


«Затверджую»
Завідувач кафедри біології та методики її викладання
 Наталія КАЗАНІШЕНА
«27» вересня 2022 р.

**ПЛАН РОБОТИ ГУРТКА
«ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН ДЛЯ ДОПИТЛИВИХ»
2022-2023 н.р.**

№ з/п	Зміст роботи	Термін виконання	Відповідальний за виконання
1.	Знайомство учасників гуртка. Організаційні питання роботи: вибори старости гуртка, визначення основних тем, встановлення графіку занять та місце проведення.	15.09.22, 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
2.	Доповідь: «Рослини восени. Повторне цвітіння рослин, його причини та наслідки».	29.09.22., 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
3.	Доповідь: «Листопад – фізіологічні основи, значення».	13.10.22., 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
4.	Обговорення питань: «Осінні плоди. Стійкість плодів горобини та калини до гниття та ушкодження грибами та хвороби».	27.10.22., 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
5.	Доповідь: «Підготовка рослин до зимівлі. Загартовування рослин».	10.11.22., 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
6.	Доповідь: «Фотосинтез і врожай. Екологія фотосинтезу».	24.11.22., 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
7.	Практичне заняття: «Інтенсивність дихання і його залежність від зовнішніх і внутрішніх факторів».	08.12.22., 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
8.	Практичне заняття: «Водний обмін рослин в залежності від зовнішніх факторів. Визначення основних показників водного режиму рослин».	19.01.23., 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
9.	Практичне заняття: «Особливості мінерального живлення рослин. Визначення основних мікроелементів у різних органах рослин. Визначення нітратів у плодах».	02.02.23., 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
10.	Доповідь: «Ріст рослин та його залежність від внутрішніх факторів».	16.02.23., 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
11.	Обговорення теми «»Рухи рослин».	02.03.23., 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
12.	Практичне заняття: «Стійкість рослин до несприятливих зовнішніх факторів. Зимостійкість та холодостійкість рослин. Роль вуглеводів у підвищенні морозостійкості рослин».	16.03.23., 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
13.	Обговорення питань: «Жаростійкість та	30.03.23., 15.00,	

	посухостійкість. Особливості визначення жаростійкості рослин».	5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
14.	Доповідь: «Солестійкість рослин».	13.04.23., 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
15.	Доповідь: «Стойкість рослин до хвороб».	27.04.22., 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
16.	Підведення підсумків роботи гуртка. Постановка можливих перспектив роботи гуртка на 2023/2024 н.р.	18.05.23., 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.

Індивідуальні завдання щодо розробки НДР членами студентського наукового гуртка

N з/п	Прізвище, ім'я виконавця	Тема роботи	Термін виконання		Прізвище, ініціали, науковий ступінь і вчене звання наукового керівника
			початок	завершення	
1.	Мосяк Володимир	«Рослини восени. Повторне цвітіння рослин, його причини та наслідки».	Вересень 2022	Вересень 2022	Григорчук І.Д., к.б.н., доцент
2.	Блажиєвська Ірина	Доповідь: «Листопад – фізіологічні основи, значення».	Вересень 2022	Жовтень 2022	Григорчук І.Д., к.б.н., доцент
3.	Біріх Олександра, Мутика Дмитро	Доповідь: «Підготовка рослин до зимівлі. Загартовування рослин».	Жовтень 2022	Листопад 2022	Григорчук І.Д., к.б.н., доцент
4.	Марчук Надія	Доповідь: «Фотосинтез і врожай. Екологія фотосинтезу».	Жовтень 2022	Листопад 2022	Григорчук І.Д., к.б.н., доцент
5.	Мунчак Аня	Доповідь: «Ріст рослин та його залежність від внутрішніх факторів».	Січень 2023	Лютий 2023	Григорчук І.Д., к.б.н., доцент
6.	Максимчук Вікторія	Доповідь: «Солестійкість рослин».	Березень 2023	Квітень 2023	Григорчук І.Д., к.б.н., доцент
7.	Шмайлюк Юлія	Доповідь: «Стойкість рослин до хвороб».	Березень 2023	Квітень 2023	Григорчук І.Д., к.б.н., доцент

Керівник гуртка:
доцент кафедри біології
та методики її викладання, к.б.н.

 І.Д. Григорчук