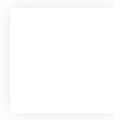




I Етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України 2024

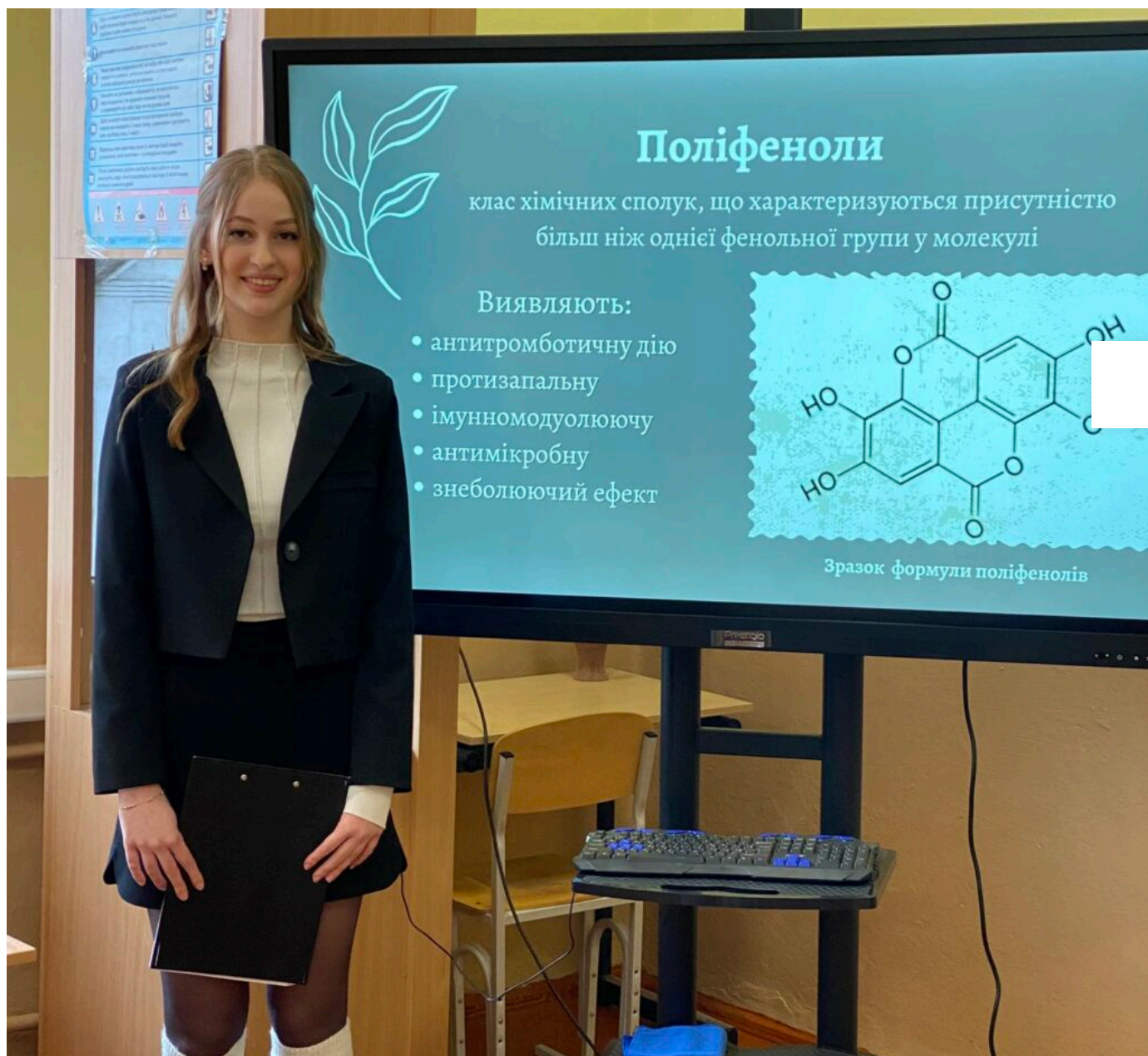


25.01.2024

Традиційно в середині січня відбуваються інтелектуальні змагання учнів Малої академії наук (МАН) України. Так, 19 січня 2024 року відбувся I етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України. Постерний захист і наукова конференція відбувалися на базі Хмельницького ліцею № 1 імені Володимира Красицького. У 2024 році на конкурс-захист надійшла 201 науково-дослідницька робота в 12 відділеннях і 55 секціях.



Юні дослідники мали змогу продемонструвати свої знання та креативність перед авторитетним журі та учнями МАН. Журі конкурсу-захисту складалося зі 102 науково-педагогічних працівників закладів вищої освіти Хмельницького. Науково-дослідницькі роботи оцінювали роботи за такими критеріями, як актуальність, новизна, науковість, методика, результати, висновки, оформлення та презентація.



Поліфеноли

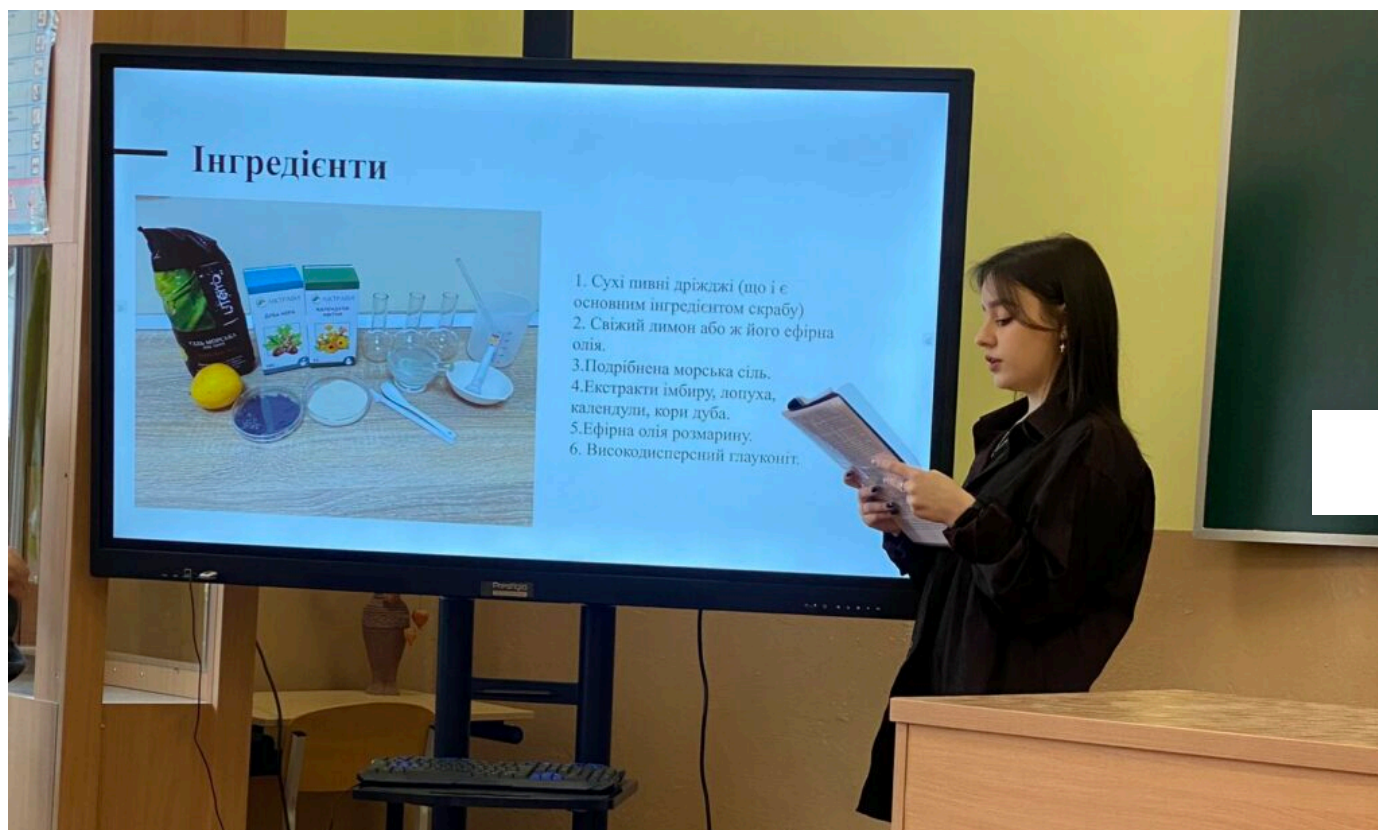
клас хімічних сполук, що характеризуються присутністю більш ніж однієї фенольної групи у молекулі

Виявляють:

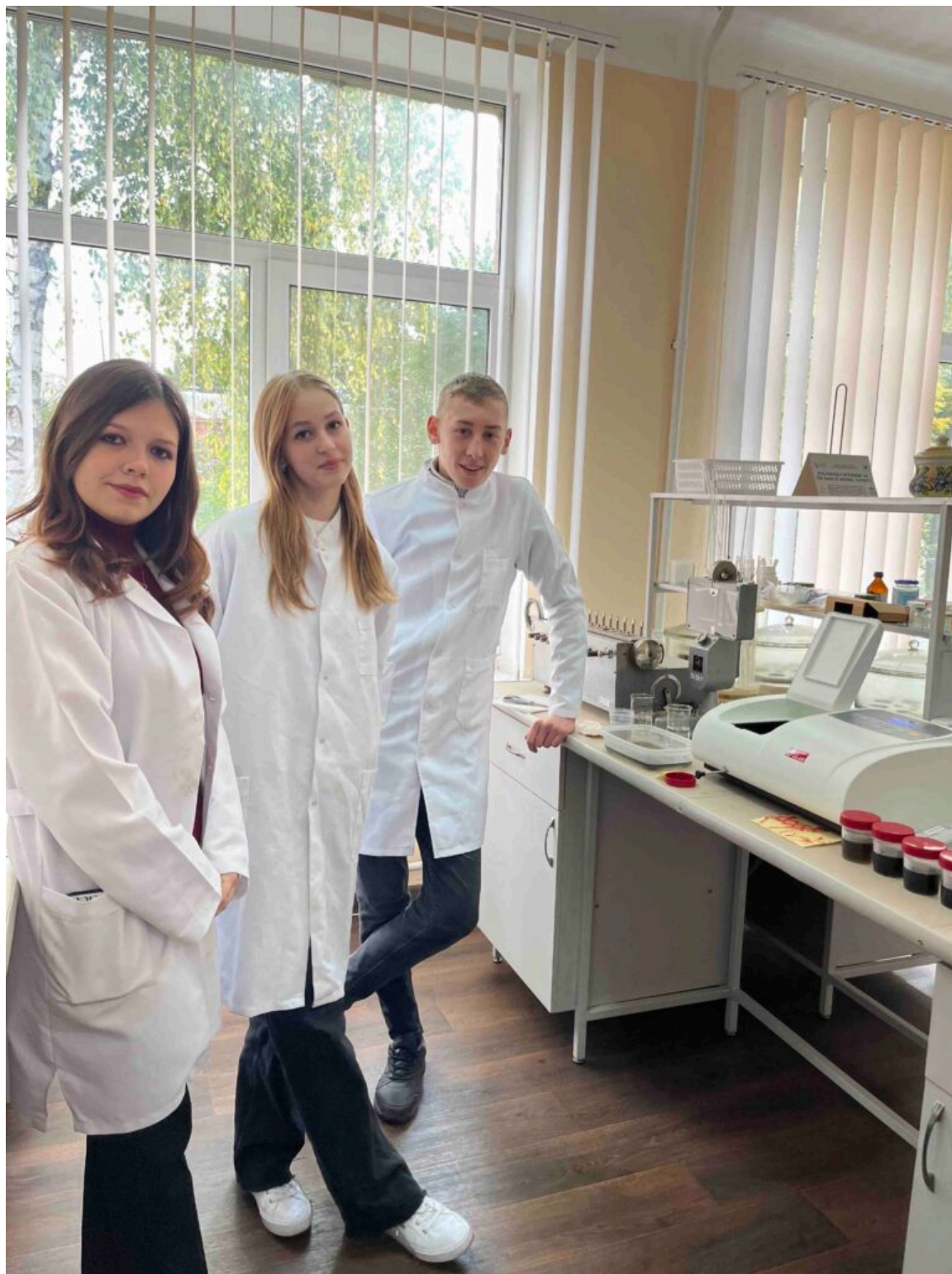
- антитромботичну дію
- протизапальну
- імунномодулюючу
- антимікробну
- знеболюючий ефект

Зразок формули поліфенолів

Oc1c(O)c2c(c1)oc(=O)c3c(O)c(O)c(O)c23



Серед голів журі наукових відділень були завідувач кафедри хімії та хімічної інженерії, доктор технічних наук, професор Ольга Параска (відділення хімії та біології), декан факультету технологій і дизайну кандидат технічних наук, доцент Тетяна Іванішена (відділення екології та аграрних наук). У складі журі загальної та неорганічної хімії працювала викладач кафедри хімії та хімічної інженерії Віта Негоруй, а в складі журі відділення наук про Землю – доктор філософії, асистент кафедри хімії та хімічної інженерії Анна Магдійчук. Журі наукових відділень уважно оцінювали науково-дослідницькі роботи, надавали конструктивну критику та рекомендації щодо вдосконалення робіт.



Слід зазначити, що в рамках діяльності наукового гуртка «Природоохоронні хімічні технології» на базі кафедри хімії та хімічної інженерії учні МАН мають можливість проводити експериментальні дослідження та працювати в науково-дослідних лабораторіях, що сприяє популяризації наукових досліджень та природничих наук серед молоді.



Під час конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт, юні дослідники набувають досвіду представляти свої наукові роботи, мають можливість отримати поради від фахівців, а також поділитися ідеями з учнями МАН. Переможці I етапу конкурсу-захисту отримали право представляти свої роботи на II етапі (обласному). Вітаємо переможців і бажаємо юним дослідникам успіхів у наукових досягненнях та гідно презентувати результати досліджень на всеукраїнському рівні.

Більше інформації: <https://osvita.khm.gov.ua/?cat=1>

Кафедра хімії та хімічної інженерії

Загальні питання: centr@khmnu.edu.ua

Публікація матеріалів: press@khmnu.edu.ua

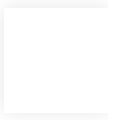
Центр кар'єри

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці



Хмельницький національний університет, 2024