



Скала «Зеркало»; водопад «Пасть дьявола»
(хребет Котх, долина Мальцева ерика)

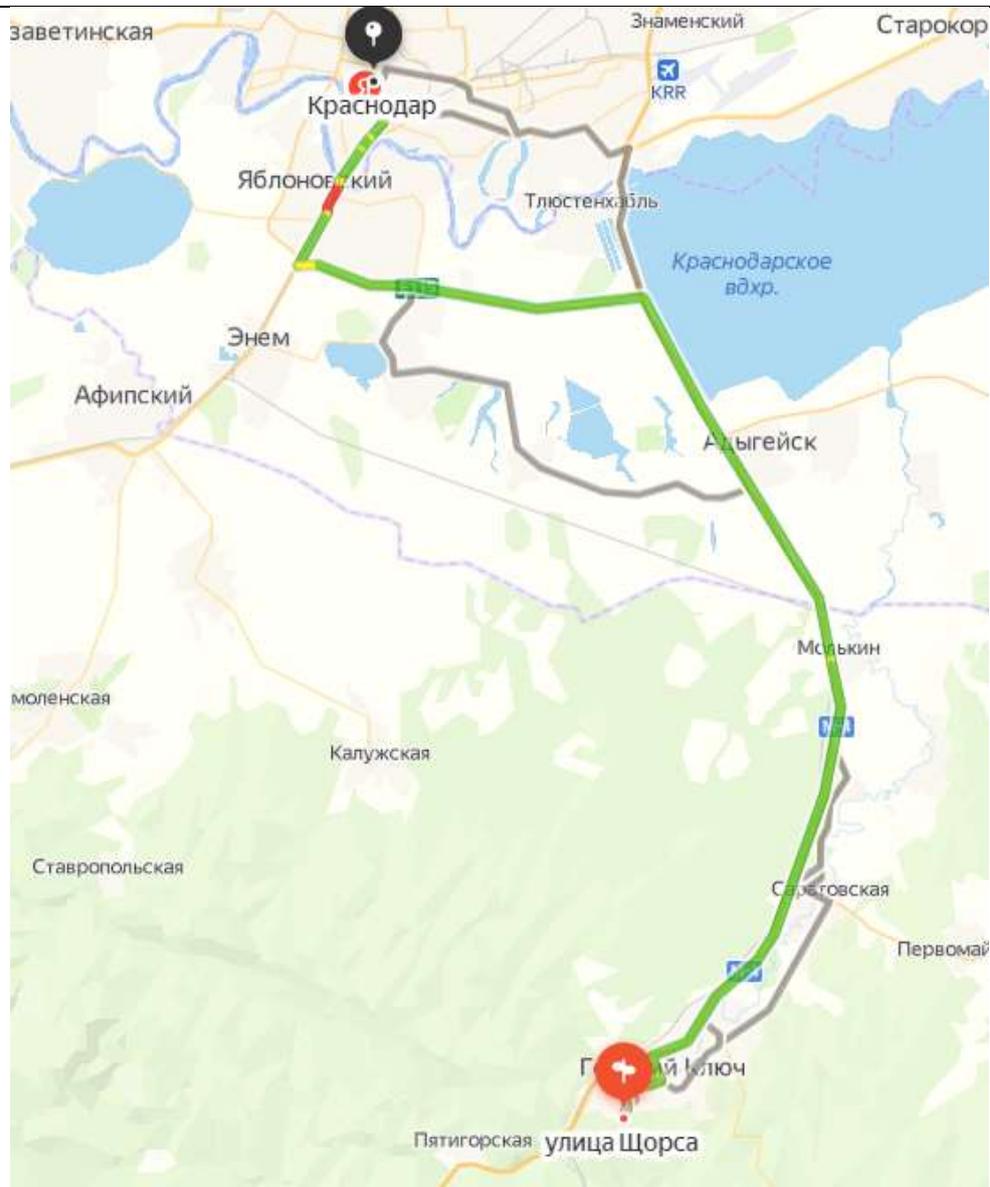
Маршрут разработан методистом
МБОУ ДО ЦДЮТ

Дудкой Мариной
Геннадиевной

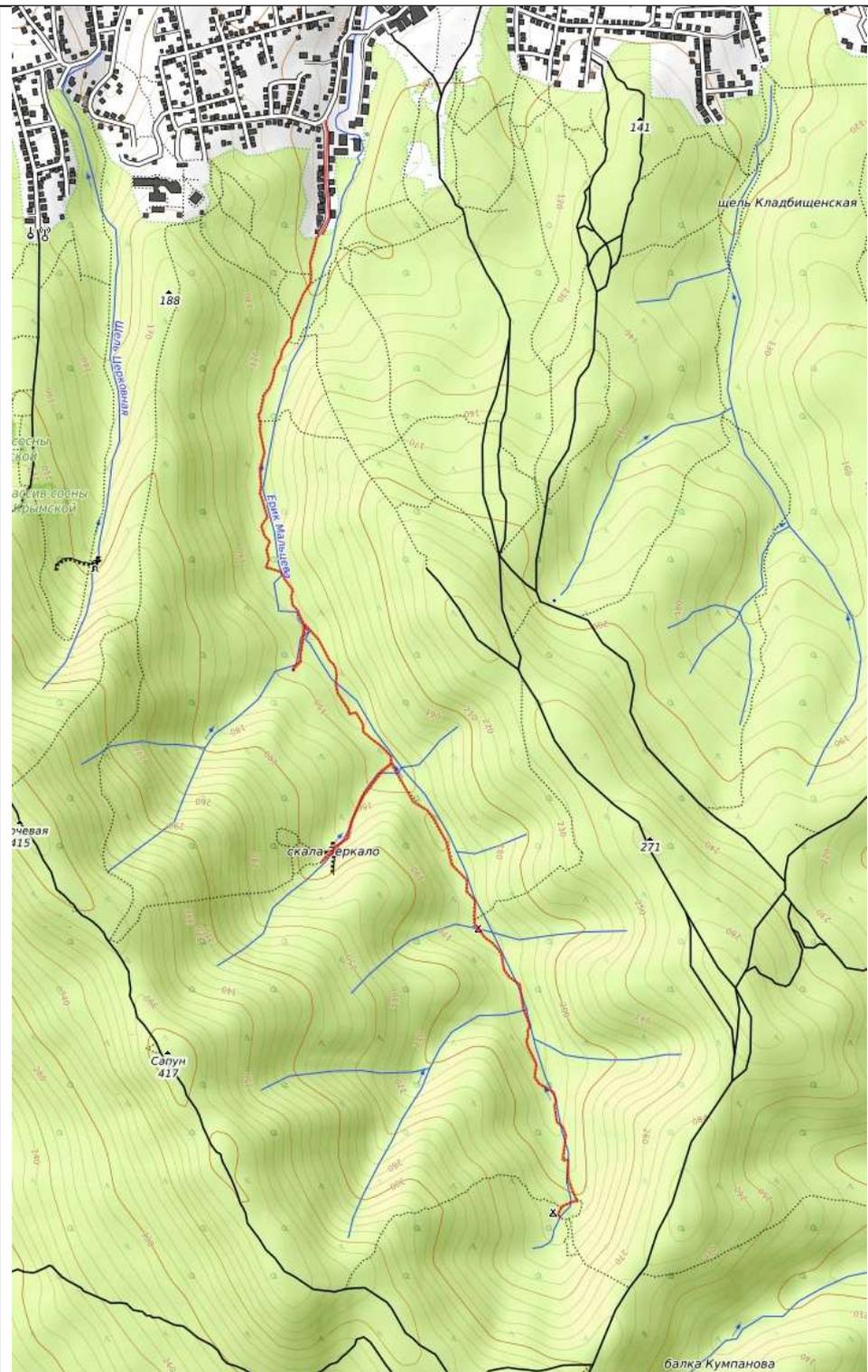
Название познавательного маршрута	Скала «Зеркало» ; водопад «Пасть дьявола» (хребет Котх, долина Мальцева ерика)
Ресурсы о регионе, районе маршрута	<p>Скала Зеркало находится в 5 км от Горячего ключа, в верховьях Мальцева ерика на северных склонах хр. Котх. Высота 32 м. Это самое высокое скальное обнажение в округе. Сложена кварцево-глауконитовым песчаником желтого цвета. В верхней части — это отвесная гладкая стена, в нижней части — с отрицательными углами. В некоторых местах в скалы вцементированы оолитовые образования шаровидной формы, часть из них разрушилась, и поэтому образовались небольшие углубления. Своё необычное название скала получила от того, что в определённое время дня под лучами солнца, она на протяжении всего пары минут, но сверкает кварцевой породой песчаника как зеркало.</p> <p>Рядом расположен водопад Пасть дьявола (Псечиако). Общая высота каскадов 23 метра. К водопаду ведет тропа по левому берегу ручья.</p> <p>Так же на одном из притоков Мальцева ерика есть минеральный источник «Рыжик», получивший своё название благодаря присутствию металла в воде.</p>
Предполагаемая целевая аудитория	Учащиеся 4-11 классов
Сезон	Весна. Лето. Осень.
Ключевые направления	#История #География #Природа #Активный туризм #Родной край #Археология #Биология
Маршрут интегрируется в образовательные программы	<p>-образовательные программы основного общего образования (предметные области по ФГОС – естествознание (окружающий мир); география; физика; биология; основы безопасности жизнедеятельности;</p> <p>-дополнительные общеобразовательные программы (туристско-краеведческая, естественнонаучная, социально-гуманитарная, физкультурно-спортивная направленности)</p> <p>-программы воспитательной работы</p>
Возможный уровень познавательной/образовательной нагрузки	<p>Досуговый</p> <p>Ознакомительный</p> <p>Просветительский</p> <p>Исследовательский</p> <p>Углублённый в рамках изучения учебного предмета</p>
Доступность для детей с ОВЗ и детей инвалидов	Доступен для детей с ОВЗ в составе смешанных групп (при сопровождении ассистентом или тьютером), при отсутствии противопоказаний средней физической нагрузки
Продолжительность маршрута	3дня
Протяжённость маршрута	<p>77км. на заказном автобусе (г.Краснодар – г.Горячий Ключ, ул.Щёрса(2 часа в одну сторону) и обратно) и 4,5 км. пешком (пеший туризм) включая радиальные выходы.</p> <p>*Специального снаряжения не требует</p>
Пункты, через которые проходит маршрут	г.Краснодар – пос.Энем – г.Адыгейск – г.Горячий Ключ – Мальцев ерик – г.Горячий Ключ – г.Адыгейск – пос.Энем – г.Краснодар

<p>Цели и задачи маршрута</p>	<p>Цели: Создание условий для воспитания патриотизма, самоопределения обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей через освоение природного и исторического наследия региона.</p> <p>Образовательные задачи Расширение знаний и опыта, полученных обучающимися на занятиях в рамках освоения общеобразовательных программ географии и истории; Создание условий для развития интеллектуальных и творческих способностей обучающихся; Способствовать проявлению познавательного интереса и ценностного отношения к истории, природе и культуре родного края; Создание условий для развития интереса к изучению географии, истории, геологии, экологии.</p> <p>Данная программа предусматривает организацию летнего отдыха детей и подростков через разнообразные формы коллективно-творческой деятельности.</p> <p>Структура учебного процесса состоит из комбинированных занятий на местности, имеющая в основе единство теории и практики. Базовые первоначальные знания, умения, навыки участники закрепляют во время познавательного маршрута.</p>
<p>Стоимость</p>	<p>Включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проезд на автобусе - питание/продукты (приготовление в природных условиях) - инструктор-проводник (по желанию, на 6 человек 1 инструктор) - аренда группового снаряжения (по желанию)

Карта маршрута



Проезд от г.Краснодар к г.Горячий Ключ.



Пешеходная часть маршрута.

Фотоматериал с
названием



Скала Зеркало



Водопад Пастъ дявола (Псечиако)



Минеральный источник Рыжик

г.Краснодар – г.Горячий ключ – г.Краснодар

До г.Горячий Ключ можно добраться на местном автобусе, который ходит с вокзала (расписание необходимо уточнить заранее), далее на городском автобусе г.Горячий ключ доехать до ул. Щорса, либо на заказном автобусе.

С улицы Щорса переходим на грунтовую дорогу, которая приводит нас к тропе, идущей вдоль Мальцева ерика. Тропа идёт по лесу. Далее, пройдя около 1000м. на одном из притоков можно посетить минеральный источник «Рыжик», к которому натоптана тропа от основного русла. Возвращаемся на основную тропу и продолжаем движение вверх по течению около двух километров справа от тропы видим небольшую теснину, поворачиваем туда и перед нами открывается скала «Зеркало». Если по основному руслу пройти ещё немного вперёд – мы увидим водопад Псечиако (в простонародье Пасть дьявола).

Методические материалы для работы на маршруте

Электронный путеводитель <http://cvr.centerstart.ru/node/2673>

Методические рекомендации

- фауна
- рельеф
- климат
- экология
- история