

# **ПЛАН-ГРАФІК РОБОТИ НАУКОВОГО ГУРТКА**

## **«Біохімія гідробіонтів»**

**на 2022-2023 навчальний рік**

**кафедра біохімії і фізіології тварин імені акад. М.Ф. Гулого**

<b>№</b>	<b>Заходи</b>	<b>Дата проведення</b>	<b>Місце проведення</b>	<b>Відповідальний</b>
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. акад. М.Ф. 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 додаванням стоків свинокомплексів	Жовтень	Лабораторія кафедри біохімії і фізіології тварин ім. акад. М.Ф. Гулого	Тупицька О.М.
3	Визначення показників азотого 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	Лютий	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.