

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ
МЕДИЦИНИ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ ІМЕНІ С. З. ГЖИЦЬКОГО

ФАКУЛЬТЕТ БІОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ

Кафедра водних біоресурсів та аквакультури

ЗАТВЕРДЖУЮ

Наукове товариство біолого-
технологічного факультету
студентів, аспірантів, докторантів
та молодих вчених

Голова наукового товариства

Лешишин І.С.

(прізвище та ініціали, підпис)

“ ” 2021 року

Звіт

**про роботу студентського наукового гуртка кафедри водних
біоресурсів та аквакультури за 2020-2021 рр.**

«Акваріумістика»

Мета гуртка: здобуття студентами додаткових знань з дисципліни «Основи акваріумістики»

1. Керівники гуртка: асистент, к. с.-г. н. Барило Є.О., асистент Вачко Ю.Р.
2. Староста гуртка: студент 3 курсу Прокіпчин Андрій.
3. Наявність плану роботи – план роботи гуртка розглянутий та затверджений на засіданні кафедри – Протокол № 10 від 31.08.2020 р.
4. Студенти яких факультетів задіяні в роботі гуртка – біолого-технологічного факультету, напрям підготовки «Водні біоресурси та аквакультура»

ПЛАН

роботи студентського наукового гуртка «Акваріумістика» на 2020-2021
навчальний рік

№ п/п	Тема засідання	Дата проведення
1.	Правила поведінки та техніка безпеки під час роботи з акваріумами та живими об'єктами.	вересень
2.	Ознайомлення з особливостями експлуатації акваріумного обладнання. Догляд за акваріумами - адаптація гідробіонтів при заселенні.	жовтень
3.	Визначення основних положень розведення акваріумних риб, ракоподібних та інших гідробіонтів. Викльов личинок та їх підрощування. Дослідження різного типу систем для інкубації акваріумних риб.	листопад
4.	Особливості розведення живого корму для годівлі молоді акваріумних риб. Особливості використання даніо реріо (<i>Danio rerio</i>) в лабораторних дослідженнях.	грудень
5.	Розпочато проведення нересту даніо реріо, тернеції та дослідження ембріонального і постембріонального розвитку, а також визначення патологій.	січень-лютий
6.	Отримання результатів та їх обговорення по нересту даніо реріо, тернеції та дослідження спадковості забарвлення.	березень

7.	Вивчення біологічних характеристик та особливостей регенерації аксолотлів (<i>Ambystoma mexicanum</i>)	квітень
8.	Визначення напрямлення роботи гуртку на наступний навчальний рік	травень

Керівники гуртка



Барило Є. О.

Вачко Ю.Р.

Звіт

наукового гуртка «Акваріумістика» кафедри водних біоресурсів та аквакультури за 2020-2021 н.р. (прот. №9 від 14.06.21)

1. Наукова спрямованість гуртка у розширенні студентів вмінь та рівня знання у напрямку «Акваріумістика»

2. Заходи проведені гуртком:

№ п/п	Тема засідання	Дата проведення	Відповідаль ний
1.	Правила поведінки та техніка безпеки під час роботи з акваріумами та живими об'єктами	15.09.2020	Барило Є.О. Вачко Ю.Р.
2.	Ознайомлення з особливостями експлуатації акваріумного обладнання. Догляд за акваріумами - адаптація гідробіонтів при заселенні.	22.10.2020	Барило Є.О. Вачко Ю.Р.
3.	Визначення основних положень розведення акваріумних риб, ракоподібних та інших гідробіонтів. Викльов личинок та їх підрощування. Дослідження різного типу систем для інкубації акваріумних риб.	26.11.2020	Барило Є.О.
4.	Особливості розведення живого корму для годівлі молоді акваріумних риб. Особливості використання даніо реріо (<i>Danio rerio</i>) в лабораторних дослідженнях.	24.12.2020	Барило Є.О. Вачко Ю.Р.
5.	Розпочато проведення нересту даніо реріо, тернеції та дослідження ембріонального і постембріонального розвитку, а також визначення патологій.	28.01- 25.02.2021	Барило Є.О.
6.	Отримання результатів та їх обговорення по нересту даніо реріо, тернеції та дослідження спадковості забарвлення	25.03.2021	Барило Є.О. Вачко Ю.Р.

7.	Вивчення біологічних характеристик та особливостей регенерації аксолотлів (<i>Ambystoma mexicanum</i>)	29.04.2021	Барило Є.О.
8.	Визначення напрямлення роботи гуртку на наступний навчальний рік	27.05.2021	Барило Є.О. Вачко Ю.Р.

3. Участь студентів в роботі студентських конференцій

▪ Студенти гуртка підготували тези й виступили з доповідями на конференції Дні студентської науки у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, присвячена 140-річчю відкриття навчального закладу "Цісарсько-королівська ветеринарна школа та школа підковування коней разом із клінікою-стаціонаром для тварин у Львові" (Львів, 13–14 травня 2021 р.).

Теми доповідей:

Рачківська І. Р., Прокіпчин А. П., Барило Є. О., Вачко Ю. Р. ІНКУБАЦІЯ АРТЕМІЇ (*ARTEMIA SALINA*) В АКВАРІАЛЬНИХ УМОВАХ;

Якімова Є. О., Приймак Т. В., Барило Є. О. ОСОБЛИВОСТІ РОЗВЕДЕННЯ АНЦИСТРУСА ЗВИЧАЙНОГО (*ANCISTRUS* CF. *CIRRHOSEUS*).

4. Кількість статей членів гуртка, публікованих у фахових виданнях, у т.ч. у співавторстві з керівником гуртка:

• Вачко Ю.Р., Барило Є.О., Чмир К.І. (2020). Результати вирощування та зміни рибницько-біологічних показників цьоголіток коропа при використанні кормових добавок NuPro® та Bio-Mos. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького*. Серія: Сільськогосподарські науки. 22(93). 40-44. Doi:10.32718/nvlvet-a9307

5. Кількість учасників гуртка 8 студентів: що навчаються на різних курсах та за різного освітнього спрямування. Перелік студентів наведений нижче:

№ п/п	П.І.Б члена наукового гуртка	Факультет, курс, група
1.	Печул М.	БТФ 1 курс
2.	Десятнюк М.	БТФ 1 курс
3.	Дядишин Д.	БТФ 2 курс
4.	Харченко А.	БТФ 2 курс
5.	Прокіпчин А.	БТФ 3 курс
6.	Рачківська І	БТФ 3 курс
7.	Якімова Л.	БТФ 4 курс
8.	Чмир К.	БТФ 2 курс (магістр)

6. Кількість студентів, залучених до роботи гуртка (не членів гуртка) – 0 студентів

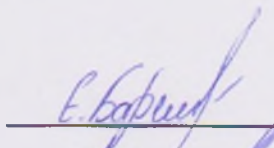
забезпечення діяльності web-сторінки гуртка:

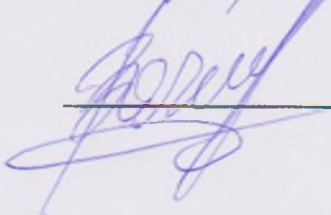
<https://lvet.edu.ua/index.php/naukdosstudvodni/76-kafedra-vodnykh-bioresursiv-ta-akvakultury/1818-khjldhfd.html>

Керівники наукового гуртка:

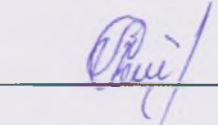
асистент, кандидат сільськогосподарських наук

асистент кафедри водних біоресурсів та аквакультури


Є.О. БАРИЛО


Ю.Р. ВАЧКО

Завідувач кафедри водних біоресурсів та аквакультури, доктор сільськогосподарських наук, доцент


Ю.В. ЛОБОЙКО