

Прізвище та ім'я _____ Клас _____



Екологічна ніша як наслідок адаптацій організмів певного виду до існування в екосистемі

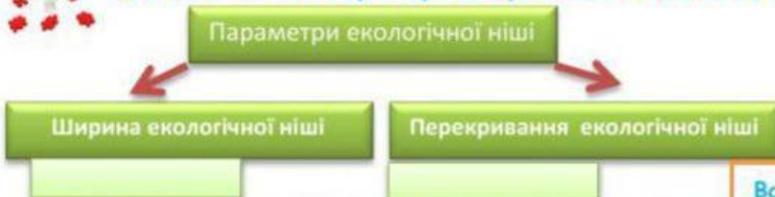
<https://youtu.be/KAAqNx5Shuc>



Екологічна ніша - це просторове і трофічне _____ популяції виду, яке вона займає в _____, комплекс її звязків з популяціями інших видів і вимог до фізичного середовища мешкання



Доповніть схему параметрами екологічної ніші.



Межі витривалості виду

Використання видами одних й тих самих ресурсів



Укажіть яку екологічну нішу (вузьку - позначаємо літерою В чи широку - Ш) буде мати вид зі здатністю жити в таких умовах:

- Солоні, напівсолоні й прісні водойми
- Із діапазоном температур від -50 до +50°C
- Тільки висока вологість
- Із діапазоном температур від +50 до +70°C
- Тільки сильносолоні водойми
- Низька, помірна та висока вологість

Вставте слова більший (Б) чи менший (М) у наведені речення, щоб зробити твердження правильними.

Що більш екологічно пластичним є вид, то його адаптивний потенціал

При руйнуванні місця існування частіше виживатимуть види з адаптивним потенціалом

У великих популяцій адаптивний потенціал ніж у малих.

У популяціях із великим різноманіттям алелей певної ознаки, зазвичай адаптивний потенціал.



З'єднайте зображення тварин які займають подібні екологічні ніші на різних материках. Впишіть літеру А, якщо вони проживають у Австралії чи Є - якщо Євразії



Розгляньте зображені організми. Розподіліть їх за вказаними групами.



Широка екологічна ніша

Вузька екологічна ніша