



«РАЗРАБОТКА МАРШРУТА ВЫХОДНОГО ДНЯ НА ГОРУ ТИП-ТЯВ И ЕЁ ОКРЕСТНОСТИ»

Выполнил:
ПДО МБУ ДО ЦДТ «Ирбис» Сташенков Д.Д.

Разработка маршрута выходного дня на гору Тип-Тяв и её окрестности, как средства изучения достопримечательностей Самары.

Название географического пункта: гора Тип-Тяв (286 м). Административная принадлежность: Красноглинский район г. о. Самара.

Географическое положение: 53°24" Северной широты
50°9' Восточной долготы

Перечень транспортных средств: автобусы №№1, 45, 50, 78, 79 до автостанции «Красная Глинка».

Маршрут рекомендуется для совершения похода выходного дня группой туристов до 15 человек в период: апрель - ноябрь.

Цель похода: ознакомление учащихся школ с достопримечательными объектами города.

Задачи:

образовательные - изучение природных памятников, географии, экологии города;

развивающие - развитие интереса к туризму и краеведению;

воспитательные - формирование ценностных ориентаций личности человека 21 века и чувства патриотизма.

Гора Тип-Тяв относится к числу примечательных природных объектов города Самары.

Во-первых, это живописное место, хорошо видимое со стороны рек Волги, левой волжской надпойменной террасы, по которой проходит шоссе Самара Тольятти. Гора Тип-Тяв находится на участке максимального сближения Сокольных и Жигулевских гор, образуя левый столб Жигулевских ворот и имея максимальную высоту 286 м над уровнем моря.

Во-вторых, гора Тип-Тяв - памятник природы некогда единой Жигулевско-Сокской горной системы, представляющая большой геологический интерес.

В-третьих, вся «судьба» горы - интересный и трагический пример влияния хозяйственной деятельности человека на природу.

Маршрут похода на гору Тип-Тяв начинается с конечной остановки автобусов №№1,45,50,78,79, проходит по улицам посёлка. Протяженность маршрута немного более двух километров.

К началу горы подойти возможно, руководствуясь прилагаемой схемой. Поднявшись по крутой тропе между сараями, до нижней террасы видим, как гора изрядно пострадала от добычи строительных материалов. Южный склон горы начал разрабатываться ещё в конце XIX века, когда началось строительство каменных ломов в городе Самара. Добыча камня велась открытым способом. Пройдя примерно триста метров по фунтовой дороге в сторону вершины, оказываешься на террасе второго уровня, где видны нагромождения огромных каменных глыб. Сложенные ограничения на открытую добычу, а также специфика залегания каменных пород привели к запрету разработок и начинается подземная добыча известняка, в результате которой стали активно разрабатываться штольни на северном и западном склонах горы.

С этой площадки открывается прекрасный вид на Жигулевские ворота - «парадный вход главной реки России», волжские острова, реку Волгу с множеством протоков, виднеется контур города, Жигулевские горы.

«Жигулевские ворота» - самое узкое место реки Волги между двумя горными вершинами. Со стороны города, где находятся Сокольи горы, это гора Тип-Тяв. На противоположном берегу реки Волга - гора Серная (Жигулевские горы).

Ширина реки сужается до 700 м. Именно здесь в 30-е годы XX века намечалось строительство Волжской ГЭС. На южном склоне Тип-Тяв началась интенсивная добыча камня, необходимого для строительства дорог, жилья, железнодорожной ветки Безымянна - Красная Глинка. Склон горы был разрушен.

Гора Тип-Тяв высшая точка в Сокольных горах.

По поводу названия горы существует следующая легенда. Жили здесь когда-то два брата-богатыря Жигуль и Сокол. Любили они красавицу Волгу и никак не могли решить, кому она достанется. Встали братья- богатыри на пути у девицы и поклялись не пускать её до тех пор, пока она не решит их спор. Однажды ночью, когда все спали, Волга обманула их сторожевую собаку и прорвалась между братьями к могучему Каспию, которого она очень любила. Проснулись братья-богатыри и, окаменев от горя, превратились в горы. Только и успела тявкнуть собака Тип-Тяв, а Волга, хохоча, понеслась дальше.

На противоположном берегу Волги находится правый створ Жигулевских ворот гора Серная, получившая свое название из-за больших залежей серы, добыча которой велась при царе Петре I. В конце XVIII века добыча серы была прекращена. Дым, выделявшийся из-за поджога серных залежей, послужил основанием для легенды о трубке Степана Разина.

Узнав легенду о происхождении названия горы, полюбовавшись красотой Жигулевских ворог, по тропе поднимаемся вверх на вершину. Здесь нужно быть очень осторожным. На отдельных участках тропа проходит близко к отрывистому склону. С вершины горы ощущаешь масштабы разрушительной хозяйственной деятельности человека.

На склоне произрастает невысокий кустарник дикой вишни, торна, ежевики. Встречается чистотел, зверобой, подорожник. Углубившись в северном направлении, попадаешь в лиственный лес, где произрастают дуб, липа, вяз, карагач, много кустов орешника. Высоко в небе можно увидеть парящих коршунов, вечером — летучих мышей.

Гора Тип-Тяв известна, прежде всего, подземными выработками, которые долгие годы здесь велись. Большой интерес представляет стратегический объект, расположенный на склоне горы. К нему можно пройти, спустившись по тропам к железнодорожной ветке, расположенной у западного склона и пройти примерно 2 км в сторону реки Сок. Здесь находится знаменитый «холодильник» - склад стратегического запаса продовольствия.

Разработка штолен на западном склоне горы, как уже отмечалось выше, началась в XIX веке, велась добыча камня ручным способом. Внутренние перекрытия делали из деревянных балок. Особый размах разработки штолен для добычи камня приобретает в 30-х годах. Штольни в Сокольных горах — одни их самых протяженных в России. Добыча велась как ручным, так и механизированным способом.

Общая площадь подземных штолен примерно 42 га, наибольшая её удаленность от входа - 960 м. Общая протяженность системы штолен более 45 км.

При разработке месторождений открытым способом, часть подземных штолен разрушилась. Вся система подземных штолен из единого целого разделилась на три подземные полости.

В 1958 году специалисты разных ведомств прибыли в Куйбышев, чтобы из штолен Жигулевских и Сокольных гор выбрать такие, которые подходили для создания режимного стратегического объекта по хранению продовольственного запаса.

В итоге выбрали штольни горы Тип-Тяв из-за близости к городу, наличию железной дороги, шоссейной дороги. Строительство этого объекта велось несколько лет. Все трещины, щели, пустоты в сводах в сводах штолен заделывались цементом их специальных пушек. Потолок был укреплен металлическими штангами, полы заливались асфальтом. Температура в «холодильнике» снижалась с +10° до 0° почти 3 года. Часть горы превратилась в искусственный ледник, промерзнув на 11 метров. В 1962 году продукты целыми железнодорожными составами разгружались здесь. Хранилище было рассчитано на 26 тысяч тонн продовольствия.

В связи со сдачей в эксплуатацию этого стратегического продовольственного объекта, добыча известняка была прекращена.

Входы в штольни охранялись силами ВОХР Сокского карьер управления до 1993 года. Штольни до сих пор притягивают туристов, но это очень опасно для жизни. Деревянная крепёжная арматура сгнила, грунт на строительных участках ничем не поддерживается, обвал может произойти в любую минуту.

С 1995 по 2005 г. в штольнях произошло 25 чрезвычайных происшествий. В 1999 году от дыма и угарного газа на майские праздники погибли 7 человек: 4 туриста и 3 спасателя.

В настоящее время Сокское карьер управление продолжает вести добычу известняка на северном склоне Соколых юр со стороны реки Сок. Объём изъятной породы достигает 1 млрд. м³.

Значение экскурсии для детей

1. Познавательный эффект:

- знакомство с географией родного края: дети увидят Жигулёвские ворота, пойму Волги, Сокский карьер, узнают, что такое штольни;
- первые представления о геологии: смогут рассмотреть слои известняка, понять, как образуются горы;
- изучение местной флоры и фауны: в окрестностях встречаются типичные для Жигулей растения и животные;
- исторические знания: рассказ о добыче камня для Жигулёвской ГЭС, о Госрезерве 1930-х годов, местных легендах.

2. Развитие навыков:

- ориентация на местности — учатся замечать ориентиры, понимать рельеф;
- командная работа — помогают друг другу на подъёмах, поддерживают;
- наблюдательность - замечают следы животных, необычные камни, виды птиц
- базовые туристические навыки —если программа включает мини-тренинг (вязание узлов, использование компаса).

3. Физическое развитие:

- тренировка выносливости при подъёме и спуске;
- укрепление мышц ног и спины;
- развитие координации на неровной тропе;

- свежий воздух и активный отдых вместо гаджетов.

4. Эмоциональное и социальное развитие:

- преодоление небольших трудностей (подъём, незнакомая обстановка)

формирует уверенность;

- совместные впечатления сплачивают детский коллектив;
- возможность проявить самостоятельность в безопасной среде.

Значение для родителей

1. Совместное времяпрепровождение:

- редкий шанс провести несколько часов без бытовых забот,

сосредоточившись на общении с ребёнком;

- общие впечатления создают «семейные истории», которые долго вспоминаются;
- возможность увидеть ребёнка в новой обстановке — как он реагирует на

вызовы, помогает другим, проявляет любознательность.

2. Образовательный аспект:

- родители могут освежить собственные знания о краеведении, узнать новые факты от гида;
- повод обсудить с детьми природу, историю, экологию в «полевых» условиях — это запоминается лучше, чем лекция;
- демонстрация личного примера активного образа жизни.

3. Психологическая разгрузка:

- смена обстановки и красивые виды снимают стресс;
- физическая активность помогает «перезагрузиться»;
- общение с другими семьями расширяет круг знакомств.

4. Воспитание и поддержка:

- возможность подбодрить ребёнка при подъёме, научить не бояться небольших трудностей;
- совместный отдых без экранов помогает наладить эмоциональный контакт;
- родители видят, что интересно ребёнку, какие темы вызывают живой отклик.

Экскурсия на гору Тип-Тяв — отличный вариант, чтобы совместить прогулку на свежем воздухе с интересными рассказами об истории и природе края.

Используемая литература

1. «Легенды и были Жигулей» - сост. С.В. Кузменко.- Куйбышев. 1967.
2. «Жемчужины Жигулей». - Легенды, сказки, предания.- Куйбышевское книжное издание, 1982.
3. «Зелёная книга Поволжья. Охраняемые природные территории Самарской области.- Сост.Захаров А .Г., Горелов М.С.-Самара,1995
4. «Куйбышевская область сост. Криволицкая Л.И. изд-во ФИС.1987.
5. «География Куйбышевской области Учайкина И.Р., Александрова Т.А. Куйбышевское книжное изд\во.1987
6. «Самарская область». Учебное пособие. Составитель Э.Я. Дмитриева, П.С. Кабытов. -Самара, 1998
- 7 «Самарская Лука»: литературно- публицистический сборник. - Куйбышев, Книж.изд-во,1989.
8. «Тридцать три маршрута выходного дня» Самарская область - состав. М.Бортиков, С.Логинов, и др. - изд-во «Азимут» г. Екатеринбург,2010.
9. Управленческий. «История поселка Управленческий» - С. А. Ильинский, изд-во ОФОРТ, Самара,2012
10. «Из глубин веков: геологическая история и природа Жигулей.- Г.В. Обидиенитова. Куйбышев, 1988
11. «Памятники природы Куйбышевской области» - состав. В.И. Матвеев, М.С. Горячев. Куйбышев, 1986.