

Тематический отчет о реализации социально значимого проекта

«Экологическая тропа городского парка «Швейцария»

по соглашению о предоставлении субсидии № 23/ОН-
2022 от 03.08.2022г



Экологическая тропа выполняет ряд важных функций: образовательную, просветительскую, воспитательную, рекреационную. Обновленный парк «Швейцария» привлекает большое количество посетителей – около 30 тысяч - еженедельно, которые могли бы получать интересную и полезную информацию на экологической тропе, как с экскурсоводом, так и самостоятельно. Кроме того, на экологической тропе можно проводить занятия с учащимися школ и вузов города.

Проект посвящен разработке и созданию экологической тропы – маршрута по парку, на котором посетители парка (жители и гости г.Нижнего Новгорода, учащиеся школ, студенты) смогут ознакомиться с основными природными достопримечательностями парка, узнать о видах растений, произрастающих в парке и о животных, обитающих на его территории.



Экологическая тропа создается с целью развития экологического образования в г. Нижнем Новгороде и решает следующие **задачи**:

1. Воспитание бережного отношения к природе, растениям и животным, населяющим природные экосистемы.
2. Ознакомление с парком: природными комплексами, деревьями, кустарниками, травянистыми растениями, богатым животным миром: беспозвоночными и позвоночными животными (птицами, амфибиями, рептилиями и др.).
3. Информирование экскурсантов о краснокнижных видах растений и животных парка и мерах по их сохранению.
4. Изучение на маршрутах экологической тропы с особенностями произрастания растительных сообществ, их значения для борьбы с последствиями парникового эффекта и роли в поддержании глобального климата на планете. Формирование экологического мировоззрения, как основы для сохранения окружающей природной среды.



Схема экологической тропы



Основной результат проекта – разработан маршрут экологической тропы в парке «Швейцария»

Механизм реализации проекта

1. Разработка эколого-краеведческого образовательного маршрута на территории обновленного парка «Швейцария» и осуществление комплексного подхода к изучению и охране природных комплексов
2. Создание информационной базы по проведению экологических экскурсий для посетителей парка «Швейцария», в том числе местных жителей, отдыхающих, случайных прохожих, туристов. Основная целевая аудитория для разработки экологических экскурсий - учащиеся школ, техникумов, студенты ВУЗов, дети дошкольного возраста.
3. Создание инфраструктуры для проведения экологических экскурсий, включая разработку маршрута, оснащение маршрута указателями, схемами и информационными стендами.
4. Проведение занятий и семинаров для учащихся вузов из ННГУ им.Лобачевского и НГПУ им.Минина, учителей школ для подготовки к проведению экологических экскурсий.
5. Разработка методических указания для проведения экологических экскурсий в парке «Швейцария» с детальным описанием и информацией по каждому основному пункту маршрута.
6. Размещение информации по экологической тропе на сайте организации (ВООП) и сайте парка «Швейцария».



Основные мероприятия, проведенные в рамках проекта

1. Обследована территория парка «Швейцария», с целью знакомства с природными объектами.
2. Составлен перечень древесных растений произрастающих на территории парка.
3. Определены места произрастания редких древесных растений и растений, занесенных в Красную книгу.
4. Составлена схема маршрута экологической тропы протяженностью 2 км
5. Подготовлена информация и дана характеристика более 200 видов растений, расположенных на маршруте.
6. Изготовлены и установлены информационные таблички к природным объектам.
7. Разработаны и установлены информационные стенды на 7 основных обзорных точках экологической тропы.
8. Подготовлены и тиражированы методические материалы по организации экскурсий.
9. Проведены 2 семинара для студентов – экологов и учителей – потенциальных экскурсоводов.
10. Разработан кодекс поведения на экологической тропе.
11. Информационные материалы размещены на сайтах парка «Швейцария» и Нижегородского областного отделения Всероссийского общества охраны природы, в соц.сетях (Контакт, Одноклассники,

Телеграммканал).





Подготовлена инфраструктура для проведения экскурсий по экологической тропе в парке «Швейцария»: Разработаны и установлены информационные стенды, указатели, таблички.

Нижегородское областное отделение Всероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы»

Нижегородский государственный университет им.Н.И.Лобачевского

Методические рекомендации по проведению экологических экскурсий в парке Швейцария

Доцент каф. экологии ННГУ, к.б.н.

Сидоренко М.В.

Нижний Новгород, 2022

Оглавление

Введение
Подготовка к проведению экскурсий в природу
Правила поведения во время экскурсий
Карта экологической тропы парка «Швейцария»
Точка 1. Начало экстропы (вход в парк ул. Медицинская)
Маршрут от точки 1 к точке 2.
Точка 2. Дендрарий
Маршрут от точки 2 к точке 3
Точка 3. Лесная экосистема. Участок широколиственного леса.
Маршрут от точки 3 к точке 4.
Точка 4. Заповедная
Маршрут от точки 4 к точке 5.
Точка 5. Березовый лес.
Маршрут от точки 5 к точке 6.
Точка 6. Памятник природы «Урочище слуда».
Маршрут от точки 6 к точке 7.
Точка 7. Географическая.
Маршрут от точки 7 к точке 1. Завершение экскурсии.



Подготовлены методические рекомендации по проведению экологической экскурсий в парке «Швейцария» объемом 51 стр.



Проведены занятия на экологической тропе парка «Швейцария» для учащихся школ г.Н.Новгорода



Проведены обучающие семинары на экологической тропе парка Швейцария для студентов нижегородских вузов и учителей.



29 октября 2022 г. состоялось торжественное открытие экологической тропы в парке «Швейцария», в котором приняли участие министр экологии Нижегородской области Егоров Д.Б и министр лесного хозяйства и охраны объектов животного мира области Воробьев Р.А., дирекция и представители общественного совета парка «Швейцария», волонтеры, участники совместного проекта «Сохраним лес», учащиеся лицея №28, Нижегородского колледжа теплоснабжения и автоматических систем управления.





В день открытия экологической тропы в парке «Швейцария» состоялась посадка саженцев древесных растений - 20 новых деревьев, в которой участвовали все присутствующие.



Описание конкретных результатов проекта (общее количество мероприятий и количество их участников)

1. Разработан макет оформления маршрута экологической тропы. Изготовлены и установлены информационные таблички к природным объектам. Разработаны и установлены информационные стенды на 7 основных обзорных точках экологической тропы, указатели и информационные таблички к природным объектам.
2. Разработаны и подготовлены к тиражированию методические материалы по организации и проведению экологических экскурсий в парке «Швейцария» объемом 51 стр.
3. Проведены 2 семинара для студентов –экологов и учителей - потенциальных экскурсоводов, а также занятия для учащихся и учителей школ. Всего на занятиях приняло участие более 100 человек.
4. Разработан кодекс поведения на экологической тропе.
5. Состоялось торжественное открытие экологической тропы в парке «Швейцария», в котором приняли участие представители правительства Нижегородской области, администрация парка, экоактивисты и учащиеся. В день открытия экологической тропы в парке «Швейцария» состоялась посадка саженцев древесных растений - 20 новых деревьев.
6. Информационные материалы размещены на сайтах парка «Швейцария» и Нижегородского областного отделения Всероссийского общества охраны природы, в соц.сетях (Контакт, Одноклассники, Телеграммканал). Экскурсии на экологической тропе будет проводить штатный экскурсовод парка «Швейцария».



Направления расходования субсидии с приложением фото объектов/
мероприятий, на которые были потрачены данные средства

№ п/п	Наименование затрат	Средства субсидии (руб.)
1	Зарплата	30000
2	Начисления на зарплату	9030
3	Подготовка информационных материалов по природным объектам, разработка информационных материалов для проведения экскурсий	105000
4	Создание оригинал-макетов информационных стендов	20000
5	Изготовление информационных стендов, табличек	100000
6	Установка стендов на маршруте	30000
7	Офисные расходы	5970
Итого:		300 000

Дополнительно к плану работ по проекту выполнено:

1. Установлен 1 информационный стенд на 7 точку.
2. Подготовлена информация на 8-ой стенд.
3. Высажено 20 новых деревьев.
4. Проведены дополнительно 4 занятия по проведению экскурсий на экотропе.



Направления расходования субсидии с приложением фото объектов/ мероприятий, на которые были потрачены данные средства

Нижегородское областное отделение Всероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы»
Нижегородский государственный университет им.Н.И.Тобачевского

Методические рекомендации по проведению экологических экскурсий в парке Швейцария

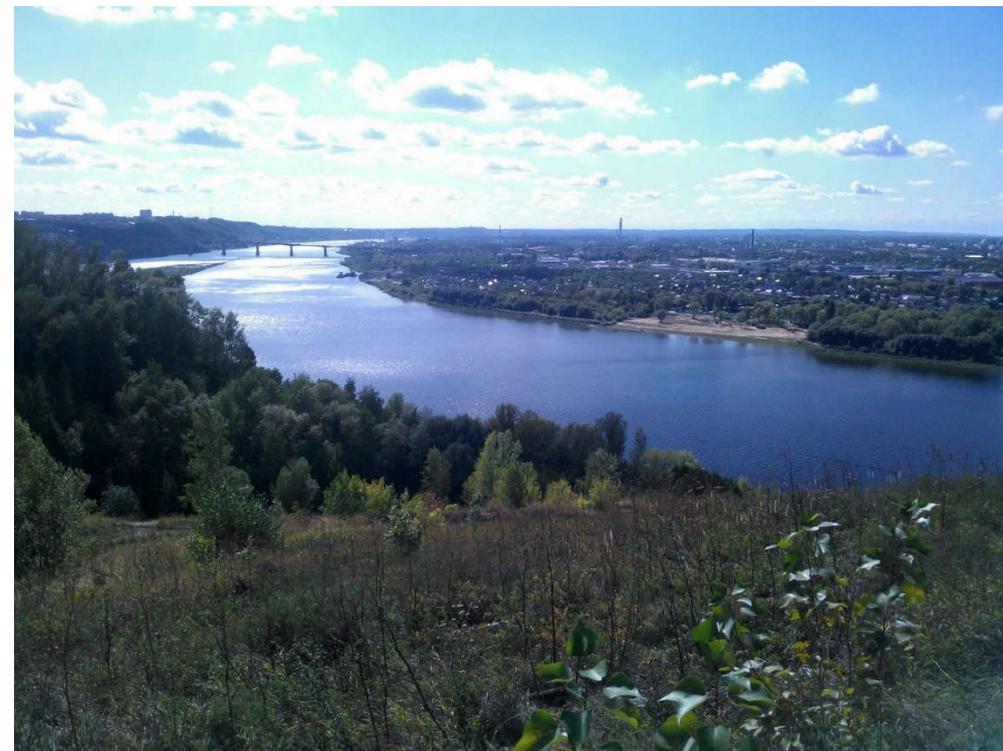
Доцент каф. экологии ННГУ, к. б.н.

Сидоренко М.В.

Нижний Новгород, 2022



Значимость полученных результатов и успешность проекта



Для парка «Швейцария», являющимся наиболее посещаемым в г. Нижнем Новгороде, создан экологический маршрут для проведения экскурсий. На созданной экологической тропе посетители парка могут не только любоваться красивыми пейзажами, но и узнать много нового как о парке, так и о природе Нижегородской области, охране природы, экологических особенностях природных объектов, растений и животных. Экскурсии на экологической тропе будут иметь большое образовательное, воспитательное и просветительское значение.

Спасибо за внимание!