

**ПЛАН-ГРАФІК РОБОТИ НАУКОВОГО ГУРТКА**  
**«Біохімія гідробіонтів»**  
**на 2023-2024 навчальний рік**

*кафедра біохімії і фізіології тварин імені аcad. M.F. Гулого*

№	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальний
1	Підготовка матеріалу для біохімічних досліджень: відбір проб тканин у гідробіонтів; правила дослідження крові і сироватки у лабораторії; особливості лабораторного дослідження цільної крові та плазми; отримання плазми, сироватки крові та безбілкового фільтрату	Вересень	Лабораторія кафедри біохімії і фізіології тварин ім. аcad. M.F. Гулого	Тупицька О.М.
2	Визначення показників вуглеводного обміну в печінці, м'язах, серці і крові риб: глікогену, глюкози, пірувату, лактату при утриманні риб у воді з додавання стоків свинокомплексів	Жовтень	Лабораторія кафедри біохімії і фізіології тварин ім. аcad. M.F. Гулого	Тупицька О.М.
3	Визначення показників азотового обміну в печінці, м'язах, серці і крові риб під дією сульфаніламідних препаратів	Листопад	Лабораторія кафедри біохімії і фізіології тварин ім.	Тупицька О.М.

			акад. М.Ф. Гулого	
4	Визначення вмісту мінеральних речовин у печінці, м'язах і крові риб під дією сульфаніламідних препаратів	Грудень	Лабораторія кафедри біохімії і фізіології тварин ім. акад. М.Ф. Гулого	Тупицька О.М.
5	Виготовлення презентацій та підготовка доповідей на студентські конференції	Лютій	Лабораторія кафедри біохімії і фізіології тварин ім. акад. М.Ф. Гулого	Тупицька О.М.
6	Ферменти. Визначення активності ферментів вуглеводного та азотового обміну в печінці, м'язах, серці і крові риб під дією сульфаніламідних препаратів	Березень 1	Лабораторія кафедри біохімії і фізіології тварин ім. акад. М.Ф. Гулого	Тупицька О.М.
7	Написання і подання до друку тез, де будуть викладені результати роботи гуртківців	Березень Квітень	Кафедра біохімії і фізіології тварин ім. акад. М.Ф. Гулого	Тупицька О.М.
8	Виступ студентів-гуртківців на студентських конференціях	березень, квітень, травень	–	Тупицька О.М.
9	Набір до гуртка студентів 2 курсу факультету тваринництва та водних	травень	–	Тупицька О.М.

	біоресурсів			
	Усього		50	

Керівник гуртка, доцент

Тупицька О.М.

Зав. кафедри біохімії

ім. акад. М.Ф. Гулого,

професор

Томчук В. А.