

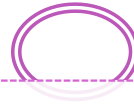
Форми поведінки тварин



Форми поведінки – групи поведінкових реакцій тварин за спрямуванням, які проявляються у відповідь на певну коректну потребу організму або зовнішній подразник.



Форми поведінки тварин



Індивідуальна поведінка

РУХОВА
ХАРЧОВА
ЗАХИСНА
ГІГІЄНІЧНА
ДОСЛІДНИЦЬКА
ІГРОВА



Харчова поведінка



- Мурахи-женці збирають насіння рослин, складають їх у підземних коморах і іноді виносять на поверхню для просушування.

Харчова поведінка



- Чапля годинами вичікує свою здобич



- У кліста особлива форма дзьоба для розтину шишок

Захисна поведінка

Активна

- Крики
- Відштовхування
- Погрозливі пози
- Отруйні виділення



Пасивна

- Затаювання
- Завмирання
- Втеча від ворога
- Укриття в норі



Гігієнічна поведінка



Дії, спрямовані на підтримку чистоти тіла, позбавлення від шкірних паразитів. Це грязеві чи пилові ванни, водяний душ чи купання, вичісування, вилизування тощо



Дослідницька поведінка



- Ворони не лише постійно розмочують сухий хліб у воді, а й знайшли спосіб розігрівати свій обід. Зрозумівши, що замерзлі на морозі картопляні очищення та іншу замерзлу їжу використовувати важко, ворони шляхом спостережень і досліджень прийшли до того, що перед вживанням їх потрібно розкласти на теплих трубах будівлі.

Ігрова поведінка



Дії тварин, що забезпечують формування навичок полювання, спілкування, збагачення інформацією тощо.

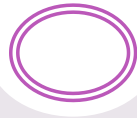


Репродуктивна поведінка

УТВОРЕННЯ ШЛЮБНИХ ПАР
БУДІВНИЦТВО ЖИТЛА
ВИВЕДЕННЯ ПОТОМСТВА, ЙОГО
ГОДУВАННЯ, ЗАХИСТ, ВИХОВАННЯ



Бої за самку



Ритуальні, шлюбні танці



Будівництво гнізд у птахів



«Дитячий садок»



Photo by Yuri Mizin

Соціальна поведінка



Хоровий спів у жаб



Міграції тварин



Суспільні комахи



<http://www.liveinternet.ru/users/2475337/>

Територіальна поведінка



Спрямована на
забезпечення
власного існування

- пошук їжі
- дослідження території
- копання нір

Спрямована на
встановлення
відносин із
сусідніми особинами

- охорона ділянок
- сигналізація
- мічення

«Закріплення ділянки» досягається різними засобами:



- 1) охороною кордонів занятого простору та прямою агресією по відношенню до чужинця
- 2) особливою ритуальною поведінкою, що демонструє загрозу
- 3) системою спеціальних сигналів та міток, що свідчать про зайнятість території



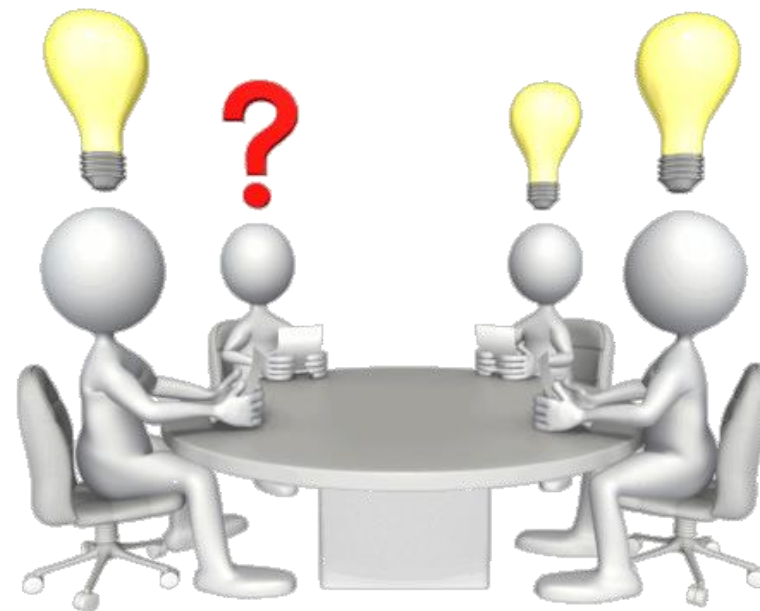
Позначки території



Позначки території



Підведемо підсумки уроку



Біологічна задача



- Поблизу якого об'єкта на його території тварина найбільше активно охоронятиме свої володіння?



Біологічна задача



- поблизу нори, гнізда, укриття, кладки яєць і т.д.



Біологічна задача

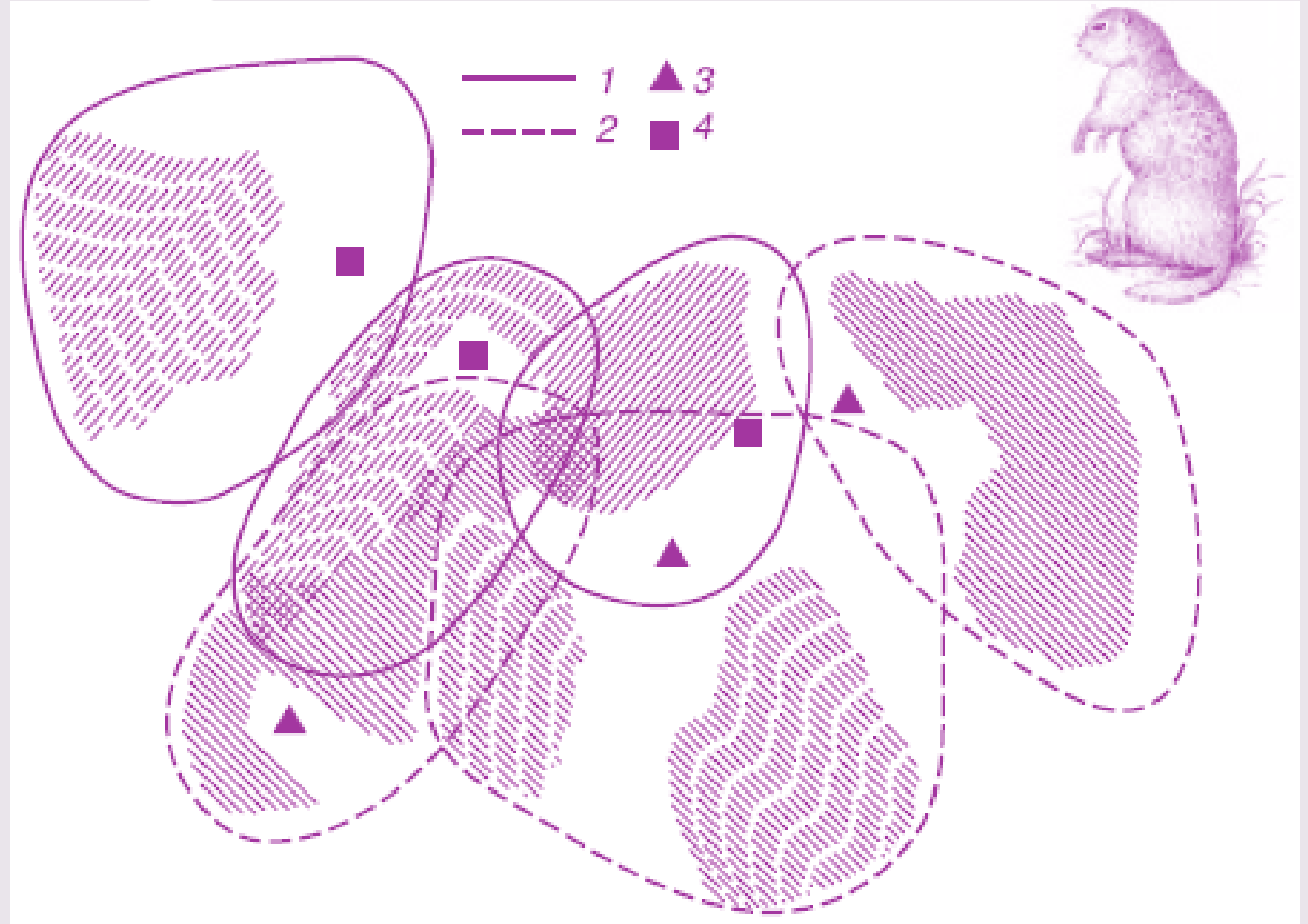


- Який біологічний зміст часткового перекриття територій різних особин?



Біологічна задача

- забезпечується спілкування, взаємодія, співпраця тварин



Біологічна задача



- Для чого потрібні територіальні мітки, адже простіше вирішити всі спірні питання за допомогою бійки?



Біологічна задача



- береже тварин від виключення з процесу розмноження, позбавлення місця проживання, каліцтв і навіть загибелі

