**АННОТАЦІЯ ПРОЕКТУ**

**Актуальність проекту**

            Сьогодні показник споживання  енергетичних ресурсів в Україні в декілька разів перевищує середньоєвропейський, що катастрофічно впливає на економічне та екологічне становище країни. Відповідно, завдяки раціональному використанню  теплоносіїв можна досягти суттєвого покращення енергетичної, екологічної та економічної ситуації. При цьому, саме у сфері опалення завдяки певному знанню і бажанню його застосовувати у повсякденні можна економити найбільшу кількість енергоносіїв. Тому що саме при опаленні споживається найбільша частина всієї енергії, яка використовується в гімназії. При тому, що ця енергія використовується надзвичайно марнотратно.

            В холодну пору втрачається велика кількість тепла через прогнивші рами вікон, через стіни, горище, підвальні приміщення.

**Основні проблеми проекту**

Проект спрямовано на розв'язання наступних важливих проблем: дотримання санітарно – гігієнічних норм утримання учнів, економію коштів місцевого бюджету через скорочення витрат на опалення, збільшення терміну експлуатації будівлі, покращення її естетичного вигляду.

**Напрями інновацій у проекті**

Інноваційна складова Проекту полягає в запровадженні системного підходу до вирішення завдань енергозбереження.

Сутність інновації – зовнішнє утеплення стін будівлі із застосуванням  нових технологій, заміна вікон та дверей на металопластикові.

**Соціально-економічна спрямованість та**

**реальність виконання проекту**

Для учнів, вчителів та обслуговуючого персоналу гімназії будуть створені належні температурні та санітарно-гігієнічні умови. У свою чергу міська влада  матиме можливість щорічно економити до 30 відсотків коштів місцевого бюджету, які спрямовувалися на опалення гімназії.

**Перелік заходів  проекту**

* Розробити кошторисну документацію (визначення підприємства , що розроблятиме проект та проводитиме авторський нагляд за виконанням робіт) .
* Визначити підрядника на проведення робіт серед місцевих підрядних організацій. Укласти відповідні угоди на проведення робіт.
* Розподілити обов’язки членів ініціативної групи для організації роботи членів громади та нагляду за виконанням робіт.
* Провести заміну дерев'яних вікон на металопластикові відповідно до кошторисної документації
* Прийняти  об’єкт в експлуатацію.
* Організувати інформаційний супровід проекту – подати інформацію до місцевої газети, розташувати в мережі Інтернет.

**Очікувані результати  проекту**

§         Збільшити енергоефективність будівлі гімназії.

§         Суттєво покращити мікроклімат приміщень гімназії, температурний режим становитиме – 18-20 С.

§         Покращити санітарно-гігієнічні умови перебування дітей.

§         Зменшити споживання .

§         Надати впевненість батькам в тому, що кожна дитина перебуває в комфортному середовищі.

цільові групи проекту

- учні гімназії;

- громада міста;

- вчителі та обслуговуючий персонал  гімназії;

- органи місцевого самоврядування та виконавчої влади.

* обсяг коштів, необхідних для реалізації проекту та джерела його фінансування;

Згідно кошторису загальний бюджет проекту  становить 2 000 000 грн. Для його забезпечення необхідно мобілізувати кошти з місцевого бюджету. (Кошторисна вартість проекту вказана з урахуванням виготовлення проектно - кошторисної документації, яка складена в поточних цінах станом на червень 2017 р.. Проект потребує перерахунку.)

**Опис проблеми, на розв'язання якої спрямовано проект**

Гімназія введена в експлуатацію у 1961 р. Розміщена в густозаселеній частині міста. Проектна потужність 870 учнівських місць, навчається 1250. Одним з етапів проекту є заміна віконних  блоків, які прийшли в непридатність, віконні  блоки з енергозберігаючим ефектом. Впровадження проекту спрямоване на покращення умов навчання дітей та умов праці педагогічних працівників і технічного персоналу.

Капітальний ремонт загальноосвітнього навчального закладу І-ІІІ ступенів «Гімназія № 34 «Либідь» ім. Віктора Максименка» Подільського району м. Києва проводився у 1992-1997 році. Будівля гімназії відбудована за нетиповим проектом. Гімназія розташована у чотирьох поверховій будівлі загальною площею 16 405,7 кв.м разом з цокольним (підвальним приміщенням). Віконні блоки 7 типів і конфігурації. Незначна кількість вікон замінена за батьківські кошти. Наразі заміни передбачає 381 віконний блок, з яких 148 віконних блоків знаходяться безпосередньо у класних приміщеннях, де відбувається навчальний процес, 117 віконних блоків у коридорах гімназії, 7 віконних блоків у двох спортивних залах, 8 віконних блоків у їдальні, 4 великі віконні блоки у басейні та інше.

Гімназія є перспективною, оскільки вона одна із найбільших в місті, розташована в наймолодшому та найбільшому мікрорайоні і в ній навчається велика кількість дітей. Дана проблема була обрана трудовим колективом гімназії, Батьківською радою, Радою гімназії як пріоритетна.

**Мета та завдання проекту**

Заміна вікон на металопластикові дозволить суттєво змінити використання енергоресурсів та забезпечить комфортний мікроклімат приміщень, а також збереже будівлю від руйнування та забезпечить належні санітарно-гігієнічні умови перебування дітей у гімназії.

**Опис діяльності у рамках проекту**

Розробка кошторисної документації (визначення підприємства , що розроблятиме проект та проводитиме авторський нагляд за виконанням робіт) .

Визначення підрядника на проведення робіт серед місцевих підрядних організацій. Укладання відповідних угоди на проведення робіт.

Розподілити обов’язки членів ініціативної групи для організації роботи членів громади та нагляду за виконанням робіт.

Заміна існуючих дерев’яних вікон на металопластикові.

Прийняти  об’єкт в експлуатацію.

Очікувані результати

* забезпечення комфортних умов для проведення навчально-виховного процесу;
* економія коштів на енергоносії;
* естетичний та привабливий вигляд будівлі