Практична робота №2

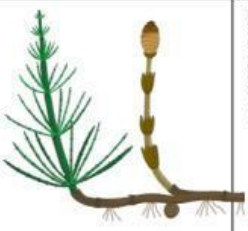
(дистанційне навчання)

Тема: «Порівняння будови різних представників вищих спорових рослин»

Мета: сформувати 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 спорами, статевими клітинами гаметами)***				
Для злиття статевих клітин (запліднення) необхідна: ***(вода, повітря, ґрунт)***				
Де розміщені спори: ***(коробочка, спороносний колосок, соруси)***				

Що зображено на малюнку?				
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**	**У яких вищих спорових рослин гаметофіт однодомний?** **1. Мохоподібних** **2. Плауноподібних** **3. Хвощеподібних** **4. Папоротеподібних**	**Що виростає із спори?** **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 поління (гаметофіту) у вищих спорових рослин?	
	3. Чому вищі спорові рослини переважно мешкають на вологих ділянках суходолу?	

LIVEWORKSHEETS