***Тема 1. Біологічна зумовленість органів чуття, класифікація поведінки тварин.***

Розвиток органів чуття, їх ембріогенез органів. Які функції виконують. Форми та різновиди органів. Принципи роботи органів чуття та можливі порушення. Типи поведінки тварин.

***Тема 2. Соціальний архетип.***

Види архетипів та його складові. Перехід від одного до іншого архетипу. Можливі взаємні зв’язки.

***Тема 3. Територіальність і територіальна поведінка тварин.***

Поняття території, базові знання локації територій, яку роль відіграють у житті тварин. Зміна територій і розмірів, періодичність та залежність від форм існування.

***Тема 4. Статева та батьківська поведінка тварин.***

Розмноження як фактор поведінки тварин, періодичність розмноження. Фізіологічний та психофакторний аналіз статевої поведінки, статеві ігри та бої. Відношення до потомства, базове поняття батьківського інстинкту, його форми та зміни в залежності від виду.

***Тема 5. Ієрархія та альянси.***

Соціальна структура зграї, альфа самці та самиці. Одинаки як виключення. Матріархат та патріархат. Зміни у ієрархії та залежність від зовнішніх факторів. Можливість взаємодії двох та більше угрупувань виду, умови, фактори, зміни у ієрархії.

***Тема 6. Особливості онтогенезу поведінки.***

Поняття поведінки та її розвитку у еволюційному кругообігу, «запрограмовані» види поведінки тварин та набуті.

***Тема 7. Синантропізація тварин.***

Поняття синантроп, головні типи синантропів та їх характеристика. Опис синантропних видів на прикладі. Зміна поведінки між дикими та синантропними тваринами одного виду.

***Тема 8. Доместикація та її наслідки.***

Поняття доместикації та її історичний розвиток протягом століть. Наслідки доместикації диких тварин які можемо бачити сьогодні та її вплив на еволюційні процеси.

***Тема 9. Методи управління популяціями тварин.***

Методологічні напрацювання останніх 5 літ у регулюванні чисельності та раціональному використанню диких та синантропних тварин. Вивчення методів регулювання чисельності вовка, лисиці, зайців та куниці.