



## 6. Комунікація тварин

# Комунікація тварин

**Комунікація тварин** – спілкування між особинами тварин одного або різних видів шляхом передачі інформації за допомогою різних сигналів

*Передача інформації здійснюється:*

- спеціальними органами (голосовий апарат, пахучі залози)
- всім тілом (форма тіла, поза, забарвлення, поведінка)

*Сприйняття інформації відбувається за допомогою:*

- органи чуття (органи нюху, смаку, зору, слуху, дотику)
- спеціальних рецепторів (електрорецептори, терморецептори)

У тваринному світі найпоширенішими мовами для спілкування є *мова звуків, мова запахів, мова рухів*

# Мова звуків

Важливе значення у спілкуванні тварин має звукова мова. Від народження кожна тварина володіє певною кількістю звуків:

- передають інформацією про небезпеку
- допомагають тваринам розпізнати одне одного
- сповіщають про знайдену поживу
- відлякують ворогів
- висловлюють прості почуття
- спілкуються у темряві і на відстані

# Мова запахів

Широко поширена серед птахів і «мова запахів».

Тварини родин Котячі, Кунячі, Собачі «мітять» межі території, де вони мешкають. Запахи дають тварині інформацію про статеву зрілість особин, здобич, ворогів чи небезпечні місця-пастки і капкани. Багато комах обмінюються інформацією, виділяючи у повітря хімічні сполуки – **феромони**.

# Мова рухів

Важливу роль у спілкуванні тварин відіграє і мова рухів. Наприклад, погрозливі чи примирливі пози собак, танці бджіл, мімічні рухи приматів суттєво впливають на поведінку особин.

*Є й інші системи спілкування з використанням світлових (світлячки, глибоководні кальмари), електричних (електричні сомики), ультразвукових (летучі миші), інфразвукових (у слонів) сигналів.*

*Візуальний спосіб спілкування представлений зовнішніми характеристиками, такі як яскраве забарвлення, малюнок на тілі, плями, наявність органів, що світяться.*

*За допомогою кольорів тварини:*

- *ховаються від ворога,*
- *лякають його,*
- *маскуються, підкрадаючись до здобичі,*
- *"говорять",*
- *визначають представників свого виду,*
- *а також визначається статеві приналежність (метелики, тропічні рибки)*

**Практично всі види тварин мають свою мову, і більшість з них «спілкуються» за допомогою цієї мови. Рівень «спілкування» безпосередньо залежить від рівня розвитку тварин**

**Отже, комунікація як спілкування й обмін інформацією є основою будь – яких проявів соціальної поведінки.**

