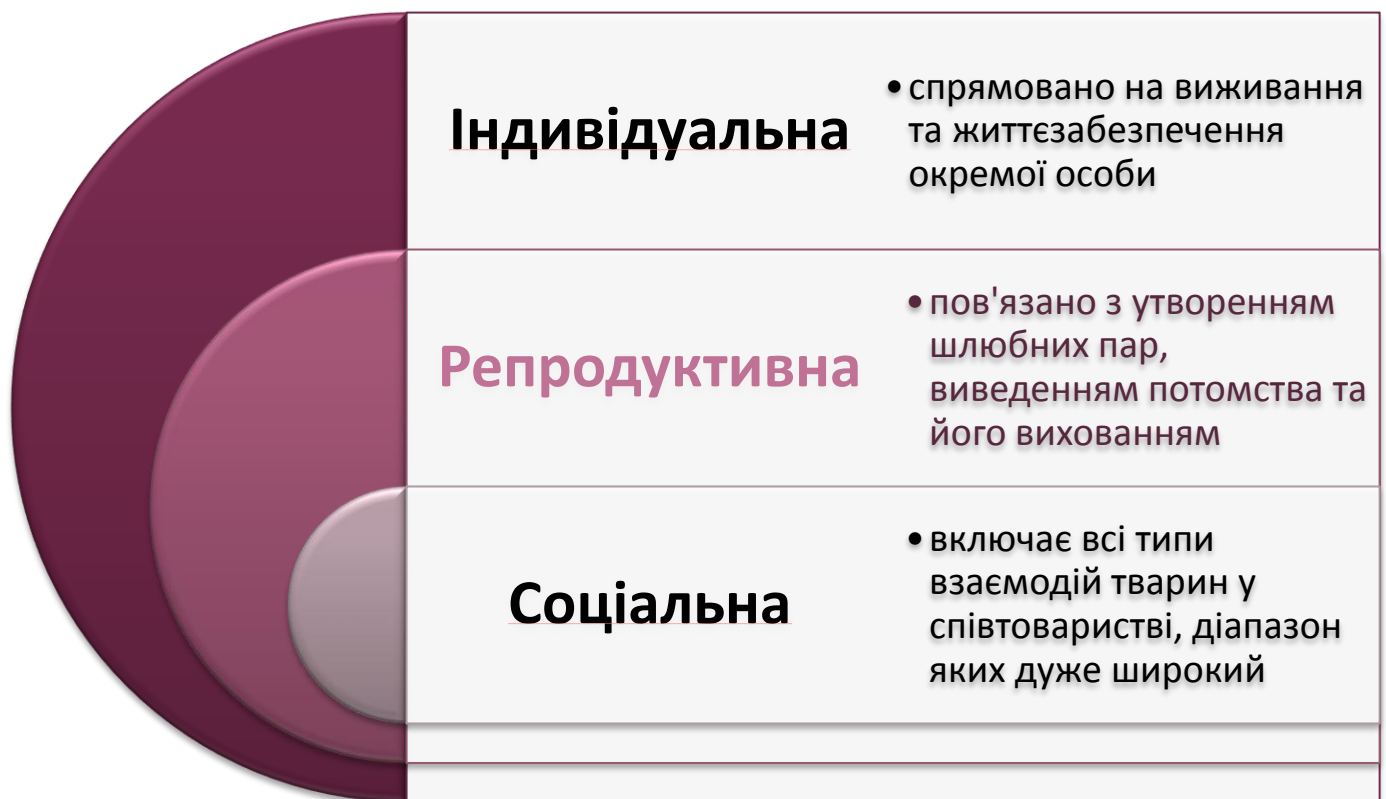




4. Форми поведінки тварин. Репродуктивна поведінка

Форми поведінки тварин

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



РЕПРОДУКТИВНА ПОВЕДІНКА – це поведінка, спрямована на відтворення собі подібних та існування виду в часі. Пристосованість тварин визначається не лише виживанням особин у тих чи інших умовах середовища, але й їх здатністю давати потомство. Завдяки розмноженню утворюються наступні покоління організмів, які будуть продовжувати існування виду

Основні прояви репродуктивної поведінки

Форма поведінки	Значення
Сезонність	Поведінка, пов'язана з розмноженням у певну пору року, що спричинюється сприятливими кліматичними умовами середовища або достатньою кількістю їжі.
Залицання	Форма поведінки спрямована на вибір самкою того самця, гени якого найкращі. Крім цього, залицання змушує самку та самця погоджувати свої дії під час парування.
Парування	Форма поведінки спрямована на утворення пар організмів протилежної статі для народження та вирощування потомства.
Турбота про потомство	Поведінка тварин, що забезпечує вигодовування, догляд і захист потомства.

Що спричинює циклічні зміни репродуктивної поведінки тварин?

Найголовнішою та найважливішою ознакою репродуктивної поведінки тварин є її *циклічність*, тобто повторюваність через певні проміжки часу. Головна причина циклічності розмноження тварин зумовлена необхідністю пристосувати пов'язані з цим витрати енергії (для залицяння, парування, турботу про нащадків) до найбільш сприятливої пори року із гарними кліматичними умовами, достатньою кількістю їжі та води.

Цикл розмноження в багатьох тварин складається із етапів, яким відповідають певні форми репродуктивної поведінки: *залицяння, парування та турбота про нащадків*. Початок циклу розмноження і його основні етапи прив'язані до дії чинників середовища, які в різних видів є різними. Але найчастіше циклічність розмноження залежить від довжини світлового дня. Інші фактори (температура, вологість, тиск тощо) можуть змінюватись упродовж доби чи року.

Репродуктивна поведінка тварин визначається і *гормонами*, які впливають на активність тварин, діяльність статевих залоз, зміну забарвлення тощо

