

Практична робота №2

(дистанційне навчання)

Тема: «Порівняння будови різних представників вищих спорових рослин»

Мета: сформувані вміння розпізнавати мохи, плауни, хвощі та папороті.

Обладнання: Зображення моху, плауна, хвоща та папороті.

Хід роботи:

	Мохоподібні (Зозулин льон)	Плауноподібні (Плаун булавоподібний)	Хвощеподібні (Хвощ польовий)	Папоротеподібні (Щитник чоловічий)
Особливості будови спорофіту та розмноження				
Вегетативні органи нестатевого покоління (спорофіту)				
Покоління, що переважає у циклі розвитку: (гаметофіт, спорофіт)				
Способи розмноження: (вегетативними видозміненими органами, нестатевими клітинами спорамі, статевими клітинами гаметами)				
Для злиття статевих клітин (запліднення) необхідна: (вода, повітря, ґрунт)				
Де розміщені спори: (коробочка, спороносний колосок, соруси)				

Що зображено на малюнку?

			У яких вищих спорових рослин гаметофіт однодомний?	Що виростає із спори?
1. Вайя з сорусами 2. Коробочка 3. Спороносний колосок	1. Вайя з сорусами 2. Коробочка 3. Спороносний колосок	1. Вайя з сорусами 2. Коробочка 3. Спороносний колосок	1. Мохоподібних 2. Плауноподібних 3. Хвощеподібних 4. Папоротеподібних	1. Нестатеве покоління (спорофіт) 2. Статеве покоління (гаметофіт)

Висновок:	1. У яких вищих спорових рослин у циклі розвитку переважає статеве покоління (гаметофіт)?	
	2. Яка функція статевого покоління (гаметофіту) у вищих спорових рослин?	
	3. Чому вищі спорові рослини переважно мешкають на вологих ділянках ґрунту?	