

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Красноярского края

Управление образования администрации г. Назарово

МБОУ "СОШ № 3" г. Назарово

РАССМОТРЕНО

на заседании
педагогического совета

Приказ №
от «30» августа 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

зам. директора по УВР

Приказ №
от «30» августа 2024 г.

Е.А. Павлова

УТВЕРЖДЕНО

Директор

Приказ №
от «30» августа 2024 г.

Е.В. Петров



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дополнительного образования

«Юный эколог»

(ТОЧКА РОСТА)

г. Назарово 2024

Пояснительная записка

Рабочая программа дополнительного образования «Юный эколог» разработана в соответствии с требованиями ФГОС НОО и ООП НОО филиала МБОУ СОШ №3, на основе авторской программы дополнительного образования детей (С.В.Машкова, Ю.Н.Александрова, Л.Д.Ласкина, Н.В.Николаева). Настоящая рабочая программа составлена для 3 класса.

Программа реализуется с использованием оборудования Центра образования естественно-научной и технологической направленностей "Точка роста".

Цель программы «Юный эколог» – достижение планируемого результата в формировании основ экологической грамотности обучающихся начальной школы; в формировании осознанного отношения к объектам природы, находящимся рядом (формирование экологической культуры).

Задачи программы:

1. Формирование знаний о закономерностях и взаимосвязях природных явлений, единстве неживой и живой природы, о взаимодействии и взаимозависимости природы, общества и человека.
2. Формирование осознанных представлений о нормах и правилах поведения в природе и привычек их соблюдения в своей жизнедеятельности.
3. Воспитание ответственного отношения к здоровью, природе, жизни.
4. Развитие потребности в необходимости и возможности решения экологических проблем, доступных младшему школьнику, ведения здорового образа жизни, стремления к активной практической деятельности по охране окружающей среды.

Общая характеристика программы.

Актуальность разработанной программы продиктована отсутствием в теории и практике экологического образования в начальной школе. Предлагаемый материал о природе, животном мире и экологических проблемах родного края предполагает расширение краеведческого кругозора, развитие творческих способностей обучающихся.

Программа «Юный эколог» основывается на **принципах**:

- *Принцип следования нравственному примеру.*
- *Принцип идентификации*
- *Принцип диалогического общения.*
- *Принцип системно-деятельностной организации воспитания.*

Основная идея программы состоит в том, что внеурочная деятельность направлена на развитие любознательности и проявление живого интереса к познанию мира природы, что обеспечивает формирование полноценного экологического сознания и поведения, воспитание гуманной личности, для

Содержание работы	3 класс
Форма работы	Беседы, встречи с интересными людьми, экскурсии, организация праздников, изучение культуры и быта малых городов, конкурсы, участие в школьных экологических рейдах, проектирование, фотовыставки, выпуск пропагандической литературы.
Программы и проекты	Программа «Юный эколог» <u>Проекты:</u> тематические публичные защиты, «Я удивлен», «Заповедные зоны родного края», «Жалобная книга природы», «Экологическая лаборатория».
Количество часов в неделю	1
Количество часов в	3 класс – 34ч.

которой характерна осознанная жизненная необходимость гармонизации своего образа жизни с окружающим социальным и природным миром.

Содержание программы реализуется через создание на занятиях проблемных ситуаций, ситуации оценки и прогнозирования последствий поведения человека, ситуации свободного выбора поступка по отношению к природе.

Практическая направленность курса осуществляется через исследовательские задания, игровые задания, проекты, участие в выставках, конкурсах, олимпиадах.

год	
Задействованные педагоги	учителя начальных классов
Форма подведения итогов	Выставки творческих работ, оформление тематических папок и стендов, исследовательские работы и творческие проекты, презентации проектов, конкурсы, фотовыставки, проведение игр, КВН.

Планируемые результаты освоения обучающимися программы внеурочной деятельности «Юный эколог».

Компетенции	Ожидаемые результаты	Формы подведения итогов				Способы оценивания
		1класс	2класс	3класс	4класс	
Личностные	- развитие интереса к познанию мира природы; - сформировать умение ориентироваться в информационном пространстве;	Фотовыставка; конкурс рисунков; создание библиотеки «Природа вокруг нас».	Фотовыставка; мини-сочинения; выпуск буклета «Птицы – наши друзья».	Фотовыставка; мини-сочинения (в том числе по самостоятельной выбранной теме); проект «Я и Красная книга».	Написанные письма от имени растений, птиц; выпуск «Жалобной книги природы»; участие в экологических акциях	Карта наблюдения (степень участия индивидуальной и коллективной работы).

	- мотив ируют ь к самора звити ю и самоор ганиза ции.				ях разн ого уров ня; прое кт «Зап овед ные зоны родн ого края », «Я удив лен! ».	
--	--	--	--	--	---	--

Метапредметные:

Регулят ивные	- самостоятельно и ответственно решать поставленные задачи; - в сотрудничестве с учителем ставить новые задачи и проявлять познавательную инициативу.	Наблюд ение (по темам програм мы).	Практич еская работа; акция «Корми м пернаты х».	Опыт ничес кая работ а с описа нием резул ьтатов ; участ ие в акция х.	Учас тие в экол огич ески х акци ях, изго товл ение лист овок, экол огич ески х памя ток; руко водс тво прое ктом	Карта наблюдений
Познава	- создавать	Рассказ	Создани	Созда	Подг	Карта

тельные	сообщения, проекты; - осуществлять поиск необходимой информации.	«Интересное вокруг»;	е книжек-малышек, кроссвордов.	ние стенгазет; коллективный проект «Я и Красная книга»	отовка к интеллектуальным конкурсам; изготовление листовок, экологических памяток.	наблюдений, портфель достижений.
Коммуникативные	- формулировать собственное мнение и учитывать разные мнения; - использовать речевые средства для планирования и решения задач.	Обсуждение просмотра фильмов и прочитанных книг.	Участие в ролевых играх.	Участие в тематических линейках и акциях, коллективной исследовательской работе.	Защита проектов, участие в конкурсах.	Карта наблюдений
Предметные	- систематизировать и углубить экологические знания	- Узнавать животных и птиц Свердлов	- Ухаживать за домашними животн	- Соблюдать правила здоро	- Соблюдать правила	Карта наблюдений

		<p>вской области; - ухаживать за домашними животными, птицами и культурными растениями; - ставить простейшие опыты с объектами живой и неживой природы .</p>	<p>ыми, птицами и культурными растениями; - соблюдать правила здорового образа жизни; - ставить простейшие опыты с объектами живой и неживой природы .</p>	<p>вого образа жизни; опытно-исследовательские работы – описание результатов - оформление результатов наблюдений в виде простейших схем.</p>	<p>здорового образа жизни; - предвидеть последствия деятельности людей в природе; - оформлять результаты наблюдений в виде простейших схем, знаков, рисунков, описаний, выводов.</p>
--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

Содержание программы

3 класс (34ч)

1. Вводный урок. Почему мы часто слышим слово «экология» (1ч)

Человек как природопользователь, потребляющий природу и по мере возможности восстанавливающий ее богатства.

2. Вода - источник жизни (8ч)

Неживая природа. Вода и ее охрана. Значение воды. Загрязнение. Источники загрязнения. Вода, её признаки и свойства. Водоемы Свердловской области. Проведение эксперимента «Вода из местных источников и ее прозрачность как один из показателей ее пригодности для водоснабжения населения». Схема: исток, русло, устье. Знаменитые реки. Обитатели рек, озер, море и океанов.

3. Воздух и его охрана (5 ч)

Неживая природа. Воздух – условие жизни. Составляющие воздуха. Атмосфера, смог, «парниковый эффект». Охрана воздуха в Свердловской области, стране. Актуализация представлений у детей о загрязнении помещения, осознание нанесения вреда здоровью взвешенной в воздухе пылью. Пыль – враг здоровья человека и комнатных растений.

4. Удивительный мир растений (7ч)

Знакомство с растениями лекарями, хищниками. Обобщить и систематизировать знания обучающихся о многообразии растений. Сформировать представление о разнообразии растений, об их экологических особенностях, охране. Выращивание и уход за комнатными растениями. Расширить представление о разных способах размножения.

5. Загадочный мир животных (9ч)

Чтение и обсуждение познавательных рассказов о жизни животных. Исчезающие виды, причины. Знакомство с Красной книгой. Редкие животные. Обсуждение прочитанных книг о динозаврах, рассматривание рисунков.

6. Уголок хорошего настроения (4ч)

Выращивание рассады цветов. Экскурсия на пришкольный участок. Наблюдение за набуханием почек на деревьях. Весеннее взаимодействие живой и неживой природы. Озеленение пришкольного участка.

Тематическое планирование

3 класс

№ п/п	Темы	Кол-во часов	Виды деятельности учащихся

1.	Почему мы часто слышим слово «экология». Круглый стол.	1ч.	Делает вывод о эволюции человека, как биологического и социального существа Обосновывает необходимость соблюдения правил поведения в природе и выполнения гигиенических требований и правил поведения, направленных на сохранение здоровья
2.	Вода – источник жизни.	8ч.	<u>Анализирует</u> последствия деятельности человека в природе с древности <u>Перечисляет</u> и <u>характеризует</u> важнейшие экологические проблемы, которые необходимо решить человечеству <u>Предлагает</u> пути выхода из создавшейся ситуации <u>Обосновывает</u> необходимость соблюдения правил поведения в природе и выполнения гигиенических требований и правил поведения, направленных на сохранение здоровья
2.1.	Вода – источник жизни. Практикум «Вода, её признаки и свойства».	1	
2.2.	Вода – источник жизни. Экскурсия в парк.	1	
2.3.	Стихи и рассказы о воде. Мини-сочинение.	1	
2.4.	Проект «Сбережем капельку!».	1	
2.5.	Вода – источник жизни. Викторина «Путешествие капельки».	1	
2.6.	Обитатели водоемов. Мини-сочинение «Почему рыба не любит сушу?».	1	
2.7.	Вода – источник жизни. Конкурс творческих работ «Где мы теряем воду».	1	
2.8.	Экологическая игра «Водоемы просят о помощи».	1	
3.	Воздух и его охрана.	5ч.	
3.1.	Круглый стол «Воздух – условие жизни».	1	
3.2.	Загрязнение атмосферы. Фотовыставка «Чистые уголки нашего края».	1	
3.3.	Проект «Как сохранить воздух чистым».	1	
3.4.	Пыль – враг комнатных растений. Мини-сочинение от имени растения.	1	
3.5.	Уход за комнатными растениями. Практикум «Умем наши растения».	1	
4.	Удивительный мир растений.	7ч.	<u>Формулирует</u> понятие о жизнедеятельности растений <u>Запоминает</u>
4.1.	Растение – живой организм. Игра «Кто внимательный?».	1	

4.2.	Растения рядом. Кроссворд «Растения моего края».	1	ядовитые растения <u>Делает</u> вывод о факторах окружающей среды, влияющие на растения <u>Обосновывает</u> необходимость соблюдения правил поведения в природ
4.3.	Растения – лекари природы. Экологическая игра «Лесная аптека».	1	
4.4.	Разнообразиие царства растений. Экологические памятки «Правила поведения на природе».	1	
4.5.	Размножение растений. Составление рассказа «Любимое растение в моем доме».	1	
4.6.	Просмотр фильма «Такие удивительные растения!».	1	
4.7.	Экологический журнал «Жалобная книга природы».	1	
5.	Загадочный мир животных.	9ч.	
5.1.	Круглый стол «В мире животных».	1	
5.2.	Вымирающие организмы. Проект «Знакомые незнакомцы».	1	
5.3.	Просмотр фильма «Динозавры – вымерший вид животных».	1	
5.4.	Экскурсия в музей природы.	1	
5.5.	Круглый стол «Что будет, если исчезнут насекомые?»	1	
5.6.	Игра – путешествие «По рыбьему следу рек и озер нашего края».	1	
5.7.	Круглый стол «Почему нужно защищать природу?»	1	
5.8.	Красная книга – способ защиты редких видов животных. Проект «Я и Красная книга».	1	
5.9.	Экологический журнал «Жалобная книга природы»	1	
6.	Уголок хорошего настроения.	4ч.	<u>Объяснять</u> необходимость соблюдения правил игрового поведения. <u>Участвовать</u> в игре и <u>контролировать</u> своё поведение в игровых ситуациях.
6.1.	Весенние изменения в природе. Наблюдение и зарисовка набухающих почек.	1	
6.2.	Сельскохозяйственные опыты на пришкольном участке. Озеленение пришкольного участка.	1	
6.3.	Праздник «Тайник Вселенной».	1	
6.4.	Летнее экологическое задание.	1	
Итого:		34ч.	

**Материально — техническое и учебно-методическое обеспечение курса
«Юный эколог»**

№	Наименование объектов и средств материально — технического обеспечения	Количество
	1. Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)	
1	Юный эколог. 1-4 классы: программа кружка, разработки занятий, методические рекомендации/ Ю.Н.Александрова. – Волгоград: Учитель, 2022.	1
2	Красная книга Свердловской области: животные, растения, грибы/ Н.С.Корытин. – Екатеринбург: Баско, 2008.	1
3	Птицы. Карманный определитель. – М.: Лесная страна, 2011.	1
4	Энциклопедия. Тайны живой природы. – М.: Махаон, 2007.	1
5	Энциклопедия. В мире животных. – М.: Астрель, 2008.	1
6	Уткин П.И., Королёва Н.С. Народные художественные промыслы. Москва.	1
	2. ТСО	
7	Компьютерные иллюстрированные определители объектов природы средней полосы России.	1
	3. Экранно — звуковые пособия	
8	«BBC. Прогулки с динозаврами»	1
9	Фильм «Природа – мой друг»	1
10	Фильм «Вода. Прикоснись к великой тайне»	1
11	«BBC. Твои веселые друзья – зверята»	1
12	«BBC. Планета Земля. Часть 4»	1
	4. Оборудование класса	
13	Гербарий	3
14	DVD - проигрыватель	1
15	Компьютер	1
16	Телевизор	1
17	Проектор	1
18	Экран	1
19	Коллекция полезных ископаемых для начальной школы	1
20	Коллекция «Хлопок» для начальной школы	1
21	Материал раздаточный к коллекции строительных материалов	1
22	Комплект таблиц по окружающему миру (1-4кл.) («Полевые культуры», «Сорные растения», «Золотая осень», «Зима»,	1

	«Луг», «Холмистая равнина», «Овраг», «Природные зоны»)	
--	---	--