

Звіт

про роботу студентського наукового гуртка «Біосфера» кафедри біотехнології та хімії за 2023 -2024 навчальний рік

№ п/п	Назва заходу	Виконавці	Дата проведення
1.	Організаційне засідання: - ознайомлення з планом роботи гуртка та його затвердження; - обговорення основних завдань і напрямів діяльності гуртка	Керівник гуртка Благодарь К.С., учасники наукового гуртка.	20.09.2023 р.
2.	Знайомство з ініціативними тематиками кафедри, які зареєстровані в УкрІНТЕІ.	Керівник гуртка Благодарь К.С., учасники наукового гуртка.	11.10.2023 р.
3.	Виконання літературного огляду по темам експерименту	Керівник гуртка Благодарь К.С., учасники наукового гуртка.	25.10.2023 р.
4.	Тематичне засідання гуртка присвячене Дню працівника сільського господарства	Керівник гуртка Благодарь К.С., учасники наукового гуртка.	01.11.2023 р.
5.	Обговорення питання «Біотрансформація ксенобіотиків та речовин, що забруднюють навколишнє середовище»	Керівник гуртка Благодарь К.С., учасники наукового гуртка.	15.11. 2023 р.
6.	Обговорення питання «Проблеми біобезпеки використання генномодифікованих організмів»	Керівник гуртка Благодарь К.С., учасники наукового гуртка.	29.11.2023 р.
7.	Обговорення питання «Пристрої ультрафіолетової дії у боротьбі з вірусними захворюваннями»	Керівник гуртка Благодарь К.С., учасники наукового гуртка.	06.12.2023 р.
8.	Обговорення питання «Біотехнологічні процеси у галузях народного господарства»	Керівник гуртка Благодарь К.С., учасники наукового гуртка.	20.12.2023 р.
9.	Обговорення питання «Регулювання органічної продукції в Україні та ЄС»	Керівник гуртка Благодарь К.С., учасники наукового гуртка.	21.02.2024 р.

10.	Виконання експериментальної роботи здобувачами вищої освіти	Керівник гуртка Благодарь К.С., учасники наукового гуртка.	Протягом року
11.	Тези доповідей на VIII Міжнародну науково-практичну інтернет-конференцію «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» Тема: «Вплив саліцилової кислоти на ріст коренів та загальну біомасу проростків пшениці»	Здобувач вищої освіти Дробаха Анастасія Керівник к.х.н., проф. Короткова Ірина	01.05.2024 р.
12.	Тези доповідей на VIII Міжнародну науково-практичну інтернет-конференцію «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» Тема: «Біомоніторинг природних вод з використанням насіння <i>Raphanus raphanistrum</i> як тест-системи»	Здобувач вищої освіти Галушко Ірина Керівник к.х.н., доц. Ромашко Таміла	01.05.2024 р.
13.	Тези доповідей на VIII Міжнародну науково-практичну інтернет-конференцію «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» Тема: «Вплив складу молока, бактеріальних заквасок та інших факторів на бродіння лактози та коагуляції казеїну»	Здобувач вищої освіти Манашина Діана Керівник к.х.н., доц. Ромашко Таміла	01.05.2024 р.
14.	Тези доповідей на VIII Міжнародну науково-практичну інтернет-конференцію «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» Тема: «Виробництво однорідних кормосумішей - запорука здорових харчових продуктів для людей»	Здобувач вищої освіти Боса Жанна Керівник к.х.н., проф. Крикунова Валентина	01.05.2024 р.
15.	Тези доповідей на VIII Міжнародну науково-практичну інтернет-конференцію «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» Тема: «Праймінг насіння сої – біотехнологічний метод»	Здобувач вищої освіти Бей Каріна Керівник д.х.н., проф. Сахно Тамара	01.05.2024 р.

16.	Тези доповідей на VIII Міжнародну науково-практичну інтернет-конференцію «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» Тема: ««Біологічно активні властивості флавоноїдів в рослинних екстрактах»	Здобувач вищої освіти Дмитро Горбач Керівник к.х.н., доц. Ромашко Таміла	01.05.2024 р.
17.	Тези доповідей на VIII Міжнародну науково-практичну інтернет-конференцію «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» Тема: «Перспективи використання біопалива на основі енергетичних культур»	Здобувач вищої освіти Анжеліка Микитенко Керівник к.х.н., доц. Ромашко Таміла	01.05.2024 р.
18.	Підготовка тез доповідей на VIII Міжнародну науково-практичну інтернет-конференцію «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» (15-16 травня 2024 р.)	Викладачі кафедри: Ромашко Таміла Короткова Ірина Сахно Тамара Крикунова Валентина Здобувачі вищої освіти: Галушко Ірина Манашина Діана Бей Каріна Микитенко Анжеліка Горбач Дмитро Дробаха Анастасія Боса Жанна	01.05.2024 р.
19.	Тематичне засідання гуртка присвячене Дню хіміка	Керівник гуртка Благодарь К.С., учасники наукового гуртка.	15.05.2024 р.
20.	Підготовка студентів до участі у міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференціях	Керівник гуртка Благодарь К.С., учасники наукового гуртка, викладачі кафедри	Протягом року

21.	Допомога студентам у написанні студентських наукових робіт (спеціальність «Біотехнології та біоінженерія»).	Керівник гуртка Благодарь К.С., учасники наукового гуртка, викладачі кафедри	Протягом року
22.	Залучення здобувачів вищої освіти до проведення профорієнтаційної роботи.	Керівник гуртка Благодарь К.С., учасники наукового гуртка, викладачі кафедри	Протягом року
23.	Підведення підсумків роботи гуртка за 2023-2024 н.р.	Керівник гуртка Благодарь К.С., учасники наукового гуртка.	29.05.2024 р.

Керівник студентського наукового
гуртка «Біосфера»

Катерина БЛАГОДАРЬ

Затверджено на засіданні кафедри біотехнології та хімії
протокол № 40 від «17» червня 2024 р.

Завідувач кафедри біотехнології та хімії

Таміла РОМАШКО