



# ПРОЕКТ «ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ШКОЛИ»

2013-2014 роки





## Ініціатива:

- Київська міська державна адміністрація;
- Компанія ДТЕК.

## Підтримка:

- ДОНМС;
- ПАТ «Київенерго»;
- ВБО «Інститут місцевого розвитку»;
- ЗНЗ міста Києва





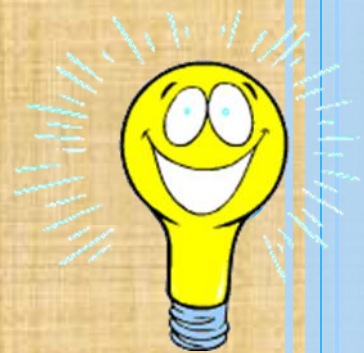
**Вперше компанія ДТЕК фінансує дитячу інтелектуальну власність – проекти, розроблені учнями київських шкіл. Такий Проект є абсолютно новою формою співпраці між бізнесом та освітянськими установами.**





## Учасники проекту 2012-2013 н.р.:

- ліцей № 21 Голосіївського району;
- гімназія № 290 Дарницького району;
- СЗШ № 270 Деснянського району;
- СЗШ № 201 Дніпровського району;
- СЗШ № 170 Оболонського району;
- СЗШ № 134 та Ліцей № 51 Печерського району;
- СЗШ № 242 Подільського району;
- СШ № 96 Святошинського району;
- гімназія № 178 Солом'янського району;
- СШ № 53 Шевченківського району.





## Учасники проекту 2013-2014 н.р.:

- СЗШ № 227 ім. М.М. Громова Голосіївського району;
- СШ № 113 Дарницького району;
- СЗШ № 251 ім. Хо Ши Міна Деснянського району;
- СЗШ № 234 Дніпровського району;
- СЗШ № 233 Оболонського району;
- СЗШ № № 285 Оболонського району;
- СЗШ № 90 Печерського району;
- СШ № № 118 «Всесвіт» Подільського району;
- СЗШ № 72 Святошинського району;
- СЗШ № 67 Солом'янського району;
- СЗШ № № 163 ім. М.Кирпоноса  
Шевченківського району.





Osbita Kueba

# «ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ШКОЛИ»

## КОНЦЕПЦІЯ ПРОЕКТУ «ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ШКОЛИ»

- Виховання енергетично та екологічно обізнаної особистості, відповідального і свідомого майбутнього споживача енергоресурсів.

**Мета**

- Вироблення в учнів розуміння того, що енергія є цінним ресурсом, товаром, за який потрібно платити.
- Сприяння усвідомленню дітьми необхідності заощадження енергоресурсів для збереження клімату та життя на Землі.

**Завдання**

- Підвищення рівня поінформованості щодо шляхів енергозбереження.
- Отримання особистого досвіду та вмій з реалізації практичних дій, спрямованих на енергозбереження та зменшення впливу на довкілля.
- Формування звичок енергоощадної поведінки.
- Зменшення споживання теплової та електричної енергії в школі та вдома.

**Результати**



Osvita Kucha

# «ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ШКОЛИ»

Програма соціального партнерства ДТЕК  
Проект «Енергоефективні школи»

## ОСНОВНІ ЗАХОДИ ПРОЕКТУ

1	Установчий семінар з методики впровадження навчального курсу та планування роботи за Проектом. Домашнє завдання з підготовки запуску.
2	Урочисті запуски Проекту у пілотних школах.
3	Заняття, екскурсії, творчі розробки вчителів та учнів (презентації, вірші, казки, малюнки тощо).
4	Заняття з термосканування будівлі школи.
5	Міжшкільний конкурс на зменшення споживання електроенергії.
6	Учнівський тепловий аудит приміщень школи з метою вибору найбільш енерговитратного та/або некомфортного з точки зору теплового режиму приміщення.
7	Конкурс проектних пропозицій з підвищення енергоефективності та/або покращення теплового комфорту обраного приміщення школи.
8	Оцінка та моніторинг Проекту.
9	Підсумкова конференція.



## **У РАМКАХ ПРОЕКТУ:**

- Введення в навчальні програми пілотних шкіл факультативного курсу «Основи тепlopостачання та теплoзбереження» для учнів 6-8 класів.**
- Навчання вчителів пілотних шкіл основам викладання курсу (2-денний тренінг.)**
- Забезпечення вчителів та учнів підручниками, посібниками для вчителів та програмами курсу, забезпечення наборами для проведення енергоаудитів у класах.**
- Проведення відкритих уроків з енергоаудиту школи з використанням тепловізора.**
- Проведення учнями широкомасштабної інформаційної кампанії в школах і на територіях пришкільних мікрорайонів.**
- Проведення екскурсій для учнів пілотних класів на теплоелектростанції ДТЕК.**
- Проведення міжшкільного конкурсу на зменшення споживання електроенергії**
- Проведення конкурсу енергоефективних проєктів учнів для своєї школи.**
- Нагородження шкіл-переможців проєкту.**
- Реалізація в школах енергоефективних заходів, на які учні виграли фінансування від ДТЕК.**





# ПІДСУМКИ ПРОЕКТУ «ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ШКОЛИ - 2013»



СЗШ № 201, 134, 242  
Гімназія № 178  
Ліцей № 51

Ліцей № 21,  
СШ № 53, 96,  
СЗШ № 170, 270,  
гімназія № 290





# ВТІЛЕННЯ УЧНІВСЬКИХ ПРОЕКТІВ «ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ШКОЛИ - 2013»



**Утеплення фасаду та заміна вікон  
в актовій залі СЗШ № 242**





**Встановлення ліхтарів та  
сонячних батарей, які їх  
живлять в гімназії № 290**



**Заміна вікон та  
вхідної в групи в  
СШ № 96**



**Заміна опалення, освітлення,  
монтаж підвісної стелі в  
актовій залі  
СЗШ № 201**



**Заміна вікон в  
СШ № 53 та  
гімназії № 178**



**Заміна вікон в корпусі  
6-річок СЗШ № 134**



# Підсумки проекту «ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ШКОЛИ – 2014»



Вітаємо з перемогою учнів та вчителів шкіл № 90 Печерського району, № 234 Дніпровського району, № 285 Оболонського району, № 118 «Всесвіт» Подільського району та № 251 Деснянського району, які отримали від компанії ДТЕК призові ваучери на суму 130 тис. грн.

Інші учасники проекту теж не залишились без подарунків. Колективи загальноосвітніх навчальних закладів № 163 Голосіївського району, № 113 Дарницького району, № 72 Подільського району, № 67 Солом'янського району, № 163 Шевченківського району отримали сертифікати на 30 та 20 тис. грн.





## ПРОЕКТ ПРОДОВЖУЄ СВОЮ ХОДУ У 2014- 2015 НАВЧАЛЬНОМУ РОЦІ

**Тепло й електроенергія – це продукт, який необхідно берегти і раціонально використовувати. При цьому кожен споживач має платити тільки за те, що він споживає.**

**Така енергоефективна поведінка кожного з нас у кінцевому підсумку дозволить не тільки заощадити значні кошти, а й сприяти збереженню природних ресурсів.**

