

Звіт
про роботу студентського наукового гуртка «Біосфера» кафедри біотехнології та хімії за 2019-2020
навчальний рік

	Назва заходу	Виконавці	Дата проведення
1	2	3	4
1.	Обговорення плану роботи студентського наукового гуртка.	Керівник гуртка Крикунова В.Ю., учасники наукового гуртка.	11.09.2019р.
2.	Знайомство з літературними джерелами, Планування тематик експериментів	Керівник гуртка Крикунова В.Ю., учасники наукового гуртка.	26.09.2019р.
3.	Виконання літературного огляду по темам експерименту	Керівник гуртка Крикунова В.Ю., учасники наукового гуртка.	17.10.2019р.
4.	Семінарське заняття 1. Розгляд повідомлень на тему «Метаболізм вуглеводів, роль мікроелементів, вітамінів і етанолу в обміні речовин»	Керівник гуртка Крикунова В.Ю., учасники наукового гуртка.	12.11.2019р.
5.	Семінарське заняття 2. Розгляд повідомлень на тему «Синтез і кінетика біохімічних реакцій»	Керівник гуртка Крикунова В.Ю.,	28.11.2019р.

		учасники наукового гуртка	
6.	Семінарське заняття 3. Розгляд повідомлень на тему «Метаболічні ефекти алкогольної інтоксикації»	Керівник гуртка Крикунова В.Ю., учасники наукового гуртка	20.12.2019р.
7.	Семінарське заняття 4. Розгляд повідомлень на тему «Харчування як один із аспектів здорового способу життя студентів»	Керівник гуртка Крикунова В.Ю., учасники наукового гуртка	12.02.2020р.
8.	Семінарське заняття 5. Розгляд повідомлень на тему «Здоровий спосіб життя студентів»	Керівник гуртка Крикунова В.Ю., учасники наукового гуртка	27.02.2020р.
9.	Розгляд теоретичних питань та виконання методики визначення вмісту вітаміну С у фруктах та овочах Дослідницький проект «Мікротрейсери - індикатори однорідності та безпеки кормів для сільськогосподарських тварин» https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-biotehnologiyi-ta-himiyi/gurtokbyosfera0503.pdf	Керівник гуртка Крикунова В.Ю., викладачі кафедри, учасники наукового гуртка	05.03.2020р.
10.	Підготовка тез доповіді на Регіональну студентську науково-практичну конференцію XIII Менделєєвські читання	Здобувач вищої освіти Глазунова В.Є. Керівник гуртка Крикунова В.Ю.	05.03.2020р.
10.	Розгляд теоретичних питань та виконання методики визначення вмісту хлорофілу а і в та каротиноїдів у рослинній сировині	Керівник гуртка Крикунова В.Ю., викладачі кафедри,	16.03.2020р.

		учасники наукового гуртка	
11.	Доповідь на тему: «Вирощування сільськогосподарських культур в умовах засоленості ґрунту»	Здобувач вищої освіти Рябченко А.С., Керівник к.х.н., доц. Ромашко Т.П.	06.04.2020р
12.	Доповідь на тему: «Господарсько-цінні властивості сучасних гібридів цукрових буряків та ефективність їх вирощування»	Здобувач вищої освіти Філоненко В.С. Керівник д.с.-г.н., проф. Таргоня В.С.	06.04.2020р
13.	Доповідь на тему: «Термодинаміка як метод вивчення водного режиму у рослинах»	Здобувач вищої освіти Домішкевич І.М. Керівник к.х.н., проф. Короткова І.В.	06.04.2020р
14.	Доповідь на тему: «Інфрачервона спектроскопія та її практичне застосування в агропромисловому комплексі»	Здобувач вищої освіти Шафорост Л.Ю. Керівник к.х.н., проф. Короткова І.В.	06.04.2020р
15.	Доповідь на тему: «Використання поверхнево-активних речовин у сільському господарстві»	Здобувач вищої освіти Косенко В.Ю. Керівник к.х.н., проф. Короткова І.В.	06.04.2020р
16.	Доповідь на тему: «Використання наночастинок біогенних металів у аграрному виробництві»	Здобувач вищої освіти Красицький О.Г. Керівник к.х.н., проф. Короткова І.В.	10.04.2020р.

17.	Доповідь на тему: «Вплив колоїдного розчину наночастинок цинку на проростання насіння зернових культур»	Здобувач вищої освіти Кузьмич Я.С. Керівник к.х.н., проф. Короткова І.В.	10.04.2020р.
18.	Доповідь на тему: «Вплив гумінових стимуляторів на морфологічні показники пшениці ярої»	Здобувач вищої освіти Дуденко М.Р. Керівник к.х.н., проф. Короткова І.В.	10.04.2020р.
19.	Доповідь на тему: «Застосування високоефективної рідинної хроматографії в аналізі гербіциду мерлін»	Здобувач вищої освіти Литвиненко О.О. Керівник д.х.н., проф. Сахно Т.В.	10.04.2020р.
20.	Доповідь на тему: «Гігієнічна оцінка впливу цвілі на здоров'я людини»	Здобувач вищої освіти Кирилович А.О. Керівник к.х.н., проф. Крикунова В.Ю.	10.04.2020р.
21.	Підготовка тез доповідей на студентську наукову конференцію Полтавської державної аграрної академії (16-17 квітня 2020р.) https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/1000/stud-konf-2019-2-tom.pdf	Здобувачі вищої освіти: Рябченко А.С. Філоненко В.С. Домішкевич І.М. Шафорост Л.Ю. Косенко В.Ю. Красицький О.Г. Кузьмич Я.С. Дуденко М.Р. Литвиненко О.О.	13.04.2020р.

		Кирилович А.О. Викладачі кафедри: Ромашко Т.П. Таргоня В.С. Короткова І.В. Сахно Т.В. Крикунова В.Ю.	
--	--	--	--

Керівник студентського наукового
гуртка «Біосфера»

Крикунова В.Ю.

Затверджено на засіданні кафедри біотехнології та хімії
протокол №35 від «22» червня 2020 р.

Завідувач кафедри біотехнології та хімії

Ромашко Т.П.

