



МБОУ «Мари-Турекская СОШ»

ПРОГРАММА РАБОТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОТРЯДА «БЕРЕНДЕЙ»

Летняя смена: 01.06.2026 – 21.06.2026

Направление: экологическое (исследовательская, природоохранная, просветительская деятельность)

Возраст участников: 11–15 лет (5–8 классы)

Количество детей: 25 человек

Форма реализации: лагерь с дневным пребыванием на базе школы

1. Пояснительная записка

Программа эколого-биологической направленности предназначена для лагерной смены экологического отряда на базе МБОУ «Мари-Турекская средняя общеобразовательная школа». Программа рассчитана на обучающихся 5–8 классов, интересующихся биологией и экологией, желающих расширить свой кругозор об окружающей природе и внести реальный вклад в охрану природы родного края.

В качестве опорных знаний используются материалы, полученные на уроках окружающего мира, биологии, географии. Данная программа даёт возможность углубить и расширить знания об экологии растений и животных своего края, а также освоить простейшие методы научных исследований (геоботаническое описание, гидрологическое исследование, определение растений по определителю).

Экологическое образование обучающихся открывает широкие возможности для всестороннего биологического познания окружающей среды. Наряду с теоретическими знаниями программа предусматривает практические работы, экскурсии, просмотр фильмов, конкурсы, природоохранные акции – это делает занятия увлекательными и прививает навыки работы с природным объектом, развивает наблюдательность, формирует бережное и ответственное отношение к природе.

Актуальность программы: многие разделы на уроках биологии изучаются поверхностно, поэтому на занятиях экологического отряда можно частично исправить эти пробелы, а также дать детям возможность реального природоохранного действия (очистка родника, установка аншлагов, проведение экскурсий для младших).

Новизна программы: в том, что она сочетает исследовательскую, трудовую природоохранную и просветительскую деятельность в едином тематическом цикле, выстроенном в логике «узнал – исследовал – сделал – рассказал другим».

2. Цель программы

Создание условий для формирования экологической культуры, природоохранных знаний и практических навыков у обучающихся через включение в исследовательскую, природоохранную и просветительскую деятельность в рамках работы экологического отряда.

3. Задачи программы

Обучающие:

1. Обучить методике геоботанического описания участков, гидрологического исследования, определения растений с использованием определителя.
2. Расширить знания об особо охраняемых природных территориях Мари-Турекского

Развивающие:

1. Развить навыки исследовательской работы, работы в команде, лидерские и коммуникативные качества.
2. Сформировать умение планировать и проводить экологические экскурсии и акции.
3. Развить наблюдательность, логическое мышление, умение работать с определителями и картами.

Воспитательные:

1. Воспитать бережное, ответственное отношение к природе, чувство коллективизма и взаимопомощи.
2. Сформировать активную природоохранную позицию, готовность участвовать в практических делах по охране окружающей среды.
3. Воспитать уважение к людям природоохранных профессий (эколог, лесничий, охотовед).

Оздоровительные:

1. Укрепить здоровье детей через физическую активность на свежем воздухе (утренняя зарядка, спортивные игры, походы, экскурсии).
2. Сформировать навыки безопасного поведения в природной среде (на воде, в лесу, при проведении полевых работ).

4. Сроки и место реализации

Параметр	Содержание
Даты проведения	01.06.2026 – 21.06.2026
Продолжительность	21 день
База реализации	МБОУ «Мари-Турекская СОШ», кабинет биологии, спортивная площадка
Природные объекты	Заказник «Холодный Ключ», река Ирека, Лиственничная роща, река Ноля, очистные сооружения п. Мари-Турек
Выездные мероприятия	г. Йошкар-Ола (Ботанический сад, Музей леса, мини-зоопарк «Чудо остров»)

5. Участники программы

Обучающиеся **5–8 классов** (возраст 11–15 лет), прошедшие зачисление по заявлениям родителей. Особое внимание уделяется детям из малообеспеченных, многодетных семей, детям «группы риска». Зачисление производится приказом директора школы.

6. Календарный план работы экологического отряда «Берендей» (подробно, по дням)

Дата	День недели	Время	Мероприятие
1.06.26	Пн	Утро	Размещение в кабинете, знакомство с территорией. Инструктаж по ТБ, ПДД, поведению на воде и в лесу.

Дата	День недели	Время	Мероприятие
			Игра на знакомство «Большая семейная фотография». Выявление лидеров. Создание эмблемы и девиза отряда «Берендей».
1.06.26		День	Встреча со специалистом по экологии администрации Мари-Турекского района и охотоведом района. Обсуждение плана работы на смену.
2.06.26	Вт	Утро	Зарядка. Минутка здоровья «Мой рост и вес». Теоретическое занятие: «Особо охраняемые природные территории района».
		День	Поход на территорию заказника «Холодный Ключ»: выявление родника, оценка состояния, планирование очистки.
			Оформление дневника эколога. Обсуждение тем исследовательских проектов.
3.06.26	Ср	Утро	Зарядка. Инструктаж по работе у воды.
		День	Очистка родника в «Холодном Ключе» от ила, установка бочки и лотка (совместно с работниками лесничества).
			Спортивный час на воздухе. Подвижные игры.
4.06.26	Чт	Утро	Зарядка. Теоретическое занятие «Красная книга Республики Марий Эл».
		День	Экскурсия на памятники природы: «Река Ирека» (зоологический), «Лиственничная роща» (ботанический).
			Конкурс рисунков «Природа моего края». Изготовление листовок, посвященных Дню защиты окружающей среды.
5.06.26	Пт	Утро	Линейка, посвящённая Всемирному дню окружающей среды. Акция «Экологический десант» (уборка территории школы и прилегающего парка).
		День	Теоретическое занятие: «Методы геоботанического описания». Практическое занятие: описание участка в парке. Раздача листовок «Берегите природу!».

Дата	День недели	Время	Мероприятие
			Квест-игра «Вокруг нас удивительный мир» (по станциям: растения, животные, экология, вода).
8.06.26	Пн	Утро/День	Подготовка экологической тропы: теоретическое занятие «Природные объекты экологической тропы». Оформление карты-схемы тропы в парке «Люби и охраняй природу».
9.06.26	Вт	Утро	Проведение экскурсии по учебной экологической тропе для младших отрядов (5 отрядов школьного лагеря).
		День	Песни о природе (отрядный вечер у импровизированного костра).
10.06.26	Ср	Утро	Зарядка. Минутка здоровья «Красивая осанка».
		День	Теоретическое занятие «Определение растений по определителю». Практическое занятие в парке/лесу.
11.06.26	Чт	Утро/день	Поездка в г. Йошкар-Ола: Ботанический сад, Музей леса, мини-зоопарк «Чудо остров».
15.06.26	Пн	Утро	Минутка здоровья «Лекарственные растения». Теоретическая подготовка отчётов по исследовательским проектам.
		День	Оформление альбома экологической работы отряда. Подготовка к закрытию смены (репетиции, выставки).
16.06.26	Вт	Утро	Зарядка. Коллективно-творческое дело «Ларец откровения» (рефлексия по прошедшим дням).
		День	Интеллектуальная игра «Самый умный» (экологическая тематика). Спортивный час.
17.06.26	Ср	Утро	Минутка здоровья «Расти здоровым».
		День	Творческая мастерская: создание стендовой Красной книги «Животные и растения Марий Эл».
			Праздник «Берёза – символ Родины моей» (стихи, песни, хороводы).
18.06.26	Чет	Утро	Зарядка. Акция «Чистый двор» (уборка школьной

Дата	День недели	Время	Мероприятие
19.06.26	Пт		территории).
		День	Защита мини-проектов (экологические исследования, презентации, буклеты – по группам).
		Утро	Минутка здоровья «Первая помощь в лесу» (при травмах, укусах, отравлениях).
		День	Фестиваль «Выставка идей» – презентация результатов работы отряда для родителей, учителей и гостей.
			Конкурсная программа «Вот оно какое, наше лето!» (весёлые старты, песни, танцы).

7. План-сетка работы экологического отряда «Берендей

Дата	День недели	Тема дня	Ключевые мероприятия
01.06	Пн	День знакомств и открытия	Инструктаж, игра «Большая семейная фотография», создание эмблемы и девиза, встреча с экологом
02.06	Вт	День заказника «Холодный Ключ»	Поход в заказник, выявление родника, планирование очистки, оформление дневника
03.06	Ср	День добрых дел	Очистка родника от ила, установка бочки и лотка, спортивный час
04.06	Чт	День охраняемых территорий	Красная книга Марий Эл, экскурсия на реку Ирека и в Лиственничную рощу, конкурс рисунков
05.06	Пт	Всемирный день окружающей среды	Линейка, эко-десант, геоботаническое описание, квест «Удивительный мир»
08.06	Пн	День экологической тропы	Теория природных объектов, оформление карты-схемы тропы
09.06	Вт	День экскурсовода	Проведение экскурсии по тропе для 5 отрядов, вечер песен о природе
10.06	Ср	День юного ботаника	Определение растений по определителю (теория + практика)

Дата	День недели	Тема дня	Ключевые мероприятия
11.06	Чт	День выездной экологии	Ботанический сад, Музей леса, зоопарк «Чудо остров» (г. Йошкар-Ола)
15.06	Пн	День отчётов и альбома	Лекарственные растения, оформление альбома экологической работы
16.06	Вт	День рефлексии	«Ларец откровения», игра «Самый умный» (экология), спортивный час
17.06	Ср	День Красной книги – продолжение	Создание стендовой Красной книги, праздник «Берёза – символ Родины моей»
18.06	Чт	День чистоты и защиты проектов	Акция «Чистый двор», защита мини-проектов
19.06	Пт	День мастерства и фестиваль	Первая помощь в лесу, фестиваль «Выставка идей», конкурсная программа

8. Ожидаемые результаты

По окончании смены участники экологического отряда научатся:

Обучающие результаты:

- проводить геоботаническое описание лесного или лугового участка;
- определять распространённые растения своего района с использованием определителя;
- выполнять простейшее гидрологическое исследование (описание реки, отбор проб);
- организовывать и проводить экскурсию по экологической тропе.

Развивающие результаты:

- улучшат навыки работы в команде и коммуникативные способности;
- приобретут опыт исследовательской и проектной деятельности;
- научатся публично представлять результаты своей работы.

Воспитательные результаты:

- сформируют бережное и ответственное отношение к природе;
- получат опыт реальной природоохранной деятельности (очистка родника, установка аншлагов, раздача листовок);
- повысят уровень экологической культуры и активной гражданской позиции.

Оздоровительные результаты:

- укрепят здоровье благодаря ежедневной физической активности на свежем воздухе;
- освоят правила безопасности в природной среде.

Материальные результаты:

- будет оформлен альбом (или стенд) экологической работы отряда;
- созданы буклеты или листовки с призывами беречь природу;
- разработана и опробована экологическая тропа;
- очищен родник на территории заказника «Холодный Ключ».

9. Формы и методы работы

Формы работы	Методы
Экскурсии, походы	Метод наблюдения
Исследовательские работы на местности	Практический метод
Квесты, викторины, конкурсы	Игровой метод
Встречи со специалистами (эколог, лесничий, охотовед)	Метод беседы, рассказа
Коллективные творческие дела (КТД)	Метод коллективного творчества
Природоохранные акции	Метод социального действия
Спортивные часы, эстафеты	Физические методы оздоровления
Защита проектов, презентаций	Метод проектов

10. Условия реализации и кадровое обеспечение

Должность	Количество	Функции
Начальник лагеря / педагог-организатор	1	Общее руководство программой, координация, связь с партнёрами
Воспитатели отряда	2	Ответственность за жизнь и здоровье детей, проведение отрядных дел
Вожатые	2–3	Помощь в организации мероприятий, сопровождение
Инструктор по физической культуре	1	Проведение зарядок, спортивных игр, эстафет
Приглашённые специалисты (по графику)	по согласованию	Эколог администрации, лесничий, охотовед, сотрудники музея

Партнёры программы:

- Администрация МО «Мари-Турекский муниципальный район» (отдел экологии)
- Мари-Турекское лесничество
- Государственный природный заказник «Холодный Ключ»
- Республиканский музей леса (г. Йошкар-Ола)
- Ботанический сад г. Йошкар-Ола

11. Мониторинг и критерии эффективности

В течение смены ведётся рефлексия:

- Ежедневно – экран настроения (цветовая индикация эмоционального состояния каждого ребёнка).

- Анкетирование «На входе» (в первый день) и «На выходе» (в последний день) – для оценки изменения отношения к природе, приобретённых знаний и удовлетворённости.
- Жетонная система: отряд делится на 2–3 команды, за природоохранные акции, победы в конкурсах, хорошее поведение команда получает «листья» для дерева достижений. В конце смены подводятся итоги.

Анкета на входе (образец вопроса)

- Что ты ждёшь от работы в экологическом отряде?
- Хочешь ли ты участвовать в очистке родника или посадке деревьев?
- Какие экологические проблемы ты видишь в нашем посёлке?

Анкета на выходе (образец вопроса)

- Чему ты научился за смену?
- Изменилось ли твоё отношение к природе?
- Какое событие запомнилось больше всего?

Программа будет считаться выполненной, если по окончании смены:

- участники успешно провели не менее одного практического природоохранного дела;
- приняли участие в исследовательской работе и защитили мини-проект;
- продемонстрировали положительную динамику экологических знаний и отношения к природе (по анкетам).

12. Девиз и законы экологического отряда

Девиз:

«Солнце, воздух и вода – наши лучшие друзья!

Изучаем, бережём, природу в беде не бросим!»

Гимн отряда (по мотивам песни «Ты да я, да мы с тобой»):

Ты, да я, да мы с тобой,

Хорошо, когда на свете есть друзья!

Если б жили все в одиночку,

То уже давно на кусочки

Развалилась бы, наверное, Земля.

Законы «Хранителей природы»:

1. Будь природе другом – не мусорь, не ломай, не жги.
2. Узнал сам – расскажи другому.
3. Один за всех и все за одного.
4. Помыл руки – закрой кран. Уходя из комнаты – гаси свет.
5. От плохого настроения есть два лекарства: хорошая песня и друзья.
6. Будущее зависит от тебя!