

Як скласти ланцюги живлення

Біологи виявили таку закономірність: тільки-но у водоймі знищать видр, кількість риби...

- а) збільшується;
 - б) зменшується;
 - в) спочатку збільшується, а згодом зменшується.
- Обґрунтуйте, яка саме відповідь правильна.

У Норвегії ухвалили рішення збільшити кількість цінних промислових птахів — білих куріпок. Для цього в районах їхнього гніздування знищили майже всіх хижаків, що нападали на цих птахів. У перші роки чисельність куріпок дійсно зросла, а потім стала знижуватися, і згодом цінні птахи майже зовсім зникли. Поясніть наведений факт.

Дорослий тюлень за день з'їдає приблизно 10 кг риби. Лише в Каспійському морі тюлені знищують майже 1 мільйон центнерів риби. Чи можливе в природі повне знищення рибних запасів тюленими?