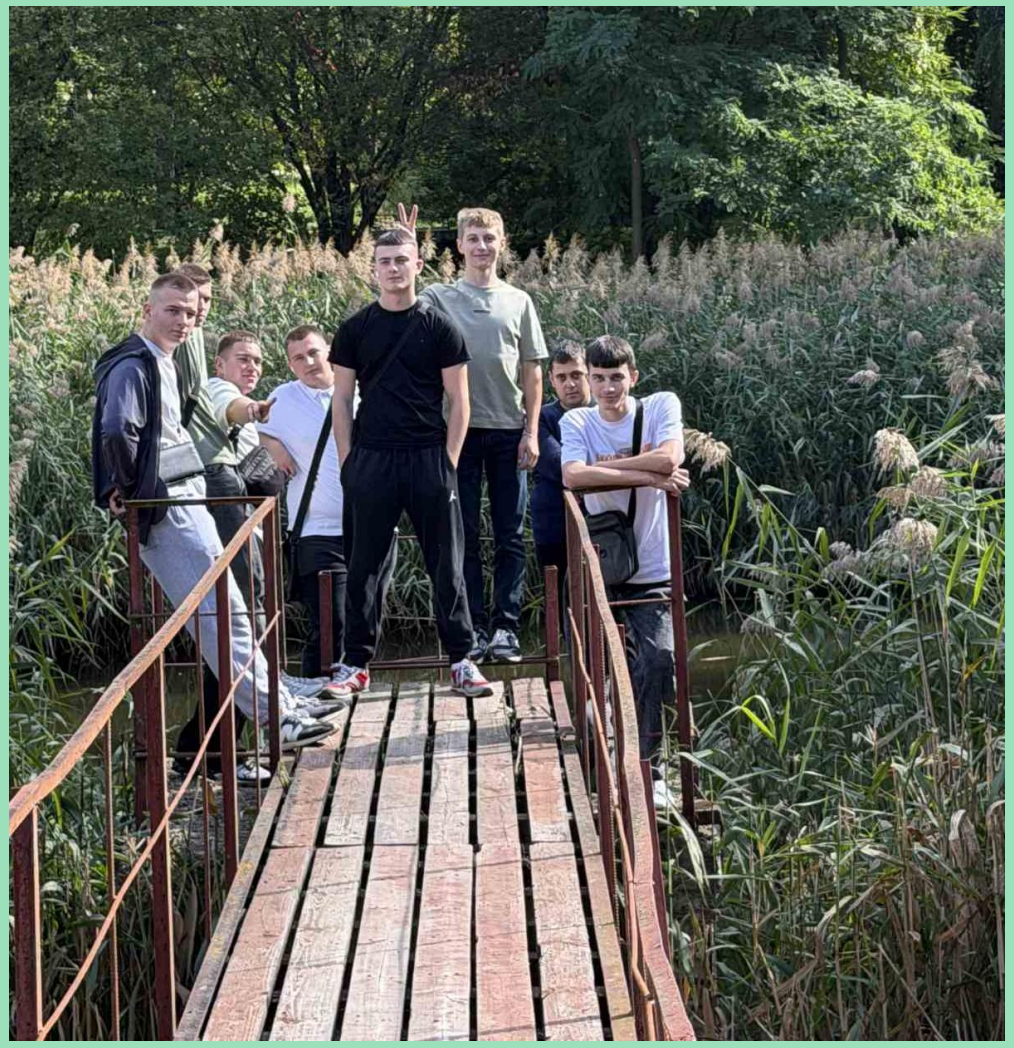
Здобувачі фахової передвищої освіти другого курсу відділення «Агрономія» з навчальної практики освітнього компонента «Ботаніка» здійснили екскурсію до Ботанічного саду для ознайомлення з різноманітністю рослинного світу, особливостями морфологічної будови та біологічними характеристиками рослин



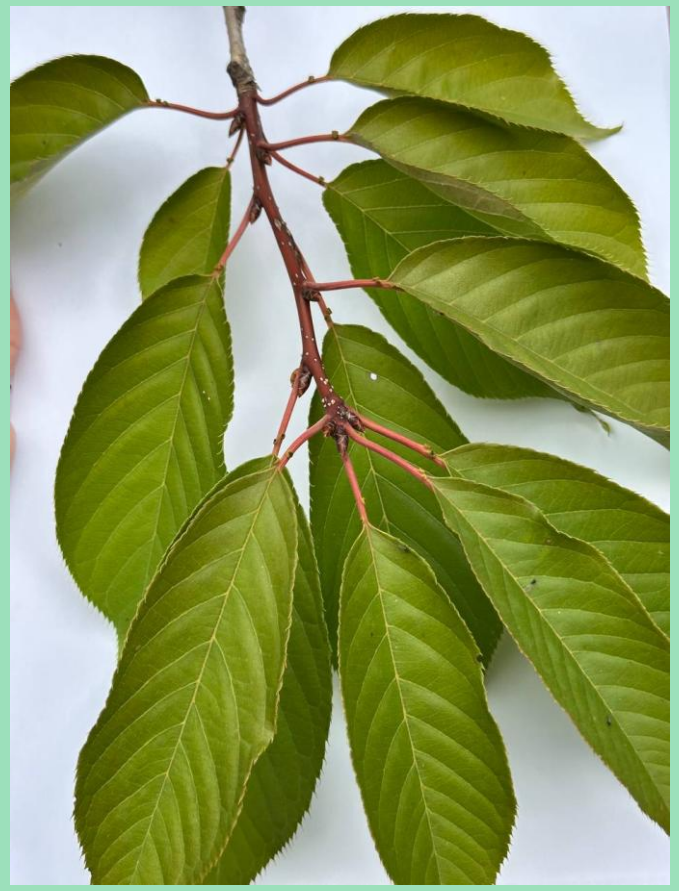
Під час екскурсії здобувачі освіти поглибили й закріпили теоретичні знання шляхом безпосереднього ознайомлення з різноманітністю рослин; сформували вміння визначати рослини за морфологічними ознаками, характеризувати їх життєві форми, особливості вегетативних і генеративних органів; розширили уявлення про систематичне різноманіття, екологічні особливості та господарське значення рослин.





Особливу увагу приділили вегетативним органам рослин. Під час спостережень визначали типи кореневих систем, особливості будови пагонів, характер розміщення листків, різноманітність листкових пластинок, жилкування та форми листків.

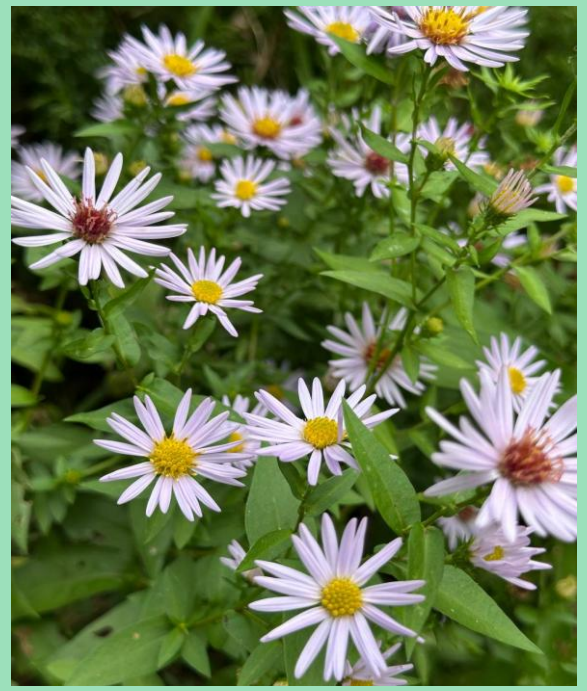






Ознайомилися з генеративними органами рослин. Розглянули будову квітки, визначали її основні частини, типи суцвіть, особливості запилення та утворення плодів і насіння. Порівнюючи різні види рослин, встановили характерні ознаки, що використовуються для їх визначення.





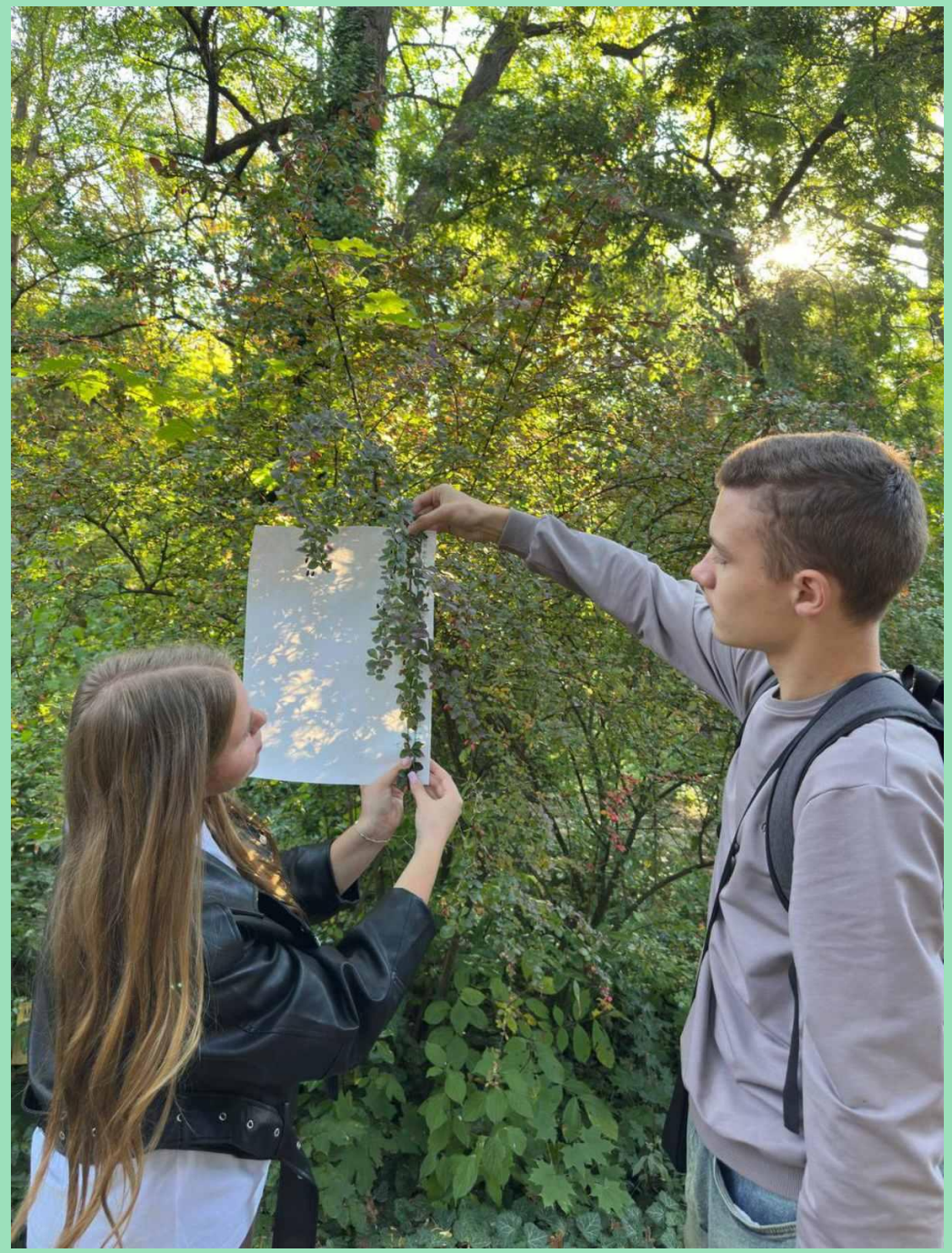




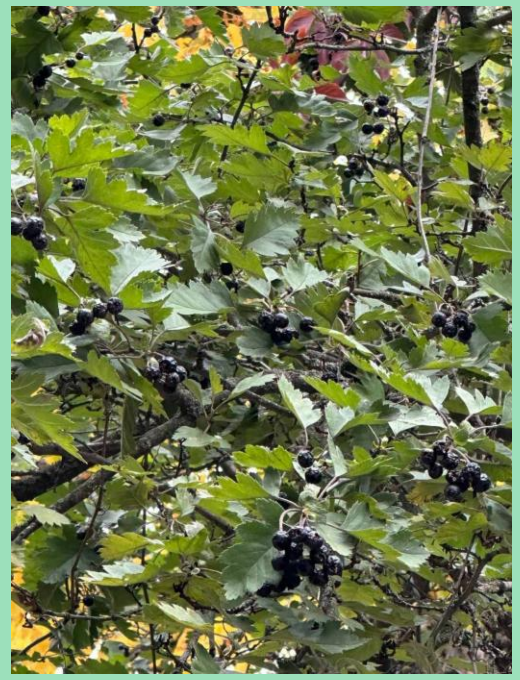








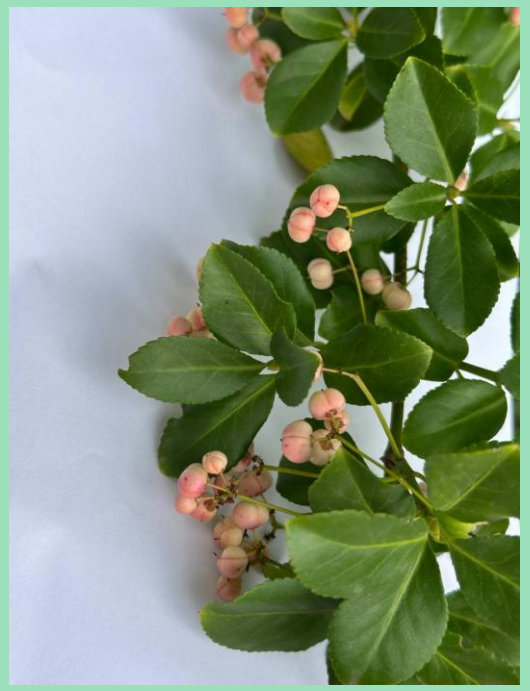










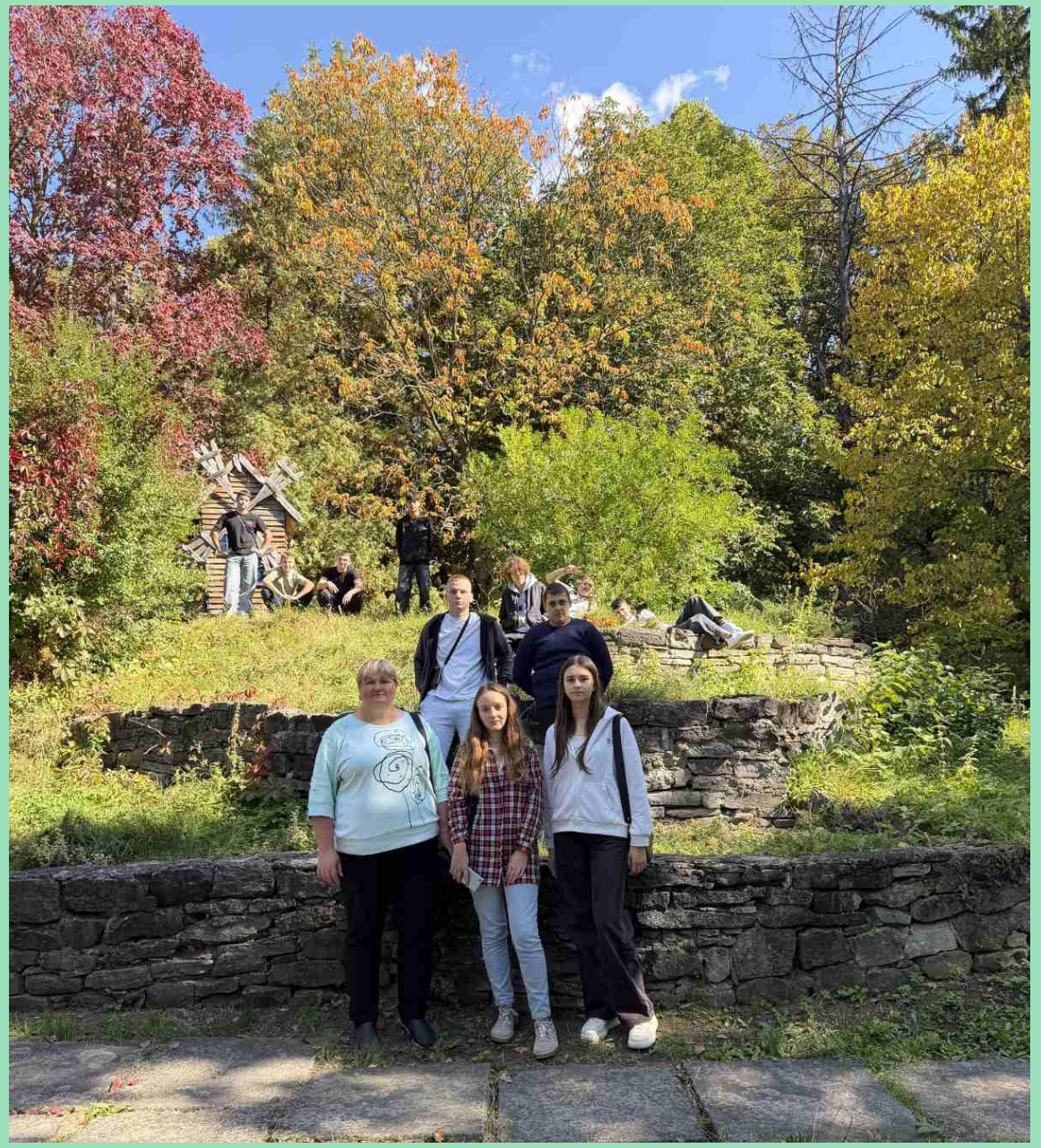




Звернули увагу на життєві форми рослин. Визначали дерева, кущі, напівкущі та трав'янисті рослини, аналізували особливості їхнього росту й розвитку. Також розглянули рослини різних екологічних груп та з'ясували, які морфологічні ознаки забезпечують їх пристосування до умов середовища.







Значну увагу приділили господарському значенню рослин. Під час екскурсії здобувачі освіти визначали декоративні, лікарські, харчові, кормові, медоносні, ефіроолійні та інші корисні рослини. Для майбутніх агрономів важливо простежити зв'язок між ботанічними особливостями рослин та їх практичним використанням у сільському господарстві.

Екскурсія до ботанічного саду сприяє поглибленню теоретичних знань з ботаніки та формуванню практичних навичок визначення й характеристики рослин за їхніми морфологічними ознаками. Безпосереднє спостереження за рослинами дає можливість краще зрозуміти закономірності їх будови, росту, розвитку та пристосування до умов навколишнього середовища. Отримані знання мають важливе значення для подальшого вивчення спеціальних агрономічних освітніх компонентів – рослинництва, овочівництва, плодівництва, насінництва і селекції, захисту рослин, а також для формування професійної компетентності майбутнього фахівця-агронома.

