

Звіт  
про роботу студентського наукового гуртка «Біосфера»  
кафедри біотехнології та хімії за 2021 -2022 навчальний рік

	Назва заходу	Виконавці	Дата проведення
1.	Організаційне засідання: - ознайомлення з планом роботи гуртка; - планування тематик експериментальних робіт.	Керівник гуртка Малюга А.Ю., учасники наукового гуртка.	15.09.2021 р.
2.	Пошук хімічної інформації у Інтернеті. Довідкова література. Реферативні журнали. Користування ними. Планування експериментів.	Керівник гуртка Малюга А.Ю., учасники наукового гуртка.	29.09.2021 р.
3.	Виконання експерименту.	Керівник гуртка Млюга А.Ю., учасники наукового гуртка.	13.10.2021 р.
4.	Семінарське засідання 1. Тема: Органічна речовина ґрунту – фактор, що визначає її родючість. Методи визначення органічної речовини. Написання рефератів та їх обговорення.	Керівник гуртка Малюга А.Ю., учасники наукового гуртка.	27.10.2021 р.
5.	Семінарське засідання 2. Тема: Оцінка якості ґрунту за морфологічними ознаками, хімічними, агрохімічними та водно-фізичними показниками. Написання рефератів та їх обговорення.	Керівник гуртка Малюга А.Ю., учасники наукового гуртка. гуртка	17.11. 2021 р.
6.	Семінарське засідання 3. Тема: Основні характеристики та показники якості води. Визначення основних показників якості води. Написання рефератів та їх обговорення.	Керівник гуртка Малюга А.Ю., учасники наукового гуртка	08.12. 2021 р.

7.	Семінарське засідання 4. Тема: Що необхідно знати про нітрати в ранніх фруктах та овочах, та який їхній вплив? Написання рефератів та їх обговорення.	Керівник гуртка Малюга А.Ю., учасники наукового гуртка	10.02.2022 р.
8.	Семінарське засідання 5. Тема: Мед як лікувальний засіб. Фальсифікація меду та способи виявлення фальсифікату. Написання рефератів та їх обговорення.	Керівник гуртка Малюга А.Ю., учасники наукового гуртка	25.02.2021 р.
9.	Виконання експериментальної роботи «Визначення легкогідролізного азоту у ґрунті методом Корнфілда»	Керівник гуртка Малюга А.Ю., викладачі кафедри, учасники наукового гуртка	15.03.2022 р.
10.	Виконання експериментальної роботи «Визначення вмісту нітратів у кормах, комбікормах та комбікормовій сировині»	Керівник гуртка Малюга А.Ю., викладачі кафедри, учасники наукового гуртка	30.03.2022 р.
11.	Доповідь на тему: «Екстракти <i>leonurus quinquelobatus</i> як інгібітори та каталізатори пророщення зерна пшениці»	Здобувач вищої освіти Чуріліна Поліна Керівник к.х.н., доц. Ромашко Таміла	13.04.2022 р.
12.	Доповідь на тему: «Чинник типу води щодо біологічної активності водних екстрактів рослинної сировини»	Здобувач вищої освіти Горбач Дмитро Керівник к.х.н., доц. Ромашко Таміла	13.04.2022 р.
13.	Доповідь на тему: «Нанобіотехнології в рослинництві»	Здобувач вищої освіти Біляєва Варвара Керівник к.х.н., проф. Короткова Ірина	13.04.2022 р.
14.	Доповідь на тему: «Фтор в біосистемах та джерела його походження»	Здобувач вищої освіти Цикало Андрій Керівник к.х.н., доц.	13.04.2022 р.

		Ромашко Таміла	
15.	Підготовка тез доповідей на VI Міжнародну науково-практичну інтернет-конференцію «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» (16-17 травня 2022 р.)	Викладачі кафедри: Ромашко Таміла Короткова Ірина Здобувачі вищої освіти: Чуріліна Поліна Горбач Дмитро Біляєва Варвара Цикало Андрій	27.04.2022 р.

Керівник студентського наукового гуртка «Біосфера»

Аліна МАЛЮГА

Затверджено на засіданні кафедри біотехнології та хімії протокол № 34 від «30» травня 2022 р.

Завідувач кафедри біотехнології та хімії

Таміла РОМАШКО

