



Поведінка тварин

Підготувала : Фокіна Соня



- Чи можуть тварини спілкуватися одна з одною? Як окремим із них вдається, не збиваючись зі шляху, переміщатися на великі відстані? Як, на перший погляд, беззахисні тварини захищаються від ворогів?

Усі ці та інші питання здавна цікавлять людей. Частину загадок порівняно нещодавно вже вирішили, проте багато ще чого залишається таємницею.

- Наука про поведінку тварин називається етологією. Вона займається такими проблемами, як, наприклад, скільки часу й як тварини сплять, як вони будують нори чи гнізда, яким чином спілкуються між собою, здобувають їжу, і т. п. Вчені намагаються знайти відповіді і на такі питання, як, наприклад, чому деяким тваринам є притаманний сильно розвинений материнський інстинкт, а інші залишають своїх дитинчат невдовзі після народження; чому частина тварин занурюється у зимову сплячку, а інші - ні, та інше.



Типи поведінки

- Ви бачили, як несуться до миски, відчувши в ній їжу, голодні коти — і домашні, і вуличні. А ось на звук дверцят холодильника реагує тільки домашній кіт, який біжить до нього щодуху. У його вуличного родича, що вперше потрапив до вас у дім, цей звук не викличе ніякої реакції. Рух до миски, стимулом якого є їжа, і рух до холодильника у відповідь на звук його дверей належать до різних типів поведінки. Перша реакція є природженою, її кожен кіт успадковує від своїх предків. Друга реакція — набута, вона сформувалася в домашнього кота під впливом власного життєвого досвіду.



Набута поведінка

- Важливим процесом навчання, у якому тварини опановують нові форми поведінки, є гра. Граючи з батьками й один з одним, кошенята, лисенята, левенята навчаються різноманітним хитрощам полювання: витримці в очікуванні здобичі, точності стрибка тощо.
- Нові дії формуються у тварин і в навчанні за методом спроб і помилок. Так, кіт, намагаючись відчинити двері, здійснював безліч дій. Він і штовхав, і, підстрибуючи, дряпав двері, але все даремно. Але ось кіт випадково зачепив лапою дверну ручку. Вона повернулася, і двері відчинилися. Завдяки цій вдалій спробі кіт навчився відчиняти всі двері в домі, чіпляючись за ручку у стрибку.



- Є тварини, що можуть оволодіти новою дією, не вдаючись до численних спроб. У клітці мавпи, яка вміла використовувати палку, щоб дістати приманку, банани підвісили на великій висоті. У розпорядженні тварини були дві трубки різної довжини і діаметра. Після кількох марних спроб дістати банани за допомогою трубок, мавпа сіла в кутку і почала маніпулювати трубками. Вона крутила їх, заглядала в них, а потім відклала і на деякий час завмерла. І ось рішення знайдено: мавпа з'єднала трубки, вставивши їх одна в одну, і за допомогою винайденої конструкції збила банани. Так у тварини сформувалася нова дія, що ґрунтувалася на її життєвому досвіді й аналізу ситуації, у якій вона опинилася.

-

The background of the slide is white and features several large, black, stylized paw prints. One paw print is in the top-left corner, another is in the bottom-left corner, and a third is in the bottom-right corner. The text is centered in the middle of the slide.

• Дякую за увагу!!!