

Тема: Лабораторна робота №1 Визначення таксономічного положення виду в системі органічного світу .

Мета: удосконалити вміння визначати таксономічне положення організмів у системі органічного світу, розвивати уміння застосовувати знання про критерії виду на практиці та формувати практичні уміння характеризувати види.

Обладнання: малюнки із зображенням рослин та тварин.

Словничок :

Вид – це сукупність популяцій особин , подібних між собою за будовою, місцем в угрупованнях організмів, що населяють певний ареал, і вільно схрещуються між собою у природі.

Таксономія — наука про об'єднання живих істот на групи на основі аналізу притаманних їм ознак.

Систематика тварин - це наука, вивчає і класифікує всі біологічне різноманіття фауни.

Систематика рослин - це наука, що вивчає величезну різноманітність рослинного світу.

Хід роботи

1. Укажіть українські й латинські назви (за допомогою мережі інтернет або довідників) видів, обраних для характеристики (додаток 1).

2. За допомогою основних таксономічних категорій визначте місце видів.

Рослини		Тварини	
Домен		Домен	
Субдомен		Субдомен	
Царство		Царство	
Відділ		Тип	
Клас		Клас	
Порядок		Ряд	
Родина		Родина	
Рід		Рід	
Вид	ромашка польова	Вид	ведмідь бурий

3. Сформулюйте висновок, у якому вкажіть, що потрібно враховувати під час визначення таксономічного положення виду.