

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
БРЫЗГАЛОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
ВАВОЖСКОГО РАЙОНА УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Принята на заседании
Педагогического совета
Протокол № 7 от 17.08.2023г.

Утверждена
Приказом директора
МКОУ Брызгаловская ООШ
Богдановым А.В.
№109-ОД от 18.08.2023г.



Подписано цифровой подписью:
Богданов Александр Васильевич
DN: cn=Богданов Александр
Васильевич, o=МКОУ
Брызгаловская ООШ,
email=bryzgalovo@mail.ru, c=RU
Дата: 2023.09.08 01:13:13 +04'00'

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
"ДРУЗЬЯ ПРИРОДЫ"**

на 2023-2024 учебный год
Направленность: естественнонаучная
Уровень программы: ознакомительный
Возраст: 11-13 лет
Срок обучения: 1 год (36 часов)

Разработчик:
Соловьева Надежда Михайловна,
педагог дополнительного образования

Брызгалово, 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа "Друзья природы" составлена с учетом требований Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273 -ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 27.07.2022 № 629 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам", СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года от 31 марта 2022 года №678-р, Устава МКОУ Брызгаловской ООШ.

Программа "Друзья природы " позволит учащимся в ходе практических занятий получать начальные экологические знания, что является хорошей мотивационной основой для обучения предметам естественнонаучного цикла и направлена на:

- формирование единства интеллектуального и эмоционального восприятия природной среды;
- практическую деятельность по улучшению качества окружающей природной среды;
- расширение краеведческого кругозора и творческих способностей учащихся;
- формирование общей культуры обучающихся.

Направленность программы: естественнонаучная

Уровень программы: ознакомительный

Актуальность программы заключается в том, что на территории муниципального образования "Брызгаловское" нет учреждений дополнительного образования детей, и школа является единственным поставщиком данных услуг, поэтому эта обеспечивает досуг и занятость обучающихся во внеурочное время, тем самым способствуя профилактике безнадзорности и правонарушений.

В настоящее время, когда развитие человечества стало тесно связано не только с использованием природных ресурсов, но и с их сохранением и возобновлением, важно научить будущих граждан с раннего возраста заботиться об окружающей природе. Экологическое образование должно являться неотъемлемой частью общего образования школьников.

В соответствии с этим, предлагаемая программа «Друзья природы», предназначенная для реализации на базе МКОУ Брызгаловская ООШ, направлена на организацию деятельности обучающихся по изучению природного окружения и участия в природоохранной деятельности своей местности, а также поддержанию, агитации здорового образа жизни.

Экологическое образование по данной программе предполагает не только получение знаний, но и воспитание экологической культуры, а также формирование умений практического характера, что позволяет обучающимся внести реальный вклад в сохранение природы своей местности.

Адресат программы: обучающиеся в возрасте 11-13 лет разного уровня подготовки. Условия набора детей: в группу набираются все желающие, интересующиеся экологической темой.

Объем и срок освоения программы

- общее количество учебных часов, запланированных на весь период обучения, необходимых для освоения программы: 36 учебных часов.

- срок реализации программы: курс рассчитан на один учебный год (36 недель)

Формы обучения и особенности организации образовательного процесса

Образовательный процесс организован в соответствии с учебным планом в объединениях по интересам, сформированных в группу обучающихся разных возрастных категорий (разновозрастная группа), являющаяся основным составом объединения.

В программе предполагаются следующие формы работы:

- теоретическое осмысление элементарных практических основ экологии;
- групповые практические занятия, практические занятия на местности;
- занятия по подготовке докладов, проектов, исследовательской деятельности;
- общешкольные мероприятия экологической направленности (экологические праздники, классные часы, выступления, кружки, игры и др.);
- участие в природоохранных акциях;
- экскурсии.

Используемые технологии, методы:

Развитие критического мышления, метод проектов, ИКТ, игры, здоровьесберегающие технологии и др.

Состав группы: не более 10 человек

Режим занятий и периодичность и продолжительность занятий

Количество часов в неделю – 1 час.

Занятия проводятся 1 раз в неделю.

Наполняемость в группе: 5-10 человек.

Отличительной особенностью программы является ее практико-ориентированный характер и заключается в том, что она решает проблему формирования экологической культуры, экологических знаний у обучающихся; воспитания ответственного и уважительного отношения к окружающей среде и ко всему живому на Земле; изучение природы родного края.

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

ЦЕЛЬ: формирование экологической культуры.

ЗАДАЧИ:

- формировать навыки экологически грамотного и безопасного поведения в природе;
- научить учащихся пользоваться научной литературой, Интернет-ресурсами;
- развивать потребности общения с природой;
- воспитывать у детей ответственное, экологически грамотное отношение к окружающей среде.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы аттестации (контроля)
		<i>Всего</i>	<i>Тео- рия</i>	<i>Практика</i>	
1.	Зеленая Россия	2	0,5	1,5	(текущий контроль)
2.	Вместе Ярче	3	0,5	2,5	Творческая работа (текущий контроль)
3.	Чудо-столовая	4	0,5	3,5	Творческая работа (текущий контроль)
4.	СтопЁлка	4	0,5	3,5	Творческая работа (текущий контроль)
5.	Экология online	2	0	2	(промежуточный контроль))
6.	Заповедная Россия	2	1	1	Творческая работа (текущий контроль)
7.	Капля сознания	4	1	3	Творческая работа (текущий контроль)
8.	Новая жизнь старым вещам	3	1	2	Творческая работа (текущий контроль)
9.	Тут не свалка	4	0,5	3,5	Творческая работа (текущий контроль)
10.	Росток в будущее	4	0,5	3,5	Творческая работа (текущий контроль)
Итого часов		32	6	26	

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

1. Зеленая Россия

Инструктаж по технике безопасности.

Практические занятия – уборка территории вокруг школы.

Форма организации занятий – трудовой десант.

2. Вместе ярче.

Экологический урок «Вместе Ярче».

Практические занятия – изготовление листовок, памяток.

Форма организации занятий – беседа, викторина

3. Чудо-столовая

Теоретические занятия - беседа «Берегите птиц».

Практические занятия – конкурс рисунков, развешивание кормушек.

Акции «Покорми птиц», «Сделай кормушку».

Форма организации занятий – беседа, викторина, конкурс, акция.

4. СтопЁлка

Акция против несанкционированной рубки новогодних деревьев «Не рубите, а купите».

Практические занятия - Изготовление и распространение среди населения листовок «Не рубите, а купите»

Форма организации занятий - беседа, акция.

5. Экология online

Познавательная викторина «Экология online». Теоретические занятия – знаки, иллюстрирующие правила поведения в природе. Практические занятия – составление экологических знаков.

Форма организации занятий – викторина, выставка рисунков «Экологические знаки».

6. Заповедная Россия

Теоретические занятия – Что такое заповедник? Природа заповедника в разные времена года. Виды заповедников, их охрана. Практические занятия – игра-моделирование «Я создаю заповедник», зарисовка растений, занесённых в Красную книгу.

Форма организации занятий – беседа, игра, викторина.

7. Капля сознания

Урок «Капля сознания», посвященный Всемирному Дню воды, Международному Дню леса.

Форма организации занятий – беседа, игра, викторина.

8. Новая жизнь старым вещам

Теоретическое занятие «Что можно сделать из старых вещей». Мастер-класс «Новая жизнь старым вещам». Практическая работа по изготовлению поделок.

Форма организации занятий – практическая работа.

9. Тут не свалка

Очистка территории от ТКО и иного мусора «Тут не свалка!», в рамках Всероссийского субботника «Зеленая весна»

Форма организации занятий – трудовой десант

10. Росток в будущее

Посадка деревьев «Росток в будущее», в рамках Всероссийского дня посадки леса.

Форма организации занятий – практическая деятельность, трудовой десант.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Личностные результаты:

- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;
- формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей;
- формирование основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, развитие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях;

Метапредметные результаты:

- умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;
- умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;
- умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения;
- умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение;
- формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий; развитие мотивации к овладению культурой активного пользования словарями и другими поисковыми системами;
- формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике.

Предметные результаты:

- формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих, осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и природных местообитаний видов растений и животных;
- формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользования и защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды;
- формирование представлений об особенностях деятельности людей, ведущей к возникновению и развитию или решению экологических проблем на различных территориях и акваториях, умений и навыков безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

1-й год обучения	Недели		Год обучения
	1	2	
1 час	1 час	1 час	сентябрь
1 час	1 час	1 час	октябрь
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	ноябрь
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	декабрь
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	январь
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	февраль
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	март
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	апрель
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	май
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
1 час	1 час	1 час	
36	Всего учебных недель		
36	Всего часов по программе		

Условные обозначения:

- ведение занятий по расписанию
- промежуточная аттестация
- каникулярный период

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

КАДРОВЫЕ УСЛОВИЯ

Уровень образования педагога: Высшее.

Профессиональная категория: Первая категория.

Уровень соответствия квалификации: Программа реализуется без требований к соответствию квалификации педагога.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Санитарно-гигиенические, материально-технические условия соответствуют целям и задачам дополнительного образования. Занятия проводятся в МКОУ Брызгаловская ООШ в кабинете №10, в котором созданы условия для занятий в соответствии с СанПиН.

Используемые средства обучения: ноутбук, проектор, экран.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Интернет-источники:

Национальный портал "Природа России" <http://priroda.ru/>

Сайт BioDat <http://biodat.ru/>

Всемирный фонд дикой природы: за живую планету! <https://wwf.ru/>

Портал "Редкий экземпляр" <http://zapovedrussia.ru/>

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ/КОНТРОЛЯ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ/КОНТРОЛЯ

Подведение итогов реализации дополнительной образовательной программы является неотъемлемой частью образовательного процесса и имеет целью повышение его результативности.

Отчетная деятельность в объединении "Друзья природы" проходит в виде участия ребят в конкурсах.

Для полноценной реализации программы используются разные виды контроля:

- текущий – осуществляется посредством наблюдения за деятельностью ребенка в процессе занятий;
- промежуточный – конкурсы, выполнение творческой работы.

Форма аттестации — творческая работа, выставка, конкурс.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Обучающиеся проходят аттестацию по следующему инструментарию:
Диагностический инструментарий для аттестации воспитанников

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

ТЕСТ (промежуточный контроль)

1. Сколько процентов электроэнергии используется впустую, если зарядное устройство для сотового телефона оставлять включенным в сеть?

- а) 0%
- б) 65%
- в) 95%

2. Уходя из комнаты ненадолго, стоит ли выключать освещение:

- 1) да, обязательно
- 2) нет, конечно
- 3) в зависимости от настроения

3. Как называют птиц, которые остаются зимовать в своём родном крае?

- а) Перелётные
- б) Дикие
- в) Зимующие

4. Как птицы ведут себя во время морозов?

- а) Прыгают
- б) Нахохливаются
- в) Поют песни

5. Что для птиц в зимнее время страшнее?

- а) Ночь
- б) Холод
- в) Снег
- г) Голод

6. Что необходимо делать, чтобы птицы зимой не замёрзли?

- а) Подкармливать
- б) Строить скворечники
- в) Взять к себе домой

7. Изучением окружающей природы занимаются многие профессии. Знаешь ли ты о них? Попробуй установить соответствия между названием профессии и её главным объектом.

- | | |
|--------------|--|
| 1) Орнитолог | а) Изучает растения |
| 2) Ботаник | б) Изучает полезные ископаемые |
| 3) Эколог | в) Изучает птиц |
| 4) Геолог | г) Изучает влияние деятельности человека на окружающую среду |

8. Как называется профессия человека, который работает с животными в заповедниках?

- а) егерь;
- б) лесник;
- в) браконьер.

Ответы: 1-б; 2-б; 3-в; 4-б; 5-г; 6-а; 7-1в, 2а, 3г, 4б; 8-а.

Тест (итоговый контроль)

1. Как правильно использовать воду при чистке зубов:

- а) налить воды в стакан и закрыть кран;
- б) чистить зубы, не закрывая крана.

2. Как сэкономить воду при мытье посуды:

- а) мыть посуду под струей воды;
- б) мыть посуду в специальной емкости, наполненной водой?

3. Какие отходы не вредят природе?

- а). Деревянные игрушки
- б). Книги и журналы
- в). Старая синтетическая одежда

4. Что из перечисленного опасно для окружающей среды, а потому нуждается в специальной утилизации или может быть отправлено на переработку?

- а). Одежда из хлопка и льна
- б). Старый мобильный телефон
- в). Пищевые отходы

5. Подчеркни то, что загрязняет воздух:

сажа, пыль, кислород, дым, выхлопные газы автомобилей, выбросы заводов, водяные пары.

6. Главный загрязнитель воды в нашем пруду

- а) летние ливни
- б) свалки по берегам водоема
- в) стирка белья

7. Мусор в селе необходимо

- а) можно выбрасывать куда попало
- б) сжигать

в) вывозить в специально отведенные места

8. Если вырубить лес по берегам реки

а) река сильно обмелеет

б) останется без изменений

в) река станет полноводной

Ответы: 1-а; 2-б; 3-а; 4-б; 5- 6-б; 7-в; 8-а.

ФОРМЫ ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ

Оформление отчетов, создание презентаций.

Количество и качество детских творческих, проектных и исследовательских работ.

Динамика участия школьников в экологических конкурсах разного уровня.

Практическая включенность детей в экологическую деятельность.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

- Количество распространенного материала.
- Творческий подход к проведению акции (необычность в предоставлении информации: праздники, шествия, флешмобы).
- Масштабность акции, привлечение иных организаций.

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Методические материалы

Занятия по программе состоят из теории и практики. Основная часть практическая. Занятия включают в себя организационную, теоретическую и практическую части. Перед каждым занятием педагог напоминает о правилах техники безопасности.

Формы организации занятий: беседа, практическое занятие, самостоятельная творческая работа.

Методы и приёмы, используемые педагогом при проведении занятий:

1. Словесный метод - используется на каждом занятии в форме беседы, рассказа, изложения нового материала, закрепления изученного и повторения пройденного.
2. Наглядный (показ иллюстраций, видеоматериалов, наблюдение).
3. Исследовательский (самостоятельная творческая работа) - развивает самостоятельность, воображение, способствует выработке творческого подхода к выполнению задания, поиску нестандартных творческих решений.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ

Современный национальный воспитательный идеал — это высоконравственный, творческий, компетентный гражданин России, принимающий судьбу Отечества как свою личную, осознающий ответственность за настоящее и будущее своей страны, укоренённый в духовных и культурных традициях многонационального народа Российской Федерации.

Цель воспитания – личностное развитие школьников, проявляющееся:

- 1) в усвоении ими знаний основных норм, которые общество выработало на основе этих ценностей (то есть, в усвоении ими социально значимых знаний);
- 2) в развитии их позитивных отношений к этим общественным ценностям (то есть в развитии их социально значимых отношений);
- 3) в приобретении ими соответствующего этим ценностям опыта поведения, опыта применения сформированных знаний и отношений на практике (то есть в приобретении ими опыта осуществления социально значимых дел).

В воспитании детей подросткового возраста одним из целевых приоритетов является создание благоприятных условий для развития социально значимых отношений школьников и ценностных отношений к природе как источнику жизни на Земле, основе самого ее существования, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека.

Воспитание на занятиях объединения осуществляется преимущественно через:

- вовлечение школьников в интересную и полезную для них деятельность, которая предоставит им возможность самореализоваться в ней, приобрести социально значимые знания, развить в себе важные для своего личностного развития социально значимые отношения, получить опыт участия в социально значимых делах;
- формирование детско-взрослых общностей, которые могли бы объединять детей и педагогов общими позитивными эмоциями и доверительными отношениями друг к другу;
- создание в детских объединениях традиций, задающих их членам определенные социально значимые формы поведения;
- поддержку в детских объединениях школьников с ярко выраженной лидерской позицией и установкой на сохранение и поддержание накопленных социально значимых традиций;
- поощрение педагогами детских инициатив.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

№ п/п	Название мероприятия	Количество часов	Сроки
1.	Интеллектуально-познавательная игра «Самые «зеленые» профессии»	1	Сентябрь
2.	Квест-игра «Экологическая безопасность»	1	Ноябрь
3.	Конкурсно-игровая программа «Наведем порядок в доме»	1	Февраль
4.	Познавательный час «Сдал бумагу – сохранил дерево»	1	Май
	Итого часов	4	

УЧЕБНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Дежникова Н.С. Воспитание экологической культуры у детей и подростков / Н.С. Дежников. – М., 2001.
2. Л.С. Литвинова, О.Е. Жиренко Нравственно-экологическое воспитание школьников.- М. 5 за знания, 2005.