ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЭКСКУРСИЯ

(автобусно-пешеходная)

Маршрут следования: г. Судак - с. Ключи Симферопольского района, с. Мраморное Симферопольского района – г. Судак

Остановка №1 с. Ключи Симферопольского района.

Первая остановка и экскурсия будет проходить на одной из крупнейших в мире солнечной электростанции «Перово» мощностью 105,56

На площади 200 гектар , что эквивалентно площади 259 футбольных полей установлено более 440 тысяч кремниевых фотогальванических батарей. Мощность этой электростанции вполне достаточно для того, что бы удовлетворить потребности в электроэнергии города Симферополя, столицы Автономной республики Крым. А суммарная мощность всех солнечных электростанций, расположенных на территории крымского полуострова, «Перово», «Охотниково», «Родничковое» теперь равна 187, 5 МВт, что превышает отметку в 15 процентов общей энергетической потребности всего Крыма, которая составляет 1200 МВт.

Солнечный парк «Перово» это проект Австрийской компании Activ Solar. Вместе с тем надо отметить, что станцию проектировали, строили и эксплуатируют отечественные специалисты. При этом везде, где было возможно, применялись украинские технологии.

«Перово» является только очередным в ряде подобных проектом, которые планирует воплотить Activ Solar. Компанией подписан с правительством Крыма в 2010-м году меморандум о намерениях строительства на полуострове электростанций, общая мощность которых составит 1 ГВт.

Остановка №2 (с. Мраморное Симферопольского района)

Вторая остановка будет осуществлена на воспетом поэтами нижнем плато Чатыр-Дага, которое является своеобразным символом полуострова Крым. Здесь в с. Мраморное Находясь на высоте 920 метров выше уровня моря находится одна из самых красивейших пещер Крыма - Мраморная пещера.

Это настоящий подземный природный музей, в котором можно увидеть восхитительные по своей красоте каменные водопады, каскады небольших озер, натечные занавеси, россыпи пещерного жемчуга. По богатству сталагмитового и сталактитового убранства, а также по благоустройству и обслуживанию экскурсантов она входит в число пяти самых известных пещер Европы.

Мраморная пещера уходит в глубину на 60 метров.

Общая длина исследованных залов и галерей – более 2 км.

В пещеру ведет специально оборудованный туннель протяженностью 10 метров. Сразу же после него посетитель попадает в Сказочную Галерею.

Посетителей встречают огромные залы с причудливыми формами натечных образований, редчайшими видами кристаллов. Длина оборудованных экскурсионных маршрутов составляет около полутора километров. Протяжённость всех разведанных залов — более 2 километров, а глубина — 60 метров.

Маршрут начинает **галерея Сказок**. Она богато украшена сталактитами, сталагмитами и натечными драпировками. Экскурсионная дорожка огибает причудливые изваяния сталагмитов, напоминающие сказочных героев.

В галерее **Тигровый ход** свод опускается и можно вблизи любоваться сотнями разнообразных сталактитов. Галерея получила своё название из-за останков найденного здесь крупного хищника, предположительно саблезубого тигра. После тщательного изучения, учёные пришли к выводу, что это пещерный лев, однако первоначальное название галереи уже попало в каталоги и было оставлено без изменений. Живописные натечные колонны и занавеси разделяют галерею на отдельные залы. Очаровательны ажурные ванночки с водой, каменные водопады, уникальные геликтитовые «цветы».

Зал Перестройки (Обвальный зал) — один из крупнейших оборудованных залов Европы и самый крупный зал в пещерах Крыма, длина его более 100 метров, высота 28 метров. Грандиозные стены покрыты корралитовыми «цветами», гигантские глыбы на дне зала, изящные натечные колонны, разнообразие сталактитов и сталагмитов поражают воображение. Заканчивается маршрут на гребне кальцитовой плотины. Сотни изящных гуровых ванночек покрывают всю плотину.

Сверху виден **Дворцовый зал** с неповторимыми натечными колоннами «Король» и «Королева».

Нижняя галерея пещеры — природный минералогический музей. Сюда проводятся экзотические спелеотуры. Раньше для этого выдавались фонари и специальная одежда, теперь тут оборудованы дорожки, как и в остальных галереях пещеры, и такая надобность отпала.

На этом наша екскурсия по Мраморной пещере заканчивается, продолжительность 1час 20 мин. Протяженность 800м.

Для желающих посетить Мраморнгую пещеру в следующий раз самостоятельно можно добавить, что спелеотур в Нижнюю галерею начинается в **Обвальном зале**. Тропинка, пройдя между каменными глыбами, ныряет в узкие щели, спускается с уступов и приводит в **Розовый зал**. Здесь восхитительно: отвесные стены покрытые натечным занавесом, глыбы известняка с натеками кальцита, загадочные скелеты животных под камнями. Уникальны каменные розы покрывающие свод грота.

В **зале Надежды** каскады золотистых натеков образовали вдоль стен каменные алтари. **Балконный зал** - самый большой в нижней галерее и самый впечатляющий. Двенадцатиметровая ступень разделяет его на два богато украшенных этажа.

В **Люстровый зал** попадаем пройдя мимо каменных Гномов, через сталактитовый «лес» — сотни тонких прозрачных кальцитовых трубочек. С потолка свисают драгоценные «люстры», сплошь покрытые корралитовыми «цветами», некоторые из них почти достигают пола. Здесь спелеотур заканчивается.

Уникальность Мраморной принесла ей мировую известность. По оценкам спелеологов она входит в пятерку красивейших пещер планеты. Это одна из самых посещаемых пещер Европы, и в 1992 г. она была принята в Международную ассоциацию оборудованных пещер.

ОСТАНОВКА №3 Обед по дороге следования на базу - ТОК «Судак»