



ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ



Кафедра фізіології, патофізіології та біохімії

ЗВІТ про роботу студентського наукового гуртка «ТВАРИННИЙ БІОЛАБ»

I семестр 2024-2025 н. р.

Керівники гуртка:

Оксана ЗЕЛЕНІНА, доктор філософії за спеціальністю «Біологія», доцент.



Василь НАЙДА, кандидат біологічних наук, доцент.

Староста гуртка:

Дарія ТЮНІНА, здобувачка вищої освіти III курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина.





Склад наукового гуртка «ТВАРИННИЙ БІОЛАБ»



Станом на сьогодні науковий гурток об'єднує **33 здобувача вищої освіти**, які захоплено цікавляться біохімією, фізіологією та імунологією і прагнуть поглиблювати знання й удосконалювати практичні вміння в цій галузі. До складу гуртка входять здобувачі різних курсів, що вже мають певний досвід у науковій роботі, а також ті, хто тільки починає свій шлях у науковій діяльності. Це дозволяє гуртківцям обмінюватися ідеями, набувати нових навичок і збагачувати свій досвід.





Склад наукового гуртка «ТВАРИННИЙ БІОЛАБ»

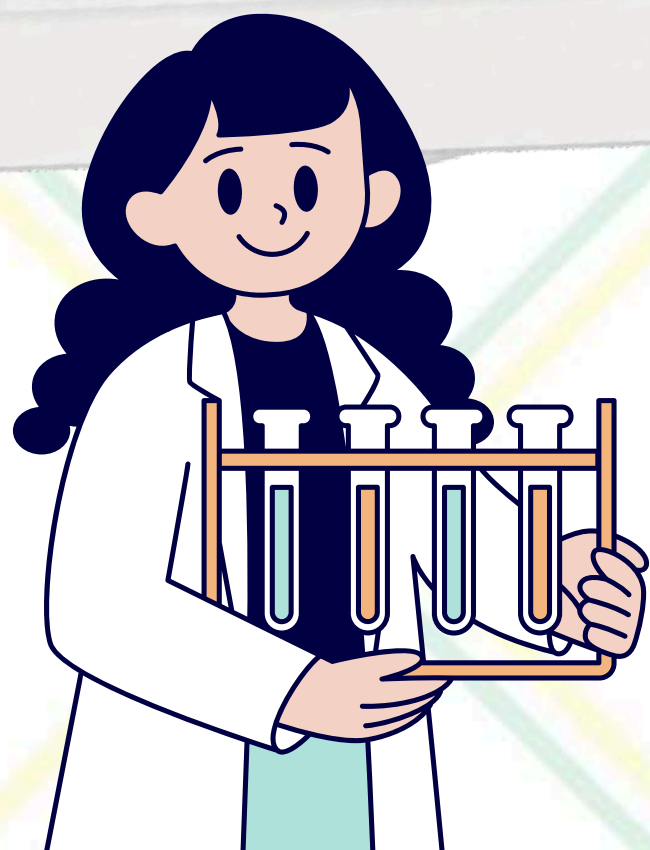


1. **Дарія ТЮНІНА** (Здобувачка вищої освіти III курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
2. **Анастасія ОСТРОВСЬКА** (Здобувачка вищої освіти IV курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
3. **Єлизавета ЧЕРНІКОВА** (Здобувачка вищої освіти IV курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
4. **Поліна САДОМА** (Здобувачка вищої освіти IV курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
5. **Юлія ЗАКАЦІОЛО** (Здобувачка вищої освіти IV курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
6. **Софія НЕСТЕРУК** (Здобувачка вищої освіти IV курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
7. **Владислава РАДІЮК** (Здобувачка вищої освіти IV курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
8. **Анастасія КОБОСОВА** (Здобувачка вищої освіти IV курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
9. **Микита ПАНЧЕНКО** (Здобувач вищої освіти III курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
10. **Дар'я КІКОТЬ** (Здобувачка вищої освіти III курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
11. **Іван ІСКРЕНКО** (Здобувач вищої освіти IV курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
12. **Ірина ГЕРМАН** (Здобувачка вищої освіти IV курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
13. **Світлана РУБАНОВСЬКА** (Здобувачка вищої освіти IV курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
14. **Вікторія ДІСКАНТ** (Здобувачка вищої освіти IV курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
15. **Ірина ХАУСТОВА** (Здобувачка вищої освіти IV курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
16. **Єлизавета ПИВОВАР** (Здобувачка вищої освіти III курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
17. **Дар'я ВОРОНА** (Здобувачка вищої освіти III курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
18. **Анастасія СМІТЕНКО** (Здобувачка вищої освіти III курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);

19. **Віталій СМУРАГА** (Здобувач вищої освіти III курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
20. **Катерина КОВАЛЬ** (Здобувачка вищої освіти III курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
21. **Андрій ІВАНОВ** (Здобувач вищої освіти III курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
22. **Анна ФІЛІПСЬКА** (Здобувачка вищої освіти II курсу, спец. 212 Ветеринарна медицина);
23. **Софія ЖЕРЕБЦОВА** (Здобувачка вищої освіти III курсу, спец. 212 Ветеринарна медицина);
24. **Андрій КОРОСТЕЛЬОВ** (Здобувач вищої освіти III курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
25. **Євгенія ШУЛЬЖЕНКО** (Здобувачка вищої освіти III курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
26. **Саміра ІВАНОВА** (Здобувачка вищої освіти III курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
27. **Лейлі АФНАСЬЄВА** (Здобувачка вищої освіти III курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
28. **Юлія ВОЛОДЬКО** (Здобувачка вищої освіти III курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
29. **Поліна БОГОМОЛОВА** (Здобувачка вищої освіти II курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
30. **Катя ХАМАЗЮК** (Здобувачка вищої освіти II курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
31. **Катерина ТКАЧУК** (Здобувачка вищої освіти III курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
32. **Ірина ГРАБОВСЬКА** (Здобувачка вищої освіти II курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина);
33. **Валерія ОВСЯННИК** (Здобувачка вищої освіти III курсу, спец. 211 Ветеринарна медицина).



Науково-дослідницька діяльність гуртка «ТВАРИННИЙ БІОЛАБ»



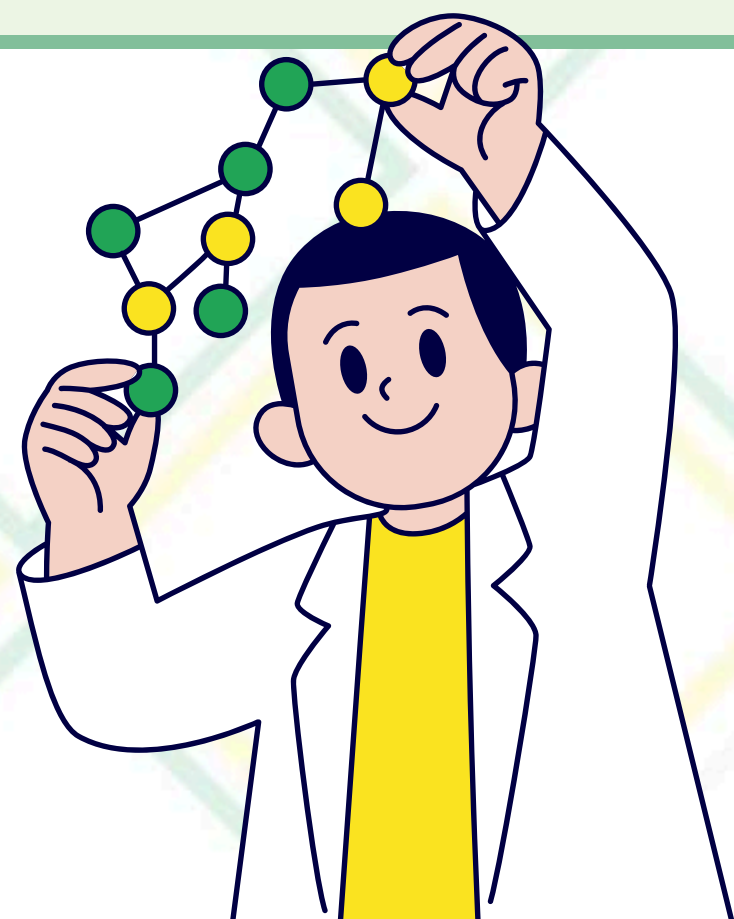
Наш гурток створює простір для поглибленого вивчення теоретичних аспектів біохімії та сприяє розвитку практичних навичок. Здобувачі беруть участь у проведенні досліджень, лабораторних експериментах, а також активно залучені до наукових конференцій та інших заходів, де мають можливість презентувати результати своїх робіт і вдосконалювати навички публічних виступів отримуючи безцінний досвід і навички, необхідні для майбутньої професійної діяльності.



Мета наукового гуртка «ТВАРИННИЙ БІОЛАБ»



Метою наукового гуртка є залучення талановитих студентів до наукової роботи, підтримка їх інтересу до дослідницької діяльності та сприяння всебічному розвитку у сфері біохімії, фізіології та патофізіології тварин.





Основні завдання гуртка «ТВАРИННИЙ БІОЛАБ»



- Підготовка кваліфікованих кадрів у сфері ветеринарної медицини;
- Організація науково-дослідної роботи студентів;
- Створення умов для розвитку наукового та творчого потенціалу студентів;
- Залучення студентів до наукових конференцій, семінарів, конкурсів та інших заходів;
- Підтримка участі студентів у міжнародних проектах, програмах навчання та стажування за кордоном;
- Апробація та публікація результатів наукових досліджень студентів;
- Налагодження зв'язків з іншими студентськими науковими організаціями на різних рівнях.





Наукові напрями гуртка «ТВАРИННИЙ БІОЛАБ»



Дослідження нових протизапальних засобів природного та синтетичного походження, особливості протікання запальних процесів в умовах експериментальної фармакотерапії, вивчення біохімічних показників крові за умов запальних процесів та застосуванні протизапальних засобів.





Вступне засідання гуртка «ТВАРИННИЙ БІОЛАБ»



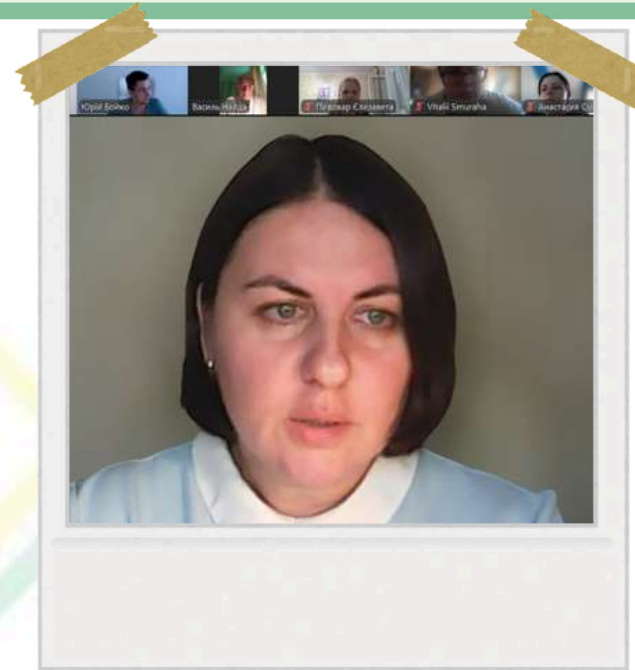
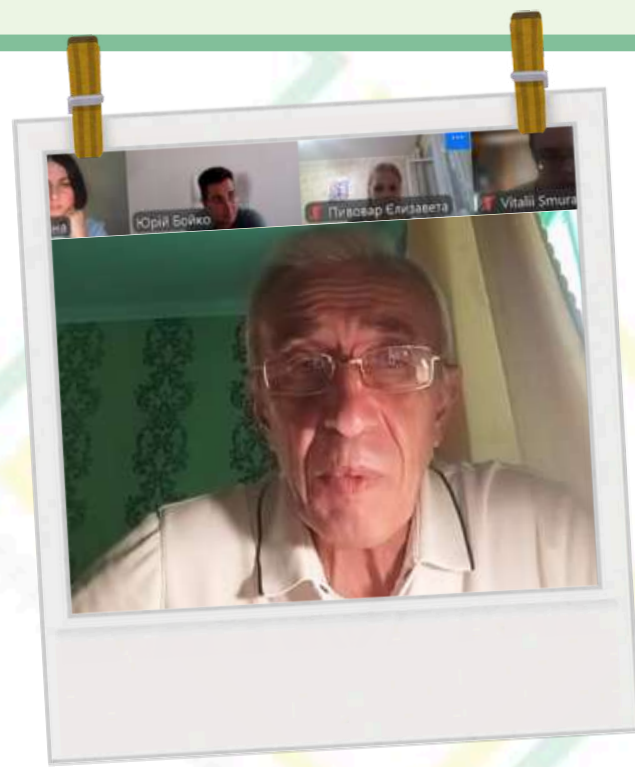
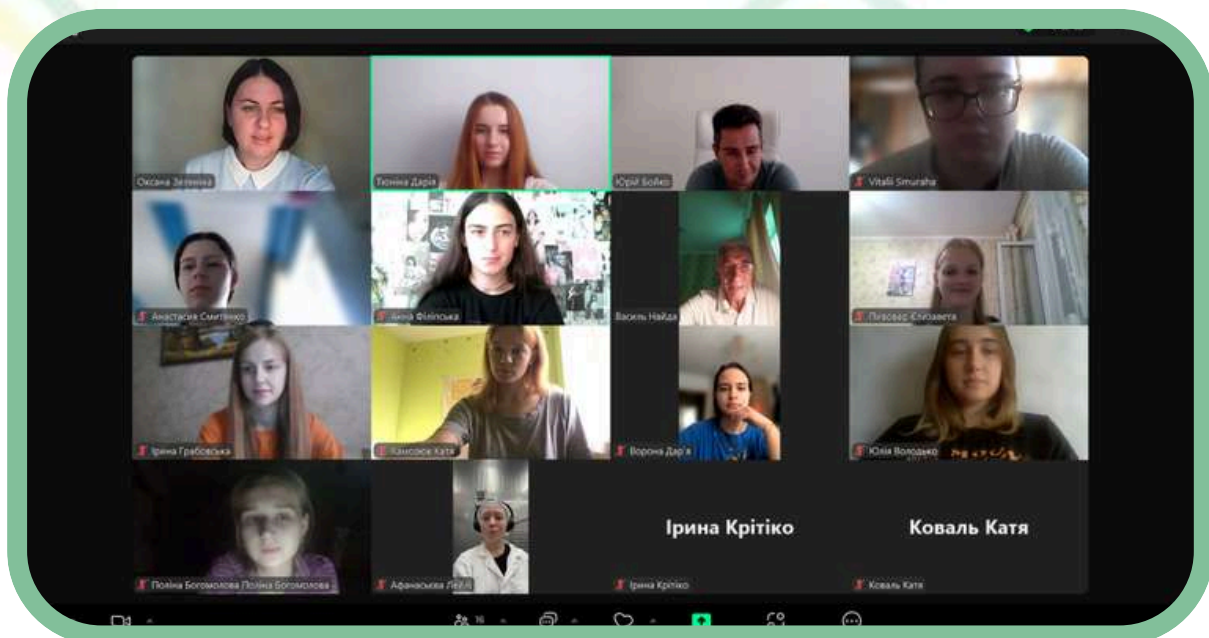
12.09.2024

Організатори:

Кафедра фізіології, патофізіології та біохімії.

План засідання:

1. Реєстрація нових учасників гуртка;
2. Ознайомлення з основними науковими напрямками роботи кафедри.
3. Визначення кола актуальних питань, що цікавлять студентів.





Участь гуртківців у круглому столі «Плацента – дивовижний утвір природи»



18.09.2024

Організатори:

Кафедра нормальної і патологічної морфології та судової ветеринарії.

Доповідачі:

Анна ФІЛІПСЬКА, 3 курс, 5.10 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза»;

Дарія ТЮНІНА, 3 курс, 5.10 211 «Ветеринарна медицина»;

Поліна БОГОМОЛОВА, 2 курс, 5.10 211 «Ветеринарна медицина»;

Анастасія КОБОСОВА, 4 курс, 5.10 211 «Ветеринарна медицина».





МАЙСТЕР-КЛАС «Біохімічні дослідження крові тварин»

24.09.2024

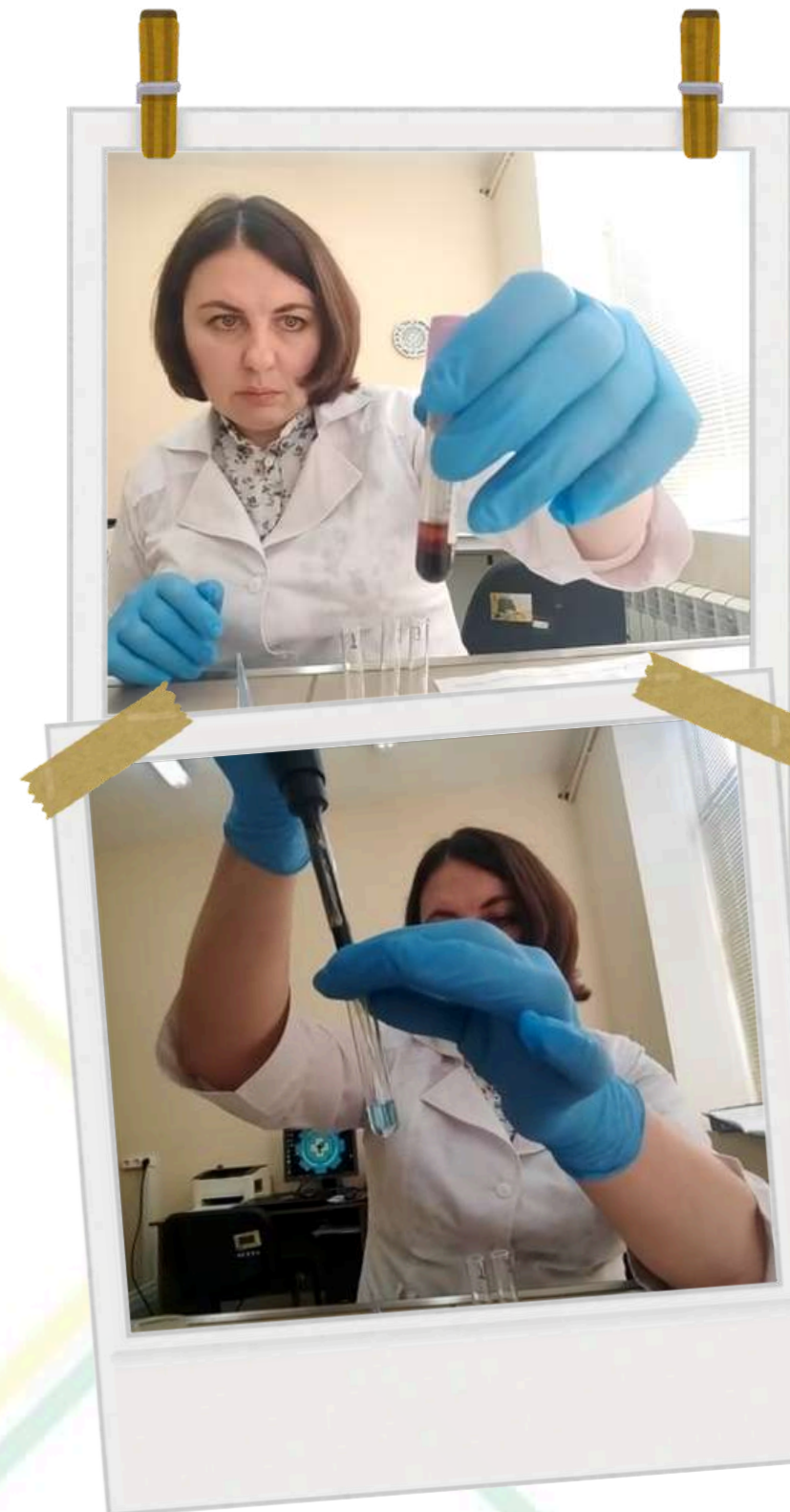


Організатори:

Кафедра фізіології, патофізіології та біохімії.

Спікерка:

Доцентка кафедри фізіології, патофізіології та біохімії Оксана ЗЕЛЕНІНА.





Участь гуртківців у міжнародній науковій конференції «ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я-2024», м. Київ



19-20.09.2024

Доповідачі:

Анна ФІЛІПСЬКА, 3 курс, 5.10 212
«Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза».



Національний університет біоресурсів і природокористування України
Факультет ветеринарної медицини
НДІ Здоров'я тварин
Кафедра ветеринарної хірургії ім. акад. І.О. Поваженка



СЕРТИФІКАТ

учасника

Міжнародної наукової конференції «Єдине здоров'я-2024»,

виданий

Філіпській А.В.

19 — 20 вересня 2024 року, м. Київ

Декан факультету ветеринарної медицини

M. C.
М. Цвіліховський



Участь гуртківців у міжнародній науково-практичній конференції «Актуальні проблеми сучасної біології, тваринництва та ветеринарної медицини», м. Львів



03-04.10.2024

Актуальні проблеми сучасної біології, тваринництва та ветеринарної медицини

3-4 жовтня 2024 року, м. Львів, Україна

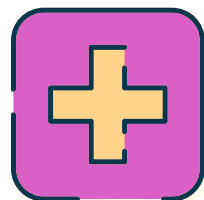
Протизапальні властивості м'якої лікарської форми з капсаїциноїдами в умовах короткотривалої форми запалення

Ю. Бойко¹, О. Зеленіна¹, Д. Остапів², В. Смурага¹
yuriyalex@gmail.com

¹Одеський державний аграрний університет, м. Одеса, Україна

²Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

В умовах ведення бойових дій дедалі більшого значення набувають підходи до лікування змішаних травм та ран, зокрема ускладнених інфекційним процесом. Ефективні терапевтичні засоби повинні позитивно впливати на патогенез ранового процесу, стимулювати репаративно-регенеративні здатності тканин. Також важливим є аспект протизапальної та антимікробної дії. Зменшення набряку, знеболювальна дія, нормалізація кровообігу в пораненому осередку поряд з недопущенням інфікування є важливими компонентами загальної терапевтичної стратегії. Для забезпечення вищезазначених ефектів ми розробили м'яку лікарську форму для зовнішнього застосування, в якій використана комбінація з капсаїциноїдів рослинного походження та хлоргексидину, поміщених у мазеву основу. Наші попередні дослідження [Бойко, 2024] показали, що вказана м'яка лікарська форма є ефективною у випадку карагінан-індукованого запалення за тривалого ви-





Участь гуртківців у Дні відкритих дверей Одеського державного аграрного університету



05.10.2024

**ДЕНЬ
ВІДКРИТИХ
ДВЕРЕЙ**

• ЗУСТРІЧ З ВИКЛАДАЧАМИ
• МАЙСТЕР-КЛАСИ, У ТОМУ
ЧИСЛІ З ОКУЛЯРАМИ
ДОВОПНЕНОЇ
РЕАЛЬНОСТІ

05 жовтня 2024
10.00
м. Одеса,
Пантелеймонівська, 13

РЕЄСТРАЦІЯ





Участь гуртківців у круглому столі «Глобальні проблеми сучасності: екологічний аспект»



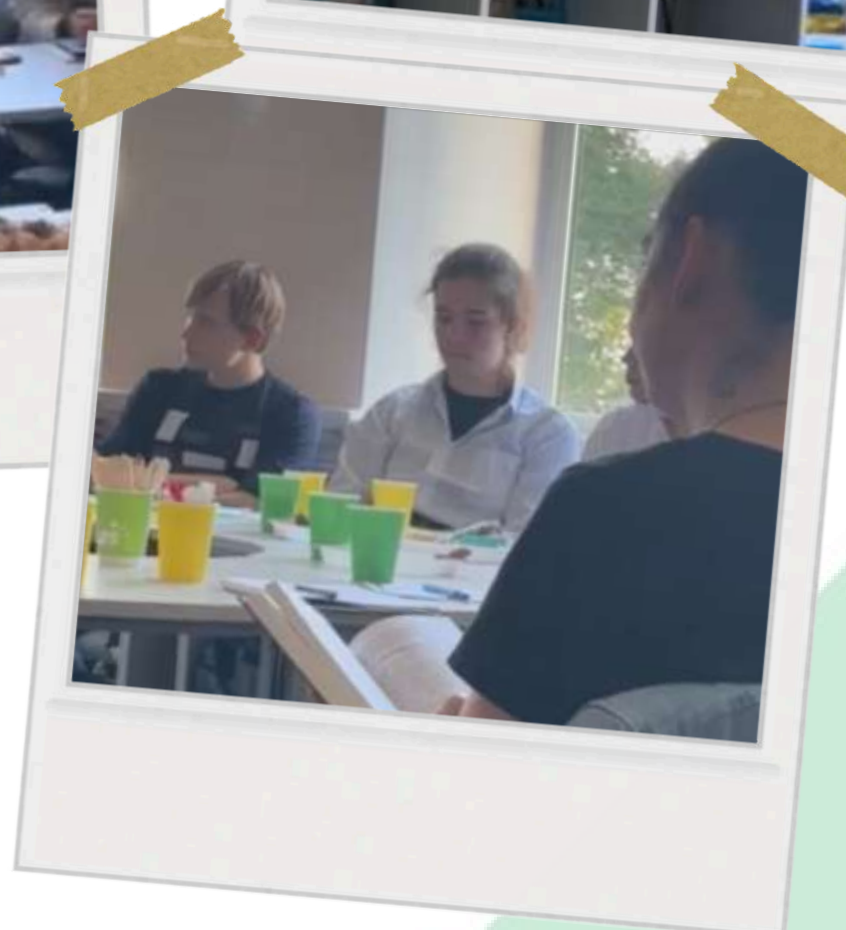
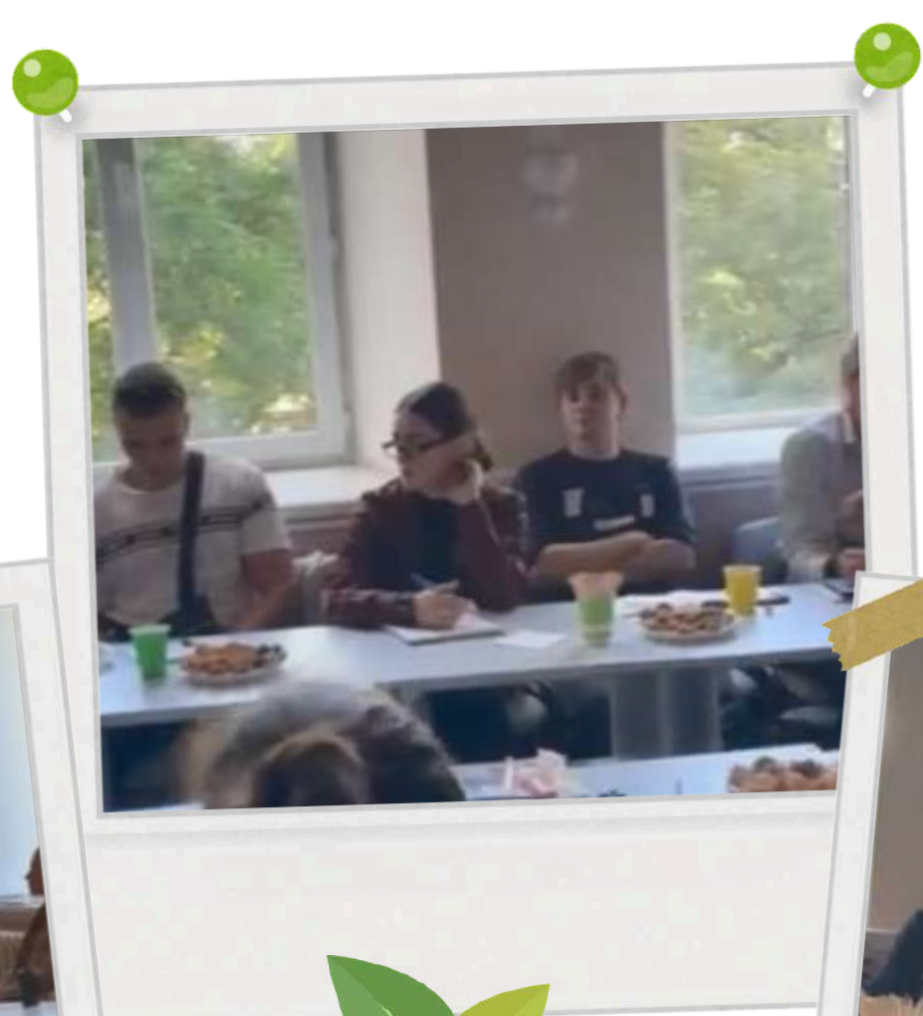
09.10.2024

Андрій ІВАНОВ, 3 курс, 5.10

211 «Ветеринарна медицина»;

Анна ФІЛІПСЬКА, 3 курс, 5.10 212

«Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза».





Участь гуртківців у круглому столі «Пташиний дивограй Одеського регіону»



25.10.2024

Організатори:

Кафедра нормальної і патологічної морфології та судової ветеринарії.

Доповідачі:

Анна ФІЛІПСЬКА, 3 курс, 5.10 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза»;

Дарія ТЮНІНА, 3 курс, 5.10 211 «Ветеринарна медицина»;

Поліна БОГОМОЛОВА, 2 курс, 5.10 211 «Ветеринарна медицина».





Глобальний симпозіум Hill's Pet Nutrition 2024 (HGS 2024) під назвою «Дбаємо про кишківник», Канкуна (Мексика)



25.10.2024





Участь гуртківців у II міжнародній науково-практичній конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку ветеринарної медицини в умовах євроінтеграції», ФВМ ОДАУ



17 – 18.10.2024

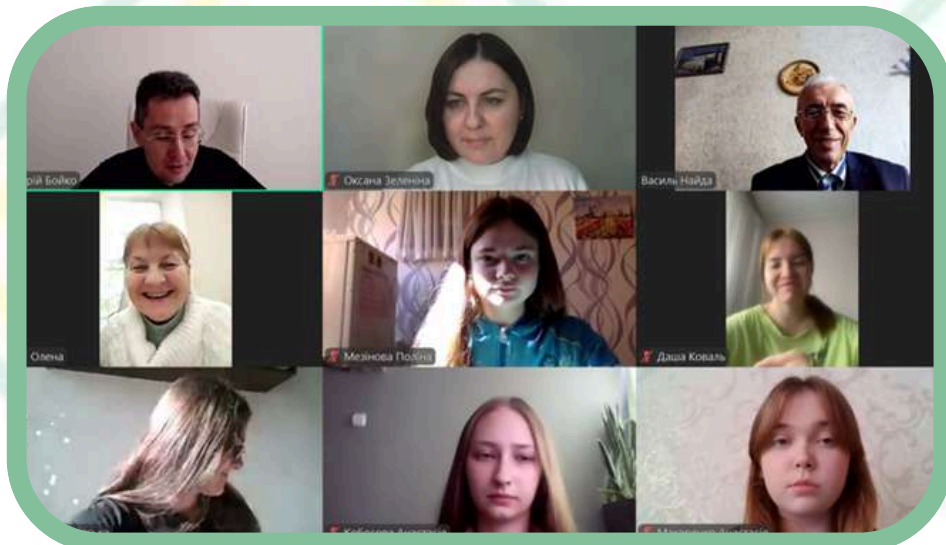
Доповідачі:

Єлизавета ПИВОВАР, 3 курс, 5.10 211«Ветеринарна медицина»;

Евгенія ШУЛЬЖЕНКО 3 курс, 5.10 211«Ветеринарна медицина»;

Анна ФІЛІПСЬКА, 3 курс, 5.10 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза»;

Дарія ТЮНІНА, 3 курс, 5.10 211«Ветеринарна медицина».





МАЙСТЕР-КЛАС «Техніка проведення імуноферментного аналізу»



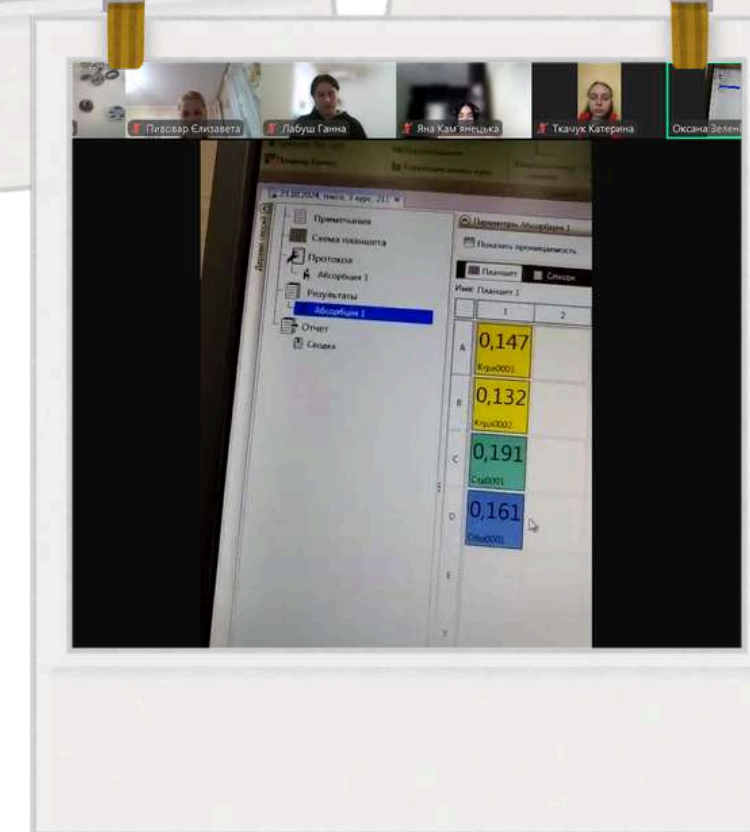
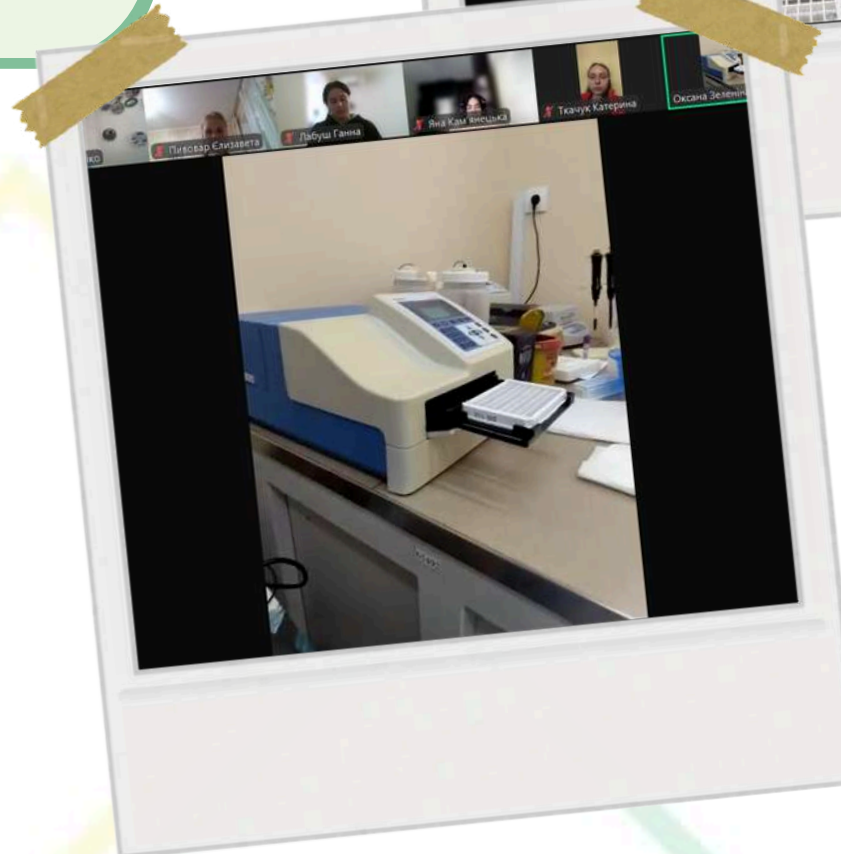
23.10.2024

Організатори:

Кафедра фізіології, патофізіології та біохімії.

Спікерка:

Доцентка кафедри фізіології, патофізіології та біохімії Оксана ЗЕЛЕНІНА.





Участь гуртківців у IV міжнародній науково-практичній конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти, ОДАУ»



24-25.10.2024

Доповідачі:

Єлизавета ПИВОВАР, 3 курс, 5.10 211«Ветеринарна медицина»;

Дарія ТЮНІНА, 3 курс, 5.10 211«Ветеринарна медицина».





Участь гуртківців у круглому столі «Мандрівка зоопарками світу» 01.11.2024



Організатори:

Кафедра нормальної і патологічної морфології та судової ветеринарії.

Доповідачі:

Анна ФІЛІПСЬКА, 3 курс, 5.10 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза»;

Дарія ТЮНІНА, 3 курс, 5.10 211 «Ветеринарна медицина»;
Поліна БОГОМОЛОВА, 2 курс, 5.10 211 «Ветеринарна медицина».



Зоопарк проводить освітні заходи та виставки для громадськості, зокрема для школярів, щоб поширювати знання про рідкісні види та важливість їхнього збереження.

- Відбувається участь у національних програмах з охорони навколишнього середовища та захисту місцевої флори і фауни.
- Підтримуються зусилля з повернення видів до природи на території України, де зоопарк виступає партнером у реінтродукційних програмах, відновлюючи чисельність деяких видів, що знаходяться під загрозою зникнення.





Участь гуртківців у всеукраїнській науково-практичній інтернет-конференції «ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я: реалії і перспективи»



05-06.11.2024

Доповідачі:

Дарія ТЮНІНА, 3 курс, 5.10 211 «Ветеринарна медицина»

АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОТИВІРУСНИХ ТА ІМУНОМОДУЛЮЮЧИХ ПРЕПАРАТІВ У ВЕТЕРИНАРНІЙ ПРАКТИЦІ

Оксана ЗЕЛЕНІНА – доктор філософії за спеціальністю «Біологія», доцент

Дарія ТЮНІНА – здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти 3 курсу ОП «Ветеринарна медицина»

Одеський державний аграрний університет, м. Одеса

Актуальність проблеми. Сучасна ветеринарна практика стикається з численними викликами, пов'язаними з підвищенням захворюваності серед тварин, що обумовлено різними інфекційними агентами та екологічними факторами.





Участь гуртківців у круглому столі «Глобальні проблеми сучасності: екологічний аспект»



07.11.2024

Доповідачі:

Андрій ІВАНОВ, 3 курс, 5.10

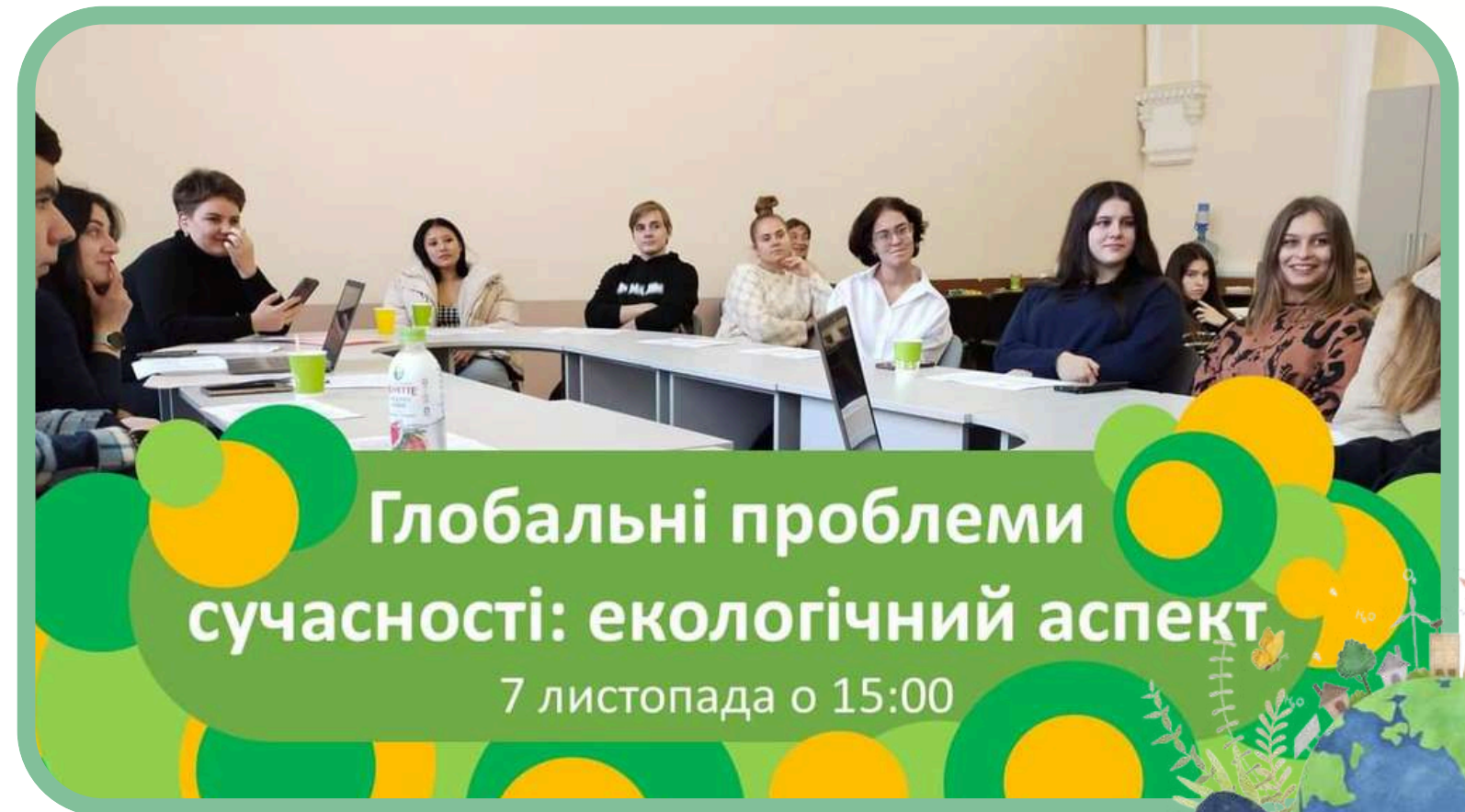
211«Ветеринарна медицина»;

Анна ФІЛІПСЬКА, 3 курс, 5.10 212

«Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза»;

Дарія ТЮНІНА, 3 курс, 5.10

211«Ветеринарна медицина».



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

ПЛАСТИК В ОКЕАНІ: ВПЛИВ, ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ РОЗВ'ЯЗАННЯ

Підготували: Андрій ІВАНОВ, здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня освіти 3 курсу ОП «Ветеринарна медицина» (термін навчання 5 років 10 місяців) 1-а групи
Дарія ТЮНІНА, здобувачка вищої освіти другого (магістерського) рівня освіти 3 курсу ОП «Ветеринарна медицина» (термін навчання 5 років 10 місяців) 2-6 групи
Науковий керівник: Оксана ЗЕЛЕНІНА, доктор філософії за спеціальністю «Біологія», доцент

ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПОДЯКА

надається
Дарії ТЮНІНІЙ
за активну участь у роботі круглого столу
«ГЛОБАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОСТІ:
ЕКОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ»

Проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків
Тетяна НЕБОГА

vstupodau@ukr.net
м. Одеса, вул. Пантелеймонівська, 13
048 784 57 32 099 191 26 22
048 785 10 43 096 456 16 44

ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПОДЯКА

надається
Андрію ІВАНОВУ
за активну участь у роботі круглого столу
«ГЛОБАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОСТІ:
ЕКОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ»

Проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків
Тетяна НЕБОГА

vstupodau@ukr.net
м. Одеса, вул. Пантелеймонівська, 13
048 784 57 32 099 191 26 22
048 785 10 43 096 456 16 44

ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПОДЯКА

надається
Анні ФІЛІПСЬКІЙ
за активну участь у роботі круглого столу
«ГЛОБАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОСТІ:
ЕКОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ»

Проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків
Тетяна НЕБОГА

vstupodau@ukr.net
м. Одеса, вул. Пантелеймонівська, 13
048 784 57 32 099 191 26 22
048 785 10 43 096 456 16 44



Зйомка відео для соц. мереж ОДАУ та ФВМ



29.10.2024





Участь гуртківців у II міжнародному круглому столі «Новітні досягнення у галузі фізіології, біохімії та імунології»



14.11.2024

Організатори:

Кафедра фізіології, патофізіології та біохімії.

Доповідачі:

Віталій СМУРАГА, 3 курс, 5.10 211«Ветеринарна медицина»;

Андрій ІВАНОВ, 3 курс, 5.10 211«Ветеринарна медицина»;

Дар'я ВОРОНА, 3 курс, 5.10 211«Ветеринарна медицина»;

Дарія ТЮНІНА, 3 курс, 5.10 211«Ветеринарна медицина»;

Єлизавета ПИВОВАР, 3 курс, 5.10 211«Ветеринарна медицина»;

Анна ФІЛІПСЬКА, 3 курс, 5.10 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза»;

Валерія ОВСЯННИК, 3 курс, 5.10 211«Ветеринарна медицина»;

Катерина КОВАЛЬ, 3 курс, 5.10 211«Ветеринарна медицина».

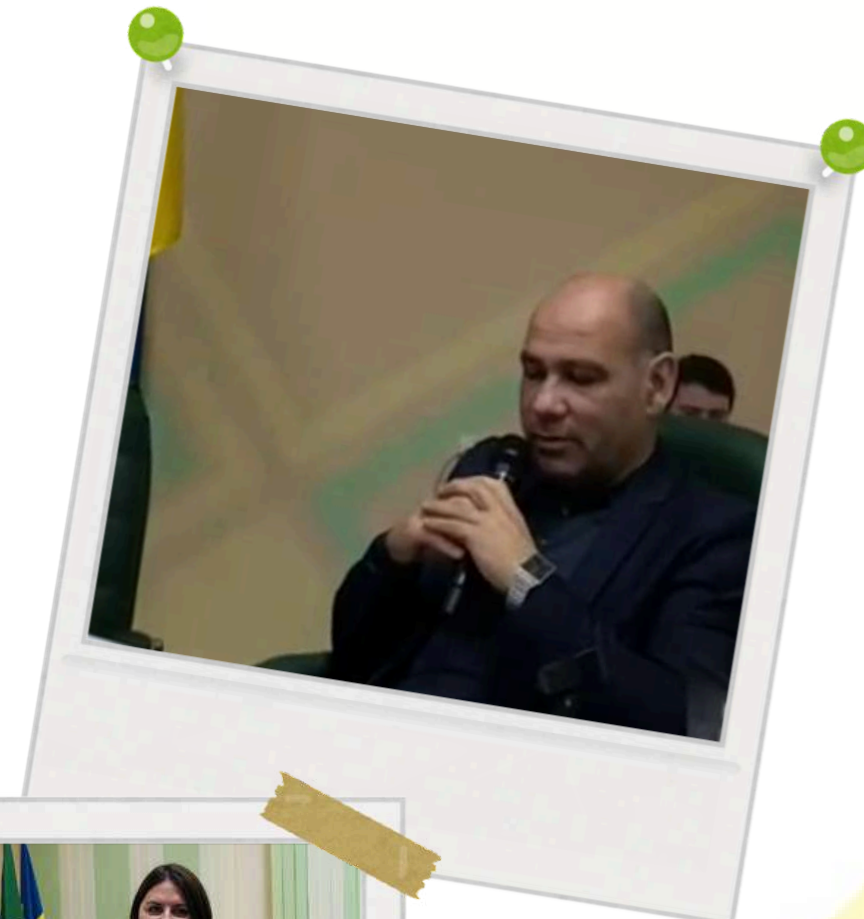




Участь гуртківців у II міжнародному круглому столі «Новітні досягнення у галузі фізіології, біохімії та імунології»



14.11.2024





Відео-візитка гуртка «ТВАРИННИЙ БІОЛАБ»



🔍 У нашому гуртку ми поєднуємо теоретичні знання з практичними дослідженнями.

Ми пропонуємо:

- Занурення в захопливий світ біохімії, фізіології та патофізіології тварин.
- Можливість брати участь у наукових експериментах, дослідженнях і проектах.
- Обговорення актуальних проблем і повітніх досягнень у галузі.

