



Home » Наука » Мегацунамі, вогонь і темрява: що пережила Земля після удару астероїда

Мегацунамі, вогонь і темрява: що пережила Земля після удару астероїда



ЮЛИЯ КОВАЛЬЧУК — 15 Травня 2026, 18:30 ⌚ 2 Mins Read — НАУКА



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

Близько 66 мільйонів років тому астероїд Чиксулуб врізався у Землю та запустив ланцюг катастроф, який знищив динозаврів і змінив історію планети. Вчені змогли відтворити події перших годин після удару майже по хвиликах.

Про це повідомляє [T4.com.ua](https://t4.com.ua) з посиланням на дослідження кратера Чиксулуб.

За даними науковців, астероїд діаметром приблизно 10–15 кілометрів врізався у район сучасного півострова Юкатан зі швидкістю понад 20 кілометрів на секунду. Сила удару була настільки потужною, що в епіцентрі миттєво випарувалися породи, а гігантський кратер сягнув близько 30 кілометрів у глибину.

У перші хвилини після катастрофи Землю накрили потужні ударні хвилі та вогняні шторми. На тисячі кілометрів навколо ліси перетворювалися на попіл, а температура була смертельною для більшості живих істот.

Одночасно з цим у різних частинах світу виникли мегацунамі заввишки у сотні метрів. Гігантські хвилі змивали все на своєму шляху та проникали далеко вглиб континентів.

Найстрашніші наслідки настали пізніше, коли в атмосферу потрапила величезна кількість пилу, сажі та сірки. Сонячне світло майже перестало проникати до поверхні Землі, через що планету накрила тривала глобальна темрява.

Вчені пояснюють, що через зупинку фотосинтезу почали руйнуватися харчові ланцюги. Спочатку масово загинули рослини, а потім — травоядні та хижі динозаври.

Дослідники також повідомляють про різке глобальне похолодання. У деяких регіонах температура могла впасти на 20–30 градусів, а кислотні дощі остаточно знищували екосистеми.

Саме ця катастрофа стала переломним моментом в історії життя на Землі та відкрила шлях для подальшого розвитку ссавців.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News



ПІДПИСАТИСЯ

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

цунамі

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