

[www.storiya.info](http://www.storiya.info)

© 2024 «Сторія»

14+

# БУТИ ПАЛЕОНТОЛОГИНЕЮ В УКРАЇНІ:

*історія Євгенії Нездолій*



[www.storiya.info](http://www.storiya.info)







Спробуй **утворити** власні приклади слів із частинкою **ПАЛЕО**.



Handwriting practice area with 15 horizontal lines.



Тепер ти знаєш більше про утворення нових слів в українській мові!

**Де саме в Україні ви проводили розкопки?**

В Україні купа місць для палеонтологічних досліджень. Особисто я була учасницею палеонтологічних експедицій Подніпров'я (Полтавщина, Запоріжжя, Херсонщина) та археологічних експедицій на Кіровоградщині та Хмельниччині.



**Що українські палеонтологи досліджують сьогодні? Багато ж решток уже знайдено...**

На жаль, через війну росії проти України багато польових досліджень довелося згорнути або змінити.

Водночас від палеонтологів-попередників нам лишилася величезна спадщина неопрацьованого матеріалу. Тож сьогодні дослідникам не обов'язково знаходити щось нове, можна працювати з музейними колекціями.

Зараз, наприклад, дуже перспективна тема — **вивчення древніх ДНК** викопних решток хребетних тварин.

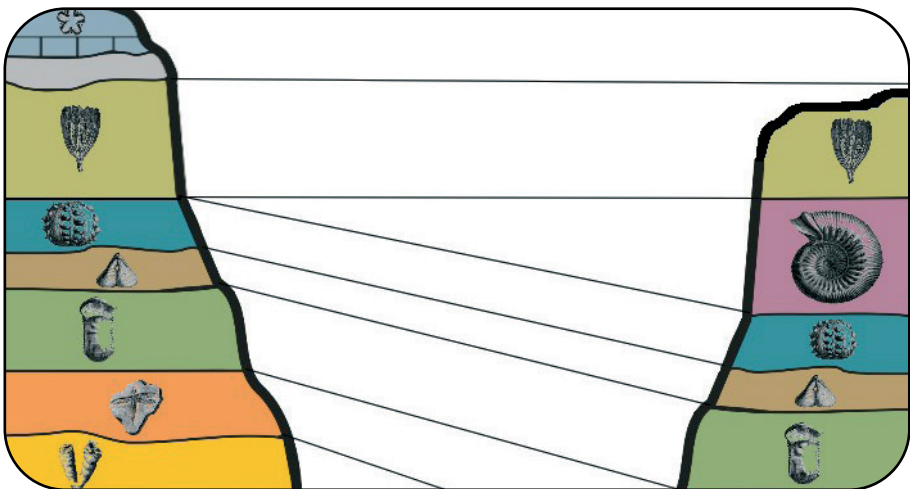


**ДНК** — дезоксирибонуклеїнова кислота — життєво важлива молекула більшості живих організмів, яка містить спадковий матеріал і гени.

Крім того, необхідно **оцифрувати цінні папери** — польові щоденники, мапи, особисті наукові записки, наукову літературу тощо. Цим не варто нехтувати, бо це наша освітньо-наукова пам'ять.

Сьогодні активно розвиваються такі напрями палеонтології, як **біостратиграфія** (виявлення відносного геологічного віку гірських порід через рештки живих організмів), **палеогеографія** (вивчення давньої оболонки земної кори), **палеопедологія** (дослідження давніх ґрунтів), **палеоекологія** (вивчення середовища існування давніх організмів) тощо.

Тож, як бачите, вивчати є що!



**ЧИТАЙ  
І МОВУ ВИВЧАЙ!**

## Що позначає ПАЛЕО?

У цьому захопливому тексті ти дізнався/дізналася про неймовірну роботу української палеонтологині! А чи звернув/звернула увагу на низку слів із частинкою ПАЛЕО: **палеонтологія, палеогеографія, палеопедологія, палеоекологія** тощо.

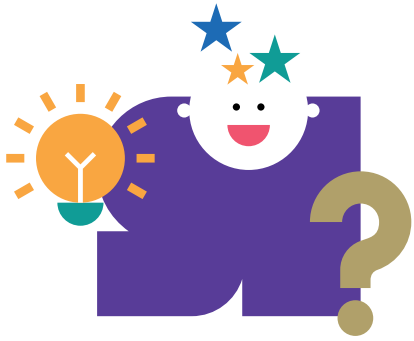


Що ж позначає цей іншомовний префікс?

За Академічним тлумачним словником української мови:

**ПАЛЕО...** Перша частина складних слів, що має значення:

- а) стародавній, наприклад: **палеокліматичний**;
- б) стосується вивчення глибокої давнини, наприклад: **палеобіологія**.



## НАД ЧИМ ПОМІРКУВАТИ



Чи є щось у професії палеонтолога, що приваблює саме тебе? Що саме?



Чому міг виникнути стереотип щодо “жіночих” і “чоловічих” професій? Чому він не має підстав?



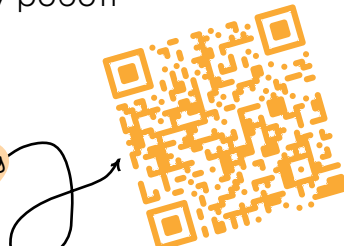
Які шкільні предмети, на твою думку, найбільше знадобляться у роботі палеонтолога? Чому?



Хочеш дізнатися  
більше?

Читай історії Євгенії Нездолій:

Що не так у  
“Льодовиковому  
періоді”?



Мамутовими  
стежками



**Справді. А як сучасні технології допомагають у цьому?**

Упровадження новітніх технологій (так званих неінвазивних методів) дає змогу працювати з рештками, не пошкоджуючи їх.

Наприклад, ви знайшли давню кістку або зуб тварини, але їхній стан на межі руйнування. Не рухаючи знахідку, ви можете просканувати її за допомогою сканувального мікроскопа. А тоді створити 3D-модель цього фрагмента або ж реконструювати тварину повністю.



**Що вас найбільше захоплює в цій роботі?**

Коли виїжджаєте з друзями на природу, вам ніколи не буває нудно. Ти можеш розповідати про пісок під ногами, пояснити, чому один берег річки високий і крутий, а інший — низький і широкий. Чудове відчуття, коли ти не

тільки ставиш питання “Чому?”, а й даєш відповідь на питання “Як?”. Можеш пояснити, як “працює” природа.



## А які можуть бути труднощі?



Треба бути готовою до чималих фізичних навантажень і невдач. Приїхавши на відслонення, йому слід “дати життя”. Почистити від рослинності (якщо така є), відшліфувати (зачистити), аби видно було верстви, перерви в розрізі. Усе це обов’язково занотовувати. По-

тім відібрати проби гірської породи й промити їх на ситі. А вони, між іншим, важать від 1 кг і більше. Тоді висушити. І не засмучуватись, якщо знахідок немає або ж не так багато, як хотілося.

## Чи натрапляли ви на якісь гендерні стереотипи в цій сфері?

Ні, зі мною такого не було. Але тематика роботи (дрібні ссавці) часто викликає сміх і жарти. На кшталт “Ооо, твої друзі похазяйнували в коморі” чи “Правду кажуть, що науковці схожі на об’єкт своїх досліджень”? Та я сприймаю це з усмішкою, бо справді люблю те, чим займаюсь.



## Що потрібно, щоб стати науковицею?

Колись давно мені казали, що в мене є ВСІ задатки бути науковицею. А які ті задатки, так і не пояснили. Тому всі критерії — умовні. Не варто слухати будь-які упередження, які пов’язані чи то з гендером, чи з віком, чи з професією (бути науковцем в Україні — це завжди ризик бути незрозумілим для оточення, навіть для своїх рідних). Головне — бажання й праця.

## Що ви можете побажати дівчаткам, які обирають свій шлях у науці?

Наука — це щоденна рутинна робота, постійне навчання й відкриття нового. Вірте в себе й у свої сили. Приймайте допомогу друзів, рідних, наставників, колег. І знайте, що будь-які труднощі — тимчасові, і ви здатні їх подолати, якщо маєте мрію! 