

*Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Партизанская школа»
Симферопольского района Республики Крым*

**Экскурсия
«Экологические
тропы Крыма»**

**Учитель биологии и химии
Дорошенко Н.Г.**

Село Партизанское.



Маршрут экскурсии

- 1. АЛЬМИНСКАЯ ДОЛИНА.**
- 2. ПАРТИЗАНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.**
- 3. УРОЧИЩЕ ТАШ – ДЖАРГАН.
ПЕЩЕРА ЗМЕИНАЯ.**
- 4. ПЕЩЕРНЫЙ ГОРОД БАКЛА.**
- 5. ГОРА ЧАТЫР ДАГ.**

Альминская долина.

РЕКА АЛЬМА – ОДИН ИЗ САМЫХ ЖИВОПИСНЫХ И КРУПНЫХ ВОДНЫХ ПОТОКОВ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА.

ЕГО ПРОТЯЖЕННОСТЬ – **83 КМ.** ТАКАЯ ДЛИНА ПОЗВОЛЯЕТ ДАННОМУ ВОДОТОКУ ЗАНИМАТЬ ВТОРОЕ МЕСТО, УСТУПАЯ ЛИШЬ РЕКЕ САЛГИР.

БАССЕЙН ИМЕЕТ ПЛОЩАДЬ В **635 КВ. КМ.** ОНА НЕСЕТ ЧИСТУЮ РОДНИКОВУЮ ВОДУ.

ЧТО ОБОЗНАЧАЕТ «АЛЬМА»? ПРОИСХОЖДЕНИЕ НАЗВАНИЯ ИМЕЕТ НЕСКОЛЬКО ВЕРСИЙ. ПО БЕРЕГАМ ВОДОТОКА ПРОИЗРАСТАЮТ ФРУКТОВЫЕ САДЫ, БОЛЬШЕ ВСЕГО ЗДЕСЬ ЯБЛОНЬ. СЧИТАЕТСЯ, ЧТО СВОЕ НАЗВАНИЕ РЕКА ПОЛУЧИЛА БЛАГОДАРЯ ЯБЛОНЕВЫМ САДАМ, ТАК КАК СЛОВО «АЛЬМА» С ТЮРКСКОГО ПЕРЕВОДИТСЯ КАК «ЯБЛОКО».

ЕЩЕ В СОВЕТСКИЕ ВРЕМЕНА ВЫШЕ ПО ТЕЧЕНИЮ, НЕДАЛЕКО ОТ С. КАШТАНОВОЕ, БЫЛО ПОСТРОЕНО ПАРТИЗАНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.











Форельное хозяйство



Партизанское водохранилище

ОДНИМ ИЗ КРУПНЕЙШИХ КРЫМСКИХ ВОДОХРАНИЛИЩ ЯВЛЯЕТСЯ ПАРТИЗАНСКОЕ. НЕ СМОТРЯ НА ТО, ЧТО ЭТО ОГРОМНОЕ ОЗЕРО – РУКОТВОРНОЕ, ЕГО СОВЕРШЕННО СПРАВЕДЛИВО НАЗЫВАЮТ *КРЫМСКОЙ ШВЕЙЦАРИЕЙ, ИЗЮМИНКОЙ ГОРНОГО КРЫМА.*

- ВОДОХРАНИЛИЩЕ ПОСТРОЕНО В **1966 ГОДУ** НА РЕЧКЕ АЛЬМА.
- РАЗМЕРЫ ПАРТИЗАНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ВПЕЧАТЛЯЮТ. ВОДЫ АЛЬМЫ ЗАПОЛНЯЮТ ВОДОЕМ НА **34,4 МЛН. КУБ. МЕТРОВ**,
- ИЗ ВОДОХРАНИЛИЩА ЕЖЕСУТОЧНО МОЖЕТ ПОСТУПАТЬ НА НУЖДЫ ГОРОДА ДО **80 ТЫСЯЧ КУБ. МЕТРОВ.**
- ПРИ ШИРИНЕ **1,5 КИЛОМЕТРА**, В ДЛИНУ ВОДОХРАНИЛИЩЕ ВЫТЯНУЛОСЬ НА **4,5 КИЛОМЕТРА.**
- В СРЕДНЕМ ГЛУБИНА ПАРТИЗАНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА СОСТАВЛЯЕТ **15 МЕТРОВ**, НО В НЕКОТОРЫХ МЕСТАХ ДОХОДИТ ДО **40 МЕТРОВ.**
- ВОДНОЕ ЗЕРКАЛО ИМЕЕТ ПЛОЩАДЬ **225 ГЕКТАР.**





























Урочище Таш – Джарган. Пещера Змеиная.

ВЫСОТА ТАШ-ДЖАРГАНА СОСТАВЛЯЕТ **547 МЕТРОВ**. ОН ВХОДИТ В СОСТАВ ВНУТРЕННЕЙ ГРЯДЫ КРЫМСКИХ ГОР И ВНЕШНЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ТРАДИЦИОННУЮ ДЛЯ ПОЛУОСТРОВА ВЕРШИНУ.

ПЕРЕВОДИТСЯ НАЗВАНИЕ С КРЫМСКО-ТАТАРСКОГО КАК **«РАСКОЛОТЫЙ КАМЕНЬ»** («ДЖАР» - ОБРЫВ, «ТАШ» - КАМЕНЬ). ЗДЕСЬ РАСПОЛАГАЛОСЬ ДРЕВНЕЕ ПОСЕЛЕНИЕ ТАВРОВ (**9-6** ВЕКА ДО Н.Э) И СКИФОВ (**3-2** ВЕК ДО Н.Э.).

РЯДОМ ОБНАРУЖИЛИ ТАВРСКИЕ ЯЩИКИ (МОГИЛЬНИКИ ПЛЕМЕНИ).

ГЛАВНАЯ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТЬ ТАШ-ДЖАРГАНА — **ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ** (ИЛИ КУВШИН) ПЕЩЕРЫ ТЕШКЛИКОБА («ДЫРЯВАЯ ПЕЩЕРА»), В КОТОРЫЙ МОЖНО ДАЖЕ СПУСТИТЬСЯ. ГЛУБИНА КОЛОДЦА СОСТАВЛЯЕТ **12 МЕТРОВ**. ОБЩИЙ ОБЪЕМ ПОЛОСТИ **400 КУБ. МЕТРОВ**. ВО ВРЕМЕНА ТАВРОВ ЗДЕСЬ РАСПОЛАГАЛСЯ ЖЕРТВЕННЫЙ КОЛОДЕЦ.

Змеиная пещера

Бакла

Таш-Джарган

Залесье

Партизаны

Холодная балка

Константиновка

www.zverozub.com























Змеиная пещера



www.zverozub.com













Крымский пещерный город Бакла

ЭТО НАИБОЛЕЕ СЕВЕРНЫЙ ИЗ ВСЕХ ПЕЩЕРНЫХ ГОРОДОВ В КРЫМУ. ОТ БАКЛЫ ДО СИМФЕРОПОЛЯ ПРИМЕРНО 18 КИЛОМЕТРОВ.

ПЕРВЫЕ ЗАХОРОНЕНИЯ ДАТИРУЮТСЯ 4 ВЕКОН НОВОЙ ЭРЫ. ЖИТЕЛЯМИ БАКЛЫ И ОКРЕСТНОСТЕЙ БЫЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ САРМАТО-АЛАНОВ И ГОТОВ.

НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНО, ЧТО СВОЕ НАЗВАНИЕ ПЕЩЕРНЫЙ ГОРОД ПОЛУЧИЛ ОТ ТЮРКСКОГО НАЗВАНИЯ СОСУДА ДЛЯ ВОДЫ, ИМЕЮЩИМ ОЧЕНЬ УЗКОЕ ГОРЛЫШКО, «БАКЛАК».

ПОРАЖАЕТ ОБИЛИЕ И РАЗНООБРАЗИЕ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ – НЕ ПРОСТАИВАЕТ НИ ОДИН САНТИМЕТР СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ.









nek213052615 Crinea, Ukraine
Nekrasov Andrey (C) GeoPhoto.Ru



relaxmap.ru







































Гора Чатыр Даг

СВОЁ НАЗВАНИЕ ЯЙЛА ПОЛУЧИЛА БЛАГОДАря СВОЕЙ ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМЕ («ШАТЁР-ГОРА»).

ЧАТЫР-ДАГ СОСТОИТ ИЗ ДВУХ ЯРУСОВ - НИЖНЕЕ И ВЕРХНЕЕ ПЛАТО. СРЕДНЯЯ ВЫСОТА НИЖНЕГО ЧАТЫР-ДАГА – **ОКОЛО 900 МЕТРОВ**. ЗДЕСЬ РАСПОЛАГАЕТСЯ ЦЕЛАЯ «КАРСТОВАЯ СТРАНА»: В ОБЩЕЙ СЛОЖНОСТИ НА ПЛАТО НАСЧИТЫВАЕТСЯ **135 ПЕЩЕР**. СРЕДИ КАРСТОВЫХ ПОЛОСТЕЙ НАХОДЯТСЯ ЗНАМЕНИТЫЕ ПЕЩЕРА МРАМОРНАЯ И ПЕЩЕРА ЭМИНЕ-БАИР-ХОСАР (МАМОНТОВАЯ). ИЗ НЕОБОРУДОВАННЫХ ПЕЩЕР САМЫЕ ИЗВЕСТНЫЕ - ПЕЩЕРА ТЫСЯЧЕГОЛОВАЯ (БИНБАШ-КОБА) И ПЕЩЕРА ХОЛОДНАЯ (СУУК-КОБА). САМАЯ ГЛУБОКАЯ ПЕЩЕРА ЧАТЫР-ДАГА – ШАХТА КОШИНА (**247 м**).

ОДНА ИЗ ТРОПИНОК НА НИЖНИЙ ЧАТЫР-ДАГ ПРОХОДИТ ПО ТИСОВОМУ УЩЕЛЬЮ. ТИСЫ, РАСТУЩИЕ ЗДЕСЬ, СОХРАНИЛИСЬ В КРЫМУ ТОЛЬКО В САМЫХ ТРУДНОДОСТУПНЫХ УГОЛКАХ. МНОГИЕ ДЕРЕВЬЯ В УЩЕЛЬЕ ИМЕЮТ ТЫСЯЧЕЛЕТНИЙ ВОЗРАСТ, ВООБЩЕ ЖЕ ТИС ЖИВЁТ **2-4** ТЫСЯЧИ ЛЕТ.

ВЕРХНЕЕ ПЛАТО ЧАТЫР-ДАГА ПРОСТИРАЕТСЯ С СЕВЕРО-ВОСТОКА НА ЮГО-ЗАПАД НА **3,5** КИЛОМЕТРА

















