

# **Урок № 52**

**Вроджена і набута**

**поведінка**

**Мета уроку:** сформувати знання учнів про вроджену і набуту поведінку тварин; розглянути біологічне значення вродженої та набутої поведінки; розвивати вміння порівнювати, установлювати причинно-наслідкові зв'язки, висловлювати власну думку; формувати навички самоаналізу; виховувати етично-ціннісне ставлення до природи.

**Очікувані результати:** учні наводять приклади проявів вродженої та набутої поведінки тварин; характеризують біологічне значення вродженої та набутої поведінки; роблять висновки про пристосувальне значення поведінки тварин.



Установити, який метод вивчення поведінки тварин зображений на малюнку. Схарактеризувати цей метод.

## **Термінологічне лото :**

поведінка, етологія, метод  
лабіринтів,

метод спостереження,

метод вживлення електродів

# поведінка



## Вроджена

1. Харчова поведінка
2. Міграції
3. Інстинкти

## Набута

1. Навчання

# Захисне збарвлення





(c) came.okis.ru

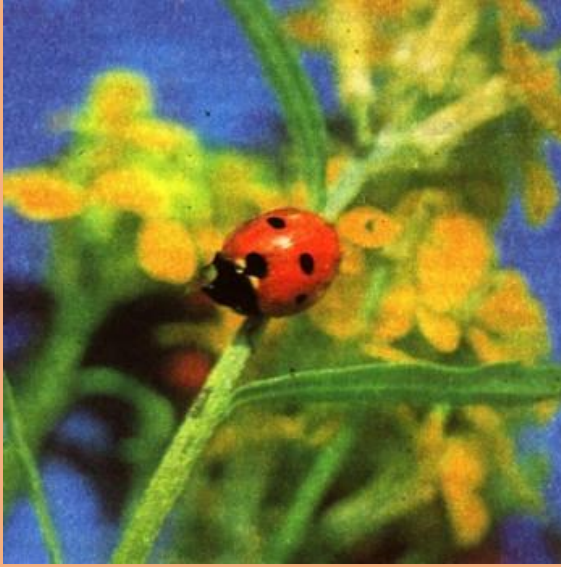


© Barcroft Media



# Отруйні

и







***Інстинкти* — це ланцюг послідовних безумовних рефлексів, що є однією з форм пристосування тварин до умов життя. Це природжена форма поведінки тварини. Перелічити їх:.....**





**Інстинкт**

**не**

**завжди працює**

**ЧОМУ?**



# Дресирувальник Володимир Дуров



**Навичка** — це спосіб поведінки, набутий в індивідуальному житті і закріплений у результаті вправ. Фізіологічною основою навичок є умовні рефлекси. Навички з'являються на більш високому рівні розвитку тварин. Це більш пластична форма поведінки порівняно з інстинктом, тобто вона може змінюватися під впливом зовнішніх умов.

Виробляється навичка поступово, у результаті багаторазових повторень правильно виконаних дій.

# Інтелектуальна поведінка









ए



इ



उ

## **Домашнє завдання**

### **Завдання для всього класу.**

Підручник

Зошит

### **Індивідуальні та творчі завдання.**

Провести дослідження на тему «Спостереження за поведінкою тварин» (на прикладі домашніх тварин) за інструкційною карткою. Результати дослідження оформити в робочому зошиті. (Рекомендації щодо лабораторного дослідження наведені в методичних матеріалах. Термін виконання — 2 тижні.)

# Тема. Спостереження за поведінкою тварин.

Мета: вивчити поведінку тварин на прикладі домашніх тварин: кішки, собаки.

Обладнання: домашні тварини.

Хід роботи

1. Установіть, як ваші домашні тварини реагують на запахи та звуки.

Заповніть таблицю:

2. Тиждень годуйте тварину двічі на день в один і той самий час.

3. Після проходження цього терміну не давайте їжу тварині у визначений час.

4. Поспостерігайте за реакцією тварини і зробіть висновки.

3. Результати спостереження запишіть у зошит

Тварина	Реакція на запах їжі		Реакція на музику	
	м'ясо	цибуля	класична	рок