

Лабораторна робота №1

Тема. Визначення таксономічного положення виду в системі органічного світу.

Мета: навчитися визначати видові назви рослин за допомогою визначника; встановлювати таксономічне положення виду в системі органічного світу.

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.

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

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

ХІД РОБОТИ

1. Розгляньте таблицю, ознайомтеся з основними таксономічними категоріями, що застосовують у систематиці рослин, грибів, тварин.

Основні таксономічні категорії в систематиці рослин, грибів, тварин

<i>Рослини, гриби</i>	<i>Тварини</i>
Царство	
Відділ	Тип
Клас	
Порядок	Ряд
Родина	
Рід	
Вид	

2. Розгляньте зображення, за допомогою інтернет-ресурсів, довідників визначте місце видів у системі органічного світу.



Царство ----->

Тип ----->

Клас ----->

Ряд ----->

Родина ----->

Рід ----->

Вид ----->



Царство ----->

Тип ----->

Клас ----->

Ряд ----->

Родина ----->

Рід ----->

Вид ----->

3. Заповніть таблицю «Критерії виду»

Критерій	Що характеризує
Морфологічний	
Генетичний	
Фізіологічний	
Біохімічний	
Географічний	
Екологічний	

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