

Платформа дистанційного навчання, освітні курси з енергоефективності

Микола ЛИСЕНКО,
консультант з технічної підтримки ПДН
ВБО «Інститут місцевого розвитку»

30 жовтня 2024 року

Енергоефективні школи:
нова генерація

Зробимо країну енергоефективною разом!



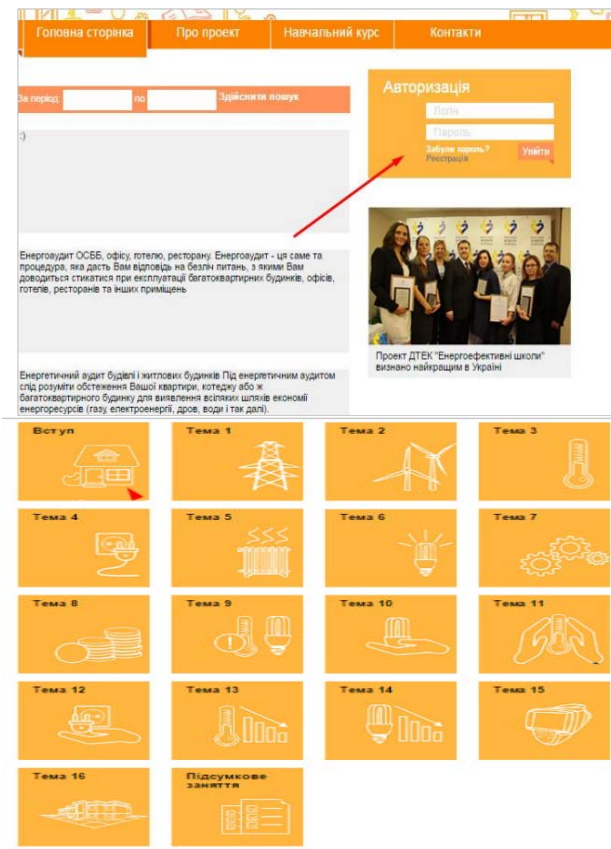
Історія Проєкту

2012 рік – початок впровадження проєкту та вивчення курсу «Основи енергопостачання та енергозбереження».

2016 рік – створено онлайн-програму дистанційного навчання, ПДН.

2017 рік – забезпечення доступу до ПДН на національному рівні.

2020 рік – ПДН надає можливість самостійного навчання для учнів.



**Енергоефективні школи:
нова генерація**

Зробимо країну енергоефективною разом!



Формати навчання

Доступні такі формати навчання:

- шкільний формат навчання, який передбачає залучення вчителів та адміністрації школи до навчального процесу;
- індивідуальний формат опанування учнями навчальних курсів;
- міжрегіональний формат навчання, коли класи формують учні із різних областей України.



**Енергоефективні школи:
нова генерація**

Зробимо країну енергоефективною разом!



Переваги ПДН

- сучасний підхід до засвоєння матеріалу;
- навчання незалежно від локації школи;
- автоматизована оцінювання система оцінювання;
- вільний доступ у будь-який час;
- систематичне оновлення навчального контенту;
- розвиток навичок самоорганізації.

Онлайн-програма
дистанційного навчання
<http://energyschool.org.ua/>



Енергоефективні школи: нова генерація

Інтерактивний спосіб для дітей опанувати знання про енергоефективність

16 343 учасників проекту | 36 917 онлайн-уроків | 405 енергозощадливих шкіл | 409 енергозощадливих шкіл | 300 енергозощадливих шкіл

Реєстрація | Допомога | Додати курс

Усього зареєструвалось ЗССО України	Висаджено дерев учасниками проекту	Кількість учнів, які пройшли навчання	Скорочено кількість викидів CO ₂ на рік (тонн)
3173	53260	56972	2197

Шкільне навчання		Індивідуальне навчання	
КОРСИ ЕНЕРГОЗОЩАДЛИВОГО ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ДЛЯ УЧНІВ 4-6 КЛАСІВ	ЦЕЛІ ТА ЗОСБИ ЖИТТЄВО-ЕНЕРГІЙНОГО УПРАВЛІННЯ ДЛЯ УЧНІВ 8-11 КЛАСІВ	КОРСИ ЕНЕРГОЗОЩАДЛИВОГО ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ДЛЯ УЧНІВ 4-6 КЛАСІВ	НАВЧАЛІ ЗОСБИ ЖИТТЄВО-ЕНЕРГІЙНОГО УПРАВЛІННЯ ДЛЯ УЧНІВ 8-11 КЛАСІВ
ІНІІ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОЇ ВІДРОСКИ ДЛЯ 4 КЛАСУ	ЕНЕРГІЙНО-ДЕЗЯВІЛ РАЗОМ! ДЛЯ 4 КЛАСУ	ІНІІ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОЇ ВІДРОСКИ ДЛЯ 4 КЛАСУ	ЕНЕРГІЙНО-ДЕЗЯВІЛ РАЗОМ! ДЛЯ 4 КЛАСУ

ВІД ДИРЕКТОРА/НАЧІЛЬНИКА ШКОЛИ | СЛУЖБА ТЕХНІЧНОЇ ПІДОМОГИ

**Енергоефективні школи:
нова генерація**

Зробимо країну енергоефективною разом!

Навчальні курси онлайн-платформи

Для учнів різних вікових категорій проєкт пропонує такі курси:

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

«Основи енергопостачання та енергозбереження» для учнів 6-8 класів

«Мій енергоефективний будинок» для учнів 4 класу

«Збережемо довкілля разом»
продовження курсу для 4 класу



**Енергоефективні школи:
нова генерація**

Зробимо країну енергоефективною разом!

Навчальні курси онлайн-платформи

Курс «Абетка з основ житлово-комунального управління»

формує навички ресурсозбереження та раціонального споживання житлово-комунальних послуг. Практичний його компонент побудований у формі ділової гри «Розумний будинок» – яка сприяє набуттю старшокласниками навичок управління будинком та командної роботи.



**Енергоефективні школи:
нова генерація**

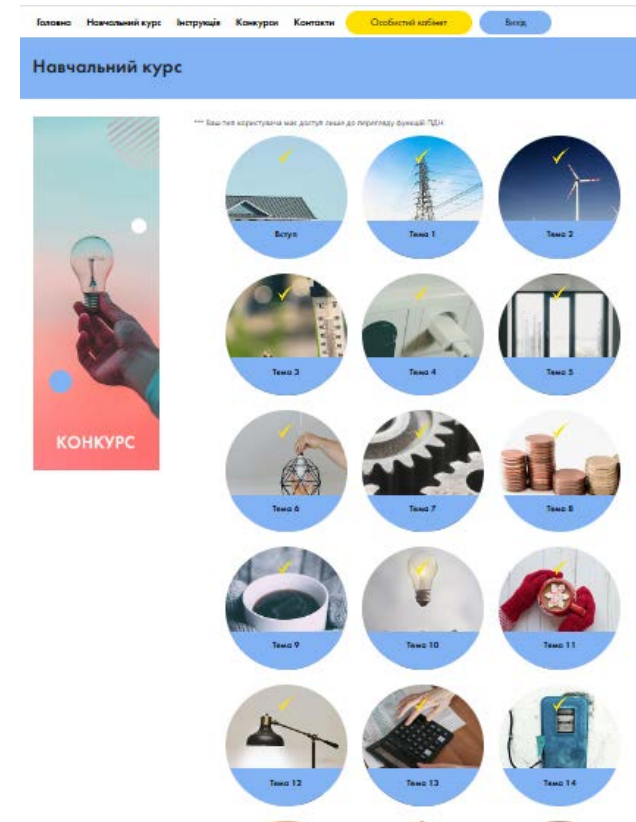
Зробимо країну енергоефективною разом!



Навчальні курси онлайн-платформи

Курс «Основи енергопостачання та енергозбереження»

головною метою якого є виховання свідомого та відповідального майбутнього споживача енергоресурсів, котрий розуміє проблеми енергопостачальних підприємств та підтримує їх своїми діями: раціонально використовує тепло й електроенергію та своєчасно сплачує за отримані послуги.



**Енергоефективні школи:
нова генерація**

Зробимо країну енергоефективною разом!

Навчальні курси онлайн-платформи

Курс «Мій енергоефективний будинок»

метою якого є формування житлово-комунальної та екологічної грамотності учнів початкової школи, діти дізнаються про те, як у будинках з'являються вода, тепло та світло, чому потрібно берегти енергоресурси, як управляти своїм будинком через створення ОСББ. Новими знаннями вони діляться зі своїми батьками.



**Енергоефективні школи:
нова генерація**

Зробимо країну енергоефективною разом!

Навчальні курси онлайн-платформи

Курс «Збережемо довкілля разом» метою якого є формування в учнів ціннісного ставлення до природного середовища, водних та енергетичних ресурсів задля забезпечення якісних і комфортних умов проживання; усвідомлення ними важливості енергозбереження та переходу на альтернативні джерела енергії для захисту довкілля та життя на Землі.



**Енергоефективні школи:
нова генерація**

Зробимо країну енергоефективною разом!

Інтегровані ігри

Секрети будинку та асоціації

У навчальні курси для початкової школи інтегровані ігри для школярів, за допомогою яких стимулюється інтерес та активність учнів.



**Енергоефективні школи:
нова генерація**

Зробимо країну енергоефективною разом!

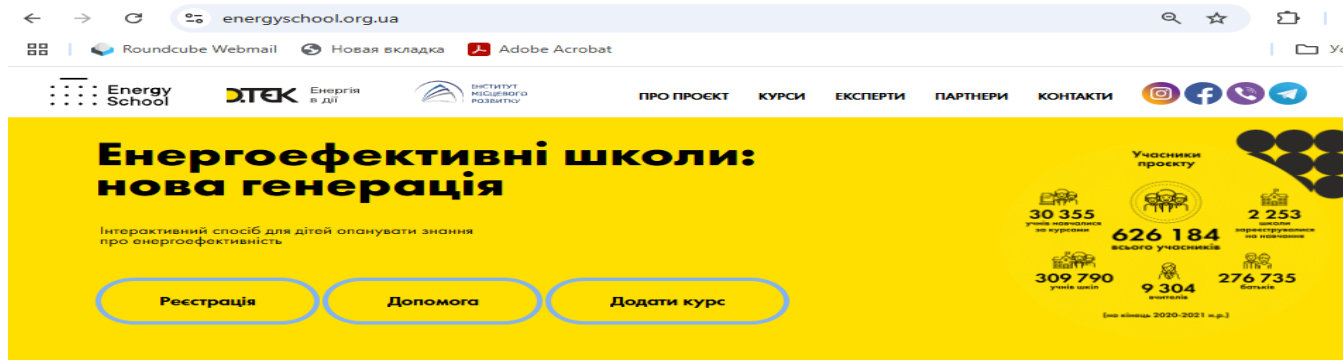


Реєстрація

Для реєстрації у Програмі дистанційного навчання Проекту «Енергоефективні школи: нова генерація» необхідно перейти за посиланням

<http://energyschool.org.ua/>

Натиснути на банер «Реєстрація»



Усього зареєструвалось ЗЗСО України

3173

Висаджено дерев учасниками проекту

53260

Кількість учнів, які пройшли навчання

56972

Скорочено кількість викидів CO₂ на рік (тони)

2197

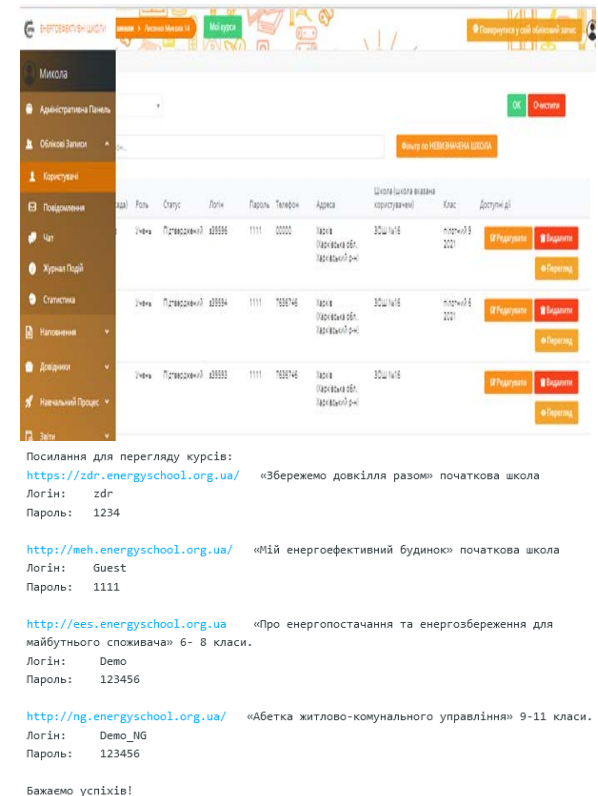
Енергоефективні школи:
нова генерація

Зробимо країну енергоефективною разом!



Робочий кабінет

Представник навчального закладу при першому відвідуванні свого електронного кабінету, створює класи, профілі вчителів, створює або змінює календарний план навчання кожного класу. Головна функція вчителя - зареєструвати учнів у класи, передати їм логіни паролі і стежити за їх навчанням.



Микола

Адміністративна Панель

Облікові Записи

Користувачі

Ім'я	Роль	Статус	Логін	Пароль	Телефон	Адреса	Скільки днів/годин вивчення курсу(в)	Клас	Доступні дії
Ірина	Педagog	Активний	zdr	1234	0000	Київ (Київська обл., Ірпінський р-н)	20ш/1ч/6	початк-1 (2021)	Регістрація Вибірати Пароль
Ірина	Педagog	Активний	zdr	1234	7692746	Київ (Київська обл., Ірпінський р-н)	20ш/1ч/6	початк-1 (2021)	Регістрація Вибірати Пароль
Ірина	Педagog	Активний	zdr	1234	7692746	Київ (Київська обл., Ірпінський р-н)	20ш/1ч/6	початк-1 (2021)	Регістрація Вибірати Пароль

Посилання для перегляду курсів:

- <https://zdr.energyschool.org.ua/> «Збережемо довкілля разом» початкова школа
Логін: zdr
Пароль: 1234
- <http://meh.energyschool.org.ua/> «№14 енергоефективний будинок» початкова школа
Логін: Guest
Пароль: 1111
- <http://ees.energyschool.org.ua> «Про енергопостачання та енергозбереження для майбутнього споживача» 6- 8 класи.
Логін: Demo
Пароль: 123456
- <http://ng.energyschool.org.ua/> «Абетка житлово-комунального управління» 9-11 класи.
Логін: Demo_NG
Пароль: 123456

Бажаємо успіхів!

**Енергоефективні школи:
нова генерація**

Зробимо країну енергоефективною разом!



Індивідуальний формат

Учасником навчання в індивідуальному форматі може стати кожен учень загальноосвітніх навчальних закладів України. Допомога чи участь вчителів та директорів у процесі реєстрації та проходження курсів за даним форматом навчання не передбачена.

[Головна](#) | [Про проект](#) | [Новини](#) | [Бібліотека](#) | [Допомога](#) | [Партнери](#) | [Контакти](#) | [Вхід/Реєстрація](#)

Самостійний формат навчання, учень

Основи енергопостачання
та енергозбереження

для учнів 6-8 класів

Абетка з основ
житлово-комунального
управління

для учнів 9-11 класів

Курс за вибором
«Мій енергоефективний
будинок»

для учнів 4 класу

Курс за вибором
«Збережемо довкілля
разом»

для учнів 4 класу

**Енергоефективні школи:
нова генерація**

Зробимо країну енергоефективною разом!



Головна сторінка ПДН

<https://energyschool.org.ua/>

Енергоефективні школи: нова генерація

Зробимо країну енергоефективною разом!



Допомога

Перелік найбільш поширених запитань та відповіді на них:

<http://reg.energyschool.org.ua/articles/9>

Служба технічної підтримки

E-mail: support@gs.energyschool.org.ua

Енергоефективні школи: нова генерація
Інтерактивний спосіб для дітей опанувати знання про енергоефективність

Реєстрація Допомога Додати курс

Усього зареєструвалось ЗЗСО України: **3173**

Висаджено дерев учасниками проєкту: **53260**

Кількість учнів, які пройшли навчання: **56972**

Шкільне навчання Індивідуальна підтримка

2 456

Служба технічної підтримки

Якщо у Вас виникли запитання, заповніть форму. Наші консультанти зв'яжуться з Вами найближчим часом. Дякуємо!

Прізвище, Ім'я, по-батькові:

E-mail:

Ваше запитання:

Відправити

**Енергоефективні школи:
нова генерація**

Зробимо країну енергоефективною разом!

Дякуємо за увагу!

**Енергоефективні школи:
нова генерація**

Зробимо країну енергоефективною разом!

