



Home » Наука » Залили 10 тонн цементу: вчені відкопали гігантське підземне місто комах

Залили 10 тонн цементу: вчені відкопали гігантське підземне місто комах

КОЛОМІЄЦЬ НАДІЯ — 07 Травня 2026, 13:45 ⌚ 1 Min Read — НАУКА



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

Дослідники виявили у Бразилії колосальну систему тунелів та камер, яку збудували мільйони мурах-листорізів. Цей покинутий **мегаполіс** вразив експертів складністю інженерних рішень та величезною площею розкопок.

Для того, щоб зрозуміти масштаби та структуру споруди, науковці протягом десяти днів заливали в отвори в ґрунті приблизно десять тонн рідкого бетону. Після застигання суміші почалися тривалі розкопки, які виявили справжнє підземне диво площею близько 46 квадратних метрів, пише timesofindia.com.

Ця мережа тунелів за глибиною сягає восьми метрів під поверхнею землі. Комахи спроектували місто так, щоб забезпечити ідеальну вентиляцію та максимально швидке переміщення між різними секторами.

Під час будівництва мегаполіса мурахи перенесли близько 40 тонн ґрунту. Вони створили окремі магістралі, камери для вирощування грибів, якими харчуються, та навіть спеціальні відсіки для збору сміття.

Центральна частина гнізда надійно захищена ієрархічною системою ходів. Таке планування гарантувало повну безпеку для королеви та личинок від зовнішніх загроз та хижаків.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News



ПІДПИСАТИСЯ

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

мегаполіси

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 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

corrections@expert.in.ua

reklama@expert.in.ua

expert.in.ua © 2026 Всі права захищено.