

Затверджую»
Завідувач кафедри біології та екології
Наталія КАЗАНІШЕНА
«12» вересня 2023 р.

**ПЛАН РОБОТИ ГУРТКА
«ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН ДЛЯ ДОПИТЛИВИХ»
2023-2024 н.р.**

Керівник гуртка:

доцент кафедри біології та методики її викладання, к.б.н. **І.Д. Григорчук**

№ 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.	14.09.2023, 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
2.	Доповідь: «Рослини восени. Повторне цвітіння рослин, його причини та наслідки».	28.09.2023, 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
3.	Доповідь: «Листопад – фізіологічні основи, значення».	12.10.2023, 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».	26.10.2023, 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
5.	Доповідь: «Підготовка рослин до зимівлі. Загартовування рослин».	09.11.2023, 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
6.	Доповідь: «Фотосинтез і врожай. Екологія фотосинтезу».	23.11.2023, 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
7.	Практичне заняття: «Інтенсивність дихання і його залежність від зовнішніх і внутрішніх факторів».	14.12.2023, 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».	18.01.2024, 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».	08.02.2024, 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.

10.	Доповідь: «Ріст рослин та його залежність від внутрішніх факторів».	22.02.2024, 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
11.	Обговорення теми «»Рухи рослин.	14.03.2024, 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».	28.03.2024, 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
13.	Обговорення питань: «Жаростійкість та посухостійкість. Особливості визначення жаростійкості рослин».	11.04.2024, 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
14.	Доповідь: «Солестійкість рослин».	25.04.2024, 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
15.	Доповідь: «Стійкість рослин до хвороб».	09.05.2024, 15.00, 5 ауд, корп. 4	Григорчук І.Д.
16.	Підведення підсумків роботи гуртка. Постановка можливих перспектив роботи гуртка на 2024/2025 н.р.	23.05.2024, 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.	Мутика Дмитро, Біріх Олександра	«Рослини восени. Повторне цвітіння рослин, його причини та наслідки».	Вересень 2023	Вересень 2023	Григорчук І.Д., к.б.н., доцент
2.	Брицька Олеся	Доповідь: «Листопад – фізіологічні основи, значення».	Вересень 2023	Жовтень 2023	Григорчук І.Д., к.б.н., доцент
3.	Равлюк Наталія	Доповідь: «Підготовка	Жовтень	Листопад	Григорчук

		рослин до зимівлі. Загартовування рослин».	2023	2023	І.Д., к.б.н., доцент
4.	Громович Олександра	Доповідь: «Фотосинтез і врожай. Екологія фотосинтезу».	Жовтень 2023	Листопад 2023	Григорчук І.Д., к.б.н., доцент
5.	Мутика Ольга, Муляр Юлія	Доповідь: «Ріст рослин та його залежність від внутрішніх факторів».	Січень 2024	Лютий 2024	Григорчук І.Д., к.б.н., доцент
6.	Гіль Катерина	Доповідь: «Солестійкість рослин».	Березень 2024	Квітень 2024	Григорчук І.Д., к.б.н., доцент
7.	Слива Вікторія	Доповідь: «Стійкість рослин до хвороб».	Квітень 2024	Травень 2024	Григорчук І.Д., к.б.н., доцент