

[Home](#) » [Наука](#) » [Генетики порахували 11 тисяч поколінь людей: що показало дослідження ДНК](#)

## Генетики порахували 11 тисяч поколінь людей: що показало дослідження ДНК

**ДМИТРУК АНДРІЙ** — 04 Червня 2026, 21:11 2 Mins Read — [НАУКА](#)



ДНК / © unsplash.com

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

Вчені використали генетичні мутації в ДНК, щоб оцінити кількість поколінь, які жили на Землі від появи *Homo sapiens*. Результат дозволив по-новому поглянути на масштаб історії людства.

Про це пише [Live Science](#).

За сучасними науковими оцінками, вид *Homo sapiens* існує приблизно 300 тисяч років. Щоб визначити, скільки поколінь людей змінило одне одного за цей час, дослідники використали поняття міжпоколінного інтервалу — середнього віку, в якому люди стають батьками.

Тривалий час науковці спиралися на історичні документи та генеалогічні записи. Наприклад, аналіз даних населення Ісландії показав, що протягом останніх століть середній інтервал між поколіннями становив близько 30 років, повідомляє [Live Science](#).

Нові можливості з'явилися після дослідження, опублікованого у 2023 році в журналі *Science Advances*. Команда генетика Метью Гана з Університету Індіани проаналізувала мільйони мутацій, які накопичувалися в людській ДНК упродовж сотень тисяч років.

На основі цих даних вченим вдалося визначити середній вік батьків у різні історичні періоди. Виявилось, що протягом останніх 250 тисяч років середній інтервал між поколіннями становив приблизно 26,9 року.

Використовуючи цей показник, дослідники підраховували, що за весь період існування *Homo sapiens* на планеті змінилося близько 11 152 покоління людей.

Втім, не всі науковці наполягають на одній конкретній цифрі. Еволюційний біолог Мойсес Колл Масія вважає, що кількість поколінь може перебувати в межах від 10 тисяч до понад 12 195 залежно від того, який середній вік батьків брати за основу розрахунків.

Для порівняння дослідники наводять родовід китайського філософа Конфуція. Найдовше задокументоване генеалогічне дерево у світі охоплює трохи більше 80 поколінь і приблизно 3000 років історії. На тлі понад 11 тисяч поколінь існування людства це лише невеликий фрагмент величезного ланцюга предків сучасної людини.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

ПІДПИСАТИСЯ

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

[Homo sapiens](#) [генетика](#) [ДНК](#)

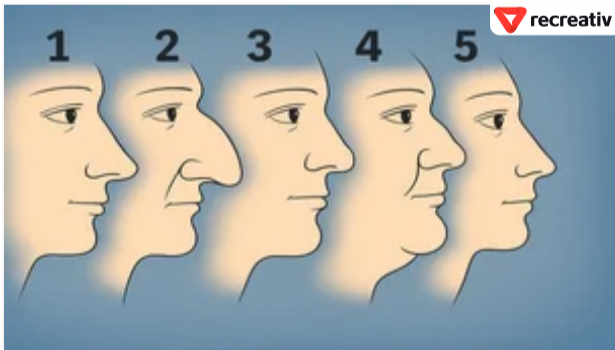


САМОПЛУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

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



**Літня колекція суконь SALE**



**Форма Вашого носу багато розкаже про характер особистості**

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

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

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