

## Ботанічний гурток



Керівники к.б.н., доцент Муж Г.В. і к.б.н., доцент Астахова Л.Є. та студенти «Ботанічного гуртка»

Коло наукових інтересів ботанічного гуртка: дослідження водяних рослин, їх поширення, систематики, особливостей будови, культивування, використання в якості біоіндикаторів, а також вивчення грибів, дослідження рідкісних рослин Житомирщини.

У роботі ботанічного гуртка беруть участь студенти 2-го курсу. В їх завдання входить обговорення теоретичних проблем, ознайомлення з методами наукових досліджень, набуття навичок планування і проведення експерименту, аналіз отриманих результатів.

Заняття у гуртку сприяють інтелектуальному і професійному розвитку студентів, оскільки під час роботи над індивідуальною темою вони вчаться самостійно орієнтуватись у потоках інформації та ефективно підбирати матеріал для своїх доповідей. Крім того, робота у гуртку сприяє формуванню у студентів якостей дослідника і є початковою формою оволодіння майбутніми фахівцями навичками проведення наукового експерименту. Результати науково-дослідних робіт студентів з певної тематики у подальшому використовуються ними при написанні випускних кваліфікаційних робіт.

Найбільш активні гуртківці результати своїх наукових досліджень представляють на щорічних науково-практичних конференціях молодих учених та студентів, що проводяться на базі Житомирського державного університету імені Івана Франка.

Таким чином, робота у ботанічному гуртку розвиває творче мислення, індивідуальні здібності, дослідницькі навички студентів, дозволяє здійснювати підготовку ініціативних фахівців, розвиває наукову інтуїцію, творчий підхід до сприйняття знань і практичне застосування їх для вирішення завдань і наукових проблем та сприяє професійному зростанню майбутніх фахівців.