

## Енергоефективні школи: нова генерація



За підтримки  
**ДТЕК**

### СТИСЛИЙ ОПИС НАВЧАЛЬНИХ КУРСІВ ПРОЄКТУ «ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ШКОЛИ: НОВА ГЕНЕРАЦІЯ»

Генеруємо лідерів енергоефективності та житлово-комунального управління!

Проєкт «[Енергоефективні школи: нова генерація](#)» (Проєкт) упроваджується з 2012 року за фінансової підтримки компанії ДТЕК. Виконавцем Проєкту є Всеукраїнська благодійна організація «Інститут місцевого розвитку» у партнерстві з Міністерством освіти та науки України (МОНУ). Метою Проєкту є навчання дітей та підлітків житлово-комунальній грамоті та формування у них навичок енергоощадливої поведінки. Навчання відбувається за допомогою безкоштовної інноваційної онлайн-програми дистанційного навчання.

## Енергоефективні школи: нова генерація

Зробимо країну енергоефективною разом!



**1 595**

zareєстровано шкіл



**550**

шкіл навчалось у 2019-2020 н.р.



**5 510**

учнів навчалось у класах



**1 231**

учень навчався самостійно



**6 741**

всього учнів

**59 950**

учнів шкіл-учасників  
Проєкту

**54 134**

кількість  
батьків

**841**

кількість  
вчителів

*Досягнення Проєкту протягом 2019-2020 н.р.*

## **Участь у Проєкті передбачає опанування дітьми та учнівською молоддю онлайн-курсів за вибором, схвалених МОНУ для використання в навчальних закладах:**

- «Мій енергоефективний будинок» – курс для 4-го класу, метою якого є формування житлово-комунальної та енергоекологічної грамотності учнів початкової школи. Курс розроблений таким чином, аби полегшити сприйняття матеріалу за рахунок навчальних заходів, які позитивно впливають на емоційний стан дітей, сприяють формуванню соціально важливих компетентностей, розвитку уяви, креативності, мислення, концентрації уваги.
- «Основи енергопостачання та енергозбереження» – курс для 6-8 класів, головною метою якого є виховання свідомого і відповідального майбутнього споживача теплової та електричної енергії, який розуміє проблеми енергопостачальних підприємств та підтримує їх своїми діями: зберігає і раціонально використовує теплову та електричну енергію, своєчасно сплачує за отримані послуги;
- «Абетка з основ житлово-комунального управління» – курс для 9-11 класів, який формує навички ресурсозбереження та раціонального споживання житлово-комунальних послуг. Практичний компонент курсу побудований у формі ділової гри «Розумний будинок» – віртуального багатоквартирного будинку, де кожен учень має своє житло і виконує роль співвласника. Цей курс сприяє командній роботі та формуванню свідомого власника житла, який досягає економії енергоресурсів за рахунок реалізації енергоефективних заходів та управління будинком через створення ОСББ;

Кожен загальноосвітній навчальний заклад України без будь-яких погоджень та дозволів абсолютно безкоштовно може долучитися та обрати для вивчення бажаний навчальний курс.

## **Учасникам Проєкту доступні такі формати навчання:**

- *стандартний* формат навчання, який передбачає залучення вчителів та адміністрації школи до процесу реєстрації та навчального процесу в цілому;
- *самостійний* формат опанування учнями 6-8 та 9-11 класів запропонованих навчальних курсів (без залучення вчителів та адміністрації школи);
- *міжрегіональний* формат навчання – формування збірного класу учнів двох навчальних закладів із різних областей України.

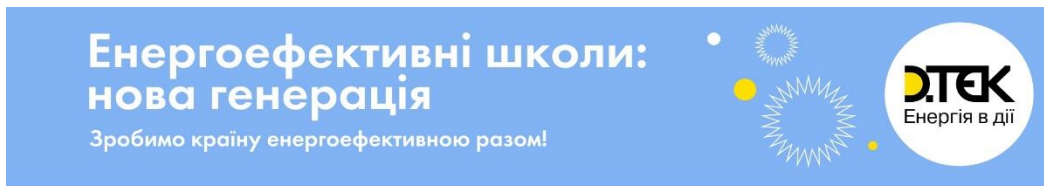
## **У результаті засвоєння курсів учасники Проєкту:**

- дотримуються енергетично та екологічно грамотної поведінки та стилю життя;
- отримують корисні навички для заощадження енергії у школі та вдома;
- розвивають свої лідерські якості, навчаються працювати в команді та приймати виважені рішення щодо впровадження енергоефективних заходів;
- популяризують ідеї енергозбереження та ощадливого ставлення до енергоресурсів серед учителів, батьків, родичів та знайомих;
- усвідомлюють обґрунтованість вартості енергоресурсів, важливість сплати за спожиту енергію та комунальні послуги.

**Проєкт «Енергоефективні школи: нова генерація» – те, чого потребує**

**Нова українська школа.**

У межах Проєкту регулярно проводяться різноманітні конкурси які допомагають заощаджувати ресурси та дбати про екологію. Переможці конкурсів, кращі учні та вчителі нагороджуються цінними призами.



**6 414**

посадили саджанців  
(площею 27 га)



**92** т/рік

зменшили викиди  
CO<sub>2</sub>



**6 000** кВт·год/рік

заощадили електричної енергії



більше **27 000** грн/рік

заощадили коштів від зменшення споживання  
енергетичних ресурсів

*Досягнення учасників конкурсів Проєкту протягом 2019-2020 н.р.*

#### Нові можливості Проєкту протягом 2020-2021 навчального року:

- самостійний формат опанування навчальних курсів «Основи енергопостачання та енергозбереження» і «Абетка з основ житлово-комунального управління»;
- інтерактивний курс «Мій енергоефективний будинок» для 4-го класу, де теми представлені у вигляді коміксів, а перевірка знань відбувається через онлайн-ігри;
- навчання у форматі міжрегіональних класів;
- конкурси для ековолонтерів, які проводитимуть екологічні акції в різних регіонах України;
- новий, ще цікавіший формат конкурсів, активні учасники яких зможуть виграти планшети, смартгодинники та інші цінні призи;
- квести, участь у яких можна буде взяти дистанційно;
- започаткування міжнародного рівня командного навчання учнів та багато іншого!



*Охоплення Проєктом регіонів України впродовж 2019-2020 н.р.*

### Ми безкоштовно пропонуємо:

- інтерактивне навчання, що має практичну спрямованість;
- інноваційну онлайн-платформу, яка не має аналогів в Україні та дозволяє навчатися дистанційно;
- можливість у режимі реального часу спостерігати за засвоєнням учнями тем;
- тематичні конкурси з вартісними подарунками;
- методики, що сприяють більш глибокому опануванню нових знань і роблять навчальний процес мотивованим та цікавим;
- участь у міжрегіональному та міжнародному форматах дистанційного навчання.

**Восьма хвиля Проєкту «Енергоефективні школи: нова генерація» розпочалася 1 вересня 2020 року.**

**Запрошуємо навчальні заклади та учнів взяти участь у Проєкті, зареєструвавшись за посиланням <http://energyschool.org.ua/>, та зробити свій внесок в енергонезалежність країни!**