

Ученые хотят знать, меняется ли климат на глубине 5 км

У берегов Португалии ученые начали исследование обширной подводной впадины размером с легендарный Большой Каньон. Исследователи уверены, что их ожидает серия сюрпризов.

С помощью британского робота ISIS - а это подводный аппарат размером со средний фургон - ученые смогут впервые посмотреть, что скрывается на 5-километровой глубине каньона Назаре.

Впадина, начинающаяся от прибрежного города Назаре к северу от Лиссабона, уже давно нанесена на карты, но до сих пор не была достаточно изучена.

За спуском подводного аппарата ISIS наблюдал корреспондент Би-би-си Дэвид Шукман, находившийся в центре управления на борту исследовательского судна "Джеймс Кук".

Робот оборудован видеокамерами высокой четкости, которые картинку из морских глубин транслируют в режиме реального времени.

На глубине 3,6 километров, к удивлению ученых, камеры засекли акул. Обычно эти хищники не погружаются глубже 3 километров.

Перед спуском ISIS профессор Дуг Массон из Национального океанографического института говорил, что научное сообщество разделилось во мнениях, окажется ли каньон такой глубины "подводной пустыней или, напротив, будет богат различными биологическими формами".

Выясняется, что впадина Назаре - это и то и другое.

"На стенах каньона мы обнаружили такую же биологическую активность как на коралловом рифе, тогда как в других частях впадины мы видим лишь песчаные дюны без признаков жизни", - говорит профессор Массон.

Профессор Пол Тайлер, морской биолог, участвует в экспедиции, чтобы получить дополнительную информацию для оценки масштабов изменения климата на Земле.

"На планете нет мест, которые полностью защищены от изменений климата, - говорит профессор Тайлер. - У нас есть свидетельства перемен на поверхности Земли и в некоторых частях океана, теперь надо посмотреть, что меняется здесь - на глубине 5000 метров".

По словам профессора Массона, люди изучили менее 5% дна мирового океана, так что процесс, в любом случае, только начинается.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@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: equatoria@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](#)