



Демонстраційний проект із скорочення енерговитрат в навчальному закладі як приклад кращих практик в сфері енергозбереження та найефективніших методик формування екологічної свідомості шляхом співпраці з педагогами, дітьми та їх батьками
UKR/SGP/OP5/Y4/STAR/CC/14/36



Реципієнт	Громадська організація «Екобезпека довкілля»
Ключова сфера	Деградація землі
Операційна фаза	ОП5
Тривалість	07/2014 - 05/2015
Сума Гранту	49 890 US\$
Типи проекту	Демонстрація, нарощування потенціалу, поширення інформації, мережевий і політичний діалог
Партнери	Лисичанська міська рада, Лисичанська ЗОШ I-II ступенів №29, ГО «Цілюща сила», ГО «Вавилон», газета «Розвиток та довкілля», газета «Екодень»
Співфінансування	ТОВ «Інжинірингова компанія "СФЕРА"», ТОВ "Кейтер Маркет"
Адреса і контакти	вул. Чумаченка, 6.26-а, м. Запоріжжя, 69050, Україна e-mail: alena1980-03@mail.ru, тел.: +38 (066) 947-68-07



Досягнення проекту:

- Закуплено та встановлено в Лисичанській загальноосвітній школі №29 Луганської області два твердопаливні котли "РЕТРА 3-М плюс" потужністю 100 кВт кожний для центрального опалення загальноосвітньої школи.
- Надано можливість використовувати для спалювання будь-яку сировину: вугілля, торфобрикетів, пелетів, тирси, стружки, трісок, хмизу, соломи, макулатури та ін., т.к. котли "РЕТРА 3-М плюс" є універсальними.
- Розроблено робочий проект з встановлення твердопаливних котлів у школі, який підходить для всіх подібних соціальних об'єктів, що дозволить використовувати даний робочий проект у інших соціальних установах.
- Надано можливість одержувати 1 кВт тепла від 0,1 кг відходів деревини, так як рівень тепловіддачі становить близько 93%.
- Наочно продемонстровано на прикладі загальноосвітньої школи екологічні та економічні переваги використання альтернативних джерел опалення.
- Поширено обізнаність населення щодо використання альтернативних джерел енергії шляхом проведення презентації проекту за участю 54 осіб.
- Виготовлено екологічні блокноти з логотипами ПМГ, ГЕФ, ПРООН та розповсюджено серед населення у кількості 200 екземплярів.
- Під час експлуатації 2-х твердопаливних котлів споживатиметься 4 380 кВт, що дозволить скоротити викиди парникових газів на 366,904 тCo2 екв.на рік.
- Підраховано, що за опалювальний сезон школа витратить біля 32 288 кг брикетів, що дозволить економити кошти у розмірі 14 944,47 грн.
- Проведено роботу із популяризації серед населення переходу з традиційних джерел опалення на альтернативні шляхом виготовлення відеоролика тривалістю 110 секунд щодо проведеної діяльності в рамках проекту та переваг використання твердопаливних котлів.
- Розроблено, надруковано №28 газети "Екодень" та у кількості 10 000 прим. розповсюджено серед мешканців Луганської, Запорізької областей та м.Київ.
- Участь у роботі проекту взяли 537 осіб (165 жінок віком від 25 до 55 років, 141 чоловік віком від 27 до 60 років та 231 дитина віком від 7 до 18 років).