



**ЗАТВЕРДЖЕНО**

на засіданні кафедри

генетики, фізіології рослин і мікробіології

*назва кафедри*

(протокол № 11 від 22.06.2023)

Зав. кафедрою \_\_\_\_\_

*підпис*

Михайло ВАКЕРИЧ

*прізвище, ініціали*

**ЗВІТ**

**ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО  
ГУРТКА НА 2022-2023 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

Назва гуртка: BIOFIGHT

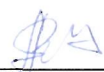
Науковий керівник: Колесник А.В. к.б.н., доц.  
*прізвище, ініціали, науковий ступінь, вчене звання, посада*

Співкерівник: Сікура А.О. старший викладач  
*прізвище, ініціали, науковий ступінь, вчене звання, посада*

№	Назва і вид роботи	Виконавці	Результати виконання
1.	Установче засідання (специфіка науково-дослідної роботи, ознайомлення з тематиками та напрями роботи гуртка, знайомство з планом роботи гуртка).  Розподіл тем для наукового пошуку. Ознайомлення з вимогами до оформлення наукових робіт.  Вибори старости	Керівники гуртка Гуртківці	Студенти обговорили коло інтересів, обрали згідно своїх інтересів напрямки досліджень та відкорегували тематики науково-дослідних робіт. Заслухали звіт старости за минулий рік роботи та обрали старосту на наступний навчальний рік.
2	Навчання «Як формулювати мету і завдання дослідження».  Обговорення теоретичної інформації щодо обраних наукових тематик (за індивідуальним графіком)  Обговорення проблем розвитку пізнавальної активності учнів при вивченні біології у середній школі	Керівники гуртка Староста Гуртківці	Обговорили методики досліджень студентів, проблеми з постановкою та проведенням експерименту. Навчалися правильно формулювати тему, мету досліджень.
3	Доповідь « сучасні біотехнологічні методи досліджень».  Творчі звіти первинних результатів досліджень гуртківців.  Мозговий штурм «Валідність	Керівники гуртка Староста Гуртківці (згідно обраних раніше тематик)	В форматі «дискусії» провели первинний аналіз результатів дослідження студентів. Вчилися формулювати висновки досліджень та оцінювати валідність отриманих

	результатів та їх інтерпретація»		результатів.
4	Доповідь «Вплив важких металів на ріст і розвиток рослин». Підготовка доповідей членів гуртка на студентську наукову конференцію	Керівники гуртка Староста Гуртківці (згідно обраних раніше тематик)	Студенти представили тези доповідей та презентації, з якими будуть виступати на студентській науковій конференції, навчалися навичкам публічного представлення результатів власних досліджень.
5	Заключне засідання. Обговорення результатів роботи гуртка та перспективних напрямків наукових досліджень на наступний навчальний рік	Керівники гуртка Староста Гуртківці	У неформальній обстановці підбили підсумки роботи, обговорили пріоритетні напрямки на наступний рік, висловили побажання та рекомендації щодо подальшої діяльності гуртка.

Науковий керівник

  
\_\_\_\_\_

*підпис*

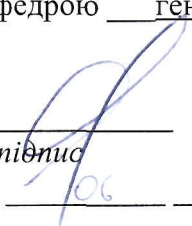
Анжела КОЛЕСНИК

*прізвище та ініціали*

ПОГОДЖЕНО

Зав. кафедрою генетики, фізіології рослин і мікробіології

*назва кафедри*

  
\_\_\_\_\_

*підпис*

Михайло ВАКЕРИЧ

*прізвище, ініціали*

« 12 » 06 2023 р.