

РАССМОТРЕНО
на заседании
педагогического
совета
протокол № 1
от 24.08.2021г.

СОГЛАСОВАНО
зам. директора по УВР
Н. О. Тимченко
от 24.08.2021г.

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
МОУ "Шухободская
школа"

Исаев /С.А.Исакова
Приказ № 68 от
24.08.2021г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по внеурочной деятельности
«ЭКОКЛАСС»

5 класс

УЧИТЕЛЬ:
Рыбакова Н.В.

2021 – 2022 учебный год

Пояснительная записка

Программа внеурочной деятельности для 5 класса по общекультурному направлению «Экокласс» составлена на основании следующих нормативных и правовых документов:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ (с последующими изменениями)
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 г. №1897 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 №1644, от 31.12.2015 №1577).
3. Устав МОУ «Шухободская школа»
4. Основная Общеобразовательная программа основного общего образования МОУ «Шухободская школа»
5. Учебный план МОУ «Шухободская школа»
6. Положение о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ по отдельным учебным предметам, курсам (модулям) МОУ «Шухободская школа»

Примерная программа опирается на основные положения программы развития универсальных учебных действий, примерные программы отдельных учебных предметов и курсов, программу воспитания и социализации обучающихся в части формирования экологической культуры, здорового и безопасного образа жизни.

Программа внеурочной деятельности «Экокласс» предназначена для учащихся 5 класса.

Актуальность заключается в том, что современное экологическое образование подразумевает непрерывный процесс обучения, воспитания и развития, направленный на формирование общей экологической культуры и ответственности подрастающего поколения. История человечества неразрывно связана с историей природы. На современном этапе вопросы традиционного взаимодействия ее с человеком выросли в глобальную экологическую проблему. Если люди в ближайшем будущем не научатся бережно относиться к природе они погубят себя. А для этого надо воспитывать экологическую культуру и ответственность. И начинать экологическое воспитание надо с младшего школьного возраста, так как в это время приобретенные знания могут в дальнейшем преобразоваться в прочные убеждения. Формирование экологической культуры есть осознание человеком своей принадлежности к окружаемому его миру, единства с ним, осознание необходимости принять на себя ответственность за осуществление самоподдерживающего развития цивилизации и сознательное включение в этот процесс.

Изучение экологии направлено на достижение следующих целей:
-освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях

-развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей

-воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью, культуры поведения в природе

-использование приобретённых знаний и умений в повседневной жизни

Цель экологического воспитания достигается по мере решения в единстве следующих задач:

образовательных - формирование системы знаний об экологических проблемах, учить овладевать методами практической работы экологической направленности, обучать методам самостоятельного поиска, систематизации, обобщения научной информации современности и пути их разрешения;

воспитательных - формирование мотивов, потребностей и привычек экологически целесообразного поведения и деятельности, здорового образа жизни;

развивающих - развитие системы интеллектуальных и практических умений по изучению, оценке состояния и улучшению окружающей среды своей местности; развитие стремление к активной деятельности по охране окружающей среды.

Программа призвана решить следующие задачи:

- **расширение** экологических представлений учащихся школы, их конкретизация, иллюстрирование значительным числом ярких, доступных примеров;

- **углубление** теоретических знаний учащихся в области экологии, формирование ряда основополагающих экологических понятий;

- **обеспечение** более широкой и разнообразной практической деятельности учащихся по изучению и охране окружающей среды микрорайона, района;

В целом эта программа позволит полнее реализовать воспитательный и развивающий потенциал знаний о природе, обеспечит более надежные основы экологической ответственности учащихся школы.

1. Личностные и метапредметные результаты освоения курса

Предметные результаты:

- интерес к познанию мира природы;
- потребность к осуществлению экологически сообразных поступков;
- осознание места и роли человека в биосфере;
- преобладание мотивации гармоничного взаимодействия с природой с точки зрения экологической допустимости.

Личностные результаты:

- принятие обучающимися правил здорового образа жизни;
- развитие морально-этического сознания;
- получение обучающимися опыта переживания и позитивного отношения к базовым ценностям общества, ценностного отношения к социальной реальности в целом.

Метапредметные результаты:

- овладение начальными формами исследовательской деятельности;
- опыт ролевого взаимодействия и реализации гражданской, патриотической позиции;
- опыт социальной и межкультурной коммуникации;

-формирование коммуникативных навыков.

Формы обучения являются беседы, практикумы, экскурсии, опыты, мониторинг, поисковая и исследовательская деятельность. Проектная деятельность предусматривает поиск необходимой недостающей информации в энциклопедиях, справочниках, книгах, на электронных носителях, в Интернете, СМИ и т.д. Источником нужной информации могут быть взрослые: представители различных профессий, родители, увлеченные люди, а также другие дети. Исходя из того, что экологическое воспитание должно включать в себя краеведение и необходимость вести с детьми природоохранительную работу, поэтому нужно ввести в программу изучение экологической обстановки региона.

Режим занятия проводятся **1 раз в неделю** в учебном кабинете, на предприятиях и различных объектах города (улицы, парк, водоемы)

В результате изучения экологии учащиеся **должны знать:** элементарные (первичные) сведения о созидательном и разрушительном воздействии на природу воды и ветра, об экологии растений и животных, о результатах воздействия человека на неживую и живую природу, о Красной книге и о природоохранных мероприятиях.

Учащиеся должны получить **навыки и уметь:** наблюдать отдельные природные явления и процессы, отдельные результаты воздействия человека на природу; в меру возможности и объема полученных знаний анализировать экологическую ситуацию и делать соответствующие выводы; знать экологические правила поведения на природе (в лесу, на воде, во время туристических походов и отдыха).

2. Ожидаемые результаты:

Предметные результаты:

- интерес к познанию мира природы;
- потребность к осуществлению экологически сообразных поступков;
- осознание места и роли человека в биосфере;
- преобладание мотивации гармоничного взаимодействия с природой с точки зрения экологической допустимости.

Личностные результаты:

- принятие обучающимися правил здорового образа жизни;
- развитие морально-этического сознания;
- получение обучающимся опыта переживания и позитивного отношения к базовым ценностям общества, ценностного отношения к социальной реальности в целом.

Метапредметные результаты:

- овладение начальными формами исследовательской деятельности;
- опыт ролевого взаимодействия и реализации гражданской, патриотической позиции;
- опыт социальной и межкультурной коммуникации;
- формирование коммуникативных навыков.

4. Место рабочей программы внеурочной деятельности

« Экоклас» в базисном учебном плане

Проектирование содержания программы внеурочной деятельности «Экоклас»

выполнено с учетом требований ФГОС и направлено на развитие УУД ребенка. Воспитание и социализацию личности, формирование экологической культуры и мышления, развития творческих способностей, реализацию индивидуальных потребностей учащихся в обучении экологии.

Содержание данного вида внеурочной деятельности можно рассматривать как звено в системе непрерывного экологического образования и выбора учащимися будущей профессии.

В основе программы лежит два главных вида деятельности учащихся – это теоретическая и практическая деятельность ребят, что способствует развитию УУД школьников. Программа предусматривает более глубокое изучение основных направлений биологии.

Теоретическая часть опирается на базисные знания школьной программы. Здесь необходимо использовать такие формы занятий, как рассказ, беседа. Практическую часть необходимо строить в виде эксперимента, исследования, игр. Практическая часть занимает большую часть времени, является центральной частью занятий.

Программа внеурочной деятельности «Юный эколог» разработана в рамках реализации ФГОС НОО, рассчитана на **учащихся 5-х классов, предусмотрено 34 часа в год, из расчета 1 час в неделю.**

Содержание курса. Экология растений (7ч.)

Жизненные формы растений. Природные явления в жизни растений. Жизнедеятельность растений. Значение растений для жизни на Земле, для человека. Лекарственные и ядовитые растения. Растения Красной книги. Условия жизни грибов и лишайников. Ядовитые грибы.

Практические занятия:

1. Исследовательская работа «Определение возраста деревьев».
2. Наблюдение за растениями в природе.
3. Исследовательская работа «Факторы, влияющие на прорастание семян».
4. Распознавание ядовитых и съедобных грибов.

Экскурсия «Наблюдение за растениями в природе»

Экология животных (11ч.)

Многообразие животных. Среда обитания. Пищевые связи. Животный мир и его значение для человека. Условия жизни диких животных. Жизнь домашних животных. Животные-путешественники. Чувства и ум животных. Семья и семейные группы животных. Взаимопомощь животных. Дружба человека и животных. Охрана диких животных. Зоопарки. Заповедники и национальные парки.

Практические занятия:

5. Ролевая игра «Пищевая связь».
6. Изготовление кормушек для птиц.
7. «Синичкин календарь» конкурс стихотворений, рисунков на данную тему.
8. Проведение акции «Покормите птиц» (развешивание кормушек)
9. Фильм «Заповедники и национальные парки».

Экскурсия в природу «Наблюдение за зимующими птицами».

Экология человека (10ч.)

Экология человека, его гигиена. Взаимоотношение людей. Человек - дитя природы. Образ жизни наших предков: жилище, домашняя утварь, одежда, питание, личная гигиена. Народная мудрость об экологической грамотности. Экологические традиции и обычаи народов России, отражённые в предметах быта, произведениях народных промыслов, фольклоре. Зависимость образа жизни от внешних условий. Значение для жизни человека семьи, коллектива, дружбы, творческого труда. Духовный мир человека.

Практические занятия:

10. Ролевая игра «Как не заболеть бактериями».
 11. Ролевая игра «Как вести себя в обществе и в семье».
 12. Проект «Дом будущего».
 13. Исследовательская работа «Сезонная одежда».
 14. Рисунки по теме: «Духовный мир человека»
- Экскурсия:** «Посещение краеведческого музея».

Влияние человека на природу (6 ч.)

Природа как источник экономического и духовного развития человека. Потребительское отношение человека к природе. Понятие об экологической культуре человека. Правила поведения человека в природе. Экологические праздники и их значение для защиты природы.

Практическое занятие:

15. Исследовательская работа «Вторичная жизнь мусора».
16. Семинар: «Проблема бытового мусора».
17. Озеленение территории школы.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Тема занятий	Кол- во часов	Описание примерного содержания занятий	Дата	
				План	Факт
Раздел 1. Экология растений. (7 часов)					
1	Жизненные формы растений.	1	Формирование понятия «Экология». Беседа «Жизненные формы растений». Просмотр видеофильма «Экология»		
2	Природные явления в жизни растений.	1	Формирование понятия «Природные явления». Исследовательская работа «Факторы, влияющие на прорастание семян».		
3	Жизнедеятельность растений.	1	Исследовательская работа «Определение возраста деревьев»(по спилу древесного ствола). Выявление причин влияющих на продолжительность жизни растений.«Растения–рекордсмены» викторина.		
4	Значение растений для жизни на Земле, для человека.	1	Игра-викторина «Поле - чудес», Природная мастерская «Конкурс осенних букетов»		
5	Экскурсия. «Наблюдение за растениями в природе»	1	Предложить детям: посмотреть вокруг, прислушаться, потрогать, понюхать, присмотреться к растениям; т.е. почувствовать красоту природы, говоря о своих ощущениях.		
6	Лекарственные и ядовитые растения.	1	Просмотр презентации, составление каталога ядовитых растений.		
7	Условия жизни грибов и лишайников. Ядовитые грибы.	1	Практическое занятие: распознавание ядовитых и съедобных грибов.		
Раздел 2. Экология животных. (11 часов)					
8	Многообразие	1	«Путешествие в мир		

	животных.		животных» презентация. Беседа на тему классификация животных. Чтение и обсуждение рассказов о животных.		
9	Среды обитания. Пищевые связи.	1	Ролевая игра «Пищевая связь» Рисунки «Среда обитания».		
10	Животный мир и его значение для человека.	1	КВН «Братья наши меньшие».		
11	Условия жизни диких животных.	1	«Синичкин календарь» конкурс стихотворений, рисунков на данную тему. Составление кодекса правил поведения в дикой природе		
12	Жизнь домашних животных.	1	Просмотр и обсуждение видеофильма «Эти домашние животные».		
13	Животные - путешественники.	1	Викторина «Правда ли это?» (Занимательные факты из жизни животных).		
14	Чувства и ум животных. Семья и семейные группы животных.	1	Просмотр и обсуждение фильма «Царство пчел».		
15	Взаимопомощь животных. Дружба человека и животных.	1	Практическое занятие Изготовление кормушек для птиц. Проведение акции «Покормите птиц сегодня» (развешивание кормушек)		
16	Охрана диких животных.	1	Презентация «Страницы Красной книги Вологодской области» выступление учащихся с сообщениями.		
17	Зоопарки. Заповедники и национальные парки.	1	Фильм «Заповедники и национальные парки». Просмотр и обсуждение видеофильма.		
18	Экскурсия «Наблюдение за зимующими птицами».	1	Фотосессия на тему: «Зимующие птицы города»		
Раздел 3. Экология человека (10часов).					
19	Экология человека, его гигиена.	1	Беседа «Человек это царь природы, или часть ее?» Ролевая игра «Как не заболеть бактериями»		

20	Взаимоотношение людей.	1	Рольная игра «Как вести себя в обществе и в семье». Обсуждение различных ситуаций из жизни людей.		
21	Человек-дитя природы.	1	Викторина «Город опасный и безопасный» Проект «Дом будущего».		
22	Образ жизни наших предков(жилище, домашняя утварь, одежда, питание, личная гигиена).	1	Просмотр и обсуждение презентации «Культура и жилище наших предков»		
23	Народная мудрость об экологической грамотности.		Поиск пословиц и поговорок об отношении к природе и обсуждение их смысла. Беседа «Актуальна ли народная мудрость сегодня?»		
24	Экологические традиции и обычаи народов России(отражённые в предметах быта, произведениях народных промыслов, фольклоре).		Выступления с сообщениями «Образ природы в песнях, сказках, былинах, картинах народов России». Обсуждение сообщений.		
25	Экскурсия. Посещение краеведческого музея.	1	Познакомится с укладом жизни жителей Талдома до революции. Развитие башмачного ремесла в Талдоме.		
26	Значение для жизни человека семьи, коллектива, дружбы, творческого труда.	1	Беседа о роли природных ресурсов в развитии России. Изучение уникальности кухни, обустройства жилищ, хозяйствования, народного творчества обусловленной природой.		
27	Зависимость образа жизни от внешних условий.	1	Исследовательская работа «Сезонная одежда» Демонстрация моделей.		
28	Духовный мир человека.	1	Рисунки по теме: «Духовный мир человека»		

Раздел 3. Влияние человека на природу (6 ч.)

29	Природа как источник	1	Беседа;		
----	----------------------	---	---------	--	--

	экономического и духовного развития человека		обсуждение важнейших экологических проблем, которые необходимо решить человечеству (радиоактивные отходы, озоновая дыра, кислотные дожди, парниковый эффект)		
30	Потребительское отношение человека к природе.	1	Исследовательская работа «Вторичная жизнь мусора».		
31	Понятие об экологической культуре человека.	1	Представление буклетов экологической направленности и обсуждение обозначенных в них проблем.		
32	Правила поведения человека в природе.	1	Семинар«Проблема бытового мусора».		
33	Экологические праздники и их значение для защиты природы.	1	Просмотр презентации и обсуждение значимости экологических праздников (Всемирный день водных ресурсов; Международный день птиц; Всемирный день здоровья; Международный день Земли и т.д.)		
34	Итоговое занятие	1			

