КАРТКА ПРОЕКТУ

|  |  |
| --- | --- |
| Назва проекту | **"Збережемо енергію -збережемо планету!"**  |
| Тип проекту | великий |
| Мета проекту | Досягнути енергоефективного, економічного, екологічного енергоспоживання. Виховувати ощадливе ставлення до енергетичних ресурсів країни.  |
| Завдання проекту |  1. Розвантаження електромережі міста , області через придбання для школи нових електричних джерел світла,що використовують світловипромінюючі діоди високої ефективності . 2.Підвищення рівня енергоефективності закладу освіти. 3.Проведення екологічних заходів щодо енергозбереження для мешканців мікрорайону "Тяжилів".  |
| Стислий опис проекту | Переобладнання освітлення у шкільних приміщеннях шляхом заміни енергозатратних люмінесцентних ламп на сучасні енергоефективні світлодіодні світильники для забезпечення належного рівня штучного освітлення у класних кімнатах, кабінетах та коридорах школи. Проведення еколого-просвітницьких акцій щодо проблем енергозбереження серед учнів закладу та мешканців мікрорайону "Тяжилів" |
| Очікувані результати | Реалізація проекту забезпечить створення комфортних, оптимальних умов для роботи та навчання учнів та працівників закладу, збереження їх здоров’я. Значно підвищиться енергоефективність закладу. |
| Ключові заходи проекту | 1.Оновлення системи освітлення школи шляхом закуплення і встановлення світлодіодних ламп.2.Розробка інформаційних буклетів ,постерів,розмальовок .3. Друк інформаційних матеріалів4.Агітаційні заходи серед учнів школи та мешканців мікрорайону "Тяжилів" щодо енергозбереження. |
| Приблизна вартість проекту, тис. грн. | 36 420 грн. |
| Учасники реалізації проекту | Учні КЗ "ЗШ І-ІІІ ст. №27" та мешканці мікрорайону Тяжилів |
| Коментарі | Встановлення нових світлодіодних ламп: 1.сприятиме створенню оптимальних умов для навчання учнів у класах та кабінетах, збереження їх зору. Так як, за висновками лікарів, недостатнє і неправильне освітлення призводить до прогресуючого погіршення здоров’я, зниження працездатності, підвищення стомлюваності; 2.світлодіодні світильники - реальна економія електроенергії. Вони на сьогодні є найбільш енергозберігаючими освітлювальними приладами, які майже вдвічі економніші за люмінесцентні і в 10 раз - за лампи розжарювання; 3.екологічна безпека через відсутність ртуті і скла ( світлодіодні світильники не забруднюють навколишнє середовище, тоді як люмінесцентні лампи містять ртуть і потребують утилізації, а відповідно і витрат навіть після виходу з ладу; 4. світлодіоди не містять токсичних матеріалів і повністю підлягають вторинній переробці на відміну люмінісцентних, які потребують утилізації. |

Автор (автори) проекту: Шнаревич Любов, 10-Б

Класний керівник: Шевчук О.А.