

ЗВІТ
ПРО ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ ПРОВЕДЕННЯ
ДНІВ СТАЛОЇ ЕНЕРГІЇ МІСТА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО
17-20 жовтня 2017 року

1. 17-20 жовтня – приміщення управляючих муніципальних компаній – мобільні пункти прийому та утилізації ртутновмісних ламп та батарейок

В рамках проведення Днів Сталої Енергії в приміщеннях управляючих муніципальних компаній (УМК) працювали мобільні пункти прийому та утилізації ртутновмісних ламп та батарейок.

Додатково, 20 жовтня мобільні пункти працювали біля ТЦ «Дитячий світ», кінотеатру ім. Т.Г.Шевченка та біля скверу «Вічний вогонь».

В ці дні, від населення, було зібрано:

- 470 шт. відпрацьованих люмінесцентних колбних ламп денного світла;
- 732 шт. відпрацьованих контактних ламп;
- 112 кг використаних батарейок;
- 9 шт. термометрів.



2. 17-18 жовтня – Хмельницький національний університет – екскурсії для учнів шкіл на кафедрі машин та апаратів ХНУ.

17 та 18 жовтня для усіх шкіл міста Хмельницького були організовані екскурсії в лабораторію відновлювальних джерел енергії кафедри машин та апаратів Хмельницького національного університету.

Під час екскурсій, викладачами кафедри проводилася коротка лекція на тему: «Альтернативні джерела енергії: стан та перспективи розвитку», учням демонструвались діючі міні сонячні та вітрові електростанції; система сонячного колектора для нагрівання води; експериментальний стенд для дослідження ефективності застосування пристроїв, які слідкують за сонцем; різні типи сонячних колекторів та сонячних панелей; конструкції трекерних систем, розроблених та виготовлених власноручно студентами.

Учням було показано лабораторну установку, яка демонструє як енергія сонця перетворюється в електричну енергію та як від виробленої енергії працюють різні пристрої

(зарядка мобільного телефону, ноутбук) та енергозберігаюча лампа. Також, було продемонстровано як працює енергозберігаюче світлодіодне освітлення коридорів кафедри, що живиться від сонячної та вітрової електростанцій, розроблену систему отримання метеорологічних даних для даної лабораторії, що збирає та аналізує інформацію про вологість, температуру, тиск повітря, швидкість та напрям вітру тощо.

Крім того, учні ознайомились з обладнанням навчальних лабораторій інших напрямків, за яким проводиться підготовка фахівців на кафедрі машин та апаратів, зокрема, спеціалізації «Мехатроніка та робототехніка галузі», «Електропобутова техніка».

Загалом під час проведення екскурсій лабораторію відновлювальних джерел енергії кафедри машин та апаратів Хмельницького національного університету відвідало понад 400 учнів шкіл міста Хмельницького.





3. 17-20 жовтня – загальноосвітні навчальні заклади міста – проведення відкритих уроків, круглих столів на тему енергоефективності та енергозбереження.

У загальноосвітніх закладах міста для учнів 5-11 класів проведено:

- відкриті уроки на тему «Збережемо клімат шляхом простих енергетичних рішень», «Сучасні енергозберігаючі технології», «Нетрадиційні джерела енергії», «Енергозбереження в побуті і школі», «Прості енергетичні рішення»;
- круглі столи на тему «Відновні джерела енергії», «Альтернативні джерела електричної енергії: економність, екологічність та компактність»;
- уроки-дебати щодо видів енергії, проблем її нераціонального використання, засідання екологічних гуртків, брейн-ринги.

Для учнів 1-4 класів проведено:

- уроки на теми «Поняття про енергію. Джерела енергії», «Заощаджуючи енергію – дбаємо про довкілля», «Звідки береться енергія?»;
- виховні години на теми «Як лампочки беруть довкілля?», «До школи на велосипеді», «Збережемо клімат за рахунок простих енергетичних рішень», «Необхідно бути бережливими», «10 порад, як зберегти енергію у вашій оселі»;
- перегляд мультфільмів на еко-теми «Добре світло», «Енергозбереження в школі та вдома»;
- конкурси малюнків «Збереження енергії справа кожного», «Екомістечко».

Організовано книжкову виставку «Заощаджуючи енергію – дбасш про довкілля».





4. 17-20 жовтня – дошкільні навчальні заклади міста – проведення відкритих уроків, круглих столів на тему енергоефективності та енергозбереження.

У дошкільних закладах міста проведено:

- заняття на теми: «Збережемо чистим довкілля», «Як електрична енергія потрапляє в наш дім», «Звідки береться електрична енергія», «Зберігаємо воду, зберігаємо життя», «Чому потрібно зберігати енергію?», «Звідки приходить світло»;

- тематичні бесіди, читання оповідань, казок про важливість збереження енергоресурсів країни, про поведінку дітей у природі.

Організовано перегляд мультиплікаційних фільмів на еко-теми, виставку малюнків «Наша планета Земля».

5. 17-20 жовтня – бібліотеки-філії – тематичні полиці «Заощаджуючи енергію – дбаєш про довкілля».

У бібліотеках-філіях міста були оформлені тематичні полиці «Заощаджуючи енергію – дбаєш про довкілля» для ознайомлення відвідувачів бібліотеки з літературою щодо альтернативних видів відновлювальної енергії, енергоефективної поведінки та способів збереження енергії.





6. 19 жовтня – приміщення Хмельницького університету управління та права, вул. Героїв Майдану, 8 – II Форум Енергоефективності міста Хмельницького

19 жовтня відбувся II Форум Енергоефективності міста Хмельницького, в якому прийняло участь більше 80 голів ОСББ та управителів багатоквартирних будинків. Спікери поділилися досвідом з впровадження енергозберігаючих заходів в житловому секторі.

Міський голова Олександр Симчишин зазначив, що вже є можливість говорити як про плани на найближчий час, так і про конкретні результати: десять утеплених багатоповерхівок, до десятка будинків, які замінили повністю вікна у під'їздах на енергоефективні, утеплено 6 дитячих садочків, встановлено індивідуальні теплові пункти, які крім перинатального центру до кінця року з'являться ще у 4-ох дитячих садочках, проведено роботи із заміни зовнішнього освітлення, яке суттєво заощаджує енергоресурси. Міський голова наголосив, що міська влада завжди готова до максимальної співпраці з усіма активними людьми, аби місто Хмельницький стало справді енергоефективним.

Заступник міського голови Володимир Гончарук представив присутнім діючі у місті Програми зі стимулювання енергозбереження у житловому фонді. Резюмував ті здобутки у галузі, які вдалося реалізувати за рік.

Заступник керівника проекту USAID «Муніципальна енергетична реформа в Україні» Дмитро Ємельяненко розповів про плідну та результативну співпрацю з містом та запевнив, що й надалі консультанти проекту USAID надаватимуть допомогу у підготовці інвестиційних проектів.

Голова Асоціації ОСББ «Лучани» Юлія Сабатюк поділилась досвідом ефективної термомодернізації житлового фонду в м. Луцьк.

Керівник регіональної платформи Проекту IFC «Енергоефективність у житловому секторі України» Михайло Павличенко поділився досвідом здійснення енергоефективних проектів у житловому секторі України.

Консультант проекту GIZ «Створення енергетичних агентств в Україні» Віталій Шаповаленко надав методичні рекомендації для співвласників багатоквартирних будинків щодо розробки енергоефективних проектів у своїх будинках.

Заступник керівника Програми IQ-energy Володимир Шимкін розповів про переваги діючої Програми IQ energy як фінансового інструменту для сприяння удосконалення у сфері енергоефективності в житловому секторі України у відповідності до європейських стандартів. Програму було розроблено Європейським банком реконструкції та розвитку (ЄБРР) за підтримки донорів. Наголосив на проектах енергоефективності, яким надається підтримка та можливості фінансування проектів.

Представники АБ «Укргазбанк» та АТ «Ощадбанк» представили програми фінансування ОСББ та ЖБК щодо впровадження енергоефективних заходів.

Форум пройшов активно та насичено. Усі мали нагоду поділитися своїми знаннями та досвідом, а також обговорити важливі проблеми у сфері енергоефективності.



7. 19 жовтня – вул. Кам'янецька, 54 – відкриття Центру Енергоефективності міста Хмельницького

19 жовтня об 14:00 відбулося урочисте відкриття Центру Енергоефективності міста Хмельницького за адресою: вул. Кам'янецька, 54.

Центр має на меті інформувати мешканців щодо професійного вирішення проблем енергетичного функціонування будівель, консультувати щодо оптимальних шляхів підвищення енергоефективності будівель, сталого енергетичного розвитку та протидії зміні клімату.

У Центрі надаватимуть інформацію мешканцям щодо енергоефективної поведінки та підвищення енергоефективності будівель, поширюватимуть інформацію щодо чинних місцевих, державних та міжнародних програм з енергоефективності, проводитимуть енергетичне обстеження будівель та надаватимуть фахові консультації щодо оптимальних шляхів підвищення енергоефективності будівель.





8. 20 жовтня – Хмельницький національний університет, вул.Інститутська, 11 – міжнародний Еко-енергетичний форум «Енергоефективність та відновлювальна енергетика в Європі та Україні»

20 жовтня у Хмельницькому національному університеті відбувся міжнародний Еко-енергетичний форум «Енергоефективність та відновлювальна енергетика в Європі та Україні» за підтримки Міністерства енергії Польщі та партнерів ПАТ «Хмельницькобленерго», «Українського товариства теплових насосів та зберігання енергії (УТТНіЗЕ)», «Польського товариства теплових насосів (ПТТН)». В рамках форуму відбулася презентація сучасних інноваційних енергетичних технологій та обладнання, що виробляється фірмами з Польщі та України.

9. 20 жовтня – майданчик біля торговельного центру по вул.Проскурівській, 4/3 – інформаційні кіоски «Будь енергоефективним» проекту USAID

20 жовтня на майданчику біля торговельного центру по вул.Проскурівській, 4/3 працювали інформаційні кіоски «Будь ефективним» проекту USAID. В рамках їх роботи представники проекту проводили конкурси для дітей. Малеча разом з волонтерами створювали паперові вітрячки, а старші дітки долучились до роботи наукових лабораторій із чистої енергії. Експерти Проекту USAID розповсюджували інформаційні матеріали та

надавали безкоштовні консультації населенню з питань енергозбереження, утеплення осель, створення ОСББ, альтернативних джерел енергії та енергоефективності.





10. 20 жовтня – парк культури та відпочинку ім. М. Чекмана – велоквест серед шкіл міста на тему енергоефективності та сталої мобільності.

20 жовтня було проведено велоквест на тему енергоефективності та сталої мобільності. В ньому взяли участь 80 учнів 9-10 класів міста Хмельницького. 10 команд, згідно з маршрутним листом, проходили 17 локацій, на яких їм потрібно було відповісти на питання з еко-тематики та виконати завдання, пов'язані з енергоефективністю та збереженням природних ресурсів. Всі учасники квесту отримали цінні призи та багато гарних вражень.



