



ТЕМА: ЕКОЛОГІЧНА НІША

1. ВСТАВИТИ ПРОПУЩЕНІ СЛОВА

— це положення в екосистемі, яке характеризується його біотичними зв'язками й вимогами до чинників навколишнього середовища.

1. ВІДКРИТЕ ЗАПИТАННЯ

Наведіть приклади видів з різними екологічними нішами, які живуть на одній території

2. ВИБІР ОДНІЄЇ ПРАВИЛЬНОЇ ВІДПОВІДІ

1. Видовжене тіло, густий і щільний волосяний покрив, редукований зір - це адаптації...

- А дощових черв'яків і ґрунтових нематод
- Б риючих комах
- В черв'яг та рибозмій
- Г риючих ссавців



2. Яка із ознак не входить до переліку складових екологічної ніші?

- А просторове розташування в екосистем
- Б взаємозв'язки з чинниками місць проживання
- В екологічні функції в екосистемі
- Г біогеохімічні цикли

3. Назвіть параметр екологічної ніші, що визначається діапазоном дії екологічних чинників

- А ширина ніші
- Б чисельність
- В смертність
- Г природний приріст

4. Аналіз компонентів їжі синиці великої дає екологам інформацію про особливості її

- А часової ніші
- Б просторової ніші
- В трофічної ніші



Г природного добору

5. Рак річковий вузькопалий і рак річковий широкопалий є конкуруючими видами тому, що їхні екологічні ніші

А не перекриваються

Б перекриваються лише за добовою активністю

В частково перекриваються

Г повністю перекриваються

6. Характеристика просторової ніші рудої лісової мурахи передбачає аналіз

А компонентів їжі

Б добової активності

В сезонних ритмів

Г місць проживання



3. ВСТАНОВИТИ ВІДПОВІДНІСТЬ

- між видами конкурентами та систематичними групами, до яких вони належать

дуб скельний і дуб звичайний	Букоцвіті
шишкар ялиновий і шишкар сосновий	Десятиногі
вузькопалий і широкопалий раки	Горобцеподібні
пацюк сірий і пацюк чорний	Гризуни

4. ПЕРЕТЯГНУТИ СЛОВА У ПРАВИЛЬНІ МІСЦЯ

Виберіть ознаки, що характеризують екологічні нішу рака річкового вузькопалого



Просторова ніша	Трофічна ніша	Часова ніша

Всеїдність

Нічний спосіб
життя

Тіністі береги
прісних водойм

5. ПЕРЕГЛЯНУТИ ВІДЕО

«Цікаві факти про зайців»

<https://youtu.be/5VVvy6XJhUw?t=60>