

Лабораторне дослідження №11

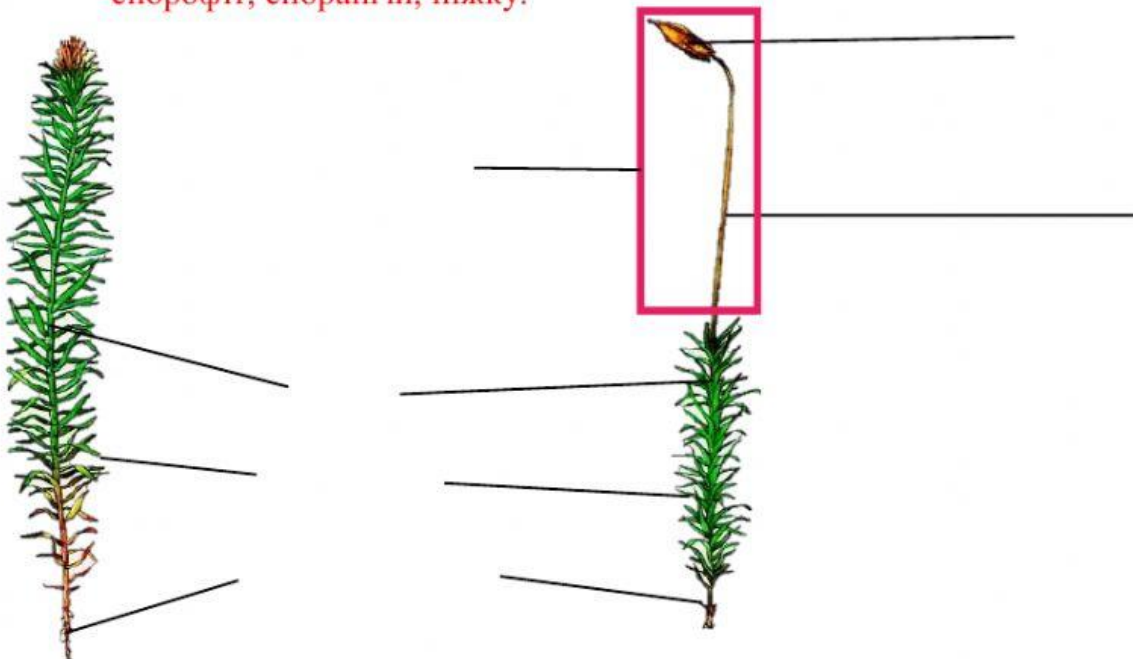
Тема. Будова моху.

Мета: ознайомитися з особливостями будови мохоподібних, визначити їх пристосування до життя в умовах суходолу

Обладнання: гербарні зразки мохоподібних, лупа.

Хід роботи:

1. Розгляньте будову чоловічого та жіночого гаметофіту зозулиного льону. Яку відмінність вбудові гаметофітів ви помітили?
2. Розгляньте будову спорофіту зозулиного льону. Зверніть увагу на те, як спорофіт тримається на жіночому гаметофіті.
3. Переглянь відео
4. Позначте на малюнку чоловічий гаметофіт, а на ньому: ризоїди, стебло, листки.
5. Позначте на малюнку жіночий гаметофіт, а на ньому : гаметофіт, спорофіт, спорангій, ніжку.



Висновок:

1. За якими ознаками мохи відносять до вищих спорових рослин?
2. При наявності якого середовища відбувається запліднення у мохів?
3. Що міститься у спорангії мохоподібних?
4. Що виростає із зиготи мохів?
5. Що виростає із спори мохів?
6. Яке покоління переважає у циклі розвитку мохоподібних?