

**План роботи наукового гуртка « Агробіотехнологія»  
на 2023-2024 н.р**

<b>№ п/п</b>	<b>Заходи</b>	<b>Місце проведення</b>	<b>Відповідальний</b>
1	Написання плану роботи, підготовка до роботи в лабораторії, проведення вступного та повторного інструктажу	Кафедра екобіотехнологій та біорізноманіття	Лобова О.В.
2	Приготування хімічних реагентів, поживних середовищ для культивування	Кафедра екобіотехнологій та біорізноманіття	Лобова О.В.
3	Стерилізація насіння с/г культур та отримання стерильних проростків. Стерилізація коренеплодів.	Кафедра екобіотехнологій та біорізноманіття	Лобова О.В.
4	Культивування калюсних тканин	Кафедра екобіотехнологій та біорізноманіття	Лобова О.В.
5	Пересадка калюсних тканин на свіже середовище із різним складом гормонів.	Кафедра екобіотехнологій та біорізноманіття	Лобова О.В.
6	Використання біохімічного аналізу в клітинній інженерії рослин	Кафедра екобіотехнологій та біорізноманіття	Лобова О.В.
7	Дослідження впливу біологічно-активних препаратів на культуру тканин	Кафедра екобіотехнологій та біорізноманіття	Лобова О.В.
8	Прискорене мікроклональне розмноження (суниця, орхідея)	Кафедра екобіотехнологій та біорізноманіття	Лобова О.В.
9	Кріозбереження рослинного матеріалу	Кафедра екобіотехнологій та біорізноманіття	Лобова О.В.
10	Опрацювання літературних джерел (статті) в галузі агробіотехнології	Кафедра екобіотехнологій та біорізноманіття	Лобова О.В.