



ГБОУ ДО РК «ЦЕНТР ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО ТУРИЗМА И КРАЕВЕДЕНИЯ»



1	Описание маршрута	
1.2.	Название образовательного маршрута	«Горный массив Чатыр-Даг»
1.3.	Целевая аудитория	Учащиеся в возрасте от 11 до 17 лет
1.4.	Возможная интеграция в образовательные программы	1. Образовательные программы основного общего образования (предметные области по ФГОС – окружающий мир, география, история – в рамках внеурочной деятельности. 2. Дополнительные общеобразовательные программы (туристско-краеведческая, направленность). 3. Программы воспитательной работы.
1.5.	Доступность для детей с ОВЗ	при отсутствии противопоказаний физической нагрузки.
1.6.	Сезонность	апрель - ноябрь
1.7.	Продолжительность маршрута	1 день
1.8.	Протяженность маршрута	<p>Подробная нитка маршрута: Ангарский перевал – Школьная поляна – Кутузовское озеро (Роща секвой) – вершина Казу-Кая – вершина Эклизи-Бурун – «Ветрозащита» - т/с Буковая поляна – Ангарский перевал.</p> <p>Протяженность активной части маршрута – 16,5 км.</p>
1.9.	Населенные пункты маршрута	с. Перевальное
1.10.	Способ передвижения	Пеший
1.11.	Ключевые направления (тэги)	#История #Воспитание #Патриотика #Краеведение #Родной край #Крым Центр туризма
2.	Цели и задачи маршрута	
	<p>Цель: создание условий для воспитания патриотизма на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей через освоение природного и исторического наследия региона.</p> <p>Задачи: • актуализация знаний, полученных на занятиях в рамках освоения общеобразовательных программ истории окружающего мира, географии, биологии, технологии (знакомство с животным миром); • способствовать проявлению познавательного интереса к природе родного края.</p>	

3.

Программа маршрута

1. Ангарский перевал
2. Памятник Троллейбусу
3. Кутузовское озеро
4. Роща секвой
5. г. Казу-Кая
6. Вершина Эклизи-Бурун
7. т/с Буковая поляна

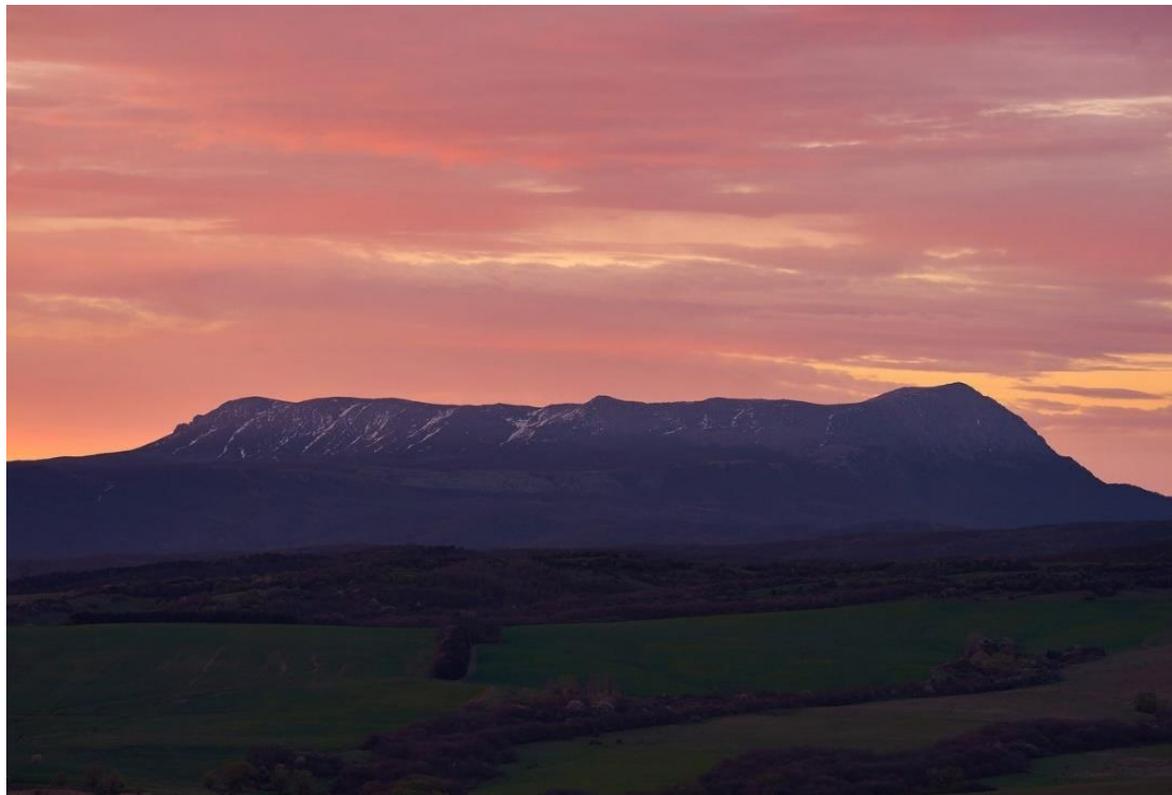
4.Карта маршрута

Карта маршрута

Горный массив Чатыр-Даг (прилагается в формате GPX)



Общая схема маршрута



Гора Чатыр-Даг находится в южной части полуострова, всего в 10 километрах от морского побережья.

Состоит из нижнего и верхнего плато (яйлы). На верхнем плато расположены две вершины: восточная — Ангар-Бурун (1453) и западная – Эклизи-Бурун (1527).

Географическое положение района путешествия (юг умеренного климатического пояса) обуславливает его мягкий климат. Почти весь маршрут проходит по широте $44^{\circ}44'$ северной широты. Учитывая высоту над уровнем моря, среднегодовая температура на нижнем плато составляет $+7^{\circ}\text{C}$, на верхнем $+4^{\circ}\text{C}$. Климат Чатыр-Дага характеризуется сильными ветрами. Господствующими направлениями являются юго-западное, юго-восточное и северо-восточное. В зимней период ветры на яйле достигают 10–15 м/с, нередко и ураганы с силой ветра до 40 м/с. Количество осадков варьирует от 800 до 1076 мм в год.

Растительный мир Чатыр-Дага

Довольно разнообразен растительный и животный мир данного района. На Чатыр-Даге произрастает 520 видов древесно-кустарниковых и травянистых растений. Склоны его до высоты более 1000 метров покрыты лесом. Хорошо выражена высотная поясность.

Из древесных пород широко распространены бук крымский, граб восточный, дуб скальный и черешчатый, сосна крючковатая, ясень обыкновенный, клен полевой и Стевена, липа кавказская, осина. Единичными экземплярами по ущельям на склонах и в труднодоступных местах нижнего плато встречается тис ягодный.

Обильны здесь дикорастущие плодовые деревья и кустарники - яблони, груши, черешня, рябина, кизил, терн, лещина, шиповник. Кизил и лещина образуют по балкам и оврагам северного склона сплошные заросли.

В отличие от склонов чатырдагского массива нижнее и верхнее плато практически безлесы. На нижнем еще встречаются отдельные куртины деревьев и небольшие по площади участки леса, но они не создают общего фона. На верхнем плато почти полностью отсутствует древесно-кустарниковая растительность, кроме разве единичных экземпляров сосны крючковатой по склонам, а на самом плато – ивы козьей и стелющегося можжевельника, произрастающих обычно в трещинах известняков.

Травянистая растительность нижнего и верхнего плато носит луговостепной характер. В зависимости от условий обитания наблюдается изменение ее видового состава.

Животный мир Чатыр-Дага.

Фауна Чатыр-Дага разнообразна. На склонах и самих плато можно встретить почти всех представителей животного мира, характерных для горнолесной зоны Крыма. Из крупных млекопитающих здесь обитает крымский благородный олень (правда, верхнее плато он посещает очень редко ввиду отсутствия там древесной растительности). В холодные зимы в поисках пищи олени спускаются к подножию горы.

Многочисленна здесь лисица. На Чатыр-Даге обитает преимущественно один подвид – крымская горная с ярко-красной окраской и серебристым узором на спине. Она часто встречается на верхнем плато, так как селится в трещинах скал, мелких пещерах.

На склонах Чатыр-Дага, по границе леса, обитает куница каменная – шустрый и осторожный зверек. В местах массового распространения мышевидных грызунов селится ласка. Водится барсук, напоминающий маленького медведя.

Из грызунов распространена белка обыкновенная, которая в конце 30-х годов была завезена в Крым из Алтайского края. Белки часто встречаются осенью на склонах массива, когда созревают буковые орехи и лещина.

В пещерах Чатыр-Дага встречаются летучие мыши, в основном большие и малые подковоносы, вечерница рыжая и другие. Зимой они погружаются в спячку, подвесившись вниз головой.

Маршрут легко преодолить без какого-либо туристического снаряжения и отсутствия опыта горных походов. Начинается на Ангарском перевале, где сразу можно осмотреть известную достопримечательность – памятник Троллейбусу.



Мимо метеостанции начинается грунтовая дорога, по которой можно прийти на туристическую стоянку «Школьная поляна». Продолжая движение по грунтовой дороге с постепенным набором высоты, вскоре маршрут доходит до развилки дорог, находящейся под ЛЭП. На развилке нужно повернуть налево, после чего дорога выведет к Кутузовскому озеру.

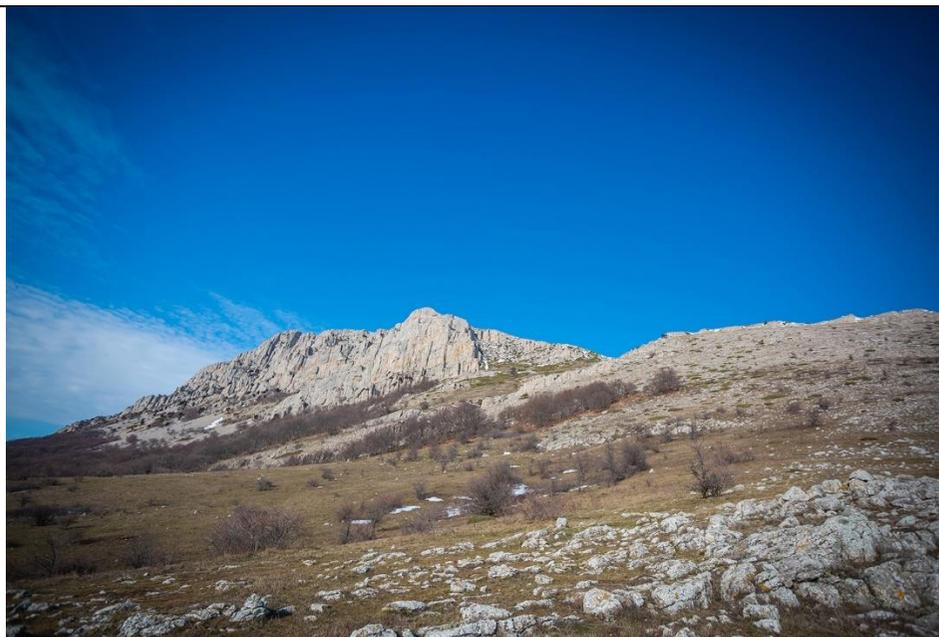
При наличии воды озеро выглядит очень живописно, однако часто озеро высыхает полностью. Рядом с озером находятся две небольшие рощи секвойдендронов и поляна с большими буковыми деревьями. Здесь же не исчезающий даже в засушливые сезон родник Бурчин-Чокраклар.

Родиной секвой является Северная Америка. Откуда же она взялась в глубине наших гор? В 60-х годах прошлого века, научный сотрудник Государственного Никитского ботанического сада Геннадий Данилович Ярославцев решил узнать, приживется ли секвойя в условиях горного Крыма. В 1964 году начался эксперимент. Сотрудниками Алуштинского лесничества на высоте 850 метров над уровнем моря была подготовлена почва и высажены две небольшие рощи этих деревьев. Как видим, эксперимент завершился удачно и сейчас можно любоваться величественными секвойями, достигшими высоты более 20 м и толщины более 40 см.



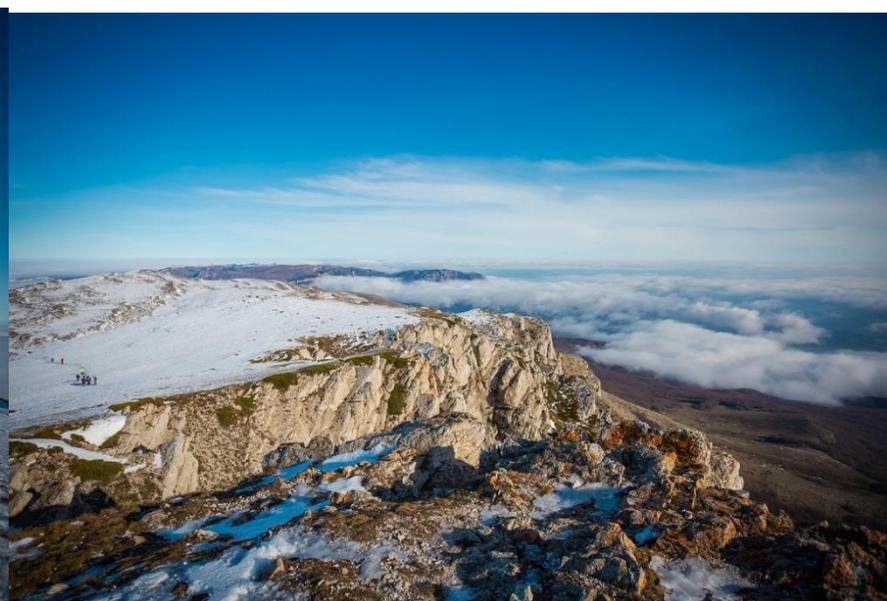
Далее начинается немаркированная часть маршрута, обходящая верхнее плато Чатыр-Дага с южной стороны. Поздней осенью лес и дорога засыпаны опавшими листьями, поэтому нужно быть внимательным, чтобы не сбиться с пути. Поскольку идет постепенный набор высоты, в походе с детьми уместно сделать 1 – 2 привала, особенно для тех, кто впервые в горах, пока не вышли из лесной зоны.

Как только закончится лесная зона, туристы окажутся на северных склонах горы Казу-Кая (1108 м). На нее обязательно нужно подняться, так как с ее вершины открываются восхитительные виды во всех направлениях, а главное – на вершину Эклизи-Бурун.



Кроме этого, хорошо просматривается тропа Падиша-Сохах, по которой и будет происходить подъем сначала к перевалу Корбек, а затем и к вершине. На гору можно подняться налегке, оставив рюкзаки на полянке у дороги. Тропа Падиша-Сохах довольно крутая и местами каменистая, поэтому при подъеме понадобятся 2 – 3 короткие остановки для отдыха.

По мере подъема может наблюдаться усиление ветра. На самой вершине есть небольшое углубление, где можно спрятаться от ветра и перекусить. Вершина Эклизи-Бурун – 1527 м., это наивысшая точка путешествия.



Обратный путь проложен по хорошо натопанной тропе по верхнему плато в восточном направлении до искусственного каменного сооружения «Ветрозащита», которое находится на расстоянии 3,5 км. от вершины.

От ветрозащиты начинается спуск до Буковой поляны. До лесной зоны он идет по каменистой тропе, а непосредственно перед поляной снова выходит на грунтовую дорогу. Пополняем запасы воды можно из родника Алекси-Голь.

От Буковой поляны до Ангарского перевала останется около 35-40 минут ходьбы в зависимости от усталости участников похода.

Общий набор высоты на маршруте составит 1078 м, общий спуск 1068 м. При средней скорости движения 3,2 – 3,5 км/ч с учетом отдыха, прохождение маршрута можно осуществить за 7,5 – 9 часов, в зависимости от физподготовки участников.