Прізвище та ім'я_____ Клас_____



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

https://youtu.be/KAAqNxs5huc

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

Доповніть схему параметрами екологічної ніші.

Межі витривалості виду

Використання видами одних й тих самих ресурсів

- Параметри екологічної ніші
  - Ширина екологічної ніші
  - Перекривання екологічної ніші

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°С
- ☐ Тільки висока вологість
- ☐ Із діапазоном температур від +50 до +70°С
- ☐ 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

LIVEWORKSHEETS