



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

<https://youtu.be/KAAqNx5shuc>



Екологічна ніша - це просторове й функціональне багатовимірне місце (організмів, популяції) в що визначається їхнім біотичним потенціалом і сукупністю чинників довкілля, до яких він пристосований.



Доповніть схему параметрами екологічної ніші.

Межі витривалості виду.

Використання видами одних і тих самих ресурсів.

Параметри екологічної ніші

Ширина екологічної ніші

Перекивання 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 $+50^{\circ}\text{C}$

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