

**Регіональна молодіжна науково-практична
конференція**

**«Механізм старіння в біології»
«Mechanism of aging in biology»**

27 березня 2024 року

	Український державний університет імені Михайла Драгоманова, Природничий факультет Кафедра біології
	Державна установа Інститут геронтології імені Д.Ф.Чеботарьова Національної академії медичних наук України
	Національний медичний університет імені О.О. Богомольця
	Відокремлений структурний підрозділ «Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету»
	Відокремлений структурний підрозділ «Фаховий коледж геологорозвідувальних технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка»
	Фаховий коледж «Універсум» Київського столичного університету імені Бориса Грінченка

Конференція зареєстрована: Рішення Вченої ради УДУ імені Михайла Драгоманова, протокол № 5 від 21.12.2023 р.

Форма участі: очна, дистанційна, заочна

Мова: українська, англійська

Захід поводи́ла кафедра біології.

В конференції взяли участь науковці, викладачі, аспіранти, здобувачі, магістранти, студенти ряду таких установ: Державна установа Інститут геронтології імені Д.Ф. Чеботарьова Національної академії медичних наук

України, Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія ім. Тараса Шевченка, Відокремлений структурний підрозділ «Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету», Відокремлений структурний підрозділ «Фаховий коледж геологорозвідувальних технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка», Фаховий коледж «Універсум» Київського столичного університету імені Бориса Грінченка. До роботи конференції були залучені учні старших класів м. Києва і області.

Дистанційно на заході були присутні понад 78 осіб.

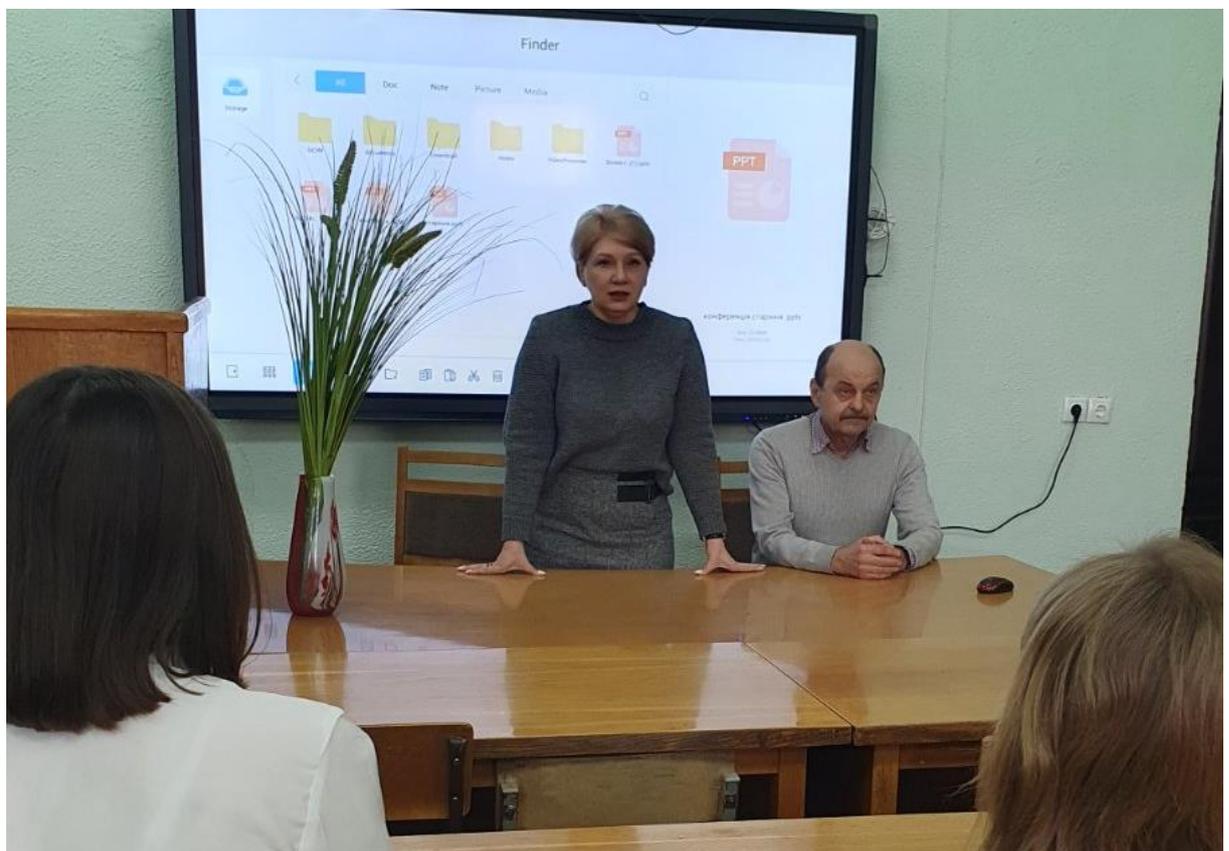
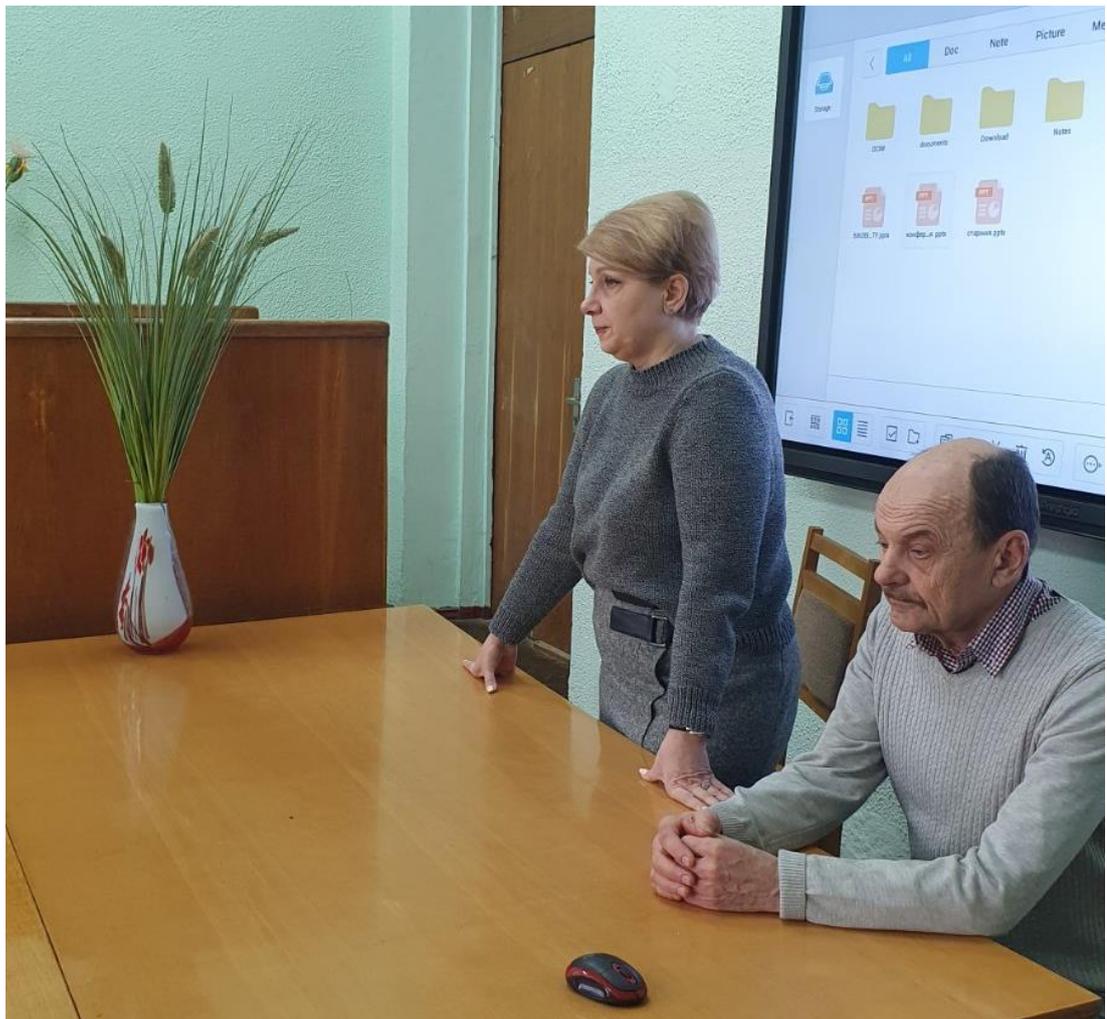
Конференція працювала у очній, дистанційній та, заочній формі за напрямками:

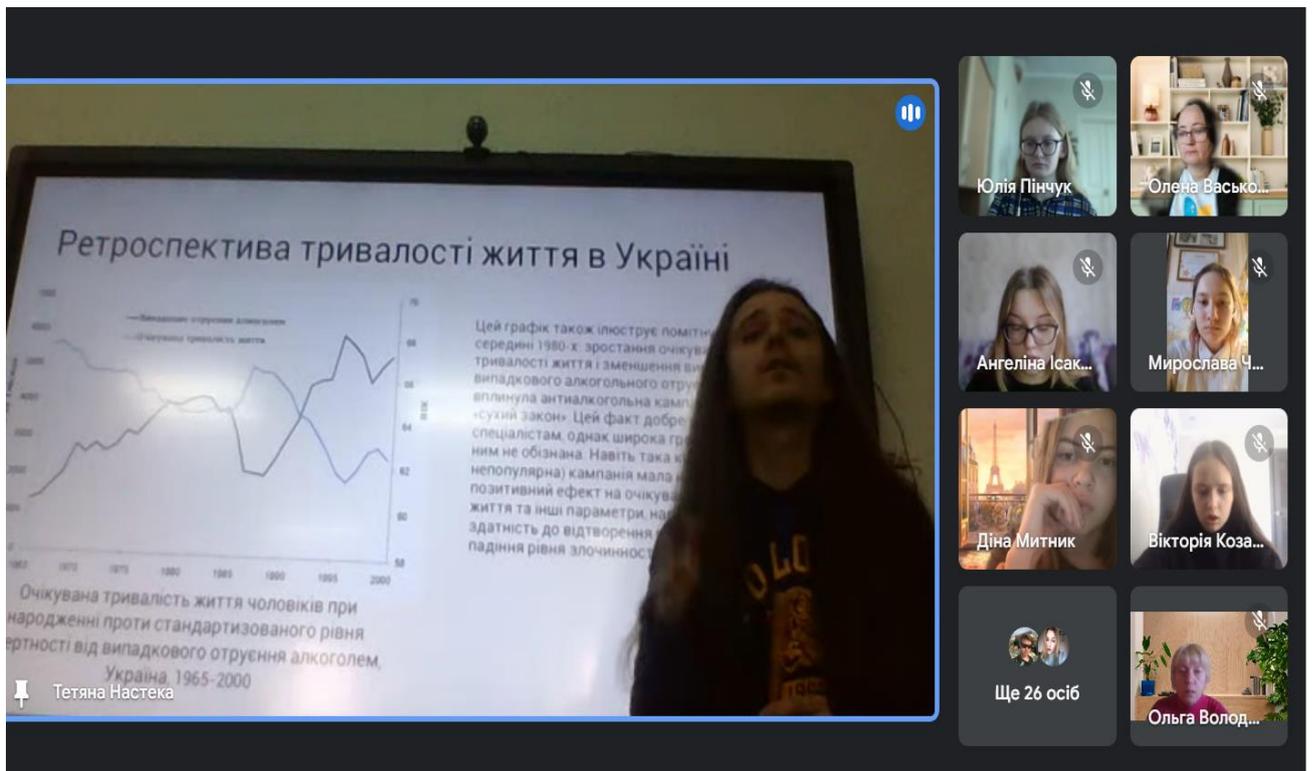
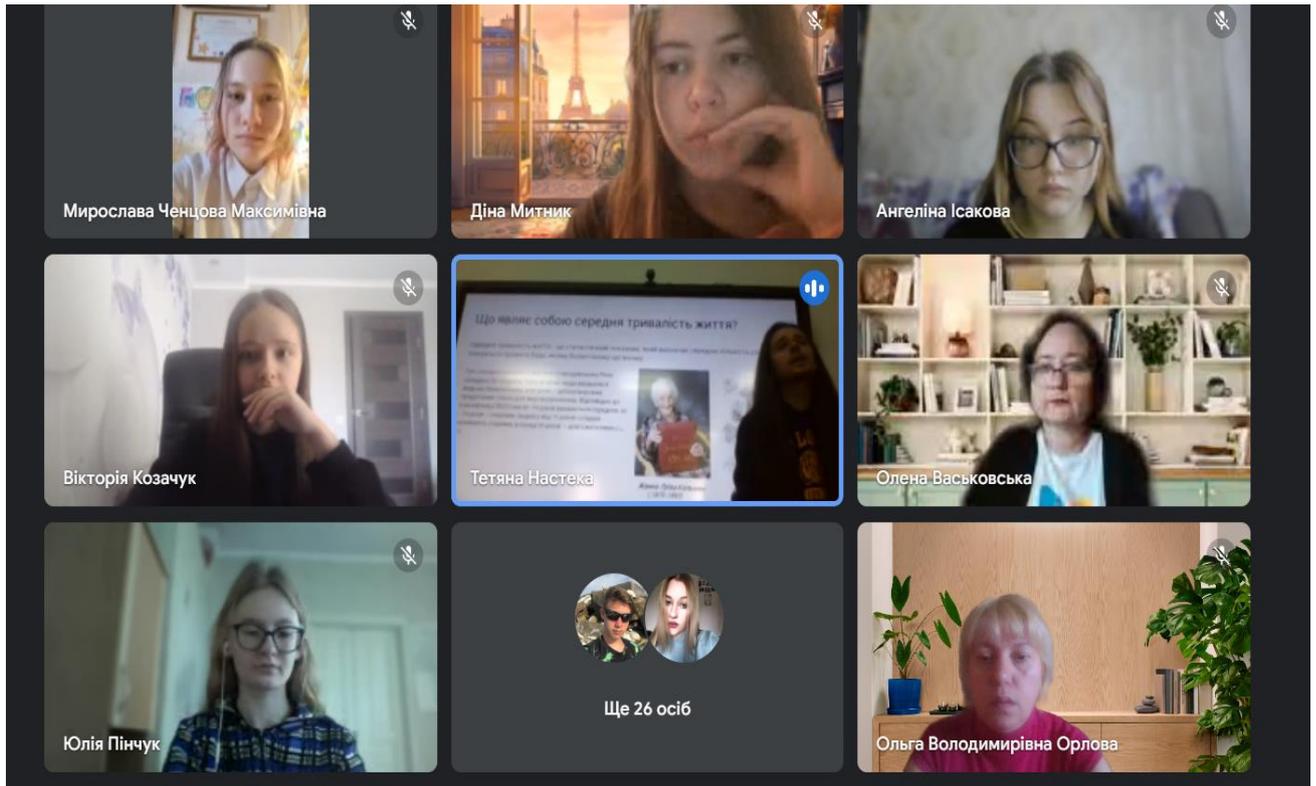
- Флора. Рослини-довгожителі
- Фауна. Життєві цикли та тривалість життя тварин
- Біологія людини. Геронтологія
- Стійкість екосистем та агроценозів
- Екологія людини
- Сучасні наукові дослідження
- Педагогіка та освіта

Цей захід проводився як платформа оприлюднення власних наукових досліджень з метою ознайомлення студентства та учнівської молоді з особливостями процесів старіння в природі і людському організмі, також була звернута увага на здоровий спосіб життя як запоруку довготривалості біологічного віку людини.

Цікаві, актуальні і змістовні доповіді не залишили байдужими студентів, ось їх враження від конференції:

- Чудова конференція, цікава і актуальна тема. Була рада дізнатися багато нового. Сьогоднішня конференція вразила мене своєю інформативністю, детальним поясненням, та кількістю нової інформації, особисто я була приємно вражена)
- З конференції можна було дізнатись про: різні чинники, які впливають на тривалість життя людини і її старіння; показники довготривалості життя в Україні та світі; особливості вікового спектру деяких інвазійних рослин та старіння косметичних засобів.
- Найбільше всього мені сподобалось доповідь про вплив гендеру на тривалість життя людини та про старіння косметичних засобів із додаванням лікарських сировин. Про вплив гендеру мені сподобалось тим, як доповідач розповідав і сама тема була доволі цікавою. Про старіння косметичних засобів мені сподобалось як розповідали тему і як до неї готувався автор, використовуючи для цього дослідження.









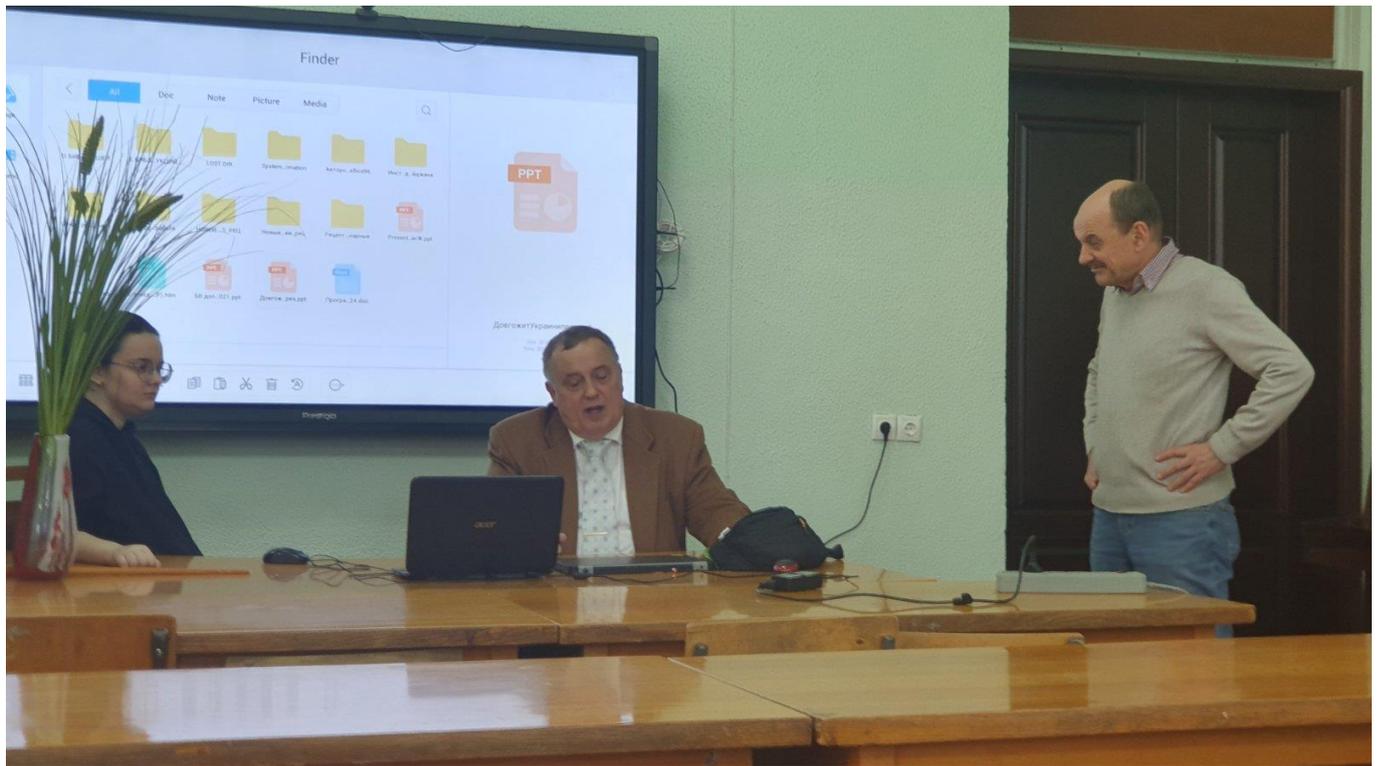












НАПРЯМКИ ГЕРОНТОЛОГІЇ І МЕДИЦИНИ, ПРОГРЕС У ЯКИХ ЗАЛЕЖИТЬ
ВІД ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ БІОЛОГІЧНОГО ВІКУ

В.П. Войтенко, А.В. Токарь, 1979

- Чи пов'язані популяційні відмінності тривалості життя з відмінностями темпу старіння?
- Чи впливають на темп старіння економічні, гігієнічні та інші відмінності між популяціями? БВ може бути використаний для порівняння темпу старіння в різних соціальних і професійних групах.
- Які співвідношення між темпом старіння і віковою патологією? Визначення біологічного віку дозволяє поставити дискусію з цього приводу на фактичну основу.
- Чи впливає на темп старіння той чи інший препарат або метод лікування? Апробація і відбір засобів геропротекторної спрямованості неможливі без визначення біологічного віку
- Чи впливають спадкові чинники на старіння як цілісний процес чи їх вплив різний по відношенню до окремих органів і систем?
- Чи можна використовувати БВ в якості прогностичного критерію тривалості життя?

