



МИРОВОЙ ОПЫТ В ДОСТИЖЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ МЕЖДУ ГОРОДОМ И ПРИРОДОЙ. ОПЫТ И ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

ДОСУГОВАЯ ПРОГРАММА

Дополнительно !!! По предварительным заявкам !!!

Рейкьявик (Исландия)

27 мая 2017 года

Досуговая программа в Исландии – это настоящее приключение, наполненное энергетикой исландской природы.

Для участников Форума организаторы подготовили следующий экскурсионный маршрут:

- **ГОЛУБАЯ ЛАГУНА — ЖЕМЧУЖИНА ИСЛАНДИИ**

На юго-западе Исландии расположен полуостров Рейкьянес (Reykjanes). Его особенность в том, что он практически полностью образован застывшей лавой. Застывшая лава - пористый, неплотный материал. И потому морская вода легко просачивается сквозь нее, заполняя природные резервуары. А именно здесь, в Свартсенги (Svartsengi), очень близко к поверхности земли подходят пласты магмы, что создает зону с высокой геотермальной активностью. В 1976 году в Свартсенги была построена геотермальная электростанция. Скважины глубиной в несколько сотен метров достигают резервуаров с геотермальной водой, температура в которых около +240 °С. Именно эти условия способствовали появлению Голубой Лагуны – уникального природного бассейна под открытым небом, созданного отчасти природой, отчасти – благодаря деятельности человека. Температура воды в Голубой Лагуне круглый год – около +37 °С, а по своему составу является смесью пресной (35%) и морской (65%) воды, насыщенной кремнием. Вообще геотермальная вода уникальна по своему составу – в ней содержится морская соль, белая глина, кварц, кремний, даже сине-зеленые водоросли. Водородный показатель – 7,5, содержание солей и минералов 2,5 %.

Вода Голубой Лагуны обладает целебными свойствами. Доказано, что, несмотря на идеальные для размножения микроорганизмов в этой воде условия, в Голубой Лагуне бактерии не приживаются. При температуре воды 37 °С концентрация кремния в воде повышается, и образовывается белая кремниевая каша, которая заполняет трещины в лаве и делает водонепроницаемым дно Голубой Лагуны. Ее размеры достигают 200 метров в ширину, нескольких километров в длину, глубина – около 1,5 метров, в некоторых местах доходит до 3-х метров.

- **ВСТРЕЧА С КИТАМИ («Китовое сафари»)**

Исландия входит в число тех немногочисленных стран, в которых можно своими глазами увидеть эти огромные существа. Популяция китов с каждым годом становится все меньше из-за жесточайшего истребления этих удивительных созданий природы. На острове Исландия, в прибрежных водах Атлантического океана, можно встретить синих китов, горбатых китов, дельфинов, касаток, акул, кашалотов, а также много других водных обитателей океана.

На севере страны, на берегу залива Скьялфанди (Skjalfandi) располагается небольшой и очень уютный городок Хусавик, который является самым крупным в Европе центром, наблюдения за китами.

-Кииит! - кричит капитан и указывает вперед. Все с восторгом и нетерпением бегут к борту судна и видят фонтан кита. Этот фонтан бьет из воды всего в 30-15 метрах от вас, и вы представляете себе 12-14-метровое животное, неторопливо скользящее под водой. Вдруг, капитан кричит «Он ныряет!», и кит изгибает аркой спину, поднимает свой огромный хвост и снова исчезает, погружаясь на глубину. Всё действие сопровождается восторженными криками, щелчками фотокамер и аплодисментами интернациональной публики.

Киты вызывают массу эмоций у всех без исключения. Шансы увидеть нескольких китов одновременно очень велики, ведь все «сафари» организуются в местах, богатых рыбой, планктоном и ракообразными. Сюда за едой приплывают тысячи китов.

Кроме этого, на «китовых сафари» вас ждут потрясающие пейзажи Исландии, обилие свежего морского воздуха и красоты, которые надолго запомнятся вам!

Общая продолжительность экскурсионного дня: 8 - 8.5 ч. (включая обед)