

Проект "З робототехнікою в майбутнє!"

У рамках здійснення Українсько-Польських обмінів молоддю за сприянням Міністерства молоді та спорту України, Львівська обласна Мала академія наук реалізовує Проект "З робототехнікою в майбутнє" (Львів - Валбжих, 2017)

Загальна кількість учасників – 24 особи: по 12 учасників із України та Республіки Польща.

Партнером у реалізації проекту є факультет прикладних наук Українського католицького університету, а з польського боку - Instytut Badań Kompetencji, ExploraPark-Park Nauki i Techniki.

Створення спільного українсько-польського проекту "З робототехнікою у майбутнє!" та його реалізація сприятиме популяризації робототехніки як прикладної науки, зацікавленості учнівської молоді України і Польщі інженерно-технічними спеціальностями при виборі майбутньої професії, готовності молоді жити в сучасному високотехнологічному суспільстві, поширенню ідей європейської інтеграції, зміцненню міжкультурних зв'язків.

Основним завданням проекту є популяризація робототехніки серед молоді – від школярів до студентів – як одного з напрямків STEM-освіти, залучення учнів до інноваційної науково-технічної творчості в галузі робототехніки та розвиток інженерно-конструкторських навичок.

Уже завершився I етап проекту, який тривав з 30 липня по 4 серпня 2017 року в Україні, у Львові.

Українські та польські учні спільно працювали над створенням проектів з робототехніки. Викладачі та студенти факультету прикладних наук Українського католицького університету зуміли так добре організувати навчальний процес, що всього за два дні (1-2.08) вже були готові 8 нових цікавих проектів. І це при тому, що деякі учні ніколи раніше не програмували на платформі Arduino. З серпня діти презентували свої проекти та дізнались про цікаві розробки, створені студентами факультету прикладних наук УКУ.

Учасники проекту знайомились з історією Львова на екскурсіях по місту. Змагались, яка команда знайде більше левів під час захоплюючого квесту. Також професор кафедри математичного та функціонального аналізу механіко-математичного факультету ЛНУ імені І.Франка Ярослав Григорович Притула розповів дітям про геніїв львівської математичної школи. Побували учні і в офісі найбільшої ІТ-компанії України «SoftServe».

Цікавою була екскурсія в УКУ. Учні оглянули кампус, новозбудований інформаційний центр імені Андрея Шептицького та поспілкувались з студентами факультету прикладних наук.

Увечері, напередодні від'їзду польської делегації, учасники проекту грали в ігри та співали пісні.

З нетерпінням чекаємо II етапу проекту, який проходитиме із 9 по 13 жовтня 2017 року в Республіці Польща, у м. Валбжиху.



Більше фотографій

<https://www.facebook.com/media/set/?set=a.341424912970372.1073741851.116695778776621&type=1&l=95ed8c13ed>