



## СТУДЕНТСЬКА ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ – ЦЕ ЩЕ ОДИН КРОК ДО ПЕРЕМОГИ УКРАЇНИ»

11 листопада – Міжнародний день енергозбереження



В рамках заходів, присвячених Міжнародному дню енергозбереження, 8 листопада відбулася студентська практична конференція «ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ – ЦЕ ЩЕ ОДИН КРОК ДО ПЕРЕМОГИ УКРАЇНИ» серед здобувачів освіти Д13, Х13, М11стн груп. Спікерами виступили викладачі спеціальних та професійно-орієнтованих дисциплін: Олександр КОБИЛЕЦЬКИЙ, зробив загальний огляд енергозберігаючих систем України, продемонстрував приклади економного використання їх; В'ячеслав КОЗАК охарактеризував

потенціал збереження енергоефективності в житлових приміщеннях;

Юлія МЕЛЬНИК та Дмитро ШИНКАРЕНКО провели зі студентами практикум по виготовленню довготривалого освітлення в оселі, гуртожитку з метою економії енергії (або при відсутності освітлення) з використанням світлодіодів. Юнаки та дівчата успішно освоїли та закріпили на практиці навички по виготовленню елементарно та економічно вигідних «світлячків».

Студенти-доповідачі охарактеризували енергозбереження як зменшення споживання енергії шляхом використання меншої кількості енергетичних послуг. А в умовах російсько-української війни, після розбомблених ворогом енергетичних інфраструктур, питання енергозбереження посідає особливо важливе місце.

В якості власного бачення проблем енергозбереження в умовах сьогодення України розробили заходи енергоефективності, режим економії, заощадження електроенергії, тепла, води, регулювання модульних теплових пунктів регулювання теплоносіїв (це вікна, тепла підлога, енергозберігаючі джерела енергії, дотримання правил користування холодильником тощо, прилади для економії води та ін.). Усі заходи, які може здійснити громадянин для покращення власного побуту за нових умов, розділили на чотири напрями:

- ✚ Заощадження ресурсів: води, газу, тепла тощо. Для цього потрібно просто відкоригувати побутові звички та здійснити прості заходи, наприклад, налагодити крани та встановити тепловідбивні екрани за радіаторами.



- ✚ Утеплення приміщення. Наприклад, заміна чи заклеювання вікон, проведення теплоізоляції даху, модернізація системи вентиляції тощо.
- ✚ Встановлення приладів обліку. Це дозволить платити лише за спожиті ресурси.
- ✚ Перехід на більш сучасні, енергозберігаючі та альтернативні джерела енергії та системи комунікацій. Наприклад, заміна газового котла твердопаливним за допомогою програми державного кредитування, і встановлення вітрогенераторів.

Як дослідники та практики, студенти константували: **енергоефективність та енергозбереження в нашій країні доступне кожному свідомому громадянину. Лише розумне та ефективне енерговикористання є ключовим чинником економічного потенціалу України, ще одним кроком до її Перемоги!**

