Автор: iFox © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, ТУРИЗМ, БАЙКАЛ, ИРКУТСК 10453 09.11.2017, 18:36
1369

Неизведанный Байкал: падь Кадильная – остатки морского мелководья

Вокруг Байкала располагается множество мест, которые так или иначе вошли в историю.

Одним из них является падь Кадильная.

Расположена она на западном берегу озера, со стороны Иркутской области, примерно в 30 километрах от популярного туристического посёлка Листвянка. Но, в отличие от неё, до Кадильной добраться можно лишь по воде или пешком по Большой Байкальской тропе. Здесь туристов практически нет, а из местных жителей можно встретить разве что егеря.

Своё название падь получила из-за деятельности, которую проводили в той местности. На заре 20 столетия там добывался известняк и жгли, то есть кадили, известь. На сегодняшний день никакая деятельность там уже не ведется.

Заброшенный известняковый карьер

Сама падь разделяется на две части – Малую и Большую Кадильные.

В Малой Кадильной располагаются поля высокогорных эдельвейсов, остатки древнейших окаменелых организмов, а также пещеры древних людей.

В одной из таких пещер в 1865 году были обнаружены следы древних кострищ, разнообразные предметы быта железного века, клыки кабана, кости быка, лошади, нерпы и других животных.

Также были найдены человеческие кости и черепа. Один из них был с признаками насильственной смерти (рассечен в двух местах). По-видимому, пещера использовалась древними обитателями и для захоронения.

В другой пещере были обнаружены останки костяных и железных наконечников стрел, ножи из железа, роговые накладки луков, берестяные листы, пряслица из богхеда, осколки глиняной посуды с орнаментом, кабаньи клыки, бычьи и лошадиные кости.

Кроме этого, в Кадильной располагаются образования строматолитов, которым насчитывается примерно один миллиард лет. Они представляют собой осадочные известняковые породы, основу которых составляют остатки сине-зеленых водорослей.

> *«Водоросли на дне водоёма группируются в небольшие бугорки-колонии, которые с течением времени нарастают снизу-вверх слоями. Нижние слои отмирают, насыщаются кальцием и превращаются в известняк. Пространства между колониями заполняются осадочными породами, отмирающими организмами и уплотняются слой за слоем в течение миллионов лет»*, - объясняет м.н.с. НИИ биологии "ИГУ" Дмитрий Карнаухов.

Присутствие древних строматолитов показывает, что территория в данном районе Байкала миллиард лет назад представляла собой морское мелководье.

Более наглядно это уникальное место можно рассмотреть, просмотрев научно-популярный ролик проекта «Байкальские зарисовки»:

Фото: проект «Байкальские зарисовки"

Автор: iFox © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, ТУРИЗМ, БАЙКАЛ, ИРКУТСК 10453 09.11.2017, 18:36
1369
URL: https://babr24.com/?ADE=167060 Bytes: 2963 / 2495 Версия для печати

Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:
- Телеграм
- ВКонтакте

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

Автор текста: **iFox**.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

Подробнее о размещении

Отказ от ответственности

Правила перепечаток