росту и возрасту детей, а также шкафы для хранения методической и художественной литературы, наглядности, игр и т.д.

Также в кабинете имеется:

- доска для наглядности;
- ноутбук;
- наглядный, дидактический и раздаточный материал для работы с детьми;
- художественная и методическая литература;
- интернет источники для подборки видеосюжетов в режиме онлайн, а также наглядного материала и презентаций для занятий с детьми.
- магнитофон;
- фотоаппарат.

Занятия по программе, проводит педагог дополнительного образования, имеющий педагогическое образование.

## **2.3. Формы аттестации**

Средствами эффективного усвоения программы курса являются ролевые, дидактические, имитационные игры, творческие задания, опыты и практические работы, создание экологических проектов, изготовление поделок из природных материалов, экскурсии и прогулки в природу, моделирование, разработка и создание экознаков, театрализованные представления, экологические акции, знакомство с определителями, гербаризация, составление памяток. Формами подведения итогов и результатов реализации программы выступают: Недели экологии, традиционные экологические праздники: ярмарка «Золотая осень», «День птиц», «День Земли» и др.

## **2.4. Оценочные материалы.**

Зачетный лист по выполнению программы.

Группа \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

№	Ф.И. учащегося	задания теорети- ческие	задания практические					результат
			1	1	2	3	4	
1								
2								

## **2.5. Методические материалы**

**В процессе обучения по программе используются следующие методы:** словесный, использование которого помогает передаче необходимой для дальнейшего обучения информации; перспективные методы,

применение которых способствует передаче и восприятию информации посредством органов чувств; наглядные методы используются для выполнения упражнений, ориентируясь на образец, копируя предложенный образец и способствуют практической отработке умений и навыков; иллюстративно-демонстративные предполагают использование иллюстрированных пособий, демонстрацию видеороликов и способствуют как первичному овладению знаниями, так и закреплению и совершенствованию знаний; практические методы – самостоятельное выполнение заданий формирует практические умения и навыки; логические - организация логических операций – аналогия, анализ - побуждают учащихся к активной мыслительной и практической деятельности в процессе овладения учебным материалом; игра как метод побуждает и стимулирует обучающихся к учебной деятельности.

В процессе воспитания учащихся используются:

- методы **формирования качеств сознания**, мыслей и чувств - убеждения, дискуссии. Этот метод обращен к сознанию личности, к ее чувствам и разуму, к ее внутреннему духовному миру. Поэтому при реализации данных методов прежде уделяется внимание проблеме самовоспитания, самосовершенствования и на этой основе рассматриваются проблемы взаимоотношений с другими людьми, вопросы общения, нравственности.

- **Методы организации практической деятельности**, накопления опыта поведения, реализуются прежде всего в форме проведения различного рода упражнений, создание воспитывающих ситуаций. Упражнение — это многократное повторение и совершенствование способов действий, являющихся основой поведения. Упражнения в воспитании отличаются от упражнений в обучении, где они теснейшим образом увязываются с приобретением знаний. В процессе воспитания они нацелены на отработку умений и навыков, на выработку положительных привычек поведения, доведение их до автоматизма. Выдержка, самоконтроль, дисциплина, организованность, культура общения — вот лишь некоторые качества, которые основаны на сформированных воспитанием привычках.

- **Метод стимулирования**, используемый для активизации форм поведения с помощью приема – поощрение.

**Поощрение** - это выражение положительной оценки, одобрения, признания качеств, поведения, действий воспитанника или целой группы. Эффективность поощрения основана на возбуждении положительных эмоций, чувства удовлетворения, уверенности в своих силах, способствующих дальнейшим успехам в учебе. На занятиях используются разнообразные формы поощрения от одобрительной улыбки до награждения сувениром. Чем выше уровень награды, тем продолжительнее, устойчивее ее положительное действие. Особенно действенно публичное награждение в торжественной обстановке, в присутствии товарищей, педагогов, администрации.

Данные методы позволяют каждое занятие делать интересным, необычным. Постоянный поиск новых форм и методов организации образовательного процесса в объединении позволяет осуществлять работу с детьми, делая ее более разнообразной, эмоционально и информационно насыщенной.

Главное условие выполнения программы - доброжелательное творческое сотрудничество, совместная досуговая деятельность, которая не вписана в программу, но предполагается ее существование: походы, поездки, совместные праздники. Наличие не просто группы детей, а коллектива.

### **Используемые педагогом технологии:**

- Групповая технология - это такая технология обучения, при которой ведущей формой учебно-познавательной деятельности учащихся является групповая. При групповой форме деятельности коллектив учащихся делится на группы для решения конкретных учебных задач, каждая группа получает определенное задание (либо одинаковое, либо дифференцированное) и выполняет его сообща под непосредственным руководством лидера группы или учителя. Цель технологии группового обучения – создать условия для развития познавательной самостоятельности учащихся, их коммуникативных умений и интеллектуальных способностей посредством взаимодействия в процессе выполнения группового задания для самостоятельной работы.

- Технология личностно-ориентированного развивающего обучения сочетает обучение (нормативно-сообразная деятельность общества) и учение (индивидуальная деятельность ребенка) и способствует максимальному развитию индивидуальных способностей ребенка на основе использования имеющегося у него опыта жизнедеятельности, становлению личности путем организации познавательной деятельности. Педагог стремится пробудить интерес, раскрыть возможности каждого, организовать совместную познавательную, творческую деятельность каждого ребенка.

- Технология коллективной творческой деятельности используется при подготовке игровых программ, даёт возможность развить творческие способности детей и приобщить их к многообразной творческой деятельности с выходом на конкретный продукт, где все члены коллектива участвуют в планировании, подготовке, осуществлении и анализе дела.

- Технология исследовательского (проблемного) обучения, при которой организация занятий предполагает создание под руководством педагога проблемных ситуаций и активную деятельность учащихся по их разрешению, в результате чего происходит овладение знаниями, умениями и навыками.

Ребенок самостоятельно постигает ведущие понятия и идеи, а не получает их от педагога в готовом виде. Педагог создает проблемную ситуацию, направляет учеников на ее решение, организует поиск решения. Ученик разрешает проблемную ситуацию, в результате чего приобретает новые знания и овладевает новыми способами действия.

- Коммуникативная технология обучения, то есть обучение на основе общения. Участники обучения – педагог – ребенок. Отношения между ними основаны на сотрудничестве и равноправии. Главное в технологии – речевая направленность обучения через общение. У учащегося формируется умение высказывать свое мнение, понимать, принимать или отвергать чужое мнение, осуществлять конструктивную критику. Педагог заранее проектирует способы вовлечения учащихся в общий разговор, должен знать желаемый результат обсуждения.

- Игровые технологии обладают средствами, активизирующими и интенсифицирующими деятельность учащихся, направлены на усвоение общественного опыта. Позволяют активно включить ребенка в деятельность, улучшают его позиции в коллективе, создают доверительные отношения.

Классификация педагогических игр, используемых в процессе обучения:

-по видам деятельности (физические, интеллектуальные, социальные, психологические);

-по характеру педагогического процесса (обучающие, тренировочные, познавательные, контролирующие, развивающие, творческие, коммуникативные);

-по игровой среде (с предметом и без, настольные, комнатные, уличные).

**Формы организации учебного занятия:** беседа, игра, конкурс, практическое занятие, презентация, тренинг.

#### **Алгоритм подготовки и построения учебного занятия.**

1.Занятие начинается с организационного момента, где проверяется готовность учащихся, наличие у них необходимых принадлежностей;

2.Педагог знакомит детей с содержанием данного занятия, проверяется домашнее задание, если оно было дано и повторяется ранее изученный материал, необходимый для данного занятия;

3.Объявляется тема занятия, затем следует объяснение нового материала, используя элементы игры или других приемов;

4.Отработка полученных знаний на упражнениях игрового характера или по тематическим видеосюжетам;

5.Повторение ранее пройденного материала с использованием новой информации. Таким образом учащиеся закрепляют новый материал;

6.Итог занятия, на котором необходимо выяснить, что было важным и полезным для них на этом занятии, что их порадовало, что вызвало у детей вопросы, к которым нужно подготовиться педагогу к следующему занятию.

### **Раздел 3. Воспитательная работа**

#### **1. Характеристика объединения «Юный эколог».**

Объединение «Юный эколог» посещают дети от 9 до 11 лет. Обучение длится 1 год, начиная с сентября, заканчивая маеом каждого года.

Деятельность объединения «Юный эколог» имеет естественнонаучную направленность.

Количество учащихся объединения составляет 15 человек. Все обучающиеся обучаются в одной группе.

Формы работы – индивидуальные и групповые.

#### **2. Цель, задачи и результат воспитательной работы.**

Цель воспитания - создание условий для самоопределения и социализации детей младшего школьного возраста на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства.

Задачи воспитания естественно - научной направленности:

- воспитывать гуманное, эмоционально-положительное, бережное, заботливое отношение к окружающей природе, к людям, самому себе;
- формировать элементарные навыки поведения в природной и социальной среде, умение предвидеть последствия некоторых своих действий;
- формировать желание и навыки элементарной посильной природоохранной деятельности.

Результат воспитательной работы заключается в:

- Совершенствование системы дополнительного образования, создание благоприятных условий и возможностей для полноценного развития личности;
- Развитие системы непрерывного образования; преемственность уровней и ступеней образования; поддержка исследовательской и проектной деятельности;
- Освоение и использование в практической деятельности новых педагогических технологий и методик воспитательной работы;
- Создание условий проявления и мотивации творческой активности обучающихся в различных сферах социально значимой деятельности;
- Развитие мотивации личности к познанию и творчеству;
- Формирование позитивной самооценки, умение противостоять действиям и влияниям, представляющим угрозу для жизни, физического и нравственного здоровья, духовной безопасности личности.

#### **3. Виды, формы и содержание деятельности.**

Реализация цели и задач данной программы осуществляется в рамках тематических модулей программы воспитания.

##### **3.1. Модуль «Учебное занятие».**

Учебные занятия направлены на формирование научной картины мира и удовлетворение познавательных интересов учащихся в области естественных

наук развитие у них исследовательской активности, нацеленной на изучение объектов живой и неживой природы, взаимосвязей между ними экологическое воспитание подрастающего поколения приобретение практических умений, навыков в области охраны природы и рационального природопользования.

Формы проведения учебных занятий:

-занятие-игра, игра-путешествие, познавательная экскурсия, постановка эксперимента, творческая мастерская, занятие-выставка.

### **3.2. Модуль «Детское объединение».**

Детское объединение – традиционная форма объединений детей по интересам. Для них приоритетны предметно- практические задачи освоения конкретного профиля деятельности.

Деятельность объединения «Казачий класс» использует следующие формы воспитательной работы:

- Групповые – досуговые, развлекательные, игровые программы (конкурсы, квесты, викторины, театрализации, интеллектуальные игры) и информационно-просветительские мероприятия познавательного характера (выставки, экскурсии, круглые столы, мастер-классы, тематические программы, тренинги);

- Индивидуальные – беседы, консультации, индивидуальная работа.

### **3.3. Модуль «Воспитательная среда».**

Воспитательная среда – это совокупность условий, в которых разворачивается процесс воспитания и с которым вступают во взаимодействие включенные в него люди, в которой ребёнок получит опыт коллективной творческой деятельности, а именно:

- главные традиционные общие мероприятия;
- летние оздоровительные программы;
- досугово-развлекательная деятельность;
- праздничные мероприятия, посвящённые календарным датам: День Матери, День Учителя, День защитника Отечества, День 8 Марта, День Победы, День защиты детей;
- общие родительские собрания.

### **3.4. Модуль «Работа с родителями»**

Система дополнительного образования согласно закону об образовании в Российской Федерации, является составляющей всей системы образования, что определяет необходимость для педагогического коллектива создавать условия для содержательного партнерства образовательного учреждения и семьи, при этом семья выступает уже не только как потребитель и заказчик образовательных услуг, но и как основной партнер.

В связи с этим в качестве одной из целей, стоящей перед педагогом, является необходимость осуществления психолого-педагогической поддержки семьи и повышение педагогической компетентности родителей, психологического сопровождения развития ребенка в условиях семьи и образовательного учреждения. Успешное достижение обозначенной цели

возможно при условии выбора оптимальных форм взаимодействия с родителями по вопросам обучения и воспитания ребенка.

Для достижения высоких результатов необходимо объединять усилия педагогов и родителей. Создание союза: педагог - дети - родители — один из актуальных вопросов на сегодняшний день.

Семья – основа будущего благополучия человека. Ребёнок должен расти и развиваться в атмосфере любви доброты и поддержки. Она выступает также как потребитель и заказчик образовательных услуг. В объединении «Малышок» считают одним из важных направлений в своей работе взаимодействие с семьёй с целью усиления её роли в становлении и развитии личности ребёнка.

Формы работы с родителями:

- анкетирование;
- организация системы индивидуальной и коллективной работы(тематические беседы, собрания, индивидуальные консультации);
- содействие сплочению родительского коллектива и вовлечение в деятельность объединения;
- воспитательные мероприятия и семейные праздники.

### **3.5. Модуль «Профессиональное самоопределение».**

Модуль «Профессиональное самоопределение» строится на опыте педагогической поддержки самоопределения, саморазвития и самореализации личности ребенка в воспитательных системах образовательной организации.

Профориентационная деятельность – это новое направление в педагогике. Ознакомление с трудом взрослых происходит уже в младшем дошкольном возрасте, когда дети через сказки, общение со взрослыми узнают о разных профессиях. В зависимости от психологических особенностей и характера, от воспитания ребёнка и привития ему ценности труда у детей формируется система знаний о профессиях, интерес и отношение к определённым видам деятельности.

Направления деятельности:

- в рамках воспитательной деятельности объединения изучать темы, включённые в дополнительную образовательную программу о здоровом образе жизни, противопожарной, дорожной, информационной, антитеррористической безопасности;
- организация и проведение различных мероприятий и акций, направленных на решение задач профилактической работы;
- психолого-педагогическое сопровождение обучающихся через проведение консультаций, бесед, тренингов по определённым тематикам.

### **3.6. Модуль «Профилактика».**

Дополнительное образование детей по своей сути обладает социально-педагогическими особенностями, значимыми для профилактики отклоняющегося поведения детей и подростков, безопасности дорожного движения, пожарной безопасности, информационной безопасности и др.

Профилактическая работа — это один из значимых пунктов работы каждого педагога дополнительного образования в рамках воспитательной деятельности, каждый педагог дополнительного образования проводит профилактическую работу в своих детских творческих объединениях.

**Задача** - формирование у детей нравственных ценностей, мотивации и способности к духовно-нравственному развитию, интересов и личностных качеств, обеспечивающих конструктивную, социально приемлемую самореализацию, позитивную социализацию, противодействие возможному негативному влиянию среды.

Ожидаемые результаты:

- повышение уровня конструктивного поведения учащихся в конфликтной ситуации;
- противостояния манипуляциям.

Содержание деятельности:

- изучение тем, включенных в образовательную программу о здоровом образе жизни: гигиена, гигиена умственного труда, здоровое питание, оздоровительное значение физкультуры и спорта, профилактика инфекционных заболеваний, травматизма, гигиенические аспекты полового воспитания, вредных привычек, нравственного здоровья и др.; изучение основ пожарной, дорожной, информационной безопасности; правового просвещения;
- организация различных мероприятий, направленных на решение задач профилактической работы;
- психолого-педагогическое сопровождение обучающихся через проведение консультаций, бесед, тренингов по определенным тематикам.

## КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБЪЕДИНЕНИЯ «ЮНЫЙ ЭКОЛОГ» НА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

**Педагог Лихачева Наталья Николаевна**

№	Дата	Мероприятие	Модуль	Аудитория	Ответственный
1	Сентябрь	Беседа «Животные тундры»	«Учебное занятие»	Учащиеся	педагог
2	Октябрь	Беседа		Учащиеся	педагог
3	Ноябрь	Беседа «Вежливые слова»		Учащиеся	педагог
4	Ноябрь	Поделки своими руками ко Дню Матери		Учащиеся	педагог
5	Декабрь	Экологическая акция «Покормите птиц зимой»		Учащиеся	педагог

6	Декабрь	Новогодний калейдоскоп (конкурсы)		Учащиеся	педагог
7	Январь	Презентация «Любимые уголки станицы»		Учащиеся	педагог
8	Февраль	Открытка к празднику пап		Учащиеся	педагог
9	Февраль	Беседа «Что такое воздух?»		Учащиеся	педагог
10	Март	Творческая мастерская «Подарок для мамочки»		Учащиеся	педагог
11	Апрель	Игра-путешествие «Там, на неведомых дорожках...»		Учащиеся	педагог
12	Май	Выставка поделок ко Дню Победы		Учащиеся	педагог
1	Сентябрь	Беседа «Солнце – источник тепла и света»	<b>«Детское объединение»</b>	Учащиеся	педагог
2	Октябрь	Осень в лесу. Сбор гербария		Учащиеся	педагог, родители
3	Декабрь	Беседа «Народные приметы – предсказания»		Учащиеся	Педагог, родители
4	Январь	Праздник «Мы жители планеты Земля»		Учащиеся	педагог
5	Май	Праздник «День Победы»		Учащиеся	педагог
6	Июнь	День защиты детей		Учащиеся	Педагог-организатор
1	Сентябрь	Праздник Осени	<b>«Воспитательная среда»</b>	Учащиеся	Педагог-организатор
2	Октябрь	День учителя		Учащиеся	Педагог, родители
3	Ноябрь	День Матери		Учащиеся	Педагог-организатор
4	Декабрь	Утренник «Здравствуй, Новый		Учащиеся	педагог

		год!»			
5	Январь	Игровая программа «Зимние хрусталики»		Учащиеся	педагог
6	Февраль	Конкурс «А ну-ка, мальчики!»		Учащиеся	педагог
7	Февраль	Фольклорное развлечение «Широкая масленица»		Учащиеся	педагог
8	Март	Праздничное соревнование «А ну-ка, девочки!»		Учащиеся	педагог
9	Апрель	Интерактивное занятие «День Земли»		Учащиеся	педагог
1	Сентябрь	Анкетирование родителей «Расскажи о своём ребёнке»	<b>«Работа с родителями»</b>	Родители	педагог
2	Сентябрь Ноябрь Февраль	Тематические беседы с родителями на темы: «Индивидуальные и возрастные особенности дошкольника», «Как развить интерес к чтению» «Воспитание трудолюбия в семье»		Родители	педагог
3	Сентябрь май	Общие родительские собрания		Родители	Педагог, администрация
1	Октябрь	Беседа «Все работы хороши, выбирай на вкус»	<b>«Профессиональное самоопределение»</b>	Учащиеся	педагог
2	Декабрь	Выставка рисунков «Профессии наших родителей»		Учащиеся	педагог
3	Февраль	Дидактическая игра «Кем быть?»		Учащиеся	педагог
4	Апрель	Выставка поделок		Учащиеся	педагог
1	Сентябрь	День здоровья	<b>«Профилактика»</b>	Учащие	педагог

		«Весёлые старты»	ка»	ся	
2	Октябрь	Акция по безопасности дорожного движения		Учащие ся	Соц. педагог Педагог родители
3	Ноябрь	Сюжетно-ролевая игра «Пешеходный переход»		Учащие ся	педагог
4	апрель	Интерактивное занятие «Стоп, террор!»		Учащие ся	педагог
5	Май	Интерактивное занятие «Азбука юного пешехода»		Учащие ся	Соц. педагог

### Список литературы:

1. Александрова Ю.Н., Ласкина Л.Д. Юный эколог. –Волгоград: Учитель, 2010.
2. Вдовиченко В.М. Хрестоматия юного натуралиста. –Минск: Юнипресс, 2001.
3. Грибов П.Д. Как человек исследует, изучает, использует природу. – Волгоград: Учитель, 2002.
4. Касаткина Н.А. Внеклассная работа по биологии. –Волгоград: Учитель, 2001.
5. Малащенко А.С. Предметная неделя биологии в школе. –Волгоград: Корифей,2006.
6. Рянжин С.В. Экологический букварь. – СПб.: Пит-Тал, 1996.
7. Тарабарина Т.И. И учёба и игра: природоведение. –Ярославль: Академия развития, 2006.
8. Борейко,В.Е. Экологическая этика.-М:Изд-во МНЭПУ,2002.
- 9.Иванова,Т.С.Экологическое образование и воспитание в начальной школе.- М.,2003.

### Литература для обучающихся:

1. Балбышев, И. Н. Родная природа. - Л., 1975 – 156 с.
2. Балбышев, И. Н. Из жизни леса. - Л., 1987 – 129 с.
3. Балбышев, И. Н. Лесные встречи. - Л., 1981 – 220 с.
4. Бианки, В.Н. Лесная газета. - М., 1971 – 167 с.
5. Верзилин, Н. М. По следам Робинзона. - Л., 1974 – 204 с.
6. Все обо всем. Насекомые и пауки. – М.: Астрель, 2001 – 178 с.
7. Ляхов, П.Р. Я познаю мир: Детская энциклопедия: Животные. АСТ, 1999 – 289 с.
8. Маркин, В. А. Я познаю мир. - М., 2000 – 154 с.
9. Журналы: «Муравейник», «Юный натуралист», «В мире животных», «В мире растений», «Тошка», «Филя».