

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Залучье Старорусского района Новгородской области

# ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА «РОДНАЯ СТОРОНА»

Учащиеся:

Ермакова Олеся(7 класс),

Михайлова Юлия (9 класс)

Руководитель: Лаврентьев В.В. Учитель биологии МАОУСОШ с. Залучье I категории

Необходимость экологического образования и нравственного самосознания учащихся, учителей и населения Залучского сельского поселения, формирования познавательного интереса к природе и природоохранной деятельности стали причиной создания данной исследовательской работы.

**Актуальность исследования** — проблема исследования в данной работе приковывает внимание исследователей и нуждается в прояснении и дополнении.

#### ЦЕЛЬ:

РАСШИРЕНИЕ ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ О ПРИРОДЕ МАЛОЙ РОДИНЫ И ЕЕ ИСТОРИЧЕСКИХ ЦЕННОСТЯХ, ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ.

#### Задачи:

- о расширение сведений учащихся о природе, ее объектах, процессах и явлениях окружающей среды;
- формирование умений проводить наблюдения, исследования, анализировать и сравнивать данные, полученные в ходе работы;
- о развитие творческих и интеллектуальных способностей;
- о воспитание экологической культуры поведения человека как части общей культуры, взаимоотношений людей друг с другом и отношений человека к природе. [5]

- **Предмет исследования** село Залучье Старорусского района Новгородской области и прилегающие к нему территории.
- **Методы исследования** изучение литературы и интернетисточников по экологической тематике, проведение экскурсий по учебной экологической тропе.
- Новизна исследования заключается в новом взгляде на разрешение проблемы сохранение экосистемы.

## ПАРАДНЫЙ СТЕНД УЧЕБНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ «РОДНАЯ СТОРОНА».



## на одной из остановок экологической тропы.



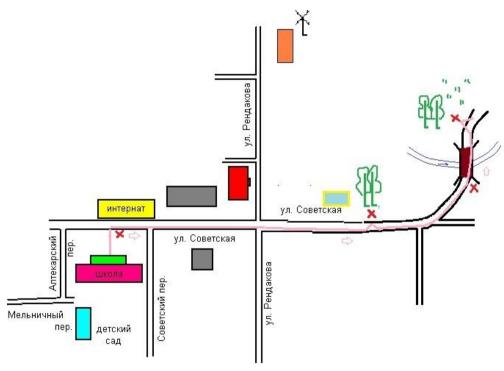
**Изучение участка природы** - планируемого маршрута тропы, краеведческой литературы, знакомство с планом использования данной территории в хозяйственной и рекреационных целях, определение возможных вариантов маршрута.







Определение маршрута тропы с учетом требований составленного схематического плана с нанесением всех остановок



**Масштаб 1 см – 16 м** 

#### Условные обозначения:

- остановка на маршруте,
- маршрут движения по тропе,
- направление маршрута движения по тропе.

Организация учащихся по созданию экологической тропы.

- а) формирование групп учащихся;
- б) теоретическая подготовка учащихся;
- формирование экологических знаний о компонентах природы и объектах, о взаимосвязи в природе: нормах и правилах поведения в природе и способах ее охраны;
- формирование у учащихся потребностей общения с природой, бережного отношения к ней, заботы о её состоянии в настоящем и будущем;

в) практическая деятельность:

-разработка маршрута и составление карты-схемы,

- маркировка тропы,

- составление паспорта тропы. [4]

## ПАСПОРТ НА УЧЕБНУЮ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ТРОПУ «РОДНАЯ СТОРОНА»

Местонахождение	Залучское сельское поселение Старорусского района Новгородской области
Землепользователь	Администрация сельского поселения Залучского сельского совета
Значение тропы	Просвещение, обучение, воспитание по вопросам окружающей среды
Направление маршрута	Территория школы – дорога на юго-восток к реке Робья – д. Сосновка
Режим использования	Учебные исследования, экскурсии
<b>Необходимые</b> мероприятия	Благоустройство территории, установка щитов и знаков
Ответственный за охрану тропы	Администрация сельского поселения Залучского сельского совета, МАОУСОШ с. Залучье
<b>Шефствующие</b> учреждения	Администрация сельского поселения Залучского сельского совета
Тропа создана	4 октября .
Приложения:	а) карта-схема маршрута
	б) описание экскурсионных объектов

Директор ОУ Ефимова Г.М.

## УЧЕБНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА «РОДНАЯ СТОРОНА»



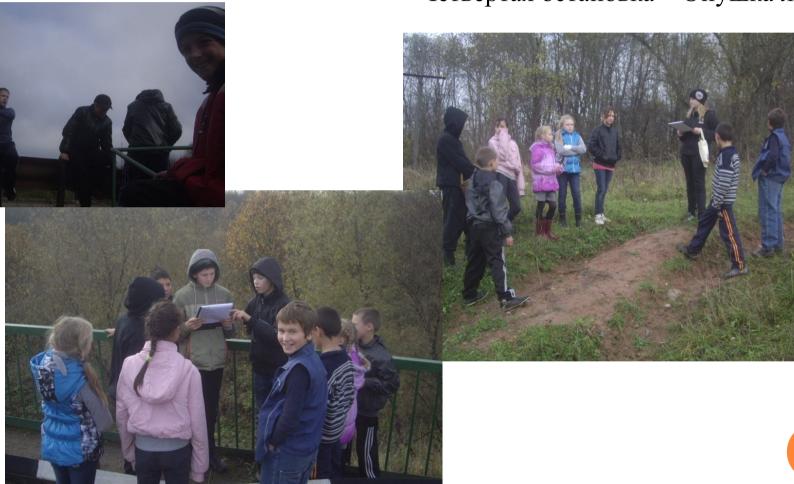
Первая остановка – Водоём.

Вторая остановка – Берёзовая роща.



### УЧЕБНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА «РОДНАЯ СТОРОНА»

Четвёртая остановка — Опушка леса.



Третья остановка – Родная речка.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Окончательные выводы по проделанной работе предстоит сделать, так как она только у её истока.

#### Предварительные выводы:

- о организована учебная экологическая тропа «Родная сторона»;
- о проведены экскурсии по учебной экологической тропе в 3-9 классах,
- проведена акция «Сделаем Старорусский край чистым»,
- о идёт подготовка экологического календаря,
- о участие в конкурсе юных исследователей окружающей среды.

В течение года планируется увеличить протяжённость учебной экологической тропы с четырёх остановок на маршруте до десяти(№10 - деревня Сосновка) и осуществить все запланированные мероприятия по данному проекту.

## УЧЕБНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА «РОДНАЯ СТОРОНА»



Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Залучье Старорусского района Новгородской области

# ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА «РОДНАЯ СТОРОНА»

Учащиеся:

Ермакова Олеся(7 класс),

Михайлова Юлия (9 класс)

Руководитель:

Лаврентьев В.В., учитель биологии МАОУСОШ с. Залучье I категории