

Экологическая тропа «Познай историю и природу Целинного района»

**Руководитель: Забродина
Валентина Алексеевна,
учитель географии и экологии
Выполнили: Павлова Анна, 10класс
Черненко Олег, 6 А класс**



Актуальность

- Природа Целинного района привлекает местных жителей и гостей своим уникальным разнообразным ландшафтом: это отроги степного Салаирского кряжа с его вершиной Кивдой, река Чумыш, многочисленные родники, с изумительной холодной и вкусной водой, Еландинские камушки и Башмачковая роща, «Зелёное кольцо» - памятники природы, осино – берёзовые колки и степные участки, где встречаются растения и животные, занесённые в Красную книгу Алтайского края и требующие сохранения: венерин башмачок, чилим, адонис весенний, пион гибридный, чёрный журавль, орёл могильник и другие, за состоянием которых ведётся наблюдение юными экологами.

ЦЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ - вовлечение учащихся в работу по изучению истории и охране дикой природы, сохранение биологического разнообразия, ценных природных систем и объектов природы Целинного района»



Задачи:

1. Показать познавательно – экологические возможности тропы. Определить видовой состав растений и животных. Воспитание чувства ответственности понимание живой природы.
2. Создать условия для воспитания экологически грамотной культуры поведения человека в окружающей среде.
3. Сформировать пакет методических рекомендаций для организации познавательной и природоохранительной деятельности на экологической тропе.

2 этап – создание настольной интеллектуальной игры: Ямской тракт, Памятники природы малой Родины Целинного района.

ЦЕНТР РЕГИСТРАЦИИ
ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ



ЦЕНТР КЛЮЧЕВЫХ РЕШЕНИЙ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о регистрации объекта интеллектуальной собственности

| | |
|---|--|
| Регистрационный номер | 85П1220177 |
| Дата регистрации | 16.05.2022 г. |
| Основание | заявка |
| Заявитель | АНО «Центр проектных решений общественно-активных школ» |
| Авторский коллектив | Мигина Албина Александровна Дьячков Ярослав Анатольевич Забродина Валентина Алексеевна Зорькин Егор Андреевич Козел Людмила Александровна Колесникова Светлана Николаевна Мадетин Александр Дмитриевич Мейер Данила Сергеевич Неверов Евгений Викторович Скачко Александр Анатольевич Стадникова Дана Иосифовна Стрельченко Марина Анатольевна Художник - Борисов Павел Николаевич Макет - Афанасьевна Анастасия Леонидовна |
| Вид ОИС | Изобретения |
| Название ОИС | Настольная игра с дополненной реальностью «Архивариус-следопыт: Ямской тракт» |
| Формат цифровой версии ОИС | Текст (в формате pdf) |
| Объем цифровой версии ОИС | GB 1 |
| Ограничения к использованию ОИС третьими лицами | Ограниченный доступ |


Соответствующая запись № 85П1220177 в реестр объектов интеллектуальной собственности внесена 16.05.2022 г.

Ответственность за достоверность предоставленных сведений несет Заявитель.

Регистратор объектов интеллектуальной собственности _____ Дарионова Е.Г.



ЦЕНТР РЕГИСТРАЦИИ
ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ



ЦЕНТР КЛЮЧЕВЫХ РЕШЕНИЙ


СВИДЕТЕЛЬСТВО
о регистрации объекта интеллектуальной собственности

| | |
|---|---|
| Регистрационный номер | 85П1220174 |
| Дата регистрации | 27.04.2022 г. |
| Основание | заявка |
| Заявитель | АНО «Центр проектных решений общественно-активных школ» |
| Авторский коллектив | Дьячков Ярослав Анатольевич Забродина Валентина Алексеевна Зорькин Егор Андреевич Козел Людмила Александровна Колесникова Светлана Николаевна Мадетин Александр Дмитриевич Мейер Данила Сергеевич Мигина Албина Александровна Неверов Евгений Викторович Скачко Александр Анатольевич Стадникова Дана Иосифовна Стрельченко Марина Анатольевна |
| Вид ОИС | Изобретения |
| Название ОИС | Настольная игра с дополненной реальностью «Шесть задач историка. Памятники природы малой Родины. Целинный район» |
| Формат цифровой версии ОИС | Текст (в формате pdf) |
| Объем цифровой версии ОИС | GB 1 |
| Ограничения к использованию ОИС третьими лицами | Ограниченный доступ |

Соответствующая запись № 85П1220174 в реестр объектов интеллектуальной собственности внесена 27.04.2022 г.

Ответственность за достоверность предоставленных сведений несет Заявитель.

Регистратор объектов интеллектуальной собственности _____ Дарионова Е.Г.



Интеллектуальная игра «Ямской тракт»

<http://mfkc-celinnoe.altai.muzkult.ru/newsbibl>

Башмачковая роща



Вековые еландинские сосны



Водяной орех



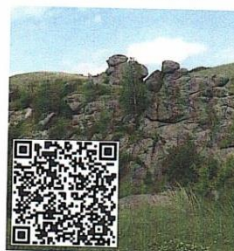
Воеводские родники



Гора Кивда



Еландинские камушки



Зелёное кольцо



Река Чумыш



Река Яминка



Родник Таловский



Святой ключ



Ямской ключ



ИГРА 6 ЗАДАЧ ИСТОРИКА

Памятники природы малой Родины Целинный район

НАЗНАЧЕНИЕ ИГРЫ:

Развитие образного мышления, памяти на основе ассоциаций, навыков концентрации внимания, навыков коммуникация, освоение алгоритма описания памятника

ХОД ИГРЫ:

1. Участники по верхнему QR коду на игровых карточках просматривают видеоролик.
2. По второму QR коду выполняюют на портале индивидуальный тест и получают электронный сертификат.

ПРАВИЛА ИГРЫ:

1. Выберите ведущего. Его задача – зачитывать вопрос, выдавать карточку игроку за правильный ответ.
2. Все игроки выбирают фишки из мешочка, номер фишки – номер вопроса в игровой карточке, который зачитывает ведущий.
3. Игрок, ответивший верно, получает игровую карточку.
4. При неправильном ответе – ход переходит к следующему игроку.
5. Каждый игрок может поставить свою игровую фишку на игровое поле – памятник, о котором, по его мнению, идет речь.
6. При верном ответе несколько человек карточку забирает тот, чья очередь хода.
7. Побеждает тот игрок, у которого больше количество карточек.



МБОУ «Целинная СОШ №1» с. Целинное Целинный район Алтайский край

659430 Алтайский край, Целинный район, с. Целинное, ул. Ленина, 62.
Тел. 8(38596) 21-7-02
E-mail: ctn-school-1@mail.ru
Сайт: <http://ctn-school.edu22.info/>

Ссылка на официальные страницы в социальных сетях



Заказ печатной версии игры в типографии zablogov@mail.ru 89069604154

Электронная версия игры на сайте <http://corraib.ru/>

ИГРА 6 ЗАДАЧ ИСТОРИКА

Памятники природы малой родины Целинный район

СОСТАВ ИГРОВОГО НАБОРА:

Игровое поле (18*23 см, бумага) – 1 шт;
Игровые карточки (5,5*7,5 см, бумага) – 12 штук;

Фишки (4*4 см, бумага) – 6 шт;

Видеофильм на портале – 1 шт;

Тест на портале «Соотнесите ценности человеческого общества с отражающими их памятниками» – 1 шт;

Сертификат индивидуального продвижения в игре (электронный формат) – 1 шт;

Упаковка (пластиковый контейнер) – 1 шт;

Потребуется телефон/планшет с программой считывания QR кода.

© Коллектив авторов:

Динков Ярослав Анатольевич
Забродина Валентина Алексеевна
Зоркин Егор Андреевич
Козел Людмила Александровна
Колесникова Светлана Николаевна
Малетин Александр Дмитриевич
Мейдер Данила Сергеевич
Митина Алёна Александровна
Неверов Евгений Викторович
Сичако Александр Анатольевич
Старикова Дана Иосифовна
Стрельникова Марина Анатольевна
© АНО ЦТР ОАШ

6 ЗАДАЧ ИСТОРИКА

1. ХРОНОЛОГИЯ СОБЫТИЯ
2. ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКТ
3. ИСТОРИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК
4. ИСТОРИЧЕСКАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ/ ОПИСАНИЕ
5. ИСТОРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
6. ВЕРСИЯ И ОЦЕНКА СОБЫТИЯ



ИГРА 6 ЗАДАЧ ИСТОРИКА

Памятники природы малой родины Целинный район



ПРЕЗИДЕНТСКИЙ ФОНД КУЛЬТУРНЫХ ИНИЦИАТИВ

Проект «ИГРОВЕСТ»: сетевая фабрика настольных игр с дополненной реальностью

ИГРОВЕСТ
Обучение, создание, содержание и развитие настольных игр с дополненной реальностью.
Работает в очно-дистанционном (открытом) формате.

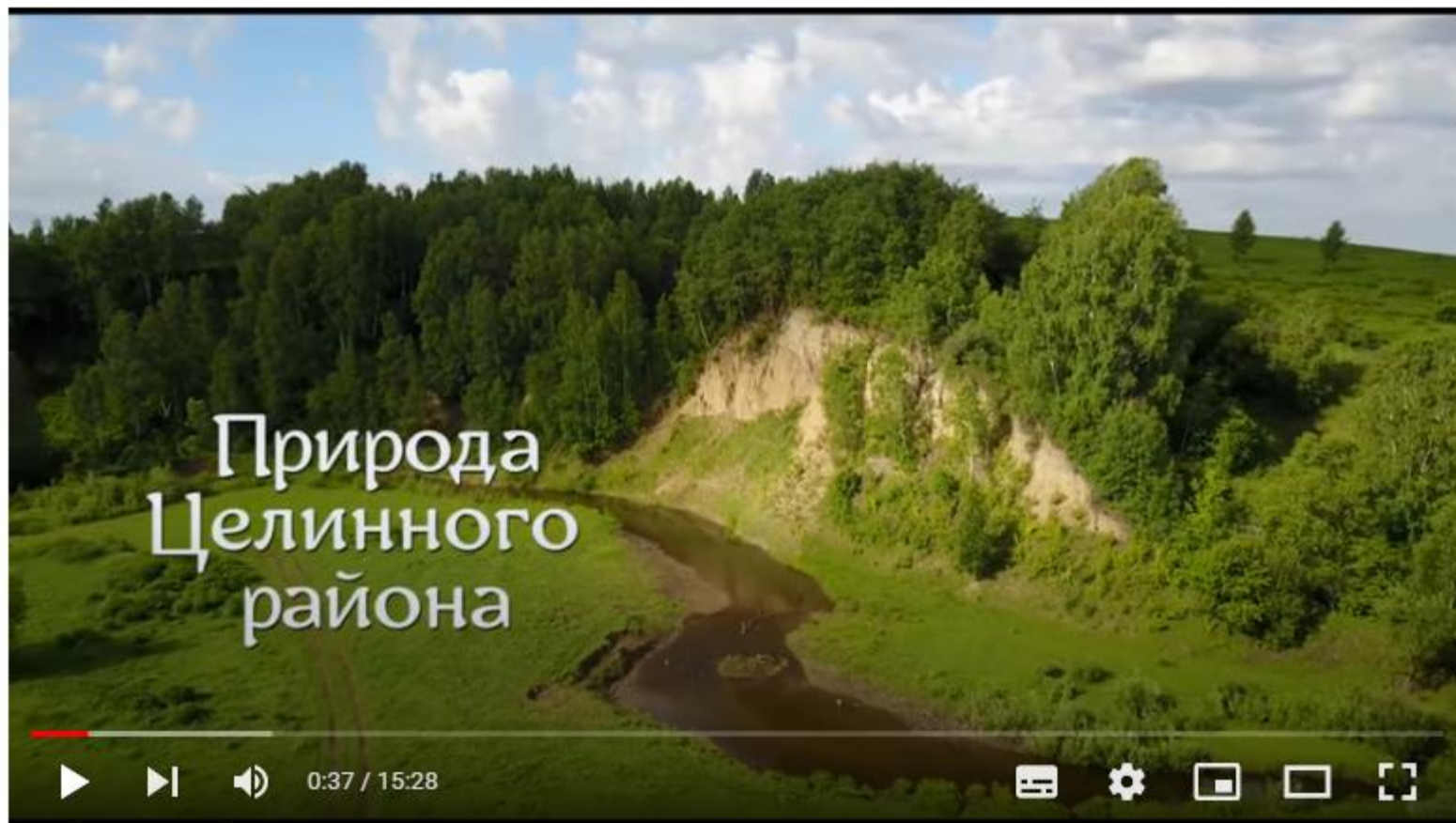
от 2 игроков от 30 минут с 6 лет

Все права защищены. Изготовлено в России.
Производитель/ распространитель:
АНО ЦТР ОАШ
656045 Алтайский край, с. Барнаул, ул. Кулинская, 11А.



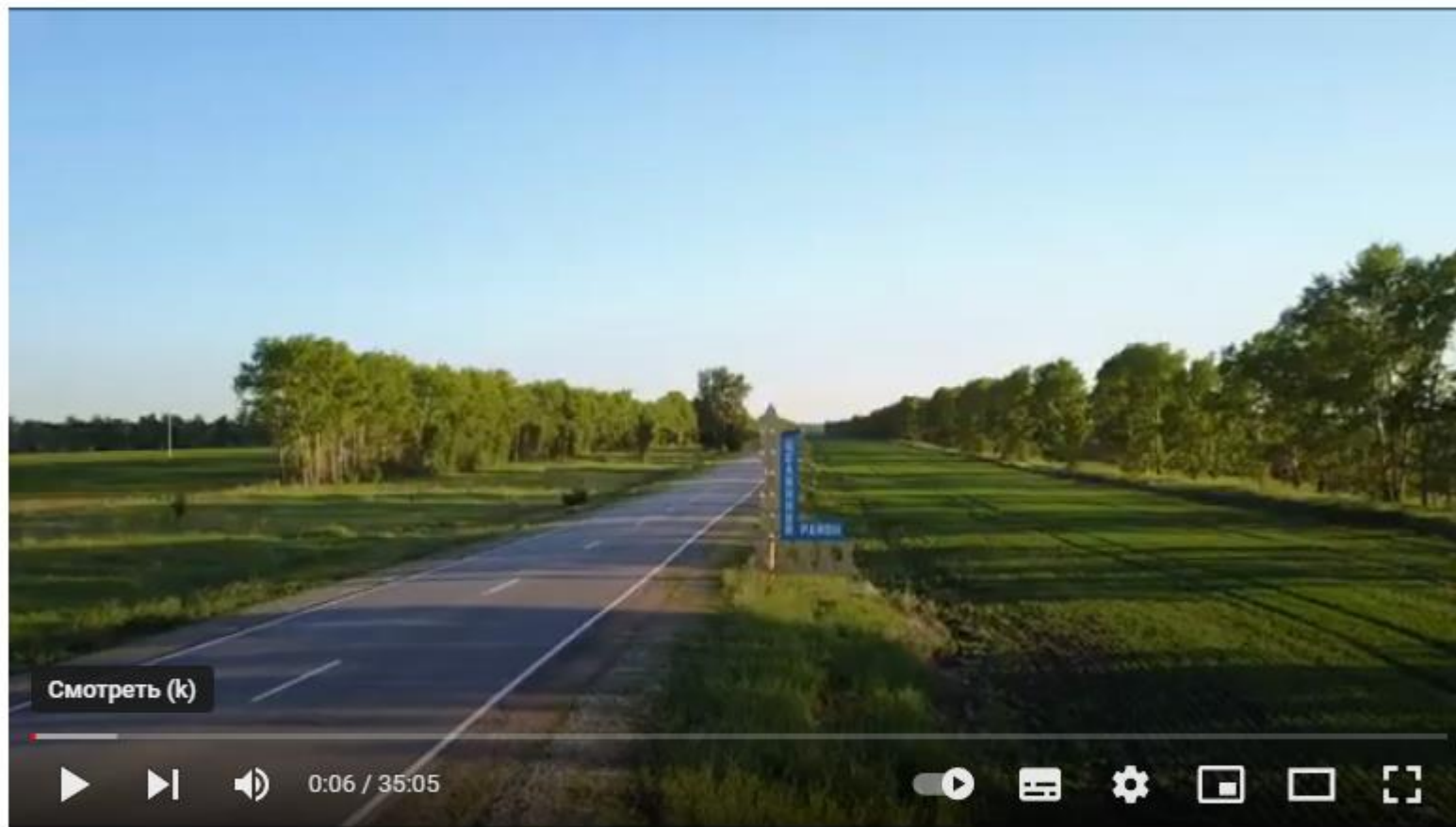
Присоединяйся! Создавай и играй с новыми настольными играми. Получай поддержку!

Создание фильма о природе Целинного района 2021 год



Смотреть (k)

Создание фильма «Сокровища природы Целинного района» 2022 год



Сокровища природы Целинного района 2



АНПО Рост
62 подписчика

[Подписаться](#)

21



Поделиться



Познавательная онлайн викторина «Сокровища природы Целинного района»

onlinetestpad.com

'Сокровища природы Целинного района'

★ 621 отзыв

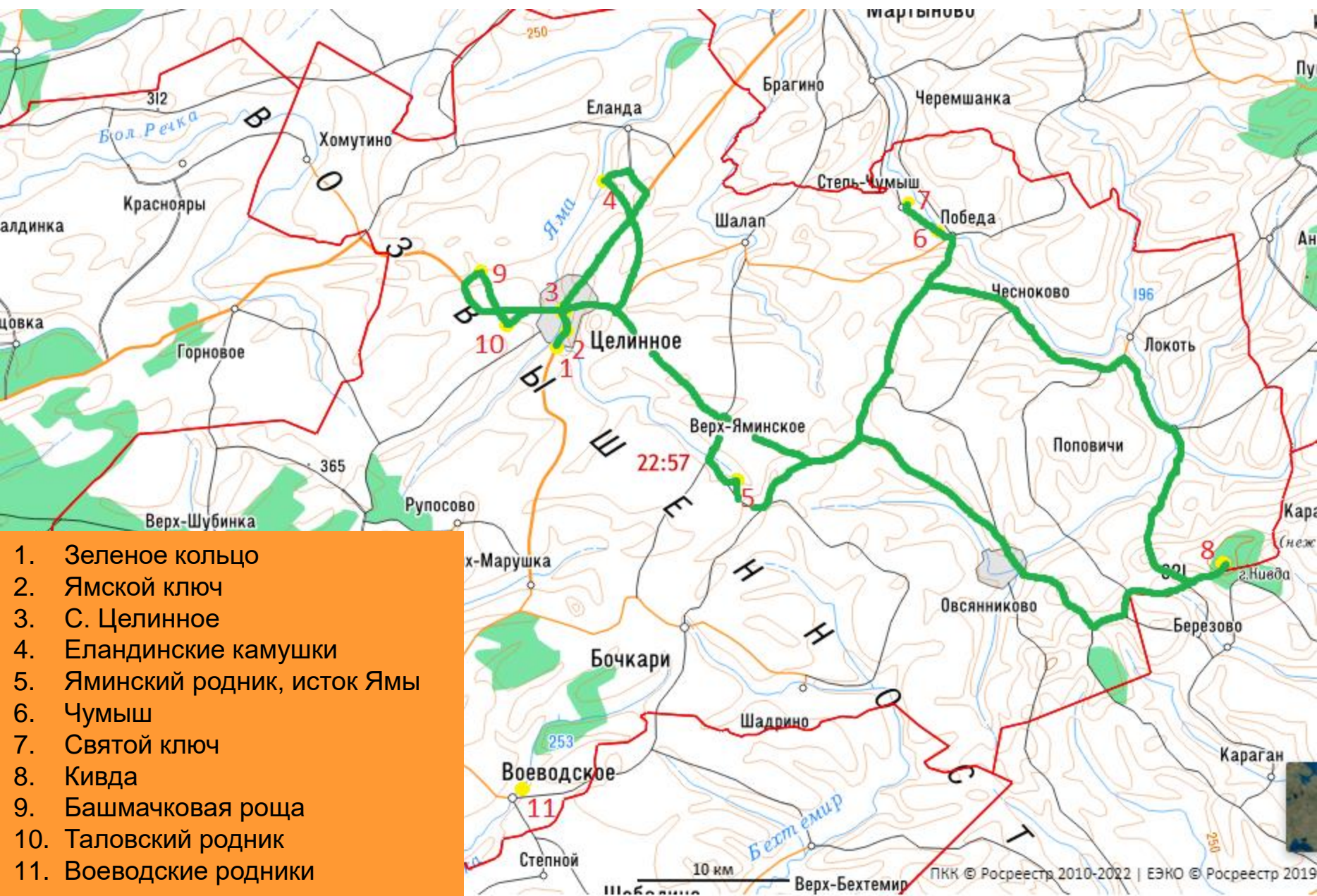
"Сокровища природы Целинного района"

00:00



- Викторина "Сокровища природы Целинного района" - это подведение итогов большой работы по изучению природных достопримечательностей территории района, проведённой участниками отряда "Караван"
- На любой из предложенных вопросов нашей викторины вы сможете ответить, если внимательно смотрели одноименный фильм, а если не очень внимательно))), то можно сделать это ещё раз.
- К сожалению ссылка не активна, но надеемся, что это не будет препятствием к просмотру замечательного фильма, снятого при поддержке фонда Президентских грантов и Администрации Целинного района.

4 этап – создание экологической тропы на территории Целинного района



«Зелёное кольцо»



Въезжая в село Целинное, нас встречают лесополосы, созданный руками человека «Зелёное кольцо» – особая зона из сосны обыкновенной и лиственницы площадью 208 га, которые окружают село кольцом. Основателем является Минин Михаил Кузьмич – техник – лесовод, который со своей командой в 1966 году начали посадку лесополос. Постановлением от 26.03.1999 года №40 администрацией Целинного района в соответствии с законом РФ «Об охране окружающей природной среды», эти лесополосы были названы «Зелёное кольцо» – особо охраняемая зона, памятник природы местного значения.



Ямской ключ



Село Целинное

Первые поселенцы

Первый камень в строительство села
вложил Илья Заречнев в 1776 году
Он стал основателем села.

В 1778 году рядом с ним
поставили дома ещё шесть семей:
Вершинины, Яринские, Паршуковы,
Абрамовы, Пушкаревы, Тузовские.

С этого года и ведет отсчет село Яминское,
Ставшее позднее Целинным

**Первый камень в строительство села
вложил Илья Заречнев в 1776 году
Он стал основателем села.**

**В 1778 году рядом с ним
поставили дома ещё шесть семей:
Вершинины, Яринские, Паршуковы,
Абрамовы, Пушкаревы, Тузовские.**

**С этого года и ведет отсчет село Яминское,
Ставшее позднее Целинным**



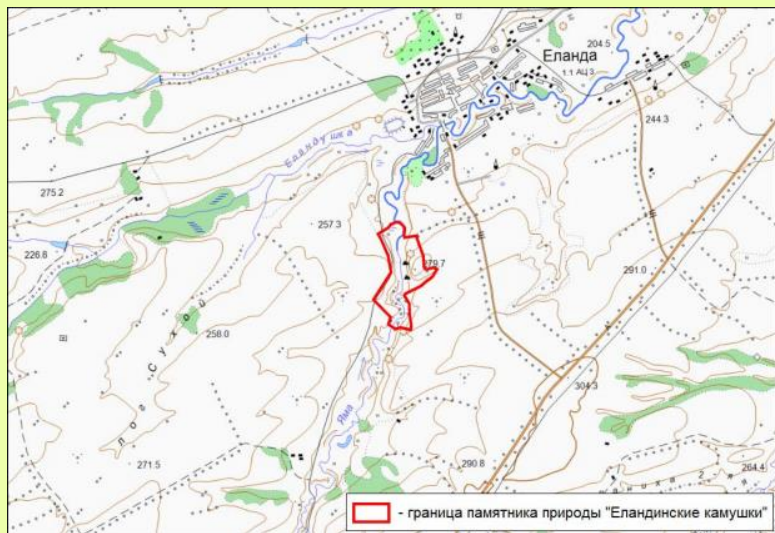
1902 год



Заимка 1900 год

Бахарев Валерий,
Чирков Александр
(жители этих домов)

«Еландинские камушки» памятник природы Вековые Еландинские сосны





Пион степной



Хохлатка крупноприцветниковая-редкая для окр. Целинного

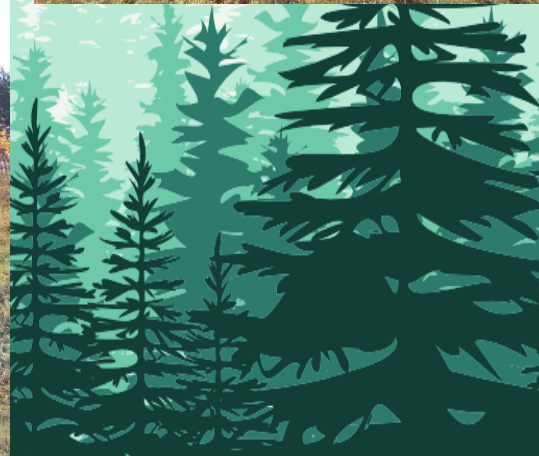
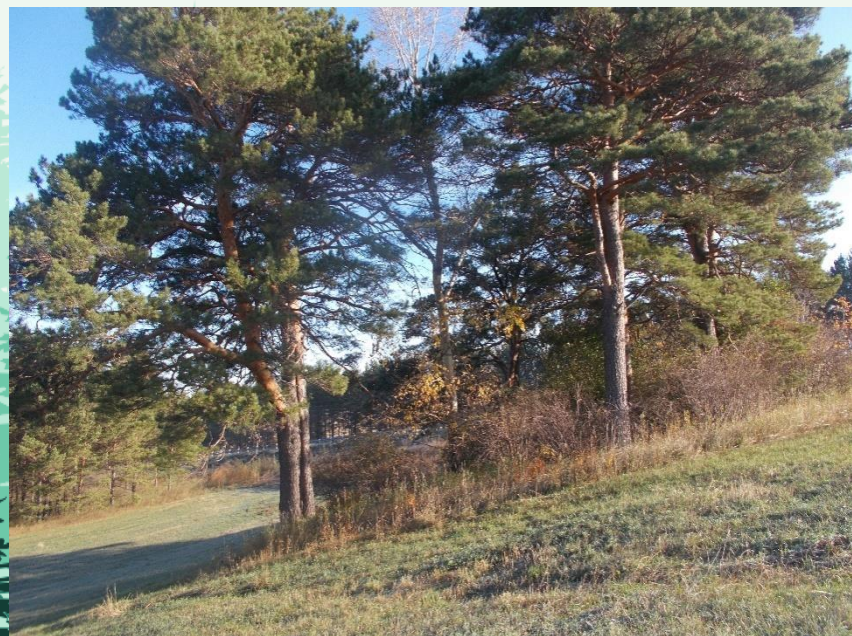
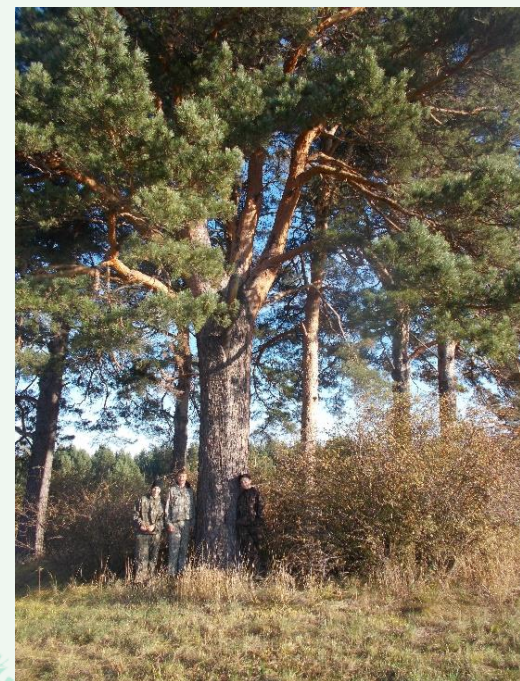


Адонис пушистый-редкий

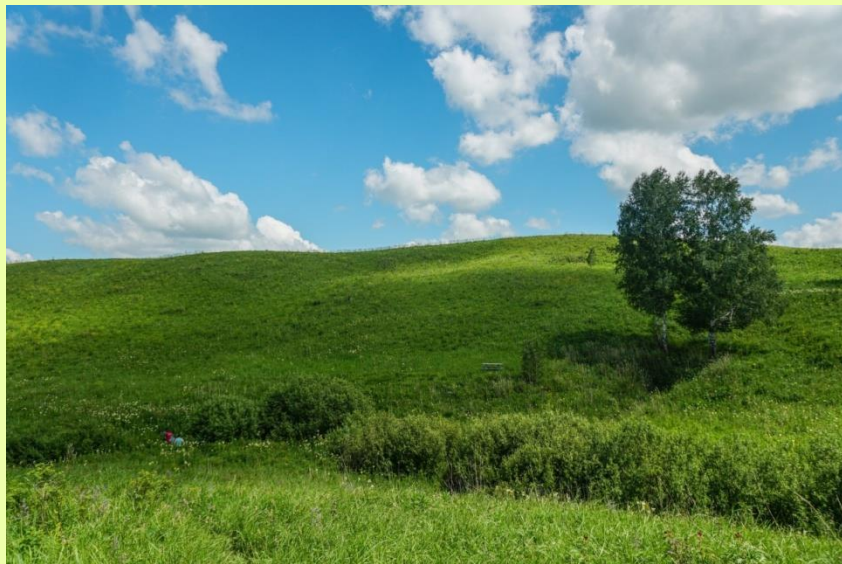


Астрагал роговой-горный вид

«Вековые еландинские сосны»



Река Яма



Река Яма (в народе Яминка) берет начало из родника «Святой» или «Яминский» (так называют местные жители) в 3 км от села Верх-Яминское Целинного района, впадает в реку Чумыш. Протекает через село Целинное и Еланда. Протяженность реки - 78 км.

Считается, что название это дано потому, что протекает в яме, или по другой версии - на берегу реки останавливались для отдыха ямщики. Название реки впервые упомянуто в 1776 году.

Окрестность реки Яминка была богата лесами, в которых много грибов, ягод и птиц. В реке вода чистейшая, родниковая, а рыбы видимо - не видимо.

Берега местами обрывистые или пологие. Кое-где река образует излучины, отмели, оставляя при этом наносы.



Река Чумыш



Название реки Чумыш происходит от тюрского «чу» - вода, река, «мышь» - коварство, опасность, предательство. Отсюда Чумыш – коварная река. Для племён она представляла опасность своим течением, поворотами, ямами и кружалами.

Исток реки Чумыш – Салаирский кряж Кемеровской области, приток реки Обь. Длина реки – 644 км. На территории Целинного района в реку Чумыш впадают реки: Ангуреп, Шалапик, Яминка.

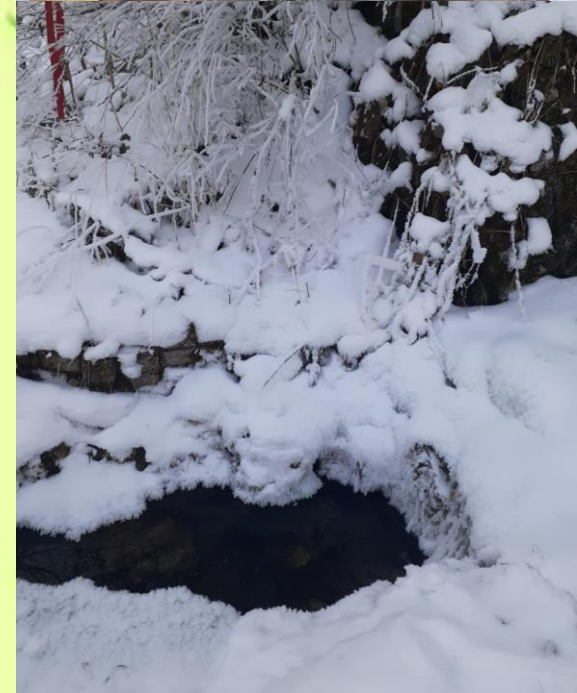
На реке Чумыш жили кочевники алтайских племен – телеуты и кумандинцы, которые являлись поданными воинственного Джунгарского ханства. После покорения Сибири Ермаком долина Чумыша стала заселяться переселенцами из Европейской части.



СВЯТОЙ КЛЮЧ



Родник «Святой ключ» расположен недалеко от села Победа. Весной 1750 года на правом берегу Чумыша, выше татарского посёлка Куюк, отряд первых поселенцев сделал здесь остановку. Проникновение сюда старообрядцев, которые поселились на левобережье Чумыша, дало название Степь – Чумыш. Из - под склона левого берега било множество родников, которые подпитывали реку



Гора Кивда



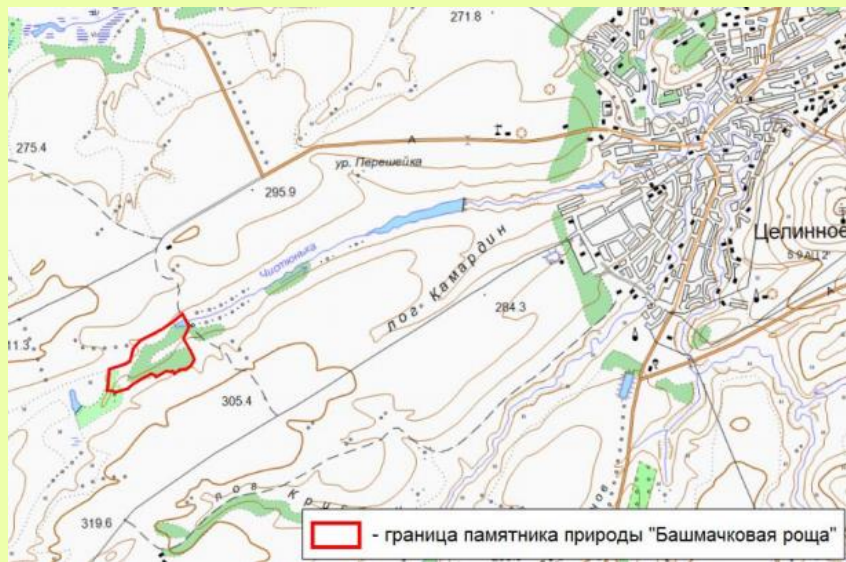
Гора Кивда – это памятник рудно – петрографического типа местного значения. Кивда- расположена в 12 км. от села Поповичево на границе Солтонского и Целинного районов Алтайского края. Летоисчисление ведётся с 1768 года, с образованием деревни Поповичевской Уксунайской волости Бийского уезда. У подножия горы обосновывались переселенцы в основном из Рязанской губернии и политические ссыльные. Поселенцы из Европейской части России селились по склонам горы.

Высота - 621 м. над уровнем моря. Эта самая высокая точка Целинного района. С неё начинается Салаирский кряж. Через Кивду проходит туристический маршрут Ельцовка - Пуштулим, р. Неня – г. Кивда-Солтон.

Местные жители называют гору - красавица Кивда. Название с эвенкийского «кивди», «кивдяк» – уголь, чёрная земля. Другая версия «кивэ» – береста, суффикс – да изменяет название на «берестяная». С её вершины открывается вид на 14 окрестных сёл Целинного, Ельцовского и Солтонского районов.



«Башмачковая роцца»





Родник «Таловский»



Отсюда берёт начало река Таловка, которая протекает через село и сливается с рекой Яма. Название её идёт от таяния снега (талые воды). (По архивным данным) С 1777 года мимо родника вдоль реки Таловка проходил старый тракт через маленькие деревни: Марушинский, Ложкино, Сверчково (Енисейская губерния). Само население этих деревень состояло при Алтайских горных заводах, в основе это были каторжане. Поэтому тракту гоняли ямщину, вели под конвоем кандалников. У родника останавливались на отдых. Сегодня родник Таловский нанесён на интерактивную карту Алтайского края. Родник обустроил лесник Калачёв Владимир Анатольевич.



Воеводские родники



Группа воеводских родников расположена в пойме р. Чемровка в 6 км от села Воеводское. Самый популярный - родник "Излучный". Родники не замерзают в зимнее время. Они были известны с 1782 года, здесь жили беглые крестьяне, группа татар и чалдоны, которые стали основателями поселения и первооткрывателями родников. По словам старожилов, родниковую воду набирают в Крещение и на Пасху, а также используют летом для солений. Родниковая вода содержит элементы ионов серебра.



Работа на лето по экологической тропе

- При въезде в село Целинное установить аншлаг с картой маршрута экологической тропы;
- Изготовить и установить указатели;
- Принять участие в конкурсе социально значимых проектов в сфере молодёжной политики в 2023 году. Муниципальный грант «Еландинские камушки» - для обустройства памятника природы, так как он привлекает своей уникальностью и неповторимостью многих гостей.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

