



ВСЕУКРАЇНСЬКА БЛАГОДІЙНА ОРГАНІЗАЦІЯ
ІНСТИТУТ МІСЦЕВОГО РОЗВИТКУ

04655, Україна, м. Київ, вул. Ігорівська, 14-А, код ЄДРПОУ: 26581632
телефон 8 044 428 7610(11), факс 8 044 428 7612, e-mail: office@mdi.org.ua

Вих. № 02/П-774
від 13 липня 2018 р.

Голові Київської обласної державної адміністрації
п. Горгану О.Л.

*Стосовно результатів участі загальноосвітніх навчальних закладів
області у проекті «Енергоефективні школи: нова генерація»*

Шановний Олександрє Любомировичу!

Від імені Всеукраїнської благодійної організації «Інститут місцевого розвитку» дозвольте засвідчити Вам глибоку повагу і щиро подякувати за активну підтримку загальнодержавної політики підвищення енергоефективності та реформування житлово-комунального господарства в рамках впровадження Проекту «Енергоефективні школи: нова генерація» (далі – Проект).

Із приємністю інформуємо Вас, що у 2017-2018 навчальному році до Проекту долучилися 20 загальноосвітніх навчальних закладів Київської області. Всеукраїнський освітній Проект дозволив 104 учням цих навчальних закладів здобути нові актуальні компетентності у царині енергозбереження та житлово-комунального управління. Перелік цьогорічних ЗНЗ-учасників Проекту та їхні рейтингові бали за результатами навчального процесу наведені у додатку 1.

Завдяки участі у конкурсі на зменшення споживання електроенергії у рамках Проекту навчальні заклади Київської області лише протягом трьох місяців зекономили 4011 кВт·год. За розрахунками експертів Проекту потенціал енергозаощадження за умови підключення до Проекту усіх загальноосвітніх та професійно-технічних навчальних закладів області протягом наступного навчального року може становити 4019 МВт·год, що відповідно до діючих тарифів дозволить заощадити 9,24 млн грн.

Звертаємо Вашу увагу, що зазначені у додатку 1 навчальні заклади залишаються зареєстрованими у системі абсолютно безкоштовної інноваційної онлайн-платформи дистанційного навчання <http://energyschool.org.ua/> (далі – ПДН) Проекту та мають можливість упроваджувати навчальні курси у наступному 2018-2019 навчальному році, про що адміністрації шкіл вже поінформовані окремим листом.

Наразі просимо Вашого сприяння щодо залучення нових навчальних закладів області до вивчення курсу за вибором «Основи енергопостачання та енергозбереження» (для учнів 6-8 класів) та факультативного курсу «Абетка з основ житлово-комунального управління» (для учнів 9-11 класів) у ПДН Проекту у 2018-2019 навчальному році (стислий опис курсів наведений у додатку 2), а також призначити куратора від Департаменту освіти і науки Київської обласної державної адміністрації для подальшої співпраці і впровадження навчальних курсів серед зацікавлених шкіл області.

Від імені Проекту «Енергоефективні школи: нова генерація» висловлюємо Вам персональну Подяку за його підтримку та сподіваємося на подальшу плідну співпрацю.

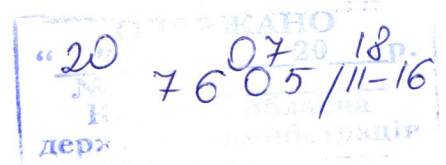
Контактна особа від ВБО ІМР з питань адміністративної підтримки Проекту – Оксана Гелімбатовська, координатор впровадження освітніх програм, тел. 096 840 00 46 або 099 243 03 30, ел. адреса: ogelimbatovska@ukr.net.

Додатки:

- 1) Перелік навчальних закладів Проекту від Київської області у 2017-2018 н.р. з рейтинговими балами;
- 2) Стислий опис навчальних курсів Проекту.

З повагою,
Виконавчий директор
ВБО «Інститут місцевого розвитку»

Тормосов Р. Ю.



Додаток 1.

Перелік навчальних закладів Київської області Проекту «Енергоефективні школи: Нова генерація» у 2017-2018 н.р.

№ п/п	Назва навчального закладу	Кількість учнів у Проекті	Середній рейтинговий бал
----------	---------------------------	---------------------------------	--------------------------------

Курс за вибором для 6-8 класів «Основи енергопостачання та енергозбереження»

1	Переяслав - Хмельницька загальноосвітня школа I-III ступенів №2	26	3773
2	Кагарлицька загальноосвітня школа I-III ступенів №3	7	646
3	Васильківський навчально-виховний комплекс «Загальноосвітня школа I-III ступенів - дошкільний навчальний заклад»	40	525
4	Білоцерківське навчально-виховне об'єднання «Загальноосвітня школа I-III ступенів №15 - дитячо-юнацький спортивно-оздоровчий клуб»	2	138
5	Новогребельський навчально-виховний комплекс «загальноосвітня школа I-II ступенів - дошкільний навчальний заклад»	8	92
6	Телешівське навчально-виховне об'єднання «загальноосвітня школа I-III ступенів - дитячий садок»	5	46

Факультативний курс для 9-11 класів «Абетка з основ житлово-комунального управління»

1	Славутицький ліцей	16	2875
---	--------------------	----	------

Навчальні заклади, які були зареєстровані у Проекті, але не розпочали вивчення жодного з курсів

1	Оленівський навчально-виховний комплекс "заклад загальної середньої освіти I - II ступенів - дитячий садок"	—	—
2	Борівське навчально-виховне об'єднання "загальноосвітня школа I-II ступенів-дитячий садок"	—	—
3	Переяслав-Хмельницька загальноосвітня школа I-III ступенів №1	—	—
4	Бобрицьке навчально-виховне об'єднання "Заклад загальної середньої освіти - заклад дошкільної освіти"	—	—
5	Виповзьке навчально-виховне об'єднання "загальноосвітня школа I-II ступенів - дошкільний навчальний заклад"	—	—
6	Рокитнянська загальноосвітня школа I-II ступенів № 5	—	—
7	Пісківська гуманітарна гімназія	—	—
8	Яцьківський навчально-виховний комплекс "загальноосвітня школа I-III ступенів - дошкільний навчальний заклад"	—	—
9	Лютізька загальноосвітня школа I - III ступенів	—	—
10	Дем'янецька загальноосвітня школа I-III ступенів	—	—
11	Ірпінська загальноосвітня школа I-III ступенів №14	—	—
12	Славутицька загальноосвітня школа I-III ступенів №1	—	—
13	Переселенська загальноосвітня школа I-III ступенів	—	—

Додаток 2.

Стислий опис навчальних курсів Проекту «Енергоефективні школи: Нова генерація»



ПРОЕКТ «ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ШКОЛИ: НОВА ГЕНЕРАЦІЯ». ГЕНЕРУЄМО ЛІДЕРІВ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ

Енергоефективність – спосіб життя більшості громадян заможних країн світу, де вже давно економно та раціонально використовують енергетичні ресурси. Сучасна Україна впевнено крокує до енергонезалежності, але досягти успіху можливо не лише через виважені політичні рішення, а й завдяки поведінковим змінам у населення країни, що потребує системної та адресної інформаційно-просвітницької роботи.

Навчати енергоощадності краще змалечку – ламати вже сформовану звичку дуже складно. Тому у 2012 році з'явився проект «Енергоефективні школи: нова генерація» (далі – Проект). Його мета – виховання свідомого та відповідального майбутнього споживача енергоресурсів. Учні, що беруть участь у Проекті, вчать розуміти технічні та фінансові проблеми енергопостачальних підприємств та підтримувати їх своїми діями: зберігати і раціонально використовувати енергетичні ресурси та своєчасно сплачувати за отримані послуги. Вони дотримуються енергетично та екологічно грамотної поведінки та стилю життя. Разом із дітьми через такі зміни проходять і їхні батьки. У межах курсу учні планують та впроваджують інформаційні кампанії, спрямовані на підвищення обізнаності щодо енергозбереження та ощадливого ставлення до енергоресурсів серед учителів, батьків, мешканців мікрорайону. Над упровадженням Проекту працює Всеукраїнська благодійна організація «Інститут місцевого розвитку» (ВБО ІМР).

На уроках курсу за вибором для 6-8 класів **«Основи енергопостачання та енергозбереження»** в межах Проекту розглядаються **проблеми вичерпності енергетичних ресурсів, ощадного ставлення до них, виробництва енергії та її постачання до домівок учнів**, – відтак поступово діти схилиються до думки про необхідність дій для їхнього розв'язання. Також школярі відвідують із екскурсією місцеві підприємства із генерації теплової та електричної енергії. На завершальному етапі вони, вже обізнані, самостійно проводять енергоаудит шкільних приміщень і розробляють проектні пропозиції для підвищення енергоефективності свого навчального закладу.

Для учнів 9-11 класів Проект запропонував пізнавально-мотиваційний факультативний курс **«Абетка з основ житлово-комунального управління»**. Його вивчення сприяє формуванню в дітей (які перебувають на порозі дорослого життя) нових ментальних установок, активної життєвої позиції, лідерських якостей. Практичний компонент курсу побудований на діловій грі **«Розумний будинок»** – конструкторі, що є зменшеною моделлю багатоквартирного будинку, де **кожен учень має своє житло і виконує роль співвласника багатоквартирного будинку, може стати учасником життєвих ситуацій у сфері ЖКГ в ігровій формі**.

Згодом дисципліни отримали інноваційне втілення. **Вперше в Україні для вивчення шкільних предметів застосована он-лайн форма на базі програми дистанційного навчання**. Вона дозволила учням 79 загальноосвітніх шкіл України проходити одночасно два вищезгадані курси. Гра «Розумний будинок» також стала комп'ютерною. До співфінансування Проекту долучилися органи місцевої влади, виробники енергоефективних матеріалів/обладнання, міжнародні фінансові та донорські організації.

За чотири роки Проект упроваджений у 295 школах. До його активностей долучилися понад 128 тис. осіб (як самі учасники, так члени їхніх сімей, друзі та сусіди, мешканці мікрорайону).

У 2017 році географія Проекту була суттєво розширена – відтепер кожен ЗНЗ України, без будь-яких погоджень та дозволів, абсолютно безкоштовно зможе зареєструватися та обрати до вивчення бажаний навчальний курс. Плановий показник залучення шкіл на 2017-2018 н.р. становив 500 ЗНЗ, проте активність навчальних закладів та бажання зробити свій внесок у енергонезалежність нашої держави значно перевершили всі очікування – учасниками Проекту у даному навчальному році стали 858 шкіл з 475 міст та сіл 23 областей України.



У межах Проекту п'ятий рік поспіль проводиться конкурс на зменшення споживання електричної енергії. Упродовж 4 хвиль Проекту учасникам вдалося заощадити 478 тис. кВт·год або більше 1,07 млн грн. За період впровадження п'ятої хвилі Проекту учасниками зекономлено ще 468 268 кВт·год на суму 1 039 555 грн. Тобто сумарне зменшення споживання електричної енергії завдяки Проекту становить **946 тис. кВт·год вартістю 2,11 млн грн** і дані цифри будуть значно більшими за підсумками наступного навчального року.

Родини, що брали участь у додатковому сімейному конкурсі на збереження енергоресурсів, інвестували в енергозбереження у своїх оселях понад 640 тис. грн. Їхня річна економія в результаті впровадження енергоефективних заходів становила 202 тис. грн або 164,1 МВт·год електричної та теплової енергії.

125 шкіл після участі в Проекті реалізували енергоефективні заходи вартістю від 10 тис. грн до 180 тис. грн. Більшість – за проектними пропозиціями, розробленими школярами. Діти не лише отримали корисні навички, а й допомогли своїм школам стати енергоефективними, теплими, затишними.

«Родзинкою» Проекту є створення у Програмі дистанційного навчання трьох міжрегіональних класів із Бурштина (Івано-Франківська область) та Зеленодольська (Дніпропетровська область), у кожному з яких навчалися по 8 учнів з обох міст.

Упродовж навчання для учнів міжрегіональних класів проводилися цікаві тренінги, виїзні екскурсії та різноманітні активності. Фінальна ж зустріч із підбиттям підсумків та нагородженням учасників відбулася на базі відпочинку на березі Азовського моря та супроводжувалася відвідуванням Ботієвської вітрової електростанції.

У рамках нового формату навчання учасники не лише отримали корисні знання, вміння та навички з енергоефективності та житлово-комунального управління, а і налагодили командну роботу та дружні стосунки, незважаючи на відстань між їхніми містами.

Проект готовий і надалі підтримувати подібні міжрегіональні ініціативи.

Проект «Енергоефективні школи: нова генерація» – те, чого потребує нова українська школа. Ми безкоштовно пропонуємо:

- інтерактивне навчання, що має практичну спрямованість;
- інноваційну онлайн-платформу, яка не має аналогів в Україні та дозволяє навчатися дистанційно;
- великий перелік різноманітних відео та презентаційних навчальних матеріалів;
- можливість у режимі реального часу спостерігати за засвоєнням учнями тем;
- методики, що сприяють більш глибокому опануванню нових знань і роблять навчальний процес мотивованим та цікавим.

Шоста хвиля Проекту «Енергоефективні школи: нова генерація» розпочинається у 2018-2019 н.р. Пропонуємо навчальним закладам зареєструватися за посиланням <http://energyschool.org.ua/> і взяти участь у Проекті, стати енергоефективними та зробити свій внесок у енергонезалежність країни.