Всероссийский конкурс экологических проектов «Волонтеры могут все»

**Номинация «Пройдем экологическими тропами»**

Участие индивидуальное

тема проекта: **«Экологическая тропа «Верхом по Мещере»**

автор проекта:

Кленьшин Денис Александрович

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Городковическая средняя школа»

Спасского муниципального района Рязанской области,

адрес: 391072, Рязанская область,

Спасский район, с. Лакаш.

ул. Молодёжная, д. 2
Тел./Факс (491)357-22-94,

E-mail: spassk\_gs@mail.ru

Рязанская область, Спасский район, село Лакаш

**ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

тема проекта: **«Экологическая тропа «Верхом по Мещере»**

автор проекта:

Кленьшин Денис Александрович, 05.07.2004г. р., 391072 Рязанская область, Спасский район, с. Лакаш, ул. Синицина, д.3 кв. 12, тел. 89106276574, e-mail: ipogonina@ya.ru

**Цель работы:** развитие экологического туризма в Рязанской области.

**Задачи:**

- изучить возможность создания экологических троп в окрестностях села Орехово;

- разработать и проложить пробный маршрут зимней орнитологической экотропы;

- провести учебную (пробную) конную экскурсию по орнитологической экотропе;

- разработать маршруты и организовать экскурсии в окрестностях села Орехово по экологических тропам следующих направлений: орнитологическая, энтомологическая, ботаническая.

**Целевая аудитория:**

**-** школьники Спасского района Рязанской области,

**-** туристы, гости Рязанской области и Спасского района.

**Сроки и период реализации проекта:** 2021 – 2022 год.

**География проекта:** Рязанская область, Спасский район, село Орехово

**Описание механизма реализации:**

1. Подготовительная часть:

Волонтеры нашей школы давно и плодотворно сотрудничают с нашим выпускником, владельцем конно-туристического комплекса «Верхом по Мещере», расположенного в соседнем селе Орехово. Мы выяснили, что туристы, посещающие комплекс, часто интересуются окружающей природой, во время конных прогулок расспрашивают о встреченных растениях и животных.

Было принято решение о реализации проекта «Экологическая тропа «Верхом по Мещере» в ходе которого планируется проложить несколько экологических троп в окрестностях КТК и предложить туристам познавательные экскурсии.

Мы разработали проект, включающий теоретическую и практическую части, наметили возможных партнеров, согласовали проект с владельцем КТК.

1. Основная часть (теория и практика):

Информационные материалы о видовом составе и особенностях биологии встречаемых видов птиц мы получили в Окском заповеднике в библиотеке и на встречах с орнитологами ОГЗ.

Для рекогносцировки на местности и разработки маршрута первой пробной (тренировочной) экотропы, совместно с руководителем КТК мы выбрали несколько вариантов маршрута и прошли их на лыжах. В результате был отобран один маршрут, начинающийся недалеко от конной базы.

При разработке маршрута учитывались следующие параметры: длина и кольцевое направление маршрута, захват несколько различных биотопов (сосняк, луг и березняк), высота снега и проходимость местности. Кроме того, выбранный маршрут удобен тем, что с него можно наблюдать в бинокль отдельно стоящие березы, на которых часто кормятся тетерева.

В это время в КТК приехали гости из Москвы. Эти опытные бердвотчеры из сообщества Birdwatching Moscow проводили наблюдения под руководством специалиста-орнитолога. Мы решили присоединится к их экскурсии и предложили провести ее по нашему маршруту.

Завершили экскурсию на подворье краеведческого музея, где организована подкормочная площадка для зимующих птиц.

Экскурсия оказалась интересной и познавательной. Московские орнитологи ответили на многие наши вопросы, показали приемы наблюдения за птицами в зимнем лесу.

После экскурсии мы обсудили ее результаты (что было хорошо, что не получилось), внесли коррективы в планы дальнейшей работы.

**Достигнутые промежуточные результаты**:

1.Разработан маршрут зимней орнитологической тропы в окрестностях села Орехово;

2. Проведена учебная (пробная) экскурсия по орнитологической экотропе;

3. Определены особенности проведения верховой орнитологической экскурсии:

 - необходимо оставлять лошадей в стороне и подходить к месту нахождения птицы пешком (лошади спугивают птиц). Однако, рассматривать птиц в бинокль (например тетеревов) на отдельно стоящих деревьях, лучше с лошади;

- большой интерес у туристов вызывают наблюдения за птицами на кормушке, особенно если птицы берут корм с руки.

4. В течение двухчасовой экскурсии встречено 15 видов птиц (в том числе 4 вида на кормушках). Всего за два дня наблюдений московские гости встретили 22 вида птиц и 5 видов млекопитающих;

5. Получены практические навыки проведения зимней орнитологической экскурсии;

6. Внесены коррекционные уточнения в план второго этапа проекта:

- для плодотворных наблюдений необходимо разработать и распечатать для каждого участника экскурсии карманный атлас-определитель объектов (птиц, насекомых, растений), встречающихся на экотропе,

- кроме лесного и полевого участка в состав зимнего орнитологического маршрута стоит включать наблюдения за птицами на кормушках (подкормочных площадках). Птиц на них следует прикармливать в течение всей зимы.

 **Ожидаемые результаты реализации проекта:**

1. Организация сети экотроп в окрестностях КТК «Верхом по Мещере»;

2. Организация и проведение познавательных экологических экскурсий круглый год;

3. Увеличение количества туристов, посещающих Спасский район, повышение у них уровня экологических знаний и воспитанности.

**Привлеченные партнеры проекта:**

1. О́кский государственный природный биосферный заповедник: библиотечные фонды, научный отдел, отдел экопросвещения..

2. Birdwatching Moscow - московские орнитологи, организаторы учебной экскурсии.

3. Конно-туристический комплекс «Верхом по Мещере»

4. Частный краеведческий музей села Орехово.

**Мультипликативность (тиражируемость) проекта.**

Подобные экотропы можно организовать в любом природном уголке, где встречается не меньше пяти разных видов птиц, имеется разнообразная растительность. Конные атрибуты делают экскурсию более интересной и необычной, но не являются обязательными. Проводить такую экскурсию должен человек, хорошо знающий местность, особенности каждого вида – туристам интересно не только увидеть птицу(растение, насекомое), но и узнать о них что-то интересное.

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

Рассказы об экскурсии:

 <https://vk.com/orehovo_horse?w=wall-14054518_10852>

<https://vk.com/birdwatching_moscow?w=wall-81135982_6054>



1. Конная орнитологическая экскурсия.



1. Кормление с руки возле стационарной кормушки (гаичка буроголовая)



1. Птицы, встреченные на экскурсии (Королек желтоголовый)



1. Птицы, встреченные на экскурсии (Пуночка)