

**Практична робота №10**  
**Покритонасінні рослини**  
**Теоретичні питання**

1. Будова та еволюція квітки.
2. Характерні ознаки класу Дводольні.
3. Характерні ознаки класу Однодольні.
4. Географічне поширення, екологія та практичне значення покритонасінних рослин

**1. Вивчення класифікації об'єктів**

Царство _____	
Відділ _____ Клас _____ Порядок _____ Родина _____ Рід _____ <b>Вид: вишня садова</b>	Відділ _____ Клас _____ Порядок _____ Родина _____ Рід _____ <b>Вид: горох посівний</b>
Відділ _____ Клас _____ Порядок _____ Родина _____ Рід _____ <b>Вид: лілія лісова</b>	Відділ _____ Клас _____ Порядок _____ Родина _____ Рід _____ <b>Вид: цибуля городня</b>

2. Складіть список покритонасінних рослин, занесених до Червоної книги України.

---



---



---



---



Рис. Будова квітки

3. Напишіть особливості будови вегетативних та генеративних органів різних представників класу Дводольні

Родина / вид. укр., лат.	Життєві форми	Коренева система, видо-зміни	Стебло (тип стебла, галуження)	Листок (форма та розчленування листкової пластинки, жилкування, листорозміщення)	Квітка (особливості будови, формула, суцвіття)	Плід, насіння	Значення
<b>Розові</b> 1. Вишня садова 2. Шипшина собача							
<b>Бобові</b> 3. Горох посівний							
<b>Пасльонові</b> 4. Картопля або паслін бульбистий.							
<b>Айстрові</b>							

5. Соняшник однорічний							
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--

**4. Записати і вивчити по 5 українських та латинських назв найпоширеніших представників, які належать до родин Розові, Бобові, Пасльонові, Айстрові.**

**5. Напишіть особливості будови вегетативних та генеративних органів різних представників класу Однодольні**

Родина / вид укр., лат	Життєві форми	Коренева система, видо- зміни	Стебло (тип стебла, галуження)	Листок (форма та розчленування листяної пластинки, жилкування, листорозміщення)	Квітка (особливості будови, формула, суцвіття)	Плід, насіння	Значення
<b>Лілійні</b> 1. Лілія лісова.							
<b>Цибулеві</b> 2. Цибуля городня.							
<b>Амарилісові</b> 3. Підсніжник звичайний.							
<b>Конвалієві</b> 4. Конвалія травнева або звичайна.							
<b>Орхідні</b> 5. Венерині черевички звичайні.							
<b>Злакові</b>							

6.Жито посівне.							
--------------------	--	--	--	--	--	--	--

**6. Записати і вивчити українські та латинські назви 5 представників родин Лілійні, Цибулеві, Амарилісові, Конвалієві, Орхідні, Злакові.**