



Тема: Поняття про екологічно пластичні та екологічно непластичні види. Поняття про адаптивну радіацію



1. ВСТАВИТИ ПРОПУЩЕНІ СЛОВА

Види, які мають високий потенціал і можуть виживати в широкому діапазоні змін умов існування, називають екологічно .

2. ВІДКРИТЕ ЗАПИТАННЯ

Наведіть приклад екологічно пластичних і непластичних видів.

3. ВИБІР ОДНІЄЇ ПРАВИЛЬНОЇ ВІДПОВІДІ

1. Який із видів тварин є екологічно непластичним?

- А ведмідь бурий*
- Б вовк звичайний*
- В форель струмкова*
- Г горобець польовий*

2. Чим живиться коала сірий?

- А пагонами бамбуку*
- Б листям евкаліптів*
- В горіхами ліщини*
- Г комахами*



3. Міра пристосувальних можливостей виду в мінливих умовах довкілля - це ...

- А адаптивний потенціал*
- Б адаптивний ритм*
- В екологічна ніша*
- Г норма реакції*

4. Уся різноманітність плацентарних ссавців пов'язана з еволюцією

- А комахоїдних*
- Б приматів*
- В рукокрилих*
- Г гризунів*

5. Еволюційний процес виникнення в межах певної систематичної групи форм, пристосованих до різних умов існування - це ...

- А адаптивна радіація*
- Б адаптивний потенціал*

В екологічна пластичність
Г екологічна толерантність

6. Унаслідок адаптивної радіації покритонасінних відбулося

- А пристосування до різних типів запилення*
- Б формування плода*
- В зміцнення ксилеми та флоєми*
- Г зниження концентрації хлорофілу в листках.*

4. ВСТАНОВИТИ ВІДПОВІДНІСТЬ

1. Установіть відповідність між видами рослин (1-4) та їх належністю до групи (А-Д).

- | | |
|----------------------|------------|
| 1 конюшина лучна | А бобові |
| 2 кульбаба лікарська | Б розові |
| 3 бамбук звичайний | В айстрові |
| 4 шипшина собача | Г злакові |

2. Установіть відповідність між видами тварин (1-4) та їх належністю до групи (А-Д).

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1 ящірка прудка | А окунеподібні |
| 2 панда велика | Б сумчасті |
| 3 коала сірий | В ведмежі |
| 4 зміголов звичайний | Г справжні ящірки |

5. ПЕРЕТЯГНУТИ СЛОВА У ПРАВИЛЬНІ МІСЦЯ

Виберіть ознаки, що характеризують організм:

Назва	Екологічна пластичність	Спосіб живлення

Панда мала

висока

фітофагія

Панда велика

низька

хижацтво



6. ПЕРЕГЛЯНУТИ ВІДЕО

«Вижити в дикій природі»

<https://youtu.be/NhR0IV2Eugw>

