

15 -16 квітня 2025 року

**Природничим факультетом Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
проведено Всеукраїнську науково-практичну конференцію
«Актуальні проблеми підготовки фахівців природничих наук»!**

Конференція об'єднала науковців, аспірантів, студентів з різних наукових установ та закладів освіти, а також практиків – представників підприємств та організацій, для обговорення теоретичних, методичних та прикладних аспектів розвитку природничих наук.

Тематичними напрямками для обговорення були: хімічна освіта і наука: виклики та перспективи; теоретичні та практичні аспекти еколого-біологічних досліджень; актуальні питання фізико-географічних та суспільно-географічних досліджень; методичні аспекти вивчення основ природничих наук у ЗЗСО в умовах НУШ; актуальні проблеми навчання іноземних мов для підготовки фахівців природничих наук.

Учасники пленарного засідання представили змістовні наукові доповіді, які охопили теоретичні та практичні проблеми наукових досліджень природничих наук, поділилися науковими експериментальними дослідженнями. Цікавим науковим дослідженням поділився з аудиторією **Головко Максим Юрійович**, аспірант спеціальності 091 Біологія, експерт з ІТ в галузі біотехнологій, з темою доповіді: «Сольовий нікотин і організм: актуальні питання дослідження», який розкрив проблему впливу сольового нікотину на здоров'я молоді.

Аспірантка Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії Національної академії наук України **Баран Марія Миколаївна** виступила з доповіддю: «Отримання метанолу шляхом гідрогенізації оксидів вуглецю – перспективний спосіб утилізації CO₂» ознайомила аудиторію з проведеним науково-експериментальним дослідженням перетворення діоксиду вуглецю в корисні хімічні речовини.

Проблемні питання забезпечення екологічної безпеки у сфері охорони біорізноманіття були розкриті у доповіді **Бондар Катерини Олександрівни**, аспірантки спеціальності 101 екологія, провідного інженера з охорони навколишнього середовища науково-виробничого підприємства «АГРОПРОЕКТ УКРАЇНА» - «Аналіз передумов впровадження біологічних переходів для диких тварин».

Доповідачі також розкрили педагогічну проблему формування профорієнтаційної компетентності майбутніх учителів. Виступ **Пологовської Юлії Юрівни**, кандидати педагогічних наук, викладачки кафедри географії Природничого факультету Українського державного університету, з доповіддю «Профорієнтаційна компетентність майбутнього учителя географії: структурно-логічний і структурно-функціональний аналіз» розкрив сутність, структуру та зміст профорієнтаційної компетентності вчителя географії в умовах профільного навчання, актуалізуючи її складові в контексті положень Європейської Хартії участі молоді, Краківської декларації, стратегій сталого розвитку, екологічної та інформаційної безпеки, а також національних документів у сфері освіти, безпеки та державного управління.

Проблему стратегічного напрямку сучасної освіти у формуванні мовної компетентності, застосування різних типів перекладацьких трансформацій в іноземній мові було розкрито доповідачкою **Сахаровою Діаною Вікторівною**, студенткою предметної спеціальності 014.07 Географія Природничого факультету Українського державного університету імені Михайла Драгоманова в доповіді: «Порівняльний аналіз трансформаційних типів перетворень».

Представлені наукові доповіді конференції охопили різний спектр теоретичних та практичних проблем наукових досліджень. Учасники поділилися науковими експериментальними дослідженнями в галузі біології, хімії, екології, а також теоретичними та практичними здобутками у формуванні висококваліфікованих професійно-компетентних фахівців природничих наук.

Науково-практична конференція «Актуальні проблеми підготовки фахівців природничих наук» стала ефективною платформою для конструктивного діалогу між науковцями, викладачами та студентами, зацікавленими у вдосконаленні системи підготовки фахівців у галузі природничих наук та формуванні освіченого наукового покоління здатного відповідати на виклики часу й активно впроваджувати наукові здобутки у практичну площину.

Оргкомітет науково-практичної конференції щиро дякує всім учасникам за активну участь, плідну роботу, цікаві доповіді та високий рівень наукової дискусії!



