



Home » Психологія і стосунки » Вчені розкрили секрет зелених очей, які має лише невелика частина людей

Вчені розкрили секрет зелених очей, які має лише невелика частина людей

ТКАЧЕНКО ВАЛЕНТИНА — 15 Травня 2026, 19:47 ⌚ 2 Mins Read — ПСИХОЛОГІЯ І СТОСУНКИ



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

Зелені очі мають лише близько 2% населення планети, і вчені досі вважають їх однією з найрідкісніших особливостей людини. Дослідники пояснили, що такий колір виникає через дуже складне поєднання генетики та оптичних ефектів.

Про це повідомляє [Forbes](#) з посиланням на дослідження в [American Journal of Biological Anthropology](#).

Науковці зазначають, що ще кілька тисяч років тому більшість жителів Європи мали темне волосся, шкіру та карі очі. Світла пігментація почала активно поширюватися значно пізніше.

Одна з головних теорій пов'язує появу світлих очей із кліматом Північної Європи. Дослідник Марк Лукок припустив, що світлі очі пропускають більше світла, що могло допомагати людям краще переносити довгі темні зими.

Вчені вважають, що це могло впливати на біологічні ритми та навіть знижувати ризик сезонної депресії. У давні часи така перевага могла підвищувати шанси на виживання та народження потомства.

Інша популярна теорія стосується сексуального відбору. Через свою рідкісність світлі очі могли здаватися більш привабливими, тому така особливість поступово закріпилася генетично.

Ключову роль у кольорі очей відіграють гени OCA2 та HERC2, які регулюють кількість меланіну в райдужці. Саме зелений колір вважається особливо рідкісним, оскільки для нього потрібне дуже точне поєднання кількох факторів.

Цікаво, що зеленого пігменту в людських очах насправді не існує. Такий відтінок виникає завдяки оптичному ефекту та особливому розсіюванню світла — приблизно так само, як блакитним виглядає небо.

Вчені пояснюють, що будь-яка зміна в цій складній системі зазвичай призводить до появи карих, блакитних або горіхових очей. Саме тому зелений колір зустрічається настільки рідко.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News



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

вчені

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