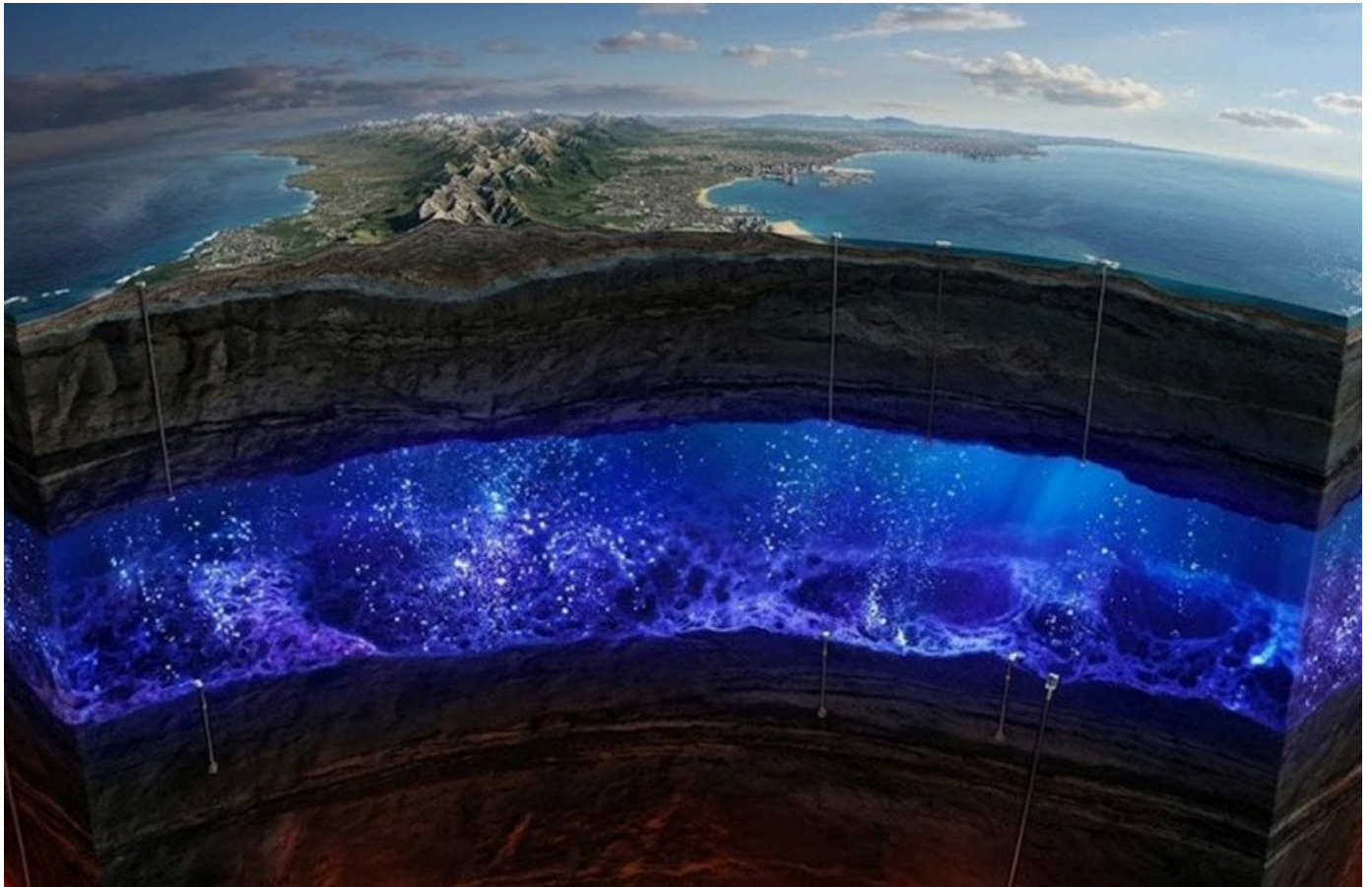




Home » Наука » Під Землею знайшли гігантський океан: він може втричі перевищувати всі моря планети

## Під Землею знайшли гігантський океан: він може втричі перевищувати всі моря планети

ДЕРЕВ'ЯНКО ГЕЛЕНА — 17 Травня 2026, 13:47 ⌚ 2 Mins Read — НАУКА



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

Вчені заявили про відкриття величезного резервуара води глибоко під поверхнею Землі, який може містити у кілька разів більше води, ніж усі океани планети разом. Дослідники вважають, що саме цей прихований "океан" допомагає Землі уникати глобального затоплення та підтримує стабільність світового океану мільйони років.

Про це повідомляє [Daily Galaxy](#).

Йдеться не про звичайне підземне море, а про воду, яка міститься всередині рідкісного мінералу рингвудиту. Він розташований у транзитній зоні мантії Землі на глибині приблизно від 410 до 660 кілометрів.

Вчені пояснюють, що рингвудит працює як гігантська губка, здатна утримувати колосальні об'єми води на молекулярному рівні.

Команда дослідників під керівництвом Steven Jacobsen використала близько 2000 сейсмографів та проаналізувала хвилі від понад 500 землетрусів.

Оскільки сейсмічні хвилі сповільнюються у вологих породах, вченим вдалося створити карту прихованого резервуара води.

За оцінками дослідників, цей глибинний океан може містити у три рази більше води, ніж усі світові океани разом.

Науковці вважають, що відкриття змінює уявлення про походження води на Землі. Частина дослідників раніше припускала, що вода потрапила на планету переважно через комети та астероїди.

Тепер вчені припускають, що значна частина води могла формуватися всередині самої Землі.

Стівен Джейкобсен заявив, що без цього внутрішнього резервуара поверхня планети могла б бути майже повністю затоплена.

Вода постійно циркулює між поверхнею та надрами Землі через рух тектонічних плит і вулканічну активність. Саме цей процес, на думку вчених, допомагає підтримувати відносно стабільний рівень океанів протягом сотень мільйонів років.

Наразі дослідники планують перевірити, чи поширений рингвудит із водою по всій планеті, чи такі зони існують лише в окремих регіонах.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News



ПІДПИСАТИСЯ

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: [corrections@expert.in.ua](mailto:corrections@expert.in.ua)

океан

[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 МЕДІА ГРУПА» © 2014—2026

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

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

[editor@expert.in.ua](mailto:editor@expert.in.ua)

[corrections@expert.in.ua](mailto:corrections@expert.in.ua)

[reklama@expert.in.ua](mailto:reklama@expert.in.ua)

