

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Селезневская средняя школа»

Социальный проект «Путешествие по экологической тропе «Еловая»»

Составил ученик 11 класса
Долганов Дмитрий

Природа — дом, в котором живет человек.
Дмитрий Лихачев

В настоящее время каждый человек должен быть экологически образован и экологически культурен. Только в этом случае он сможет реально оценивать последствия своей деятельности при взаимодействии с природой.

Актуальность социального проекта заключается в том, что экологическая тропа становится одной из форм организации экологического воспитания. Каждый человек должен понять, что важно не только любить окружающий мир, но и учиться не навредить ему, активно участвовать в улучшении экологической обстановки!

География проекта:

Проект осуществляется на территории Смоленской области
Велижского района д. Селезни

Цели проекта:

- ▶ Использовать прогулки для общения детей и взрослых с природой ближайшего окружения, расширения кругозора и оздоровления на свежем воздухе.
- ▶ Познакомить с разными объектами живой и неживой природы и показать взаимосвязь природы с окружающим миром.
- ▶ Способствовать развитию экологической воспитанности населения: вызывать чувство близости к природе, сопереживание ко всему живому, заботу и бережное отношение к природе.
- ▶ Использовать прогулки по экологической тропе для развития наблюдательности, познавательной и творческой активности посредством проведения игр, исследований, наблюдений, уроков-экскурсий, театрализованных занятий и других видов деятельности.

Задачи проекта:

- Составить проект маршрута экологической тропы «Еловая».
- Изучить и исследовать объекты на маршруте экологической тропы.
- Выявить экологические проблемы маршрута и организовать экологические акции по благоустройству территории.
- Сформировать методические рекомендации для организации познавательной и природоохранной деятельности на экологической тропе.
- Организовать экологические экскурсии и игры для учащихся школы.

План-схема ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА «ЕЛОВАЯ»



Западная Двина

ул. Юбилейная



Остановки экологической тропы



Природный
компас

1



Птичья
столовая

2



Это интересно знать

3



4

Болезни леса



5

Река Западная Двина



Веселый муравейник

6



Первоцветы

7



Уголок леса

8



Остановка «Природный компас»

На пне изображены стороны горизонта. На этой остановке посетители получают знания о способах ориентирования в лесу. Наглядные примеры: лишайники и грибы на стволе дерева, спилы деревьев.



Остановка «Птичья столовая»

На деревьях размещены скворечники и кормушки, изготовленные школьниками. Дети и взрослые наблюдают за птицами, прилетающими к кормушкам, скворечникам в разное время года, слушают их пение.

Учителя беседуют с детьми о птицах-санитарах леса, их особенностях, о том, чем они питаются, какую пользу приносят природе



Остановка «Это интересно знать»

На стенде размещены спилы деревьев, которые растут на территории этого леса. Это береза, клен, тополь, сосна, ольха, дуб, ель, осина.



Остановка «Болезни леса»

На этой остановке размещена информация о болезнях и вредителях леса.

Учителя рассказывают учащимся о способах борьбы с многочисленными вредителями леса.



Остановка «Река Западная Двина»

На стенде размещена информация о протяженности реки, о расположении истока, об истории названия.

Информация:

длина реки — 1020 км, из которых 325 км приходится на Россию, 328 — на Белоруссию и 367 — на Латвию.

Вытекает из озера Корякино под названием Двинец. Впадает в Рижский залив Балтийского моря в черте города Риги.



Остановка «Веселый муравейник»

Посетители рассматривают муравейники из хвои и веточек, фигурки муравьев, рассматривают схему муравейника. Педагоги предлагают отгадать загадки про муравьев и муравейник, рассказывают об устройстве муравейника, интересные факты из жизни этих насекомых, знакомят с пословицами, поговорками, народными приметами, связанными с муравьями.



Остановка «Первоцветы»

Рассматриваются луговые и лесные цветы (перелеска голубая, ветреница дубравная, ветреница лютичная, хохлатка полая и др.) Ведутся наблюдения за изменениями в их росте, цветении и развитии. Перечисленные растения занесены в Красную книгу Смоленской области.



Остановка «Уголок леса» с полянкой для отдыха

На этой остановке можно отдохнуть в беседке и послушать звуки леса.



Что делаем?

Проведение экологических исследований

Проведение экологических акций: «Чистая территория», «Чистый берег»

Проведение экскурсий и экологических игр для учащихся

МУП «Коммунальник»

ИП «Буткевич Ю. А.»

СОИРО

Разработка маршрута экологической тропы

Краеведческое исследование исторического «Сертейский археологический комплекс»

Селезневское сельское поселение

Велижский лесхоз



«Еловая»

С кем взаимодействуем?

Департамент Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования лесного хозяйства и объектов животного мира.

I этап

«Думаем! Размышляем! Планируем!»

- **Создание инициативной группы по разработке и реализации мероприятий проекта.**
- **Проведение социологического опроса и проведение анкетирования.**
- **Название проекта.**
- **Определение целей и задач проекта.**



II этап «Изучаем! Исследуем!»

- Изучение теоретического материала по теме «Экологическая тропа».
- Разработка маршрута экологической тропы.
- Проведение экологических исследований.
- Краеведческое исследование исторического прошлого «Сертейский археологический комплекс»



III этап

«Переживаем! Действуем!»

Проведение экологической акции «Чистый берег»



Проведение экологической акции «Чистая территория»

1. Уборка мусора на всей территории маршрута по движению от точки до точки экологической тропы.



Санитарная зона. В специально отведенном месте на территории экологической тропы расположена санитарная зона, на которой установлен контейнер для сбора мусора.



IV этап

«Обучаем, рассказывая и показывая!»

- Подготовка необходимого наглядного материала для проведения экскурсии



Игра «Путешествие по экологической тропе»



С объектом «Экологическая тропа «Еловая»
ознакомился губернатор
Смоленской области Алексей Островский



V этап

«Подводим итоги!»

Для волонтеров работа на экологической тропе стала увлекательной и интересной. Ребята многое узнали об истории родных мест. Попробовали себя в роли исследователей, экскурсоводов, оформителей, фотографов, совершенствовали свои трудовые навыки.

И самое важное в проделанной волонтерами работе явилось то, что они смогли донести свою любовь и заботу о природе родного края до сердец малышей, будущих взрослых жителей .

**Частица родины моей-
Смоленский древний край.**

Земля лесов, земля полей,

Живи и расцветай!

Хотим, чтобы счастливым был

Наш ненаглядный край,

Хотим мы пожелать ему:

«Расти и процветай!»