



ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри

генетики, фізіології рослин і мікробіології

назва кафедри

(протокол № 1 від 26.08.2025)

Зав. кафедрою

підпис

Михайло ВАКЕРИЧ

прізвище, ініціали

**ЗВІТ РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
ЗА 2024-2025 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

Назва гуртка: BIOFIGHT

Науковий керівник: Колесник А.В. к.б.н., доц.

прізвище, ініціали, науковий ступінь, вчене звання, посада

Мета і завдання: Створення сприятливих умов для розвитку наукового потенціалу студентської молоді, розвитку фахово-орієнтованого мислення, аналітичних здібностей, навчання та набуття навиків до самостійної наукової роботи, розширення ерудиції, кругозору. Поглиблення знань з обраної спеціальності, участь членів гуртка на студентських конференціях, науково-практичних семінарах, майстер-класах, конкурсах та круглих столах.

Протягом звітнього періоду гурток «БіоФіт» продемонстрував високу активність у різних напрямках роботи: освітньому, науковому, інноваційному та міжнародному. Члени гуртка успішно поєднували теоретичні знання з практичними навичками, брали участь у конкурсах і конференціях, публікували наукові матеріали та розвивали власний дослідницький потенціал.

Зокрема:

Упродовж 2024/2025 навчального року члени наукового гуртка «БіоФіт» активно долучалися до освітньої, науково-дослідної та громадської діяльності.

- Спільно з Обласним палацом дитячої та юнацької творчості «ПАДПЮН» було проведено майстер-клас з ораторського мистецтва, де студенти навчалися мистецтву публічного виступу, навичкам триматися перед аудиторією, створювати презентації та формувати ефективні публічні виступи.

- Члени гуртка проводили дослідження з введення в культуру тканин цінних декоративних та фармакологічних рослин – зокрема, орхідей, комахоїдних рослин та крокусів. За результатами цих досліджень було опубліковано 3 тез у збірнику студентських наукових праць:

1. Кіш Б., Гришечкіна О., Курченко Т., Колесник Д. Інноваційні рішення для збереження та комерціалізації видів роду *Drosera* L. шляхом мікроклонального розмноження.

2. Гоблик Є.І., Мендель А.Б., Драгула Ю.Є. Розмноження в культурі *in vitro* деревію звичайного (*Achillea millefolium* L.) як перспективного джерела біологічно активних речовин.

3. Кремер М.О., Баран В.Р., Лета Я.Ю. Особливості мікроклонального розмноження видів роду *Crocus* L. в умовах культури *in vitro* з метою збереження генофонду.

- Студентки Кіш Б., Гришечкіна О. та Курченко Т. представили власний проєкт “Хижі рослини як домашні улюбленці” – на конкурсі стартапів, де вийшли до фіналу.

- Студентки Кіш Б., Гришечкіна О. та Курченко Т. пройшли міжнародну студентську практику в Ніредьгазькому університеті (Угорщина) за програмою CEEPUS, що дало змогу здобути нові знання та практичні навички у сфері біотехнології.

- Члени гуртка взяли участь у щорічній студентській науковій конференції, де виступили з доповідями та презентували результати власних досліджень.

Науковий керівник


підпис

Анжела КОЛЕСНИК
прізвище та ініціали

ПОГОДЖЕНО

Зав. кафедрою генетики, фізіології рослин і мікробіології
назва кафедри


підпис

Михайло ВАКЕРИЧ
прізвище, ініціали