



Home » Наука » Вчені зазирали в найзагадковіші провалля океану: що ховають блакитні діри

Вчені зазирали в найзагадковіші провалля океану: що ховають блакитні діри

ДМИТРУК АНДРІЙ — 09 Червня 2026, 06:03 2 Mins Read — НАУКА



 Важливі новини щодня — додайте «Експерт» в улюблені джерела Google

Блакитні діри залишаються одними з найменш досліджених місць на Землі. Вчені вважають, що ці гігантські підводні провалля можуть зберегати дані про давній клімат, еволюцію життя та геологічну історію планети.

Про це пише [IFLScience](#).

Попри поширену думку, що людство краще вивчило космос, ніж океан, саме блакитні діри часто наводять дослідників на таке порівняння. Зовні вони є підводними карстовими воронками, однак їхня справжня природа та масштаби досі залишаються загадкою.

У Національне управління океанічних і атмосферних досліджень США зазначають, що про блакитні діри відомо дуже мало, попри їхню потенційну важливість для морських екосистем.

Одна з причин — надзвичайна складність досліджень. Навіть коли сама печера має величезні розміри, вхід до неї часто залишається вузьким і важкодоступним. Крім того, науковці досі не знають, скільки таких об'єктів існує на планеті.

Серед найвідоміших блакитних дір називають Велика блакитна діра у Карибському морі, «Зелений банан» біля узбережжя Флориди, «Драконячу діру» в Китаї та «Таам Джа» в Мексиці.

Більшість таких проваль розташовані настільки глибоко, що їх неможливо помітити з поверхні. За даними NOAA, входи до деяких блакитних дір можуть знаходитися на глибині сотень футів, тому їх часто відкривали не вчені, а рибалки та дайвери-аматори.

На верхніх рівнях цих підводних систем вирує життя. Тут мешкають корали, морські черепахи, медузи, баракуди, дельфіни, морська трава та численні види риб.

Проте з кожним метром занурення картина різко змінюється. Дайвер Морська лабораторія Моте Джим Калтер розповідає, що спочатку стіни діри нагадують звичайний кораловий риф, але згодом вода стає темною та холодною, а живих організмів стає дедалі менше.

На великих глибинах починається зона майже повної відсутності кисню. Саме там звичну морську фауну замінюють мікроорганізми, здатні виживати в екстремальних умовах.

Під час експедиції 2018 року до Великої блакитної діри дослідниця та пілотеса підводного апарата Еріка Бергман виявила на дні останки двох дайверів, які раніше зникли безвісти. Після консультацій із місцевою владою було вирішено не піднімати їх на поверхню.

Крім людських останків, на дні знаходили й рештки пилорилих акул та інших тварин, які загинули через нестачу кисню.

Найбільша загадка полягає в тому, що більшість блакитних дір досі практично не досліджені. Вчені припускають, що вони можуть містити важливу інформацію про кліматичні зміни минулого, формування океанів і навіть майбутнє морських екосистем.

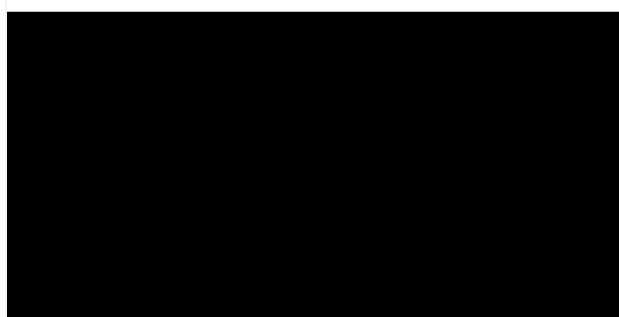
Кожна нова експедиція відкриває лише невелику частину таємниць, які приховують ці гігантські провалля на дні океанів.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

 ПІДПИСАТИСЯ

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: corrections@expert.in.ua

блакитні діри наука океан



Якщо з'явилися варикозні вени або синюшні вузли, застосуйте це



Мрійте, прагніть, досягайте! Відкриті вакансії з конкурентною зп



Мухомор порошок 100г. Акція. Встигніть купити, поки діє знижка

ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

06:37 Вчені переписали історію найсухішої пустелі Землі: клімат Атаками виявився старішим за динозаврів

06:21 Названо п'ять місць у квартирі, де сміттєве відро перетворюється на джерело бактерій

06:03 Вчені зазирали в найзагадковіші провалля океану: що ховають блакитні діри

05:45 Tesla повернула собі перше місце: який кросовер став найпопулярнішим у світі

05:32 Відстрочки можуть переглянути: кого торкнуться нові правила мобілізації

05:05 Банан із морозилки став хітом серед дієтологів: чому цей десерт називають кращим за морозиво

04:46 Нетаньяху зупинив удари по Ірану: яке попередження він передав Трампу

04:16 КВЕДи скакують з 1 січня: до чого вже зараз готують усіх ФОПів

03:46 Хусити оголосили блокаду Червоного моря: які судна стали мішенню для атак

03:21 Вчені пояснили, чому 70% прісної води на Землі не врятують людство від посухи

LOAD MORE 

КАТЕГОРІЇ НОВИН

Всі новини

Україна

Політика

Економіка

Світ

Стиль життя

Авто

Технології

Суспільство

Здоров'я

ІНФОРМАЦІЯ

Про проект

Автори

Редакційна політика і стандарти

Політика використання ШІ

Політика конфіденційності

Правила коментування

Контакти

ТОВ «НОВА МІДІА ГРУПА» © 2014—2026

Реєстрація R40-06871 у Реєстрі суб'єктів у сфері медіа

Адреса: 01014, м. Київ, вул. Звіринецька, 63

editor@expert.in.ua

corrections@expert.in.ua

reklama@expert.in.ua