



Хмельницький національний університет



Профорієнтаційний захід «Хімічний квест» у КЗЗСО «Ліцей № 17 Хмельницької міської ради» від представників кафедри хімії та хімічної інженерії

25.04.2025

22 квітня 2025 року викладачі кафедри хімії та хімічної інженерії Хмельницького національного університету завітали до Комунального закладу загальної середньої освіти «Ліцей № 17 Хмельницької міської ради» з профорієнтаційним візитом. Захід «Хімічний квест» мав на меті не лише ознайомити старшокласників із можливостями навчання в університеті, а й показати, наскільки захопливою та практично важливою може бути наука хімія.



У рамках заходу було представлено освітню програму G1 “Хімічні технології та інженерія”, яка вже не один рік готує висококваліфікованих фахівців, затребуваних у різних галузях промисловості. Із презентацією виступила асистент кафедри Тетяна Іщук, яка поділилася перевагами навчання за цією програмою, розповіла про сучасну матеріально-технічну базу університету, співпрацю з підприємствами, можливості практики та стажування, а також перспективи працевлаштування випускників.



Під час заходу учні брали участь у захоплюючій інтерактивній грі «Загадки хімії», яка включала серію тестових завдань. Учасники мали змогу перевірити свої знання з хімії, проявити кмітливість та командну роботу. Гру провела Тетяна Іщук, яка водночас і модерувала обговорення відповідей, пояснюючи цікаві факти й хімічні явища у доступній формі.

Доктор філософії, викладач кафедри Анна Магдійчук провела майстер-клас із вимірювання вмісту нітратів у харчових продуктах за допомогою портативного нітратоміра. Учні змогли на власні очі побачити, як відбувається процес аналізу та здійснити експрес аналіз харчових продуктів. Також школярі дізналися, які продукти можуть містити перевищену кількість нітратів та як впливає це на організм людини.



Під час заходу також відбулося обговорення перспективних напрямків у галузі хімічних технологій, включаючи розвиток нових матеріалів, роль хімії у створенні сталого майбутнього, а також приклади практичного застосування періодичної системи хімічних елементів у промисловості та побуті.

Наприкінці заходу представники Хмельницького національного університету урочисто вручили подяки вчителям хімії Комунального закладу загальної середньої освіти «Ліцей № 17 Хмельницької міської ради» Катерині Новченковій та Людмилі

Корбовській за високий професіоналізм, багаторічну сумлінну підготовку учнів і натхнення, яке вони щоденно вкладають у своїх вихованців.





Кафедра хімії та хімічної інженерії ХНУ щиро дякує адміністрації Комунального закладу загальної середньої освіти «Ліцей № 17 Хмельницької міської ради» за сприяння в організації зустрічі, відкритість до співпраці та підтримку

профорієнтаційних заходів. Для реєстрації на «Хімічний квест» необхідно заповнити [реєстраційну форму](#).

Кафедра хімії та хімічної інженерії

Загальні питання: centr@khmnu.edu.ua
Подача новин та анонсів: press@khmnu.edu.ua

Центр кар'єри

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці



Хмельницький національний університет, 2025