

Тема: Лабораторна робота №1 Визначення таксономічного положення виду в системі органічного світу . (Оформлення у робочому зошиті)

Мета: розвивати уміння застосовувати знання про критерії виду на практиці та формувати практичні уміння характеризувати види. Вказати значення класифікація видів.

Обладнання: малюнки із зображенням рослин , тварин , гербарій, натуральні об'єкти двох видів одного роду.

Словничок :

Записати у зошит

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.

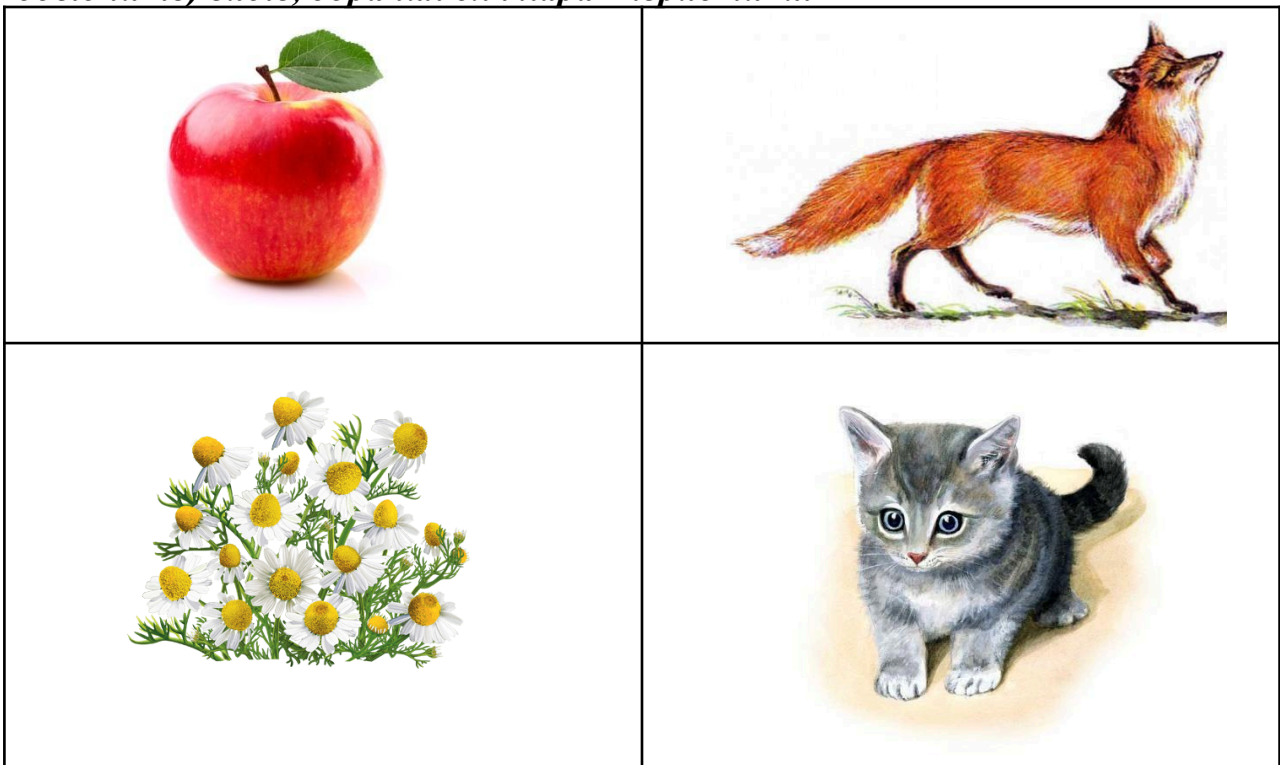
Таксономія — наука про об'єднання живих істот на групи на основі аналізу притаманних їм ознак.

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.



2. За допомогою основних таксономічних категорій визначте місце видів (що зображені на малюнку першого завдання) у системі органічного світу.

Рослини		Тварини	
Домен		Домен	
Царство		Царство	
Відділ		Тип	
Клас		Клас	
Порядок		Ряд	
Родина		Родина	
Рід		Рід	
Вид		Вид	

Рослини		Тварини	
Домен		Домен	
Царство		Царство	
Відділ		Тип	
Клас		Клас	
Порядок		Ряд	
Родина		Родина	
Рід		Рід	
Вид		Вид	

3. Заповніть таблицю «Критерії виду»

Критерій	Що характеризує
Морфологічний	
Генетичний	
Фізіологічний	
Біохімічний	
Географічний	
Екологічний	

Висновок про виконану роботу:

Дати відповідь на запитання. **Що є результатом еволюції?**
