



Home » Наука » Учені назвали дату можливого зникнення людства: у чому впевнені на 95%

Учені назвали дату можливого зникнення людства: у чому впевнені на 95%

ДМИТРУК АНДРІЙ — 18 Червня 2026, 08:22 3 Mins Read — НАУКА



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

Математики спробували підрахувати, скільки часу ще може існувати людство як вид. Згідно з їхньою моделлю, існує 95-відсоткова ймовірність того, що люди зникнуть протягом наступних 17 тисяч років.

Про це пише [Scientific American](#).

В основі дослідження лежить так званий "аргумент судного дня" — статистична модель, яка намагається оцінити тривалість існування людства на основі кількості людей, що вже народилися на Землі.

За оцінками дослідників, за всю історію планети вже прожило близько 117 мільярдів людей. Науковці припускають, що сучасне покоління не займає якогось особливого місця на часовій шкалі людства, а є випадковою частиною загальної історії виду.

Виходячи з цього припущення, математики дійшли висновку, що вже народжені 117 мільярдів людей становлять щонайменше 5% від загальної кількості людей, які коли-небудь житимуть на Землі.

Оскільки 100% у двадцять разів перевищують 5%, дослідники помножили 117 мільярдів на 20. Так вони отримали умовну верхню межу чисельності людства на рівні приблизно 2,34 трильйона осіб.

Цей підхід базується на принципі Коперника, який стверджує, що люди не займають особливого або привілейованого місця у Всесвіті.

Для пояснення теорії науковці використовують приклад із двома коробками для кульок. В одній знаходиться 10 кульок, в іншій — 100 тисяч. Якщо випадково витягнути кульку з номером чотири, логічніше припустити, що вона походить із меншої коробки, оскільки там шанси отримати такий номер значно вищі.

Прихильники "аргументу судного дня" вважають, що схожа логіка може працювати й для людства. Якщо вже народилося 117 мільярдів людей, то статистично більш імовірно, що загальна кількість людей буде обмеженою, а не нескінченно зростатиме в майбутньому.

Водночас ця теорія залишається однією з найбільш суперечливих у науковому середовищі. Багато дослідників вважають її припущення надто спрощеними та такими, що не враховують технологічний розвиток, освоєння інших планет і можливі зміни умов існування людства.

Попри це автори моделі стверджують, що при нинішніх темпах народжуваності людство досягне межі у 2,34 трильйона людей приблизно через 17 100 років. Саме тому вони говорять про 95-відсоткову ймовірність зникнення людства протягом цього періоду внаслідок глобальних катастроф, кліматичних змін, пандемій, воєн або інших факторів.

Окремо вчені нагадують про інше дослідження, опубліковане у травні. Його автори попередили про ризик різкого скорочення населення світу вже до 2064 року через можливий кліматичний колапс, пандемії, конфлікти або дефіцит ресурсів.

У цьому сценарії дослідники змодельювали ситуацію, за якої здатність Землі підтримувати життя різко скорочується до рівня близько двох мільярдів людей. За таких умов населення планети може почати швидко зменшуватися.

Водночас автори наголошують, що не вважають свої висновки точним прогнозом. Йдеться лише про математичні моделі, які демонструють, наскільки сильно майбутнє людства залежить від глобальних змін та умов існування цивілізації.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

ПІДПИСАТИСЯ

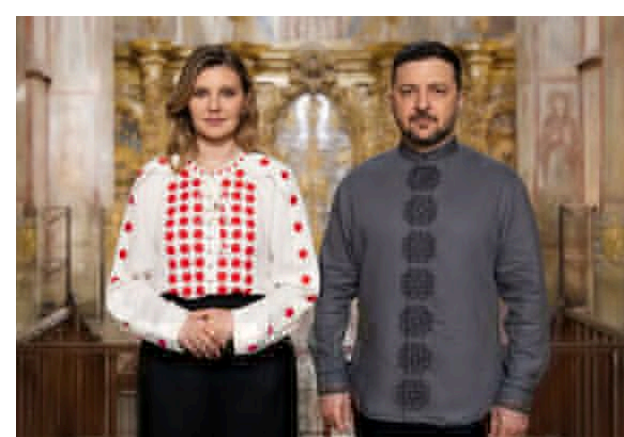
Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: corrections@expert.in.ua

дослідження людство наука

Знищує паразити та виводить папіломи краще за будь-які препарати!

Гроші впадуть з неба після того, як прочитаєш це

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



Скандал навколо родини Зеленського? Дубінський озвучив резонансні...

В Україні вимагають заборонити турецькі серіали: чи зникнуть вони з...

Буданов: Україна готує економічну трансформацію після війни

ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

08:22 Учені назвали дату можливого зникнення людства: у чому впевнені на 95%

08:14 SpaceX обійшла Amazon за вартістю: що різко збільшило статки Маска

08:06 У Volkswagen заговорили про загрозу існуванню концерну: що відбувається з автогігантом

07:55 Банки почнуть вимагати нові документи: кому можуть відмовити у відкритті рахунку

07:47 Вчені просвітили радаром супутник Юпітера: що приховує крижана Європа

07:35 Свириденко анонсувала реформу ТЦК: що зміниться для військовозобов'язаних

07:30 У Росії вводять ліміти на бензин: на Заході оцінили наслідки ударів по НПЗ

07:21 БЕБ викрило мережу з 3,5 тисячі ФОПів: як великі магазини уникали податків

07:14 Андре Тан назвав сукні, які носитимуть усі цього літа: головні тренди сезону

07:04 У Міноборони вирішили змінити підхід до мобілізованих: що не сподобалося Федорову

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