

## Тиждень енергетика в коледжі

В Новороздільському політехнічному коледжі проводився тиждень презентації енергетичної спеціальності.

У понеділок, 5 березня в приміщенні актового залу відбувалася пізнавально-розважальна програма під назвою «220В в моєму житті». В програмі відбувалося ознайомлення зі спеціальністю, гумористична програма, різноманітні конкурси, виставка студентських плакатів та привітання з днем енергетика.

У вівторок, 6 березня відбувалася демонстрація і презентація макетів та діючих установок.

Студенти четвертого курсу групи МЕЕП-43 презентували установки, які вони виготовляли власноруч. Зокрема, студент Опришко Роман презентував установку під назвою «Драбина Якова», студенти Николин Ігор, Олексів Микола та Лесик Андрій презентували установку – «Трансформатор Тесли». А макетну установку ламп освітлення – виготовили Ривко Богдан і Саноцький Владислав.

1. Трансформатор Тесли – пристрій, винайдений Ніколою Теслою як «Апарат для вироблення електричних струмів високої частоти і потенціалу». За допомогою такого пристрою можливо втілити в життя безпроводну передачу електроенергії на будь-яку частину світу, що було б неймовірним досягненням.

Ефект безпроводної передачі електроенергії був продемонстрований на прикладі засвічування люмінесцентної лампи на відстані, а також було продемонстроване явище «Іонного вітру».

2. «Батл ламп освітлення». Суть якого полягала в порівнянні енергоефективності ламп освітлення: жарівок і LED ламп. При проведенні досліду ми спостерігали, що LED лампи дійсно є в 5 разів енергоефективнішими.

3. Установка під назвою «Драбина Якова» є яскравою демонстрацією електричної дуги. Під час роботи даної установки, між двома електродами генерується електричний розряд і з'являється електрична дуга, яка піднімається вгору по електродах.

У вівторок, 13.03. була проведена конференція на тему «Енергетика сьогодення і майбутнього». В даній конференції були розглянуті такі теми:

- студент групи МЕЕП -43 Лесик Андрій з темою «Альтернативні джерела електроенергії»;

- студенти групи МЕЕП-33 Корецький Юрій та Феденко Олег з темою «Сучасна вітроенергетика»;

- студенти групи ЕЕМ-23 з темою «Атомна та космічна енергетика».

В середу, 14.03. був показ відеофільму під назвою «Розкриття Америки: Енергетична нація», в якому розповідалося про традиційні та енерговідновлювальні джерела енергії. Також відбулася зустріч з випускниками коледжу, серед яких були :

Халак Василь Васильович – головний інженер ТзОВ «Енергія-Новий Розділ»; Макар Василь Павлович – начальник міських електромереж; Сеньків Ігор Васильович – начальник ТЕЦ; Данів Андрій Володимирович – начальник електроцеху ТЕЦ.





