

СОЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Экологическая тропа «Путешествие к Синим скалам»



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Создание условий для реализации экотуризма.

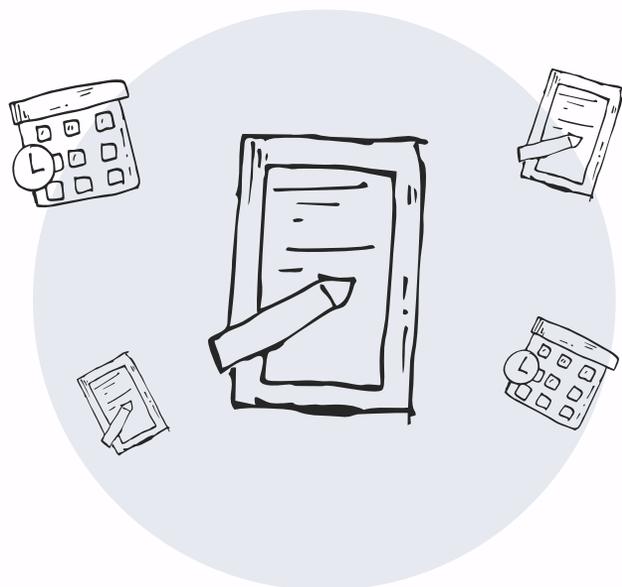
Сведение к минимуму негативных последствий экологического и социально-культурного характера.



ИДЕЯ ПРОЕКТА

- Популяризация маршрута к памятнику природы «Синие скалы» среди жителей Кузбасса;
- Развитие туризма, сохранение уникальной территории;
- Предоставление местным жителям маршрут для прогулок и любования природой;
- Вовлечение школьников в новые образовательные форматы: урок-поход, урок-экскурсия.

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА



- Организация экскурсий;
- Организация педагогической практики для студентов ВУЗов;
- Производство памятных сувениров, буклетов, открыток;
- Обустройство смотровой площадки;
- Воспитание бережного отношения к природе у подрастающего поколения;
- Разработка сайта-визитной карточки экотропы.

Текущая ситуация и прогресс

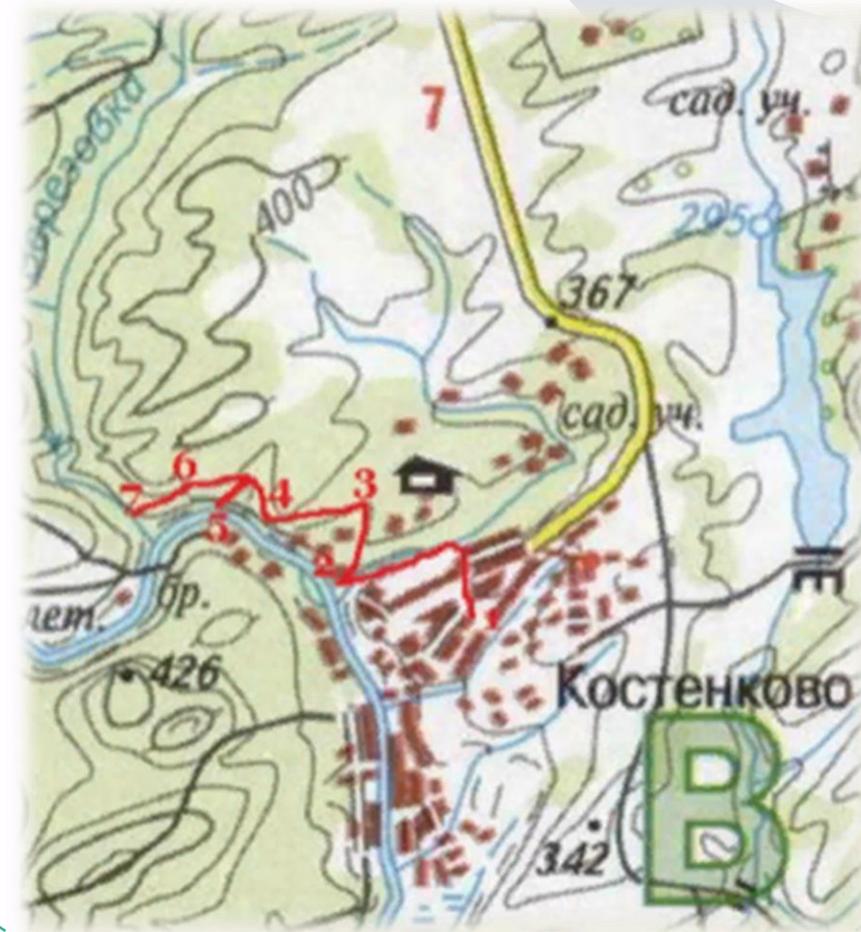
Сегодня: создано сообщество ВК (182 подписчика), разработаны макеты памятной открытки, созданы информационные буклеты, разработан план экскурсии.

Что нужно сделать: вовлечь другие ЦА, разработать сайт экотропы с возможностью брони экскурсии, обновить стенды (4 шт.), модернизировать и распечатать буклеты в количестве 500 шт.

МАРШРУТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ

1. Общая протяженность тропы составляет 2-8км.
2. Продолжительность экскурсии по данной экологической тропе приблизительно составляет от 1,5 до 7 часов;
3. В зависимости от цели экскурсии используем часть тропы, несколько станций.

Формы работы: экскурсии, практические работы, уроки-походы.



ОПИСАНИЕ СТАНЦИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ

01

Ул. Школьная д. 33



Деревья, произрастающие на школьном дворе.

02

Ул. Школьная д. 33



Лекарственные растения.

03

Ул. Лесническая



Река «Козловка» и её обитатели

04

Ул. Таёжная



Родник «Таёжный рассвет»

ОПИСАНИЕ СТАНЦИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ

05

**Выход к реке
«Чумыш»**



Экология реки «Чумыш»

06

**Выход к сплошному
скальному обнажению**



**Флора скального
обнажения**

07

Смешанный лес



**Знакомство древесными
породами и лесными
обитателями**

08

**Смотровая площадка
ООПТ «Синие скалы»**



**Флора и фауна
ООПТ**

ОПИСАНИЕ СТАНЦИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ

09

Место отдыха



Птицы Красной книги
Новокузнецкого района

10

Река «Берёзовая»



Экология реки, её обитатели,
ядовитые растения, бобры и их
влияние на биоценоз речки

11

Смотровая площадка
ООПТ



Список растений занесенных в Красную книгу ООПТ «Синие скалы»:



Зизифора пахучковидная
Ziziphora clinopodioides Lam.

Вид растений рода Зизифора, семейства Яснотковые. Многолетнее травянистое растение, сильно пахучее. Стебли высотой 8—40 см. Листья широкоэллиптические, яйцевидные или продолговато-яйцевидные. Соцветия на верхушках стеблей, головчатые, почти шаровидные, плотные. В надземной части цветка содержится эфирное масло. Соцветия испытаны и одобрены как пряность при обработке рыбы. В Средней Азии



Башмачок известняковый
Cypripedium calceolus L.

Длиннокорневищное травянистое многолетнее растение. Стебель 20—50 см высотой, по всей длине с короткими железистыми волосками. Известно о лекарственном применении народами Сибири и в тибетской медицине. Редкий вид, находящийся в состоянии, близком к угрожаемому.



Касатик (ирис) Приземистый
Iris humilis Georgi

Многолетнее травянистое растение; вид рода Ирис, семейства Ирисовые. Многолетнее травянистое рыхлокустовое растение 5—20 см высотой. Цветки (один — два) жёлтые, крупные, более 3 (до 4—5) см в диаметре



Башмачок крупноцветковый
Cypripedium macranthos

Вид травянистых растений семейства Орхидные. Травянистые многолетники с длинным и тонким ползучим корневищем. Стебли 25—50 см высотой. Листья эллиптические, цельнокрайние, стеблеобъемлющие, длиной 8—16 см и шириной 4—8 см. Соцветие закладывается в почке заранее — за два года до цветения. В народной медицине в качестве седативного средства при различных нервных и психических заболеваниях, при головной боли, в гинекологии, при сердечно-сосудистых заболеваниях и др. Редкий вид.



Кандык сибирский
Erythronium sibiricum (Fisch. et C.A. Mey.) Kryl
Многолетнее травянистое растение, вид рода Кандык, семейства Лилейные. Растение 10—30 см высотой. Листья короткочерешковые, яйцевидно- или удлинённо ланцетовидные. Цветок одиночный, околоцветник крупный. Ранневесенний медонос дающий самый ранний обильный взятки нектара и пыльцы. Луковицы съедобны, раньше массово заготавливались местным населением некоторых регионов Южной Сибири. Луковицы едят сырыми, варёными и маринованными, из них готовят напиток, заменяющий пиво.



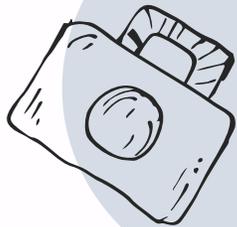
Ковыль Залесского
Stipa zalesskii Wilensky

Вид травянистых растений рода Ковыль, семейства Злаки. Многолетнее травянистое растение, образующее дерновину. Стебли гладкие, высотой 30 — 70 см. Листья более или менее вдоль свернутые, 0,4 — 1 мм в диаметре, снаружи усеянные бугорками и волосками. Соцветие рыхлая метёлка. Колоски одноцветковые. Колосковые чешуи узколанцетной формы.

23 сентября 2022 года МБОУ «Костёнковская СОШ» встретила 48 детей из города Горловка Донецкой народной республики и провела им экскурсию по экотропе



Также ученики нашей школы проводят регулярную уборку на ООПТ



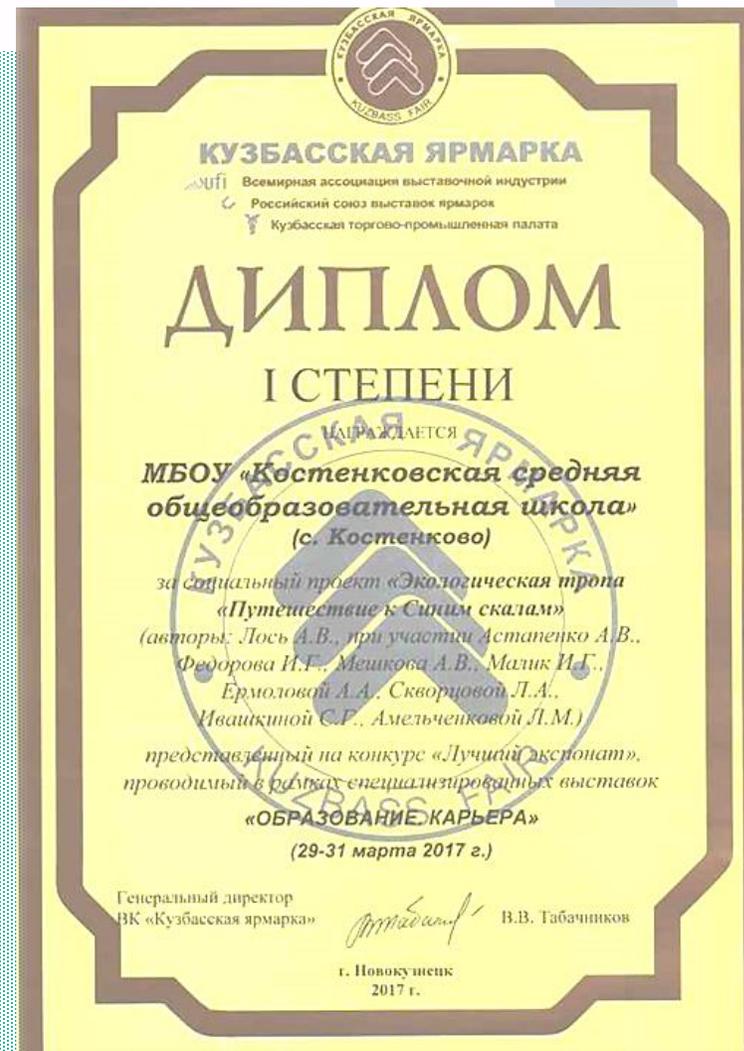
НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

2007 год - объект культурного наследия

2016 год - особо-охраняемая природная территория

2017 год - проект «Экологическая тропа «Путешествие к Синим скалам» прошел экспертизу и завоевал диплом I степени Кузбасской ярмарки на выставке «Образование. Карьера. Занятость»

2023 год – призеры Байкальского акселератора экоинициатив «ШЭПР»;



В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА СОСТОИТСЯ

- Разработка макетов, изготовление и установка стендов и аншлагов, обустройство смотровой площадки и создание условий для передвижения по тропе людей с ограниченными возможностями здоровья.
- Приобретение необходимого расходного материала и оборудования.
- Создание визит-центра экотропы.
- Организация экспедиций, пеших, конных, лыжных туристических походов по разработанным маршрутам в районе экологической тропы.
- Подготовка волонтеров-экскурсоводов, туристов-проводников.
- Систематическое проведение экологических десантов, экоуроков направленных на благоустройство и знакомство территории.
- Апробирование новой экологичной игры для приобщения детей к бережному отношению к природе.

КОНТАКТЫ:



<https://vk.com/public219705767>



<https://www.костёново.рф/>



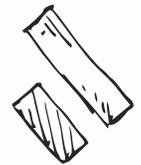
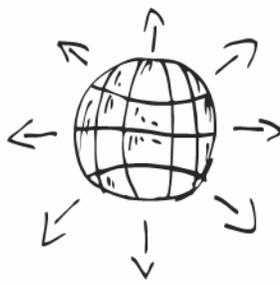
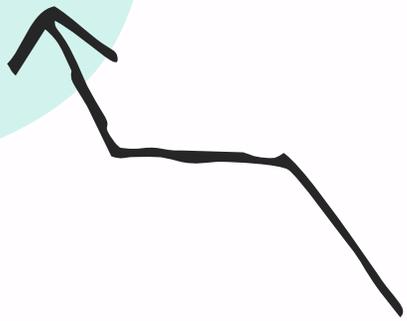
costyoncowo@yandex.ru



654207, Кемеровская обл;
Новокузнецкий район, с.Костенково,
ул.Школьная,33
Директор: Астапенко Андрей Владимирович
8(3843)552-732

VK





Благодарим за внимание!

