

Практичне заняття з ОК «Садово-паркові культури з основами дендрології»

Важливу роль у підготовці фахівців садово-паркового господарства відіграють професійні освітні компоненти, адже саме під час їх вивчення здобувачі освіти набувають системи загальних і фахових компетентностей та досягають програмних результатів навчання. При викладанні будь-якого освітнього компонента особлива увага приділяється використанню наочності, яка підкріплює теоретичний матеріал лектора та сприяє кращому закріпленню образів у пам'яті.



Найефективнішим прикладом наочності при викладанні біологічних дисциплін, на нашу думку, є живий матеріал, зокрема реальні рослини та їх органи. Саме тому оптимальним варіантом при вивченні декоративних культур в освітньому компоненті «Садово-паркові культури з основами дендрології» є включення до лекційних і практичних занять елементів екскурсій, під час яких можна безпосередньо ознайомитися з відповідними декоративними рослинами.

Цьому значною мірою сприяє розміщення корпусів Полтавський державний аграрний університет серед зеленого оазису - дендропарку, що є цінною колекцією покритонасінних і голонасінних рослин. Ознайомлення з цією колекцією зазвичай розпочинається від входу до навчального корпусу № 1.



Так, 16 березня студенти другого курсу спеціальності «Садово-паркове господарство» під керівництвом Гапон С.В. вивчали представників хвойних рослин на прикладі сосни звичайної, сосни кримської, сосни Веймутової, а також різних форм і сортів ялини європейської та ялини колючої. У ході заняття здобувачі освіти ознайомилися з особливостями ялиці білої, визначили її відмінності від ялини та звернули увагу на характерну ознаку - здатність шишок розпадатися на окремі луски під час достигання.

Частина голонасінних рослин у цей період не має хвої або листків. До таких належать цікаві реліктові види, зокрема гінкго дволопатеве та метасеквойя розсіченошишкова, які також були розглянуті під час заняття.



Серед поширених кущових голонасінних найбільш відомою є туя. Водночас не всі знають, що в озелененні найчастіше використовують два види цього роду - тую західну та тую східну (яку також називають біота східна або

широкогілочник східний). Ці види мають подібні ознаки, тому майбутні фахівці повинні вміти їх розрізняти за будовою лускоподібної хвої, формою шишок і характером розміщення гілок.



Іноді представників роду туя можна сплутати з іншою цікавою рослиною з родини кипарисових - кипарисовиком. Під час екскурсії здобувачі освіти ознайомилися з його морфологічними особливостями, зокрема розміщенням хвої, формою та розмірами шишок, і порівняли їх з ознаками туї західної та біоти східної.



У колекції дендрофітів кампусу університету важливе місце займають види роду ялівець, серед яких представлені ялівець звичайний, ялівець віргінський, ялівець горизонтальний та ялівець козацький. Крім того, під час заняття здобувачі освіти ознайомилися з іншими представниками голонасінних рослин, зокрема псевдотсугою Мензіса, ялицею Нордмана та іншими видами хвойних.



Таким чином, проведення занять у формі навчальних екскурсій сприяє більш глибокому засвоєнню навчального матеріалу, формуванню практичних навичок та підвищенню рівня професійної підготовки майбутніх фахівців садово-паркового господарства.