

ЗВІТ

наукова робота

**Кафедра нормальної і патологічної
морфології та судової ветеринарії
на 2024-2025 н.р.
в рамках виконання
Стратегічного плану розвитку ОДАУ**



Кадровий склад

<https://osau.edu.ua/pro-universytet/fakultety/fakultet-veterynarnoyi-medytsyny/kafedra-normalnoyi-i-patologichnoyi-anatomiyi-ta-patofiziologii/>



№ з/п	Кафедра	Доктор наук/професор	Кандидат наук	Без наук. ступеня	Лаборант/лікар ординатор
1	Нормальної і патологічної морфології та судової ветеринарії	1	5 2 -доценти 3 -асистенти	0	0



Кафедра нормальної і патологічної морфології судової ветеринарії



ПІБ ((усі викладачі з указанням штатних і внутр. та зовн. сумісників)	Ставка	Вчене звання		Науковий ступінь	
		проф.	доц.	д.н.	к.н.
Коренева Ж.Б.	1,00		доцент		к.вет.н
Скрипка М.В.	1,00	професор		д.вет н	
Бондаренко І.В.	1,00		доцент		к.вет.н
Запека І.Є.	0,75				к.вет.н
Овчаренко Г.В.	0,75				к.мед.н
Мазовська С.В.	0,25				к.вет.н
штатних	4,75				
вн. сум.					
зовн. сум.	4,75				
Усього	4,75	1..	2..		3..

3. Створення науково-дослідних ділянок на базі ОДАУ та підприємств-партнерів для забезпечення ефективної дослідницької роботи та високоякісних досліджень молодих учених.



Обладнання:

- ауд 504 «Лабораторія патоморфології»
- Патоморфологічний музей

7. Розробка накопичувальної системи обліку якісних показників результативності підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників.

Підвищення кваліфікації

Запека І.Є. Куявський університеті, м. Влоцлавек (Польща). 29.07. 2024 - 08.09.2024, 180 годин

Коренєва Ж.Б., Запека І.Є. ,

Скрипка .В., Роша Л.

Державний біотехнологічний університет; СПК

44234755/0409 – 25 від 09.05.2025 р. з 10 березня 2025 року по 09 травня 2025 р. відповідно до наказу від 04 березня 2025 р. № 01-18/заг-240

1. Приєднання наукових установ природничого напрямку.

Заклучення договорів про співпрацю з заповідниками Одеської області про співпрацю з Регіональним Ландшафним парком «Тілігульський» та Національним природним парком

КРУГЛИЙ СТИЛ «Природно-заповідний фонд Південного регіону України»

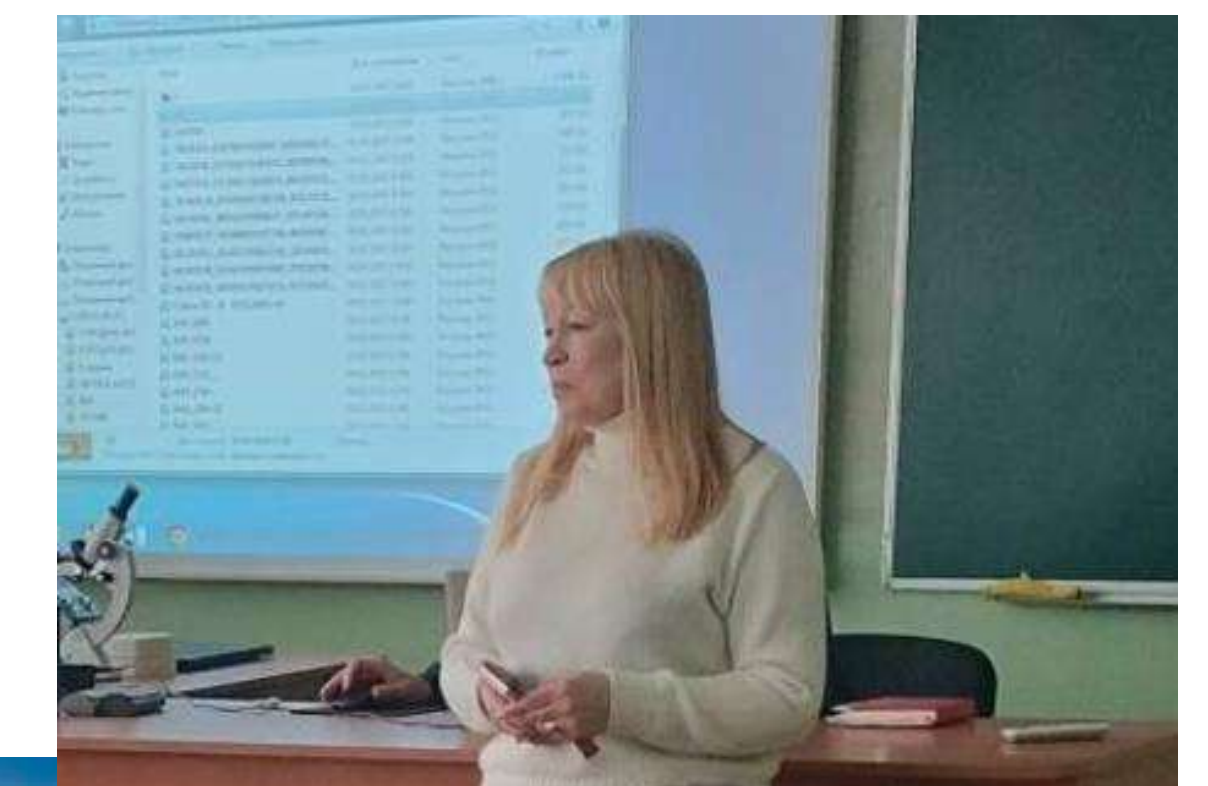
Олег ДЕРКАЧ, начальник наукового відділу Національного природного парку «Куяльницький»;

Інна СОКОЛЬСЬКА, провідний фахівець відділу еколого-освітньої роботи Національного природного парку «Куяльницький».

ХАКАТОН

«GREEN IMPACT: РАЗОМ ЗА ПЛАНЕТУ 2025»

Сергій КУРОЧКІН, к.біол.н., доцент, провідний фахівець відділу еколог-освітньої роботи Нижньодністровського НПП, голова Одеського відділення товариства охорони птахів.



29. Збільшення кількості наукових праць працівників ОДАУ у виданнях, що індексуються БД Scopus та/або Web of Science Core Collection з одночасним забезпеченням якості публікаційної активності через показники цитованості.



СТАТТІ СКОПУС У СПІВАВТОРСТВІ

Dubin, R. , Rodionova, K., Popova, I., Koreneva, Zh., & Rebenko, H. (2024). Hepatosis in broiler chickens: The role and efficacy of therapeutic and prophylactic agents containing hepatoprotectors. Scientific Horizons, 27(9), 9-19. doi: 10.48077/scihor9.2024.09 Гепатоз у курчат-бройлерів: роль та ефективність застосування лікувально-профілактичних засобів із гепатопротекторами (sciencehorizon.com.ua)

Скрипка, М., Дмитренко, Н., Колич, Н. Клініко-морфологічний прояв вісцеральної форми кандидозу в собаки свійського (Canis familiaris). Український часопис ветеринарних наук. 2024. Т. 15. №3. С. 136–153 <https://doi.org/10.31548/veterinary3.2024.136> (Scopus)

Науково-практичні рекомендації

«Морфологічне дослідження патологічних станів осьового скелету та спинного мозку Felis catus» Скрипка М.В., Панікар І.І., Запека І.Є., Ложкіна О.В., Куралес О.В. 59 с. (затверджено на засіданні НМК ФВМ 4.11.2024 протокол засідання №4)- 8/30

30. Забезпечення виконання вимог для отримання журналом «Аграрний вісник Причорномор'я» статусу видання, що відповідає категорії «А» або «Б».

Фахові статті категорії Б.

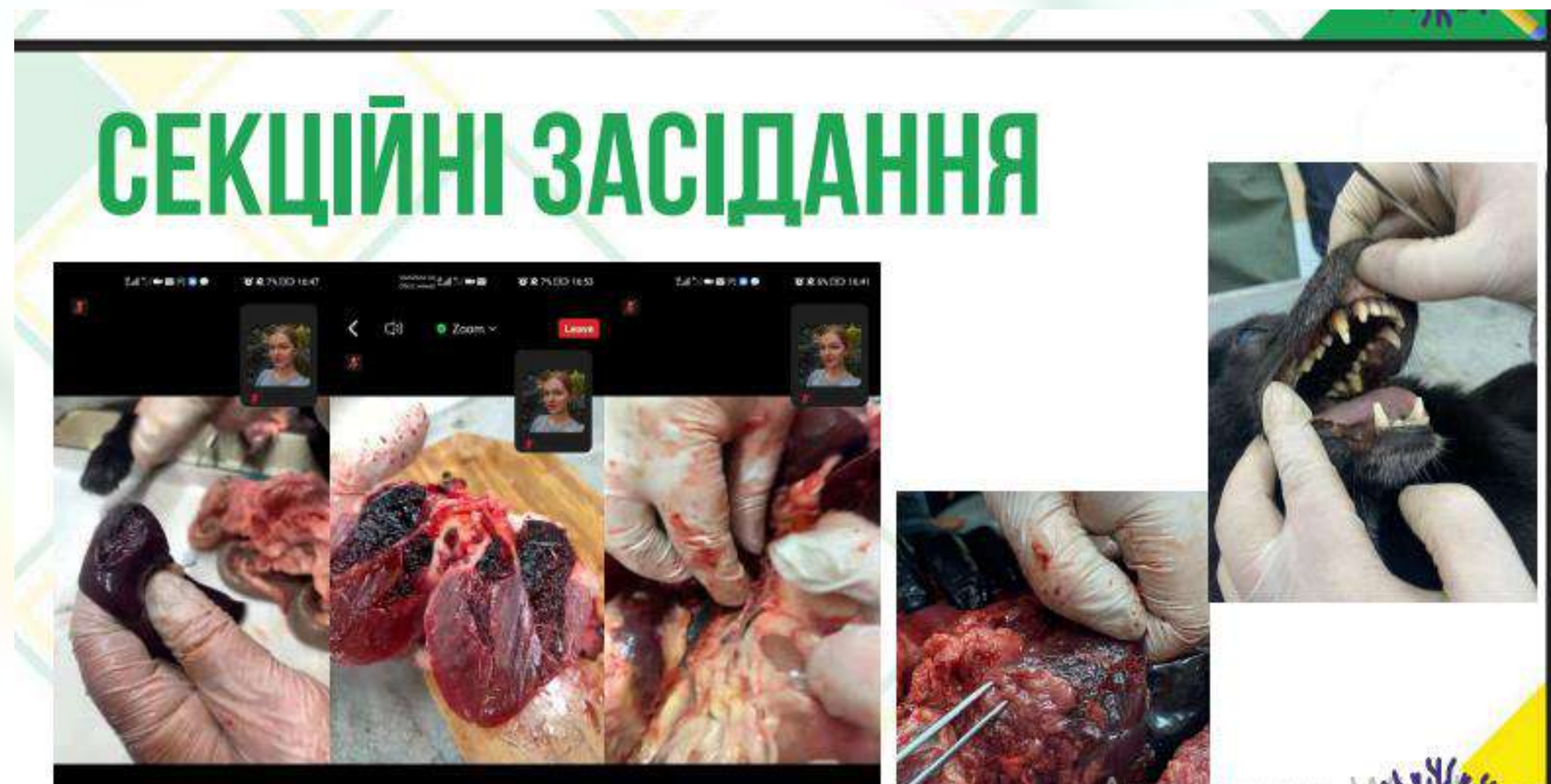
1. RED-EARED TURTLE -A PET OR A SOURCE OF DISEASE? Bondarenko I. , Koreneva Zh., Volevsky L., P. Kostko Аграрний вісник Причорномор'я. 2024. (112). С. 65-73
1. Бондаренко, І., Брошков, М., Лазоренко, А. (2024) ВПЛИВ ФІЗІОЛОГІЧНО-БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ НА ЕСТРАЛЬНИЙ ЦИКЛ КОРИВ. Аграрний вісник Причорномор'я, 2024, (111). С. 5-9. <https://doi.org/10.37000/abbsl.2024.111.01>
2. Мазовська, С., Кодацька, К., Коренева, . Ж., Нечепуренко, . Ю., Захаренко, Д. (2024). МОНІТОРИНГ ЗАХВОРЮВАНOSTІ ДЕЛЬФІНІВ В СУЧАСНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ УМОВАХ ЧОРНОГО МОРЯ. Аграрний вісник Причорномор'я, 2024. (111). С. 28-31. <https://doi.org/10.37000/abbsl.2024.111.05>
3. Бондаренко, І., Брошков, . М., Лазоренко, . А., Коренева, . Ж. ВПЛИВ БІОЛОГІЧНО-АКТИВНИХ ПРЕПАРАТІВ НА ЕСТРАЛЬНИЙ ЦИКЛ КОРИВ. Аграрний вісник Причорномор'я, 2024 . (111). 23-27. <https://doi.org/10.37000/abbsl.2024.111.04>
4. Лазоренко, А., Брошков, . М., Бондаренко, І. АКТИВНІСТЬ ЛАКТАТДЕГІДРОГЕНАЗИ ТА ВМІСТ ЦЕРУЛОПЛАЗМІНУ В КОПИТНІЙ ДЕРМІ ЗА ХРОНІЧНИХ ЛАМІНІТІВ У КОНЕЙ. Аграрний вісник Причорномор'я, 2024. (111). С. 32-36. <https://doi.org/10.37000/abbsl.2024.111.06>
5. Крикун, В., Коренева, Ж., Родіонова, К., Бондаренко, І. ВПЛИВ МІНЕРАЛЬНИХ РЕЧОВИН НА ПРОДУТИВНІСТЬ ПЕРЕПЕЛІВ. Аграрний вісник Причорномор'я. 2024. (111). С. 78-86. <https://doi.org/10.37000/abbsl.2024.111.155>.
6. Крикун В.М., Коренева Ж.Б., Родін О. М. ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ТЕПЛОВОГО СТРЕСУ У ПЕРЕПЕЛІВ. Аграрний вісник Причорномор'я. 2024. (112). С. 54-61
7. М. Скрипка, Н. Колич, Н. Дмитренко Клініко-морфологічний прояв вісцеральної форми кандидозу в собаки свійського (Canis familiaris). Український часопис ветеринарних наук. Том 15, №3, 2024. НУБіП. М.Київ. С.136-153 <https://veterinaryscience.com.ua/uk/journals/tom-15-3-2024>



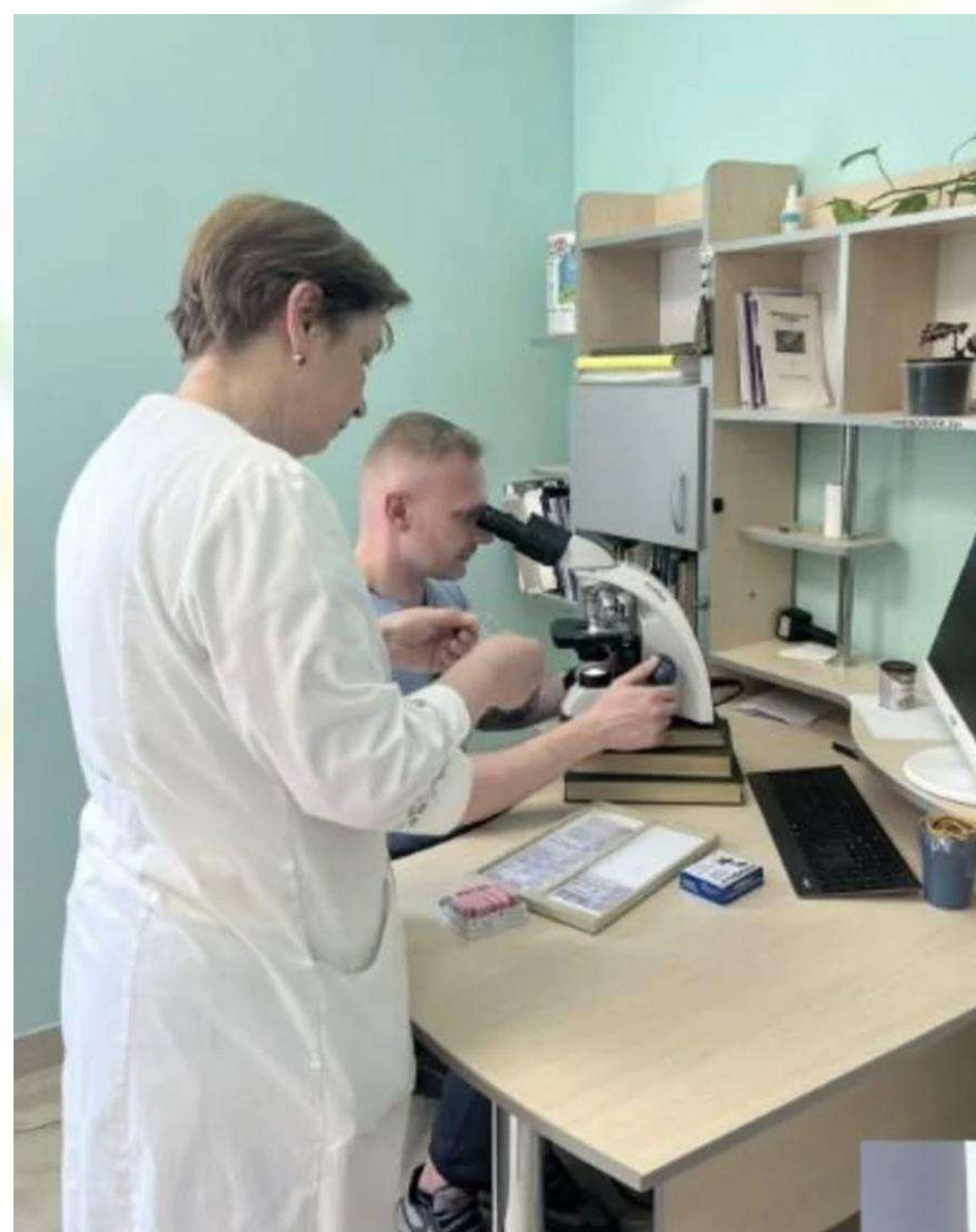
3. Створення науково-дослідних ділянок на базі ОДАУ та підприємств-партнерів для забезпечення ефективної дослідницької роботи та високоякісних досліджень молодих учених.

Обладнання:

- ауд 504 «Лабораторія патоморфології»
- Скцна
- Патоморфологічний музей



ТОВ "Експертний патологоанатомічний центр" Керівник центру, професор Ларисв РОША



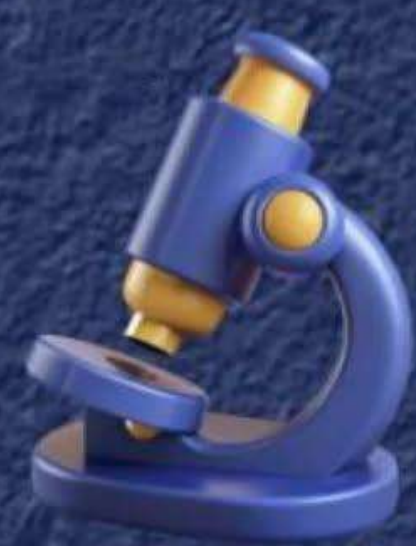


Стратегічна ціль № 5
«Інтегрування Університету в світовий освітньо-науковий простір, орієнтований на розвиток людини та соціуму в цілому»

Онолено договір про співпрацю з госпіталем ветеринарної медицини «АЙБОЛИТЬ»

Заклучено договір ТОВ "Експертний патологоанатомічний центр" Керівник центру, професор Ларисв РОША

**НАУКОВА СПІВПРАЦЯ
РОЗШИРЮЄ СВОЇ КОРДОНИ**



ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НДР

Акти впровадження НДР Ветеринарний центр
«Alvet» головний лікар Андрій Швець
НАУКОВЕ КОНСУЛЬТУВАННЯ

Наукове консультування (на підставі договору з
ОДАУ) ДП ДГ «Покровське» Біляївського району
Одеської області, з 2017 року.

КУ «Одеський зоологічний парк загально
державного значення

Судово-ветеринарні експертизи з питань
жорстокого поводження з тваринами
СКРИПКА М.В.

ЧЛЕН СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ВЧЕНОЇ ради Д 26.004.14
у Національному університеті біоресурсів і
природокористування України, м. Київ.

Офіційний опонент



39. Розвиток міждисциплінарних досліджень на рівні кафедр та факультетів для збільшення значущості наукових здобутків.

ПАТОГЕНЕЗ ТА ПАТОМОРФОЛОГІЯ НАСИЛЬНИЦЬКОЇ СМЕРТІ В АСПЕКТІ СУДОВО-ВЕТЕРИНАРНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ» 0123U102492 Міжкафедральна

Термін виконання 09.05.23 09.05.28

Науковий керівник: д. вет. н., професор Марина СКРИПКА.

Виконавці : д. вет. н., професор Ігор ПАНИКАР; к. вет. н., доцент Юрій БОЙКО; к. вет. н., асистент Ірина ЗАПЕКА.

В результаті досліджень:

Впроваджено у навчальний процес з дисциплін, що викладаються на кафедрі: Патологічна морфологія, розтин та судоваветеринарія протокол №5 засідання кафедри від 5.10.24 року.

Матеріали оприлюднено

Виступи на конференціях та тези:

1. II Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих вчених «Актуальні аспекти розвитку ветеринарної медицини в умовах євроінтеграції» 17-18 жовтня 2024

1).СУДОВО-ЕКСПЕРТНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ТРУПІВ СОБАК ЗА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

Скрипка М.

2.)СЕКЦІЙНИЙ ВИПАДОК ПОБУТОВОГО ТРАВМУВАННЯ КОТА СВІЙСЬКОГО ПОРОДИ СФІНКС

Чебан В., Аврамова В

2. XV Міжнародна наукова конференція «Біоморфологія сьогодення», присвячена 100-річчю з часу заснування київської наукової школи порівняльних морфологів та 35-річчя з часу заснування музею анатомії 26-27 вересня 2024 року НУБіП, м.Київ

3) ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ПРИ ВОГНЕПАЛЬНИХ РАНАХ У СОБАКИ.

Скрипка М.В., Колич Н.Б., Кондратюк. А.

<https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u142/zbirnik.pdf>



ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ НДДКР - 3 тематики.

ТЕМА 1

МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРЕДСТАВНИКІВ КЛАСУ ЗЕМНОВОДНІ (РЯД БЕЗХВОСТІ, РЯД ХВОСТАТІ) ТА КЛАСУ ПЛАЗУНІВ (РЯД ЛУСКАТІ, РЯД ЧЕРЕПАХИ) НА ТЕРИТОРІЇ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ». Державний реєстраційний номер: № 0119U103857

ТЕМА 2

МОРФОЛОГІЧНИЙ ТА ІМУНОЛОГІЧНИЙ СТАН ОРГАНІЗМУ ТВАРИН ЗА НОРМИ ТА ПАТОЛОГІЇ. Державний реєстраційний номер: 0123U102490 Дата реєстрації 09-05-23

Термін виконання 09.05.23 09.05.28

Наукові керівники: к.вет.н., доцент Коренєва Ж.Б., д.вет.н., професор Скрипка М.В.

Виконавці: професор Роша Л.Г., к.мед.н., асистент Овчаренко Г.В., асистент Запека І.Є., аспірант Шармонов Д.Г.

ТЕМА 3

ПАТОГЕНЕЗ ТА ПАТОМОРФОЛОГІЯ НАСИЛЬНИЦЬКОЇ СМЕРТІ В АСПЕКТІ СУДОВО-ВЕТЕРИНАРНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ» 0123U102492 Міжкафедральна

Термін виконання 09.05.23 09.05.28

Науковий керівник: д. вет. н., професор Марина СКРИПКА.

Виконавці : д. вет. н., професор Ігор ПАНИКАР; к. вет. н., доцент Юрій БОЙКО; к. вет. н., асистент Ірина ЗАПЕКА.

В результаті досліджень:

Впроваджено у навчальний процес



**Вивченню адаптивного впливу на організм
птиці препарату гумінової природи
«Гумівет». Допомогає нам в дослідженнях з
питань вивчення змін імунітету перепелів
при використанні "Гумівету", Михайло
БРОШКОВ, д.вет.н., професор, в.о.ректора
ОДАУ, який завжди надає потрібну наукову
допомогу.**



**ВИКОНАННЯ
НАУКОВИХ РОБІТ ЗА
ГОСПОДАРСЬКИМИ
ДОГОВОРАМИ.**



**« ВИВЧЕННЯ АДАПТИВНОГО ВПЛИВУ НА
ОРГАНІЗМ С-Г ТВАРИН ТА ПТИЦІ ПРЕПАРАТУ
ГУМІНОВОЇ ПРИРОДИ «ГУМІВЕТ»**



УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЯХ

1. IV Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців» АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ НАУКИ І ОСВІТИ» 24-25 жовтня 2024 ОДАУ , Одеса

2. III Конференція “Сучасні методи діагностики, лікування та профілактика у ветеринарній медицині” (до 240-річчя започаткування викладання ветеринарної медицини у Львові), 17–18 жовтня 2024 року Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького

3. Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я»: реалії і перспективи», котра відбудеться на базі кафедри нормальної і патологічної морфології гігієни та експертизи факультету ветеринарної медицини Поліського національного університету 5 - 6 листопада 2024 року.

4. XV Міжнародна наукова конференція «Біоморфологія сьогодення», присвячена 100-річчю з часу заснування київської наукової школи порівняльних морфологів та 35-річчя з часу заснування музею анатомії 26-27 вересня 2024 року НУБіП, м.Київ

5. XII щорічна Всеукраїнська науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів та магістрів, присвяченої Дню науки в Україні НАУКОВІ ЧИТАННЯ 2025 Ветеринарна медицина і біорізноманіття в цифрову епоху: інновації, діагностика, захист

20 травня 2025 р. м. Житомир

6. X Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і здобувачів вищої освіти «АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ БІОЛОГІЇ ТВАРИН, ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ», присвяченої 90-річчю кафедри фізіології, біохімії тварин і лабораторної діагностики 20-21 травня 2025 р. м. Дніпро



**Робота у Вчених радах
Університету, факультету,
науково-методичній, науково-
координаційній, науково-технічних радах:**

**Жанна КОРЕНЄВА, к.вет.н, доцент
Марина СКРИПКА, д.вет.н, професор**



Методична робота.

Щорічне оновлення навчально-методичного матеріалу

Оновлення методичних рекомендацій для лабораторних занять

Розроблення нових методичних рекомендацій для лабораторних занять

Підготовка до лекцій та лабораторних занять

Оновлення робочих програм, силабусів освітніх компонентів



НАУКОВА РОБОТА ЗІ СТУДЕНТАМИ

На кафедрі працює - 3 студентські гуртки.

– Гурток «VET»

наукові керівники

Коренєва Ж.Б., Мазовська С.В.

– гурток «НОРМАЛЬНОЇ ТА
ПАТОЛОГІЧНОЇ МОРФЛОГІЇ»

наукові керівники

Скрипка М.В., Овчаренко Г.В.

– «Анатомічний гурток імені професора Жеденова
В. М.»

науковий керівник Бондаренко І.В..





Про підсумки обласного заходу щодо підготовки до участі у Всеукраїнському конкурсі захисту винахідницьких і раціоналізаторських проєктів еколого-натуралістичного напрямку.

2025

Категорія «Студентські проєкти»



Секція «Екологія»

Диплом I ступеня

Львович Ганна, Галян Аліса - здобувачі вищої освіти ФВМ ОДАУ проект «Оцінка ступеня ризику тиску котів та собак на біорізноманіття Одеської області». Керівник Овчаренко Г.В.



Диплом II ступеня

Шумілова Анна, Певченко Дарина, Петрунько Катерина здобувачі вищої освіти ФВМ ОДАУ проект «Чому зменшується популяція горобців?». Керівник Запека І.Є., к.вет.н



Диплом III ступеня

Кулаксіз Данило, Бочкарьова Ілона гурток «Біологія тварин з основами ветеринарної медицини» ООГЦПОіВ проект «Відмінності морфології індійського слона (ELEPHAS MAXIMUS INDICUS) та африканського слона (LOXODONTA AFRICANA)». Керівник Бондаренко І.В., к.вет.н., доцент





**Про підсумки обласного заходу щодо
підготовки до участі у
Всеукраїнському конкурсі захисту
винахідницьких і раціоналізаторських
проектів еколого-натуралістичного
напрямку.**

2025

Категорія «Студентські проекти»

**Секція «Раціоналізаторство,
енергія та середовище»:**



Диплом I ступеня

Дьяченко Діана, Мезінова Поліна здобувачі ФВМ ОДАУ
проект «Червоновуха черепаха - домашній улюбленець чи
джерело захворювань».

Керівник Бондаренко І.В., к.вет.н., доцент





Про підсумки обласного заходу щодо підготовки до участі у Всеукраїнському конкурсі захисту винахідницьких і раціоналізаторських проєктів еколого-натуралістичного напрямку. 2025

Категорія «Студентські проєкти»

Секція «Біологічні дослідження»



Диплом I ступеня

Котлярова Вікторія, Тарасенко Вадим здобувачка ФВМ ОДАУ проєкт «Особливості гематологічних показників хижаків родини котячі (FELIDAE)». Керівник Коренєва Ж.Б., к.вет.н., доцент



Диплом II ступеня

Капуста Ілля здобувач ФВМ ОДАУ проєкт «Особливості розвитку патології кісток у дрібних тварин: поширення, етіологія». Керівник Коренєва Ж.Б., к.вет.н., доцент

Тройняк Ірина, Мельничук Богдан гурток «Біологія тварин з основами ветеринарної медицини» ООГЦПОіВ проєкт «Порівняння анатомічних особливостей морських хребетних тварин». Керівник Бондаренко І.В. К.вет.н., доцент



Диплом III ступеня

Філіпська Анна ФВМ ОДАУ, *Мазовська Софія* гурток «Біологія тварин з основами ветеринарної медицини» ООГЦПОіВ проєкт «Особливості виховання і дресирування собак різних типів темпераменту».

Керівник Мазовська С.В., к.вет.н.



Всеукраїнський конкурс школярів та учнівської молоді «Парки – легені міст та сіл» МОН НЕНЦ відбувся 30.05.2025 за підтримки Департаменту освіти і науки Одеської ОДА та ООГЦПОІВ.



Проект
«Парк імені Тараса Шевченка»:
Чуб Дар'я, Якушева Софія,
Мезінова Поліна –
рекомендовано на
всеукр.конкурс НЕНЦ
Керівник: Коренева Жанна

Проект
«Дюковський сад»:
Бочкарьова Ілона, Степанова
Аліна, Затолочна Анна –
рекомендовано на
всеукр.конкурс НЕНЦ
Керівник: Бондаренко Ірина



УЧАСТЬ У КОНКУРСІ
«ПАРКИ – ЛЕГЕНІ МІСТ ТА СІЛ»
ВІТАЄМО!





ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

Кафедра анатомії, гістології і патоморфології тварин

ПРОГРАМА
міжфакультетського засідання наукових студентських гуртків
КРУГЛИЙ СТІЛ
«НОВИНИ МОРФОЛОГІЧНОЇ НАУКИ»
29 листопада 2024 р. о 14.00

Підключитися до конференції Zoom:
<https://us02web.zoom.us/j/82011898941?pwd=dk04TlJhZkZlY0RlcG96bG9yYUJlUzZkd2h1>



Дніпро-2024

КРУГЛИЙ СТІЛ «НОВИНИ МОРФОЛОГІЧНОЇ НАУКИ»

Дата: 29 листопада 2024 Час: 14:00





Хребетні (Vertebrata) — підтип хордових тварин, що виділяється наявністю кісткового хребта. Разом з комахами, ця група тварин домінує на суші і у воді. Серед хребетних немає видів, що ведуть сидячий спосіб життя, вони постійно активно переміщуються. Найбільший відсоток серед Морських хребетних припадає на риб та ссавців. Риби - водні хребетні тварини, зазвичай холоднокровні, із вкритим лусками тілом та зябрами, наявними протягом всього життя. Активно рухаються за допомогою плавців чи руху всього тіла. Морські ссавці збірна група водних і напівводних ссавців, чиє життя повністю або істотну частину часу проходить у морському середовищі.



Хрящові риби — морські хребетні тварини з хрящовим скелетом. До хрящових риб належать акули, скати та химери. Основними характерними ознаками хрящових риб є:

- хрящової скелет, який зберігається все життя;
- відсутність плавального міхура;
- зябрових кришок немає, зябра відкриваються назовні 5 — 7 зябровими щілинами;
- для хрящових риб є характерним внутрішнє запліднення;
- більшість видів живе у солоних водах, хоча є і прісноводні.

Хрящові риби мають — непарні і парні плавці. Непарні плавці — це спинні, хвостовий та анальний.

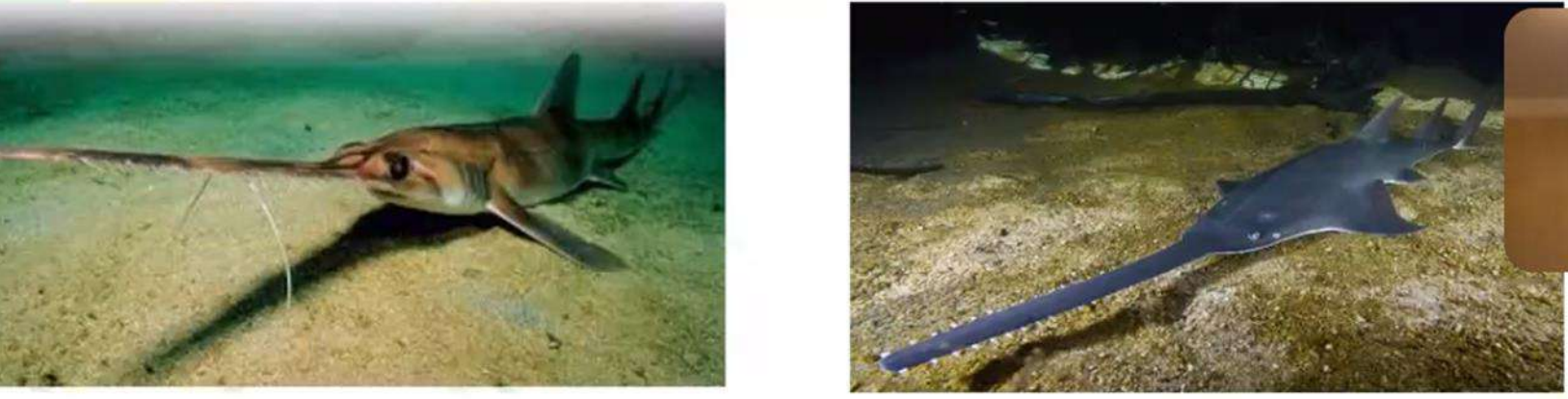


Слон — загальна народна назва всіх сучасних біологічних видів з родини Слонові (Elephantidae). Слони мешкають у Африці на південь від Сахари та в Південній Азії. Слони — великі тварини: висота тіла в плечах становить 2,5—3,5 м, довжина до 4—4,5 м. Маса до 5 (зрідка до 7,5) т, самиці дрібніші за самців. Органом дотику, нюху і хапання слугує рухливий хобот. У сучасній фауні Слонів представлені двома родами: в першому — 2 види, в другому — 1. Між ними існують відмінності у морфології, звичках, добуванні їжі, груповій поведінці та комунікації.

СТУДЕНТИ ГУРТКА ПРИЙМАЮТЬ АКТИВНУ УЧАСТЬ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ПАТОМОРФОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ (ПАТОЛОГОАНАТОМІЧНИЙ РОЗТИН, ГІСТОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО (ТРУПНОГО) МАТЕРІАЛУ) ТРУПІВ ТВАРИН ТА ПІТІВ ПРИВАТНИХ ОСІБ, ТАК І В РАМКАХ ДОСУДОВИХ РОЗСЛІДУВАНЬ ПО КРИМІНАЛЬНИМ ВПРОВАДЖЕННЯМ ЗА ДОРУЧЕННЯМ ОСОБИ АБО ОРГАНУ, ЯКІ ПРИЗНАЧАЮТЬ ЗАМОВЛЯЮТЬ СУДОВУ ЕКСПЕРТИЗУ. ТУТ ВОНИ НАМАГАЮТЬСЯ ОПАНУВАТИ «ДОСЛІДЖЕННЯ» ДИСЦИПЛІНИ РАЗОМ ЗІ СТУДЕНТАМИ СТАРШИХ КУРСІВ. ТАКА МОЖЛИВІСТЬ В НИХ Є ЗАВДЯКИ РОБОТІ ГУРТКА «НОРМАЛЬНОЇ ТА ПАТОЛОГІЧНОЇ МОРФОЛОГІЇ», ДЕ НА ДАННИЙ ЧАС ПРАЦЮЮТЬ 28 ЗДОБУВАЧІВ РІЗНИХ КУРСІВ НАВЧАННЯ.



Студенти першого курсу ФВМ в секційній під час роботи наукового гуртка «Нормальної та патологічної морфології».



Пилконосці акули (Pristiophoridae) — єдина родина ряду Пилконосцоподібні (Pristiophoriformes), надряду акул. Включає 2 роди та 10 видів. Зустрічаються на глибині 50-500 м. Живляться донними рибами, молюсками та ракоподібними. Звичка сікти пилкою в них вроджена: вриваючись у риб'ячі зграї, завдають швидкі удари носом. Другий метод — «орання» мулу пилкою — дозволяє дістатися до тварин з морського дна. Полують на рівному дні або на невеликих схилах.

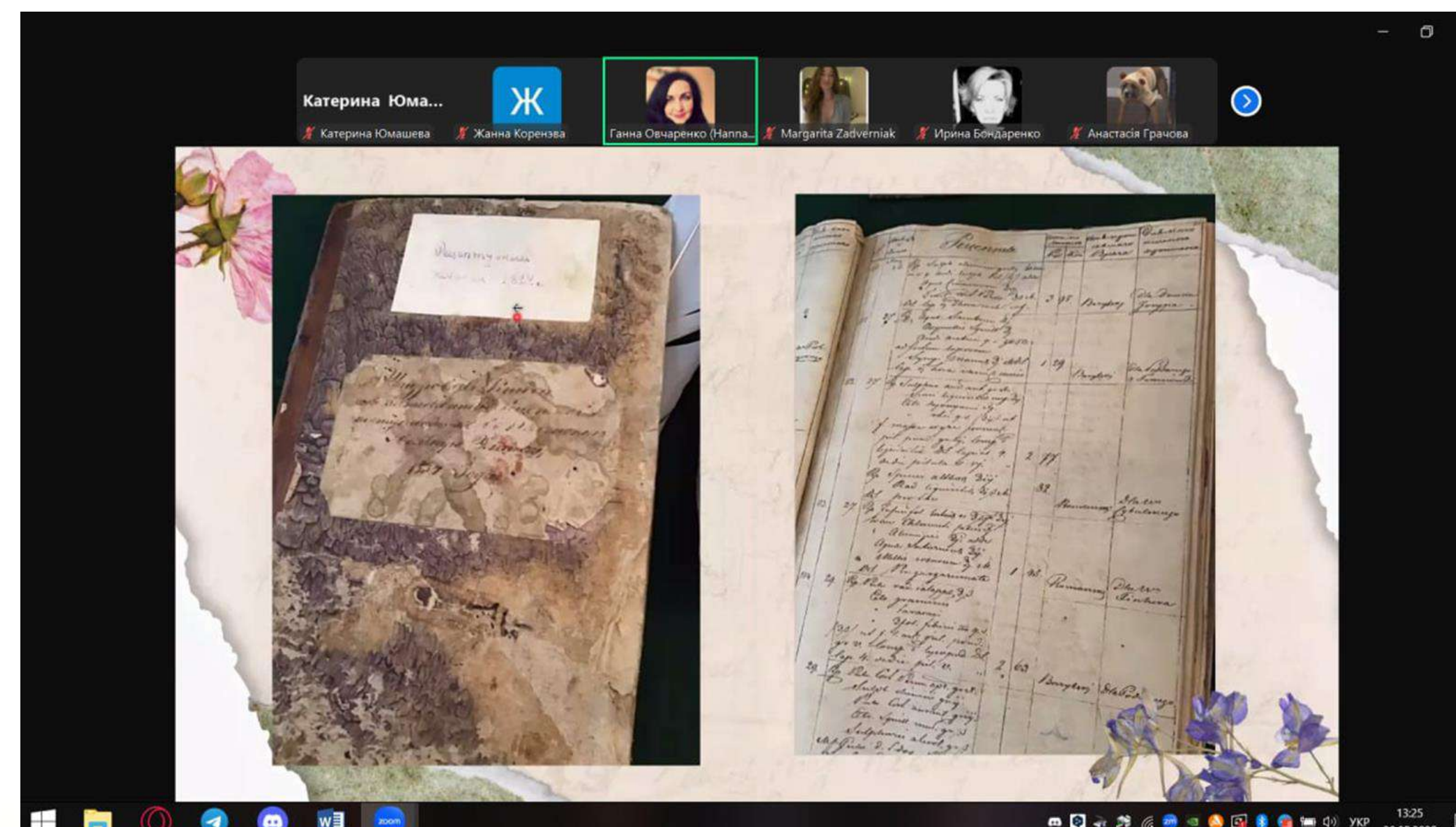
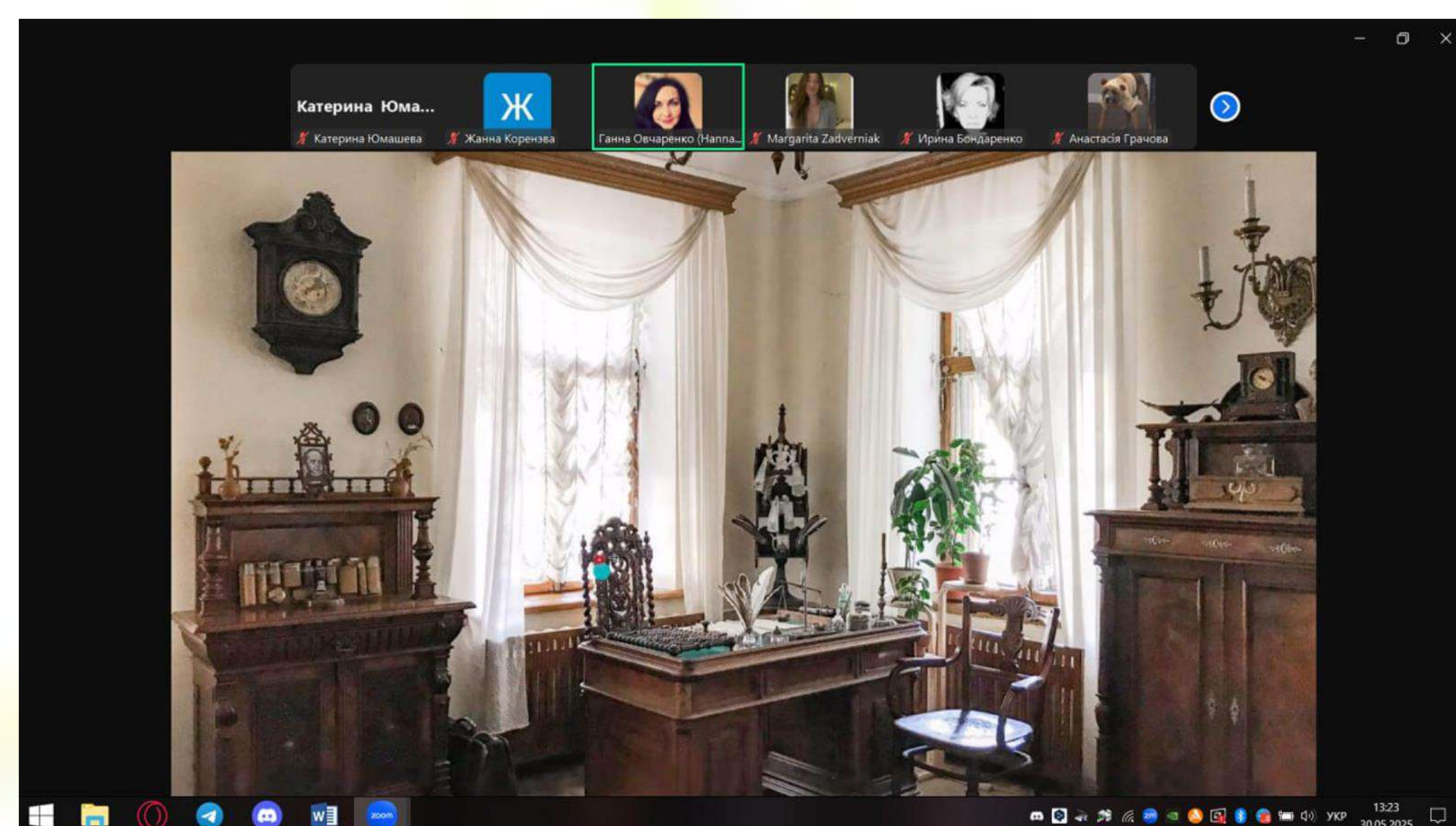
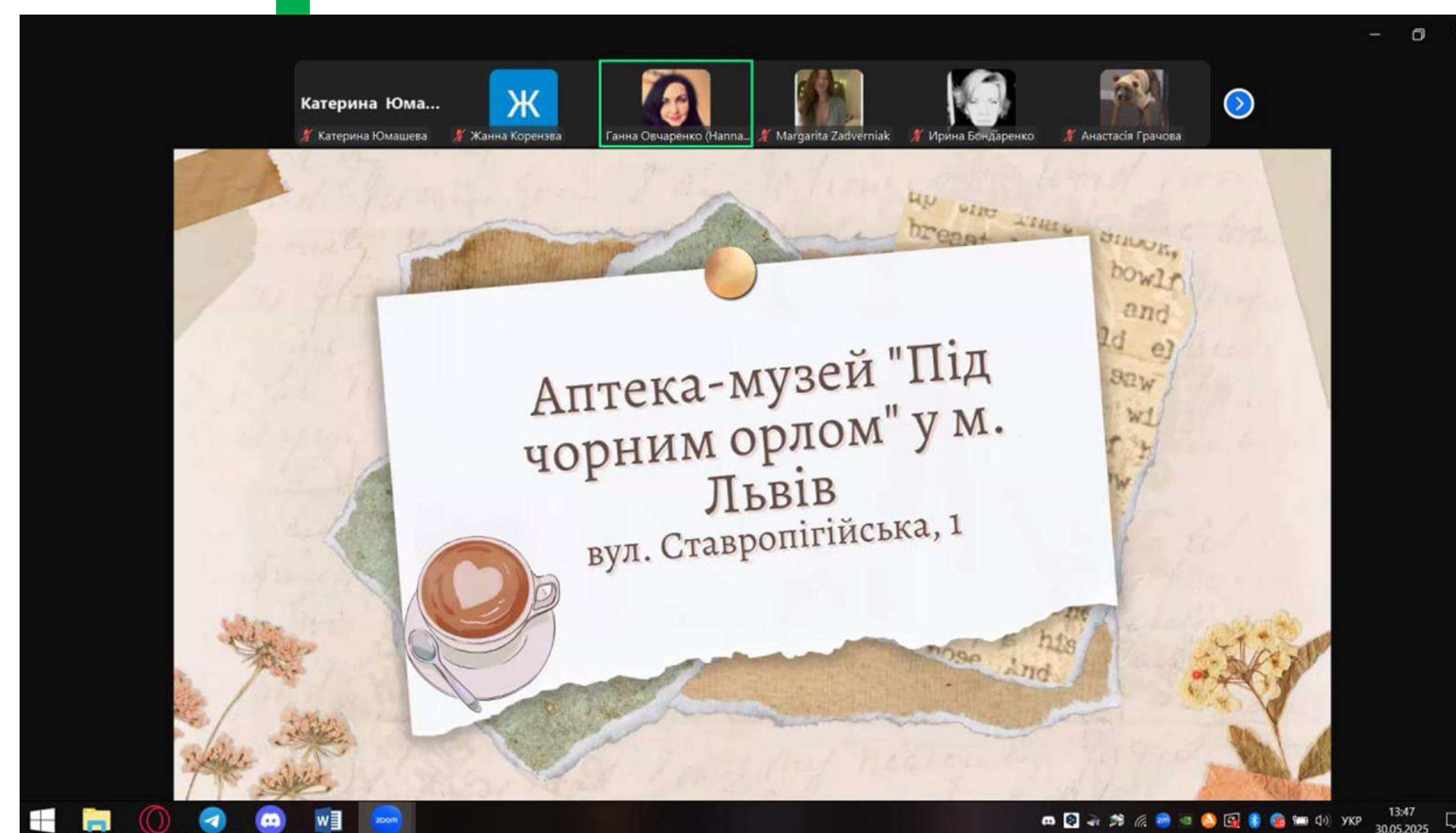
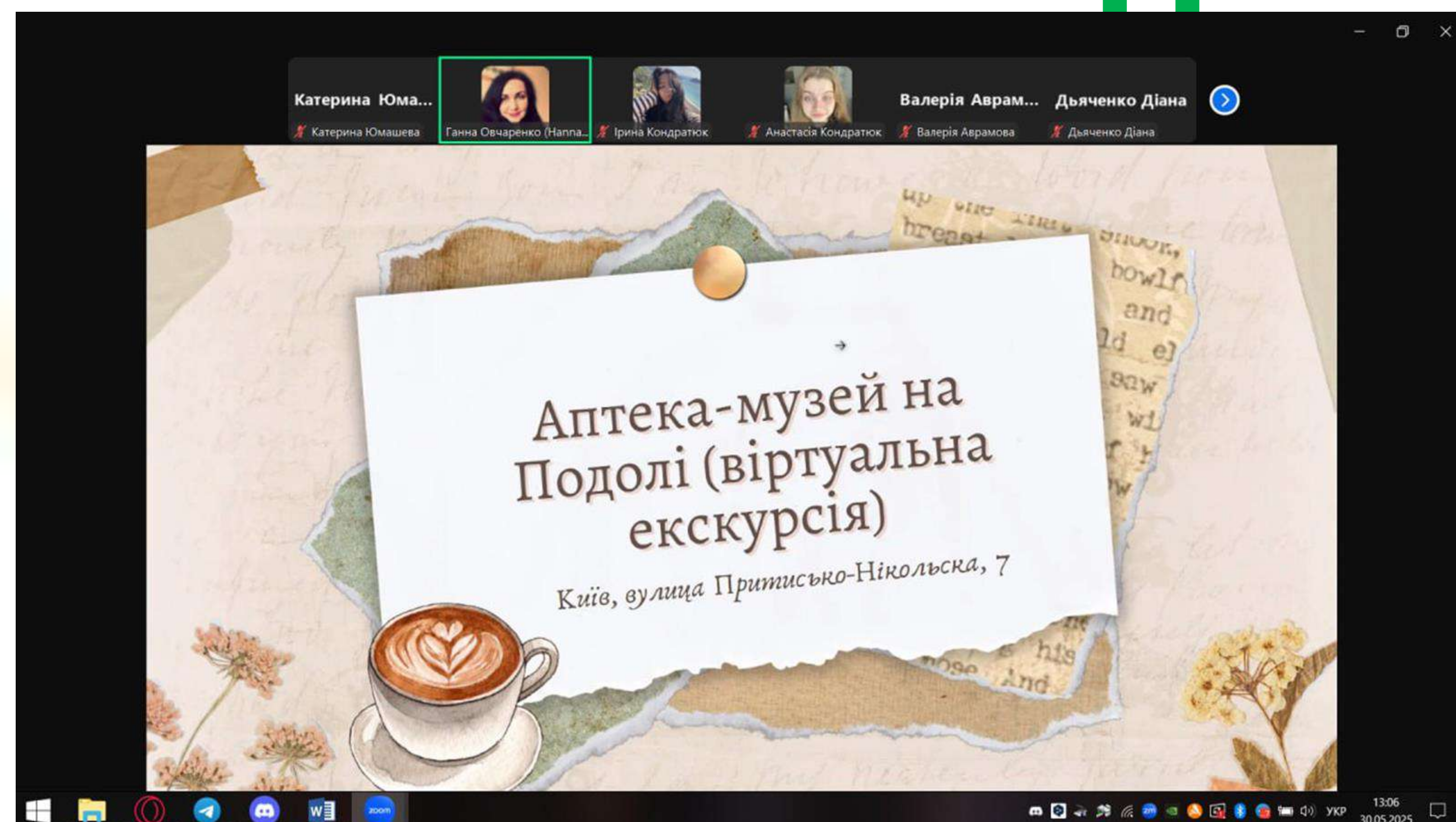
Пилорилі скати (лат. Pristidae) — відносяться до пилорилоподібних (Pristiiformes). Всіх скатів-пилорилів ділять на дві умовні групи: у однієї зубці «пилки» великі, а у другої групи — дрібні зубці. У роті у пилорила теж є зуби, але за розміром вони невеликі. Ротральні зуби - це не зуби, а видозмінена плакоїдна луска, що зустрічається тільки у хрящових риб. Сучасна риба скат характеризується неймовірно плоским тілом, що надає йому суті цікавий і, можливо, фантастичний вид.



ВІРТУАЛЬНІ ЕКСКУРСІЇ

АПТЕКИ_МУЗЕЇ КИЇВА ТА ЛЬВОВА

к.мед.н Овчаренко Г.В.



РОБОТА В ЖУРІ



ООГЦПОіВ ОБЛАСНИЙ КОНКУРС ВІНАХІДНИЦЬКИХ ТА РАЦІОНАЛІЗАТОРСЬКИХ ПРОЕКТІВ ЕКОЛОГО- НАТУРАЛІСТИЧНОГО НАПРЯМУ

Робота в журі конкурсу співробітників факультету

Жанни КОРЕНЄВОЇ к.вет.н., доцента, Ірини БОНДАРЕНКО к.вет.н., доцент

ООГЦПОіВ ОБЛАСНИЙ КОНКУРС Еколого-натуралістичний підрозділ КОНКУРС «ЮНИЙ ДОСЛІДНИК»

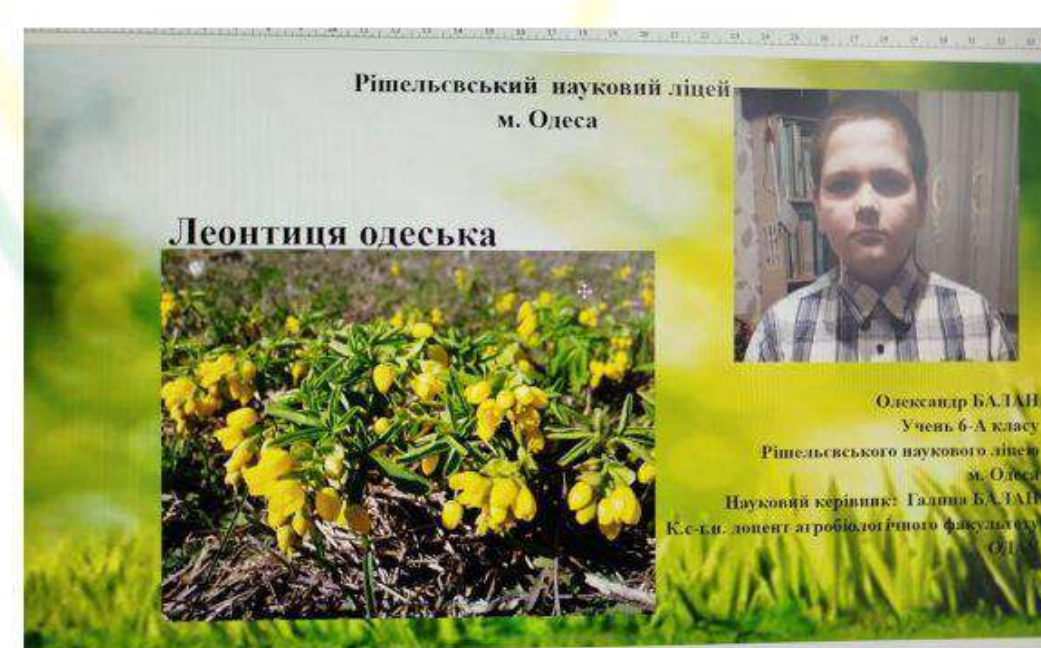
Робота в журі конкурсу співробітників факультету

Жанни КОРЕНЄВОЇ к.вет.н., доцента, Ірини БОНДАРЕНКО к.вет.н., доцент



ОДЕСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ЦЕНТР ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ ТА ВИХОВАННЯ.

ОБЛАСНИЙ КОНКУРС ВІНАХІДНИЦЬКИХ ТА РАЦІОНАЛІЗАТОРСЬКИХ ПРОЕКТІВ ЕКОЛОГО- НАТУРАЛІСТИЧНОГО НАПРЯМУ



ОДЕСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ЦЕНТР ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ ТА ВИХОВАННЯ. КОНКУРС «ЮНИЙ ДОСЛІДНИК»

Мета конкурсу – виявлення , розвиток й Підтримка обдарованих дітей , залучення їх до дослідницької та експериментальної діяльності .

Керівництво школярами для участі в конкурсах



Про підсумки відбіркового етапу Всеукраїнського конкурсу юних зоологів і тваринників. Нагороджено ДИПЛОМАМИ II ступеня:



Гурток «Біологія тварин
з основами ветеринарної
медицини»

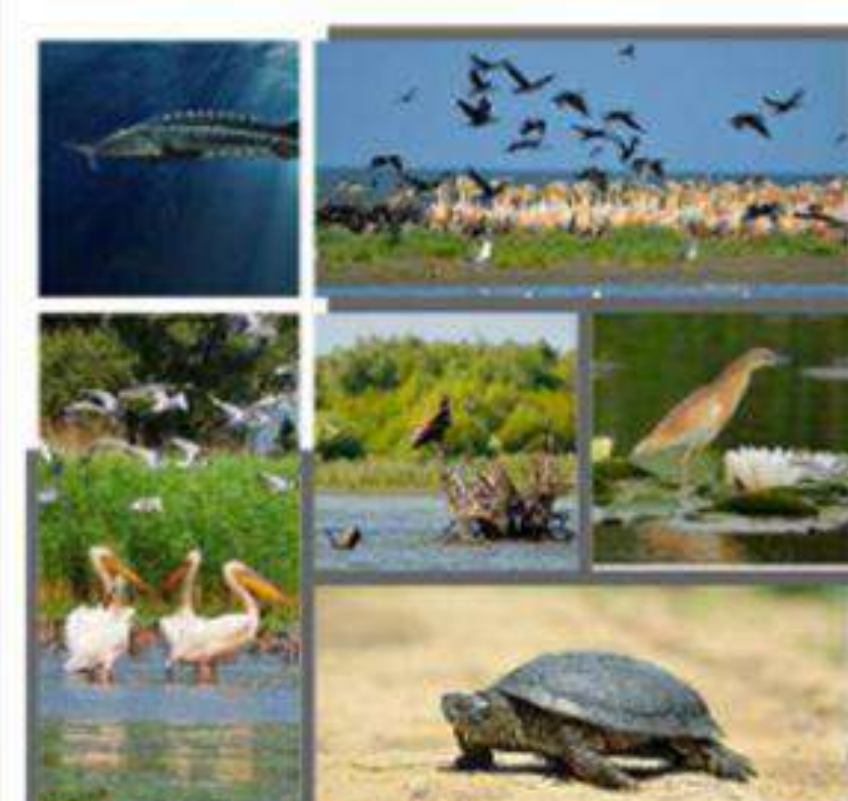


Гурток «Юний науковець з
основами ветеринарної
медицини»

МОНІТОРІНГ ПРИРОДНО - ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ ОДЕСЬКОГО РЕГІОНУ: ОСНОВНІ ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ.

Софія МАЗОВСЬКА,

Актуальність Відповідно до матеріалів державного кадастру територій та об'єктів Природно-заповідного фонду (ПЗФ) України станом на 01.01.2020 р. в Україні було - 8512 територій та об'єктів загальною площею 4,418 млн га. Показник заповідності України становив 6,77%, тоді як, частка земель ПЗФ більшості Європейських країн коливається від 10 до 25 %.



КАПУСТЯНИЙ БІЛАН (PIERIS BRASSICAE): МЕТОДИ ЗАПОБІГАННЯ ЗАРАЖЕННЮ КАПУСТЯНИХ ТА СПОСОБИ БОРОТЬБИ ЗІ ШКІДНИКАМИ ПРИРОДНИМ ШЛЯХОМ.

Катерина ГОРОБЕЙ

Актуальність . Капуста - дуже універсальний овоч: білокачанна, цвітна, кольрабі, брюссельська та інші види. Як і у кожної рослини у них є свої шкідники, а у капустяних це метелик-капустянка. Ці маленькі метелики за дуже короткий час можуть пошкодити капусту і швидко зіпсувати майже весь врожай овочу. Метелики зустрічаються в Європі частіше за інших представників родини. Вони сильно розмножилися після того як почалося масове культивування капустяних

