



Бездомні собаки

По всьому світу економічні труднощі підштовхнули багато сімей до того, щоб позбутися своїх домашніх улюбленців. Бездомні собаки почали викликати серйозне занепокоєння, особливо у містах. Їх присутність суттєво збільшує соціальну напругу, впливає на транспорт та становить небезпеку здоров'ю людей. Чим довше ми ігноруватимемо цю проблему, тим дорожчим буде її рішення.

Прочитайте аналіз ситуації нижче та обговоріть проблеми, які вона піднімає.



Аналіз ситуації: Найкращий друг чи міська загроза?

Екологи стверджують, що впоратися зі зростаючою кількістю бездомних собак можуть допомогти притулки для собак; місту середнього розміру необхідні два-три таких притулки на 50 собак кожен. Закони з захисту тварин повинні також більш серйозно сприйматися та відповідним чином впроваджуватися. Опоненти не погоджуються, вказуючи на те, що нашим пріоритетом натомість мають бути усі ті люди, які не мають чого їсти. Вони також стверджують, що бездомні собаки можуть завдавати шкоди дітям, що собаки спричиняють порушення спокою, гавкаючи всю ніч, та що бездомні собаки винні у багатьох нещасних випадках на дорозі.



Попри такі погляди, екологи докладають зусиль із захисту бездомних тварин. Проблеми не можна уникнути, але хтось повинен взяти на себе відповідальність та знайти рішення:

- Чи потрібно усипати бездомних собак?
- Чи ми повинні обурюватися через них чи жаліти їх?
- Чи слід нам годувати бездомних собак, або ж залишити їх, щоб вони самі шукали собі їжу, або, можливо, вмерли від голоду?

Проблема бездомних собак піднімає ряд дилем для суспільства, і проблема ставатиме все дорожчою, якщо відкладати пошук її вирішення. Власники собак, екологи та люди, відповідальні за прийняття рішень, по всьому світу загалом погоджуються, що стерилізація є найбільш гуманною та етичною відповіддю на проблему бездомних собак.

Обговоріть наступні питання:

- Чому бездомні собаки є все серйознішою проблемою? Що призвело до збільшення їх кількості?
- Хто відповідальний за цю проблему?
- Що можна вдіяти у цій ситуації? Чи слід тварин знищувати? Чи слід будувати притулки для тварин? Чи слід собак стерилізувати?
- Якими є переваги та недоліки кожного з запропонованих рішень?



Екологічні принципи



- Кожен біологічний вид відіграє в природі певну роль (**принцип екологічної ніші**).
 - Розмір, швидкість росту, вікова структура і розповсюдження популяції виду в просторі перебувають під контролем його взаємодії з іншими видами та з неживими факторами довкілля (**принцип динаміки популяцій**).
 - Системи життєзабезпечення планети можуть витримати велику напругу і навіть зловживання, але є межі того, скільки це може тривати (**принцип меж**).
-
- Атмосфера, гідросфера, літосфера (верхня кора та мантія) та форми життя на Землі постійно змінюються у відповідь на зміни в отриманій сонячній енергії, пульсуючих викидів з надр Землі, рухів земної кори, інших природних змін та змін, викликаних діяльністю людини та інших живих організмів (**принцип адаптивності**).
 - Наше виживання, якість життя та економіка повністю залежать від Сонця та Землі; наша планета може обійтися без нас, але ми не можемо обійтися без неї (**принцип капіталу Землі**).
 - Земля не належить нам, це ми належимо до Землі (**принцип покори**).
 - Ми повинні спробувати зрозуміти природні закономірності та стало співіснувати з рештою природи для підтримання екологічної цілісності, біологічного різноманіття та адаптивності системи життєзабезпечення Землі для нас і для інших видів (**принцип сталості**).
 - Коли ми змінюємо природу для забезпечення наших потреб або бажань, ми повинні для цього вибирати метод, який мінімізує можливу шкоду для нас та інших живих істот (**принцип мінімізації шкоди**).
 - Кожен вид має право на життя, або, принаймні, на боротьбу за своє існування, лише тому, що він уже існує (**принцип права видів на існування**).
 - Найкращий спосіб захисту видів та окремих організмів полягає у збереженні природних екосистем, в яких вони живуть (**принцип збереження екосистем**).
 - Ми не повинні завдавати зайвих страждань чи болю будь-яким тваринам, яких вирощуємо для харчування, на яких полюємо або добуваємо іншим способом, який використовується з науковою чи іншою метою (**принцип гуманного поводження з тваринами**).
 - Ми можемо багато дізнатися про те, як «працює» природа, але природа настільки неймовірно складна та динамічна, що такі знання завжди будуть обмеженими (**принцип складності**).
 - В природі ми ніколи не можемо робити тільки щось одне – те, що ми робимо, створює ефекти, які часто є непередбачуваними (**перший закон екології людини**).
 - Більшість ресурсів обмежені і не повинні бути витрачені марно; вони не завжди доступні у великій кількості, і вони існують не лише для нас (**принцип збереження ресурсів**).



- Відновлювані ресурси повинні використовуватися не швидше, ніж вони поповнюються за рахунок природних процесів (**принцип сталого використання**).
- Невідновлювані ресурси повинні використовуватися не швидше, аніж відновлювані замітники можуть бути розроблені або знайдені (**принцип заміщення невідновлюваних ресурсів**).
- Ринкова ціна продукту повинна включати всі передбачувані теперішні та майбутні витрати, пов'язані з забрудненням, деградацією або іншими шкідливими ефектами в процесі створення продукту, які передаються суспільству, довкіллю чи прийдешнім поколінням (**принцип повної окупності затрат**).
- Історія показує, що найважливіші зміни були викликані діяльністю людей та відбувалися за ініціативи знизу вгору, а не зверху вниз (**принцип індивідуальної відповідальності**).
- Ми повинні мислити глобально та діяти локально (**принцип змін**).