

Прізвище та ім'я _____ Клас _____



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

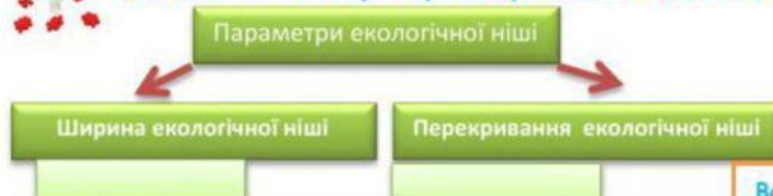
<https://youtu.be/KAAqNx5shuc>



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 $+50^{\circ}\text{C}$
- ☐ Тільки висока вологість
- ☐ Із діапазоном температур від $+50$ до $+70^{\circ}\text{C}$
- ☐ 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