

Небесный калейдоскоп



Продолжительность: **6 часов** (Однодневная экскурсия)



Дни проведения:

ПН 17:30

ВТ 17:30

СР 17:30

ЧТ 17:30

ПТ 17:30

СБ 17:30

ВС 17:30



Маршрут: **Вечерняя экскурсия в Крымскую астрофизическую обсерваторию п. Научный** (Обсерватория важный астрофизический центр мирового значения).

Экскурсия в Крымскую астрофизическую обсерваторию проходит через живописные Инкерманскую, Бельбекскую, и Качинскую долины. Дорога извивается между внешней и внутренней грядой Крымских гор, среди удивительных по красоте виноградников и фруктовых садов. Мимо древнего города Бахчисарай к поселку Научный.

Крымская астрофизическая обсерватория



Поселок Научный расположен на высоте около 600 м над у.м. на месте, которое по многолетним исследованиям ученых Пулковской обсерватории обладает наилучшей прозрачностью атмосферы. Во время экскурсии вы познакомитесь с экспозицией музея, посвященной астрономическим и космическим исследованиям, увидите самый большой в Европе телескоп, понаблюдаете за работой огромных механизмов в башнях телескопов. Вашему зрению откроется роскошный вид на главную гряду Крымских гор, где на Ай-Петринской яйле при хорошей погоде видны серебристые шары

военной космической обсерватории. С наступлением темноты вы посмотрите двухсоткратным увеличением на Луну, Сатурн с его кольцами и наиболее близкие звезды, увидите планеты, туманности и галактики. Место для строительства этого научного центра с наиболее благоприятными условиями для исследования было найдено после Великой Отечественной войны. А поселок Научный основан в 1946 году. Первый телескоп сооружен в 1949 году, а официальное открытие обсерватории состоялось в 1955 году.

На территории научного городка около двух десятков телескопов. Они скрыты в густой листве редких пород деревьев, привезенных более пятидесяти лет назад из Никитского ботанического сада. В итоге, обсерватория превратилась в волшебный парк. И каждый, кто

по нему гулял, наслаждался тишиной, свежим горным воздухом и потрясающей панорамой крымских гор. В поселке Научный находятся: администрация обсерватории, лаборатории, научная библиотека и мастерские. Есть магазины, амбулатория, аптека, почта, клуб, средняя школа.

В названиях малых планет открытых крымскими астрофизиками увековечены имена выдающихся людей, памятные события **Крымская астрофизическая обсерватория** - одно из самых больших астрономических учреждений в стране. Она располагает современным научным оборудованием, которое позволяет проводить всесторонние астрофизические исследования - от жёстких гамма-квантов до метровых радиоволн, самых разных объектов Вселенной (от искусственных спутников Земли и малых тел Солнечной системы до внегалактических образований). Обсерватория участвует во многих международных программах по исследованию нестационарных процессов на Солнце, звездах, галактиках, по наблюдению комет и малых планет, большая кооперативная программа по геодинاميке проводится в сотрудничестве с NASA. Ученые и инженеры обсерватории сотрудничают со специалистами Италии, Германии и других государств. Возвращение в Севастополь.

Приятных впечатлений.

Стоимость экскурсии **Небесный калейдоскоп** на 1 человека:

Групповая		Индивидуальная (от 1 до 6 человек)
Взрослые	Дети 6-13 лет, пенсионеры 60+	
2 000 руб.	1 800 руб.	14 000 руб.

Входные билеты	Взрослый	Детский / Льготный
Обсерватория крымская астрофизическая	600 руб.	200 руб. (7-18лет)

*Входные билеты в музеи, объекты посещения и услуги гида-переводчика оплачиваются дополнительно