

A wooden sign with a red border and a green center, mounted on a wooden beam. The sign has the text "ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА ТАЙНЫ АРЧЕКАСА" cut out in white. The background is a forest of birch trees with colorful bird cutouts hanging from the branches.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА  
ТАЙНЫ АРЧЕКАСА

**«Войди в природу другом по экологической тропе  
«Тайны Арчекаса»»**

**Исполнители : Бакланов Владислав, Морозова Валерия, Липилина Дарья  
МБУ ДО «ЦДОД» г. Мариинск**



**Презентация экологической тропы «Тайны Арчекаса»,  
июнь 2021 г.**



Презентация экологической тропы «Тайны Арчекаса», июнь 2021 г.



**Презентация экологической тропы «Тайны Арчекаса», июнь 2021 г.**

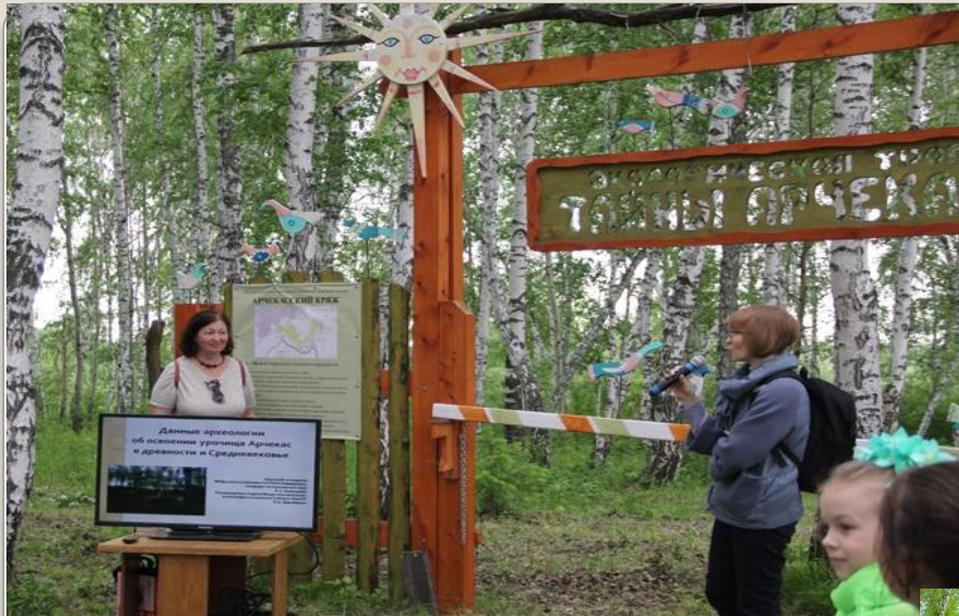
- **ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:** экологическое просвещение и вовлечение детей и молодежи в природоохранную и просветительскую деятельность в условиях природы .

- 
- **ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:**

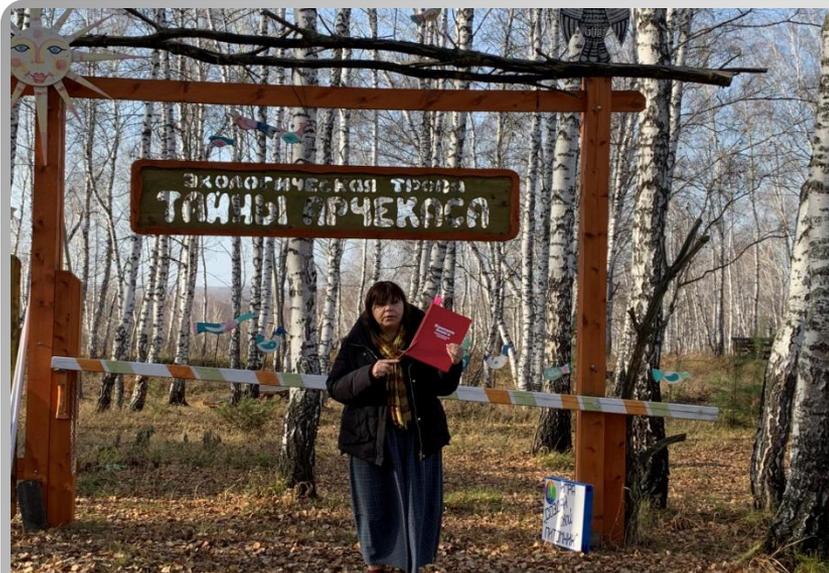
- 
- 1. Создать инициативную группу по оснащению экологической тропы на территории природного (ботанического) заказника «Арчекасский кряж» в Мариинском районе.
- 
- 2. Подбор и приобретение нужного оборудования по оснащению тропы (Мини лаборатории для исследования воды, почвы, воздуха, микроскопы, фотоловушки, настольные игры)
- 
- 4. Разработка экскурсии «Войди в природу другом»
- 5. Экскурсия по экологической тропе с использованием оборудования для разных возрастных категорий.

## КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ПРОЕКТА

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ожидаемые результаты
1.	1.Создание инициативной группы	Январь-февраль2021.	В инициативную группу вошли:Тимченко Е.С - руководитель «Дирекции ООПТ Кемеровской области», Куприянов А.Н. - доктор биологических наук, профессор, председатель КРЭОО «Ирбис», Родионов В.Г. - член Совета общественности при администрации Мариинского района, Новиков, директор МБОУ ДО «ЦДОД» Аникина Н.А.- педагог МБОУ ДО «ЦДОД» и волонтерский отряд «Экопинкод».
2.	Изучение прайс-листов. Подбор нужного оборудования по оснащению тропы	Март-апрель 2021 г.	Выбор нужного технического оборудования.
3.	Разработка экскурсии «Войди в природу другом»	Апрель-май2021г.	
4.	Проведение Экскурсии «Войди в природу другом» на Торжественном открытии экологической тропы.	Июнь- 2021	Познакомить жителей города с экологической тропой.
5	Экскурсии по экологической тропе для школьников	Сентябрь-октябрь 2021	



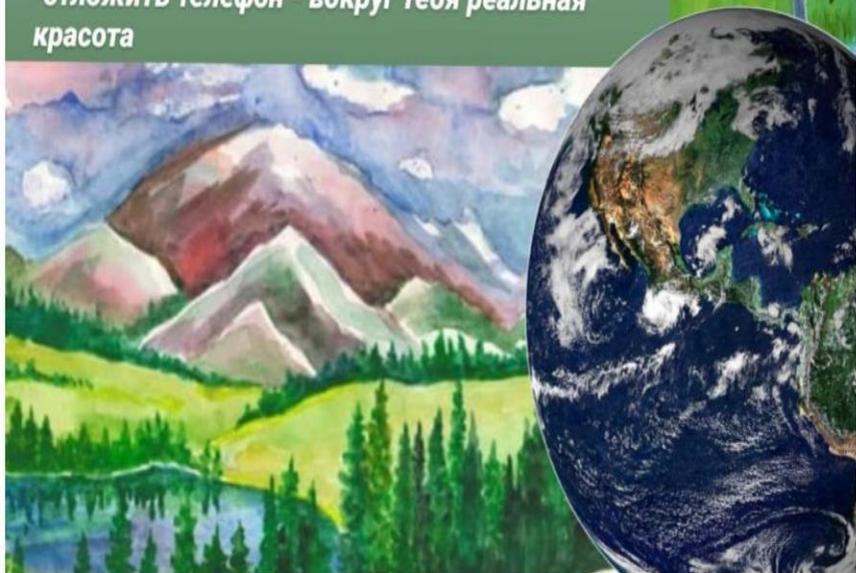
## Эколого-краеведческое пространство



**«Портрет» посетителей-целевые группы**

*Кодекс истинного туриста:*

- помнить об уязвимости земли
- оставлять только следы, уносить только фотографии
- познавать мир, в который ты попал: природу, культуру народов, географию
- всегда следовать только протоптанными тропами
- уважать труд людей, организующих поход или экскурсию
- использовать методы сохранения природы
- поддерживать программы по защите окружающей среды
- отложить телефон - вокруг тебя реальная красота



Каждое действие на нашей тропе будет магическим – нам необходимо завлечь посетителей в историю этого места, сделать их путешествие по Арчекасу запоминающимся. Поэтому прежде чем открыть вход на саму тропу, посетители должны пройти через посвящение в туристы и узнать о нескольких правилах поведения на природе.





**История создания ООПТ «Арчекасский Кряж»**

# ООПТ Арчекасский кряж

Приблизительная площадь 13 км<sup>2</sup>

Диапазон высот – 50-205 м



Участок представляет собой целый комплекс разнообразных типов сообществ, но особенным разнообразием и богатством видов здесь отличаются луговые сообщества

# Остепнённые луга на водораздельной части Арчекасского Кряжа



# Луговые степи и разнотравные луга Арчекасского кряжа



Фото Сергея Булгакова



Кокушник длинный  
(*Gimnadenia conopsea*)



Башмачок крупноцветковый –  
*Cypripedium macranthon* Sw

Тайник яйцевидный  
(*Listera ovata*)



Башмачок капальный –  
*Cypripedium calceolus* L



Кандык сибирский  
(*Erythronium sibiricum*)



Водосбор сибирский  
(*Aquilegia sibirica*)



Любка двулистная  
(*Platanthera bifolia*)



Башмачок настоящий  
(*Cypripedium calceolus*)



Краснодев малый



## Результаты проекта

Разработаны тематические экскурсии, квесты, театрализованные постановки, агитбригада «Экопинкод», изготовлена эколого-экономическая игра «Создай свой питомник»

Проведены: 1 экскурсия на Презентации тропы «Тайны Арчекаса»;  
3 экскурсии для школьников, из них одна для ребят из разных городов Кемеровской области в рамках акции «Знай , люби родной Кузбасс!»

На текущий момент в проекте приняли участие более 200 человек.

В СМИ вышли публикации о проекте, на Федеральном канале видеоролик.

### **Качественные результаты:**

**Запустили тест среди ребят, посетивших экологическую тропу «Уровень формирования экологической культуры учащихся»**



## Школа Друзей Арчекаса

- Эколога-краеведческое образование, просвещение и воспитание.

## Проект «Войди в природу другом по экологической тропе «Тайны Арчекаса»

### ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ ПРОЕКТА И ЕГО ПОДДЕРЖКА

- дальнейшее оснащение экологической тропы: по организации исследовательской работы( мини-лаборатории по изучению растительного мира, оборудование по наблюдению за животными т.д.)
- организация экологического образования(экскурсии, видеосъемки, интерактивные экскурсии т.д.)

**Регулярное обслуживание тропы** в дальнейшем (комплекс услуг для посетителей, мониторинг, ремонт и т.п.).

**Маркетинг и менеджмент проекта.** Продвижение тропы на образовательном рынке: реклама в социальных сетях, представление на педагогических форумах, участие в выставках, рекламных турах, распространение информационных материалов в прессе.