

Змістовий модуль 1. Мета, завдання біології та екології тварин. Популяція та її характеристика
Предмет, мета, завдання біології та екології тварин. Основні поняття біології та екології тварин. Об'єкти вивчення біології та екології тварин. Методи досліджень біології та екології тварин. Базові поняття: особина, вид, популяція, біоценоз, біотоп, тип угідь, стація мешкання, біогеоценоз, екосистема, смінь середовища. Характеристики популяції: чисельність та щільність популяції; народжуваність, смертність, тривалість життя; імміграція та еміграція. Темпи зростання, приріст популяції. Структура популяцій: статева, вікова, просторова, етологічна. Популяція як елемент біогеоценозу. Біоценотичні зв'язки.