

Спелеологи "Арабики" вместе с учеными исследуют древние пещеры пустыни Гоби

Загадки под землей. В Монголии начались необычные исследования. В экспедиции участвуют иностранные и российские специалисты. Безопасность ученых обеспечивают иркутские спелеологи. Что могут рассказать пещеры о климате?.

Полторы тысячи километров по пустыне Гоби. 2 недели исследований. Иностранные ученые и спелеологи иркутского клуба "Арабика" впервые спустились в четыре древние пещеры, чтобы взять пробы грунта и образцы сталактитов. Результатом научного изучения может стать открытие глобального масштаба. Например, можно будет сказать, как менялся климат на территории Иркутской области и Монголии за сотни тысяч лет.

Сталактит напоминает растение. Как и дерево, он имеет вековые кольца. В лабораторных условиях по ним можно определить возраст пещеры. Он может составлять десятки миллионов лет. Так же, как изменения погоды влияют на рост растений, глобальные климатические изменения оказывают воздействие на развитие сталактитов.

Подобные исследования проводятся во всем мире. Сибирь до сих пор была белым пятном. В научном проекте принимают участие ученые из Англии, Монголии, России. В течение двух лет они будут работать в пещерах Восточной Сибири и Монголии. Главная цель этих изысканий - предсказать, как будет проходить глобальное изменение климата на планете. А оно уже началось.

- Это может привести к увеличению влаги и увлажнению этих районов, и тогда Гоби, например, станет степью, либо получим обратный результат. Воды станет меньше, и территория пустынь будет увеличиваться, - говорит директор спелеоклуба "Арабика" Александр Осинцев.

Подземелья Монголии удивили даже бывалых исследователей. Рядом с пещерами можно увидеть развалины древних буддистских монастырей. А в этом зале нашли человеческие кости. Возможно, им тысячи лет. Некоторые подземные полости оказались настоящим минералогическим музеем. В них не только сталактиты и сталагмиты, но и редкие минералы необычной формы.

Ученые посетили 4 пещеры Монголии. Образцы, привезенные из пустыни Гоби, отправили на исследование в Оксфорд. А иркутские спелеологи готовятся к следующим этапам научного проекта. Им предстоит побывать в карстовых полостях Якутии и Приангарья.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

irkbabr24@gmail.com

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](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)