



Облаштування локації «Green Chemistry» студентами спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія»

25.04.2023

Продовжуючи заходи до Всесвітнього Дня Землі студенти спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» оновили локацію «Green Chemistry» біля навчального корпусу № 2 Хмельницького національного університету.



Щорічно Всесвітній День Землі відзначається 22 квітня. Спочатку, це було національне свято в США. Адже відомо, що 22 квітня 1969 року в Каліфорнії, через витік нафти в океан, величезна кількість представників морської фауни загинули, а сама катастрофа помітно вплинула на економіку США. Через рік, 22 квітня 1970 року, сенатор штату закликав американців взяти участь в екологічних заходах на захист навколишнього середовища. У 2009 році ООН офіційно оголосила 22 квітня – Всесвітнім Днем Землі. Протягом багатьох років по всьому світу в цей день люди висаджують дерева, прибирають у парках і скверах, очищують річки та пляжі від сміття.



На сьогодні сучасна хімічна технологія та інженерія мають важливе значення для довкілля. З 1990 років ХХ століття успішно розвивається напрям «Зеленої хімії» (Green Chemistry), який спрямовано на створення продуктів і процесів, що дозволяють мінімізувати використання та виробництво шкідливих речовин. Метою «Зеленої хімії» є зменшення та запобігання забруднення вже на початку планування хімічних технологій, розробки хімічних продуктів і нових процесів, що цілком виключають або суттєво зменшують використання та продукування у виробництві шкідливих для людини чи довкілля речовин (відходів).



Під час вивчення навчальних дисциплін студенти кафедри хімії та хімічної інженерії, спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» досліджують основні напрями розвитку «Зеленої хімії». А саме, розробку нових промислових процесів; продукти, що нешкідливі для довкілля, а також переробку, утилізацію та знищення екологічно-небезпечних побічних і відпрацьованих продуктів хімічної промисловості, збільшення ефективності хіміко-технологічних процесів.



Тому, аби звернути увагу на користь і безпечність хіміко-технологічних процесів для розвитку суспільства, в 2022 році деканом факультету технологій і дизайну, доцентом кафедри хімії та хімічної інженерії Тетяною ІВАНІШЕНОЮ, була ініційована локація «Green Chemistry». З метою збереження довкілля та створення затишних парко-садових локацій на території Хмельницького національного університету, професорсько-викладацький склад кафедри хімії та хімічної інженерії, студенти спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» радо підтримали ініціативу та започаткували локацію «Green Chemistry» біля навчального корпусу № 2.

У квітні 2023 року до Всесвітнього Дня Землі студенти груп ХТІ-19-1 та ХТІ 20-1 висадили нові декоративні кущі, які ввійдуть до парко-садової локації «Green Chemistry».



Запрошуємо відвідати локацію та помилуватися цвітінням дерев. Сподіваємося, що «Green Chemistry» кожного року ставатиме кращою та буде приємною згадкою для майбутніх поколінь. Працюємо на благо України!

Кафедра хімії та хімічної інженерії

Центр кар'єри

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці



Хмельницький національний університет, 2023