




Практична робота №2

ПОРІВНЯННЯ БУДОВИ РІЗНИХ ПРЕДСТАВНИКІВ ВИЩИХ СПОРОВИХ РОСЛИН

Тема: Порівняння будови мохів, плаунів, хвощів і папоротей.

Мета: сформувати вміння розпізнавати мохи, плауни, хвощі та папороті. **Обладнання та матеріали:** гербарії мохоподібних, хвощеподібних, плауноподібних, папоротеподібних, ручна лупа; лінійка, фотографії та малюнки.

Хід роботи

1. Розгляньте запропоновані вам екземпляри мохів, хвощів, плаунів і папоротей. Візьміть по одній рослині (з кожної групи) і порівняйте їх.

2. Знайдіть у запропонованих вам рослин пагони та корені. Розгляньте особливості їхньої будови. Дані запишіть у таблицю.

3. Знайдіть спорангії зі спорами (коробочки на ніжках, спороносні колоски чи купки, розміщені з нижнього боку вай). Роздивіться їх, використовуючи лупу. Зверніть увагу, чи у всіх рослинах вони є. Дані запишіть у таблицю.

4 Заповніть таблицю.

Особливості будови мохів, папоротей та покритонасінних рослин

Відділ (видова назва рослини)	**Особливості будови пагона**	**Висота рослини**	**Вегетативні органи**	**Спосіб розмноження**	**Розташування спорангіїв**
Мохоподібні _____					
Плауноподібні _____					
Хвощеподібні _____					
Папоротеподібні _____					

5. Ознайомтеся з переліком складників рослинних організмів.



1 2 3 4

- А вайя папороті, що розвивається
- Б весняний пагін хвоща польового
- В літній пагін хвоща польового
- Г коробочка зозулиного льону
- Д соруси папороті