

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

1. Наименование проекта;

Энергосбережение в школе: шаг за шагом

2. Цели и задачи проекта:

Цель:

Повышение энергоэффективности школы, внедрения инновационных подходов и технологий энергоэффективности с целью их последующей популяризации

Задачи:

Снижение расходов бюджета школы на оплату энергоресурсов в среднем на 15 % в сопоставимых условиях.

Снижение общего потребления энергоресурсов на 20 –30%

Распространение в школах района типовых решений.

Создание более комфортных условий для учеников школы, сотрудников.

3. Сроки реализации проекта (начало, завершение, общая продолжительность реализации);

2015г.- 2016 г.г.

4. Участники проекта;

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №1 г. Чаплыгина Липецкой области

5. Целевая аудитория проекта и количество принявших участие в проекте из числа целевой аудитории;

Учащиеся школы-490 чел., сотрудники школы -75 чел., родители.

6. Система мотивации к участию в проекте представителей целевой аудитории (как привлекались участники, система вознаграждения и др.);

Разработана система поощрения персонала за экономию энергоресурсов

7. Этапы проекта (описываются все этапы и основные реализованные энергосберегающие технологии/мероприятия);

Завершение мероприятия по замене ламп накаливания на энергосберегающие

Замена электрических счетчиков СА4У-И672М с классом точности 2.0 на счетчики Меркурий 230 с классом точности 0,5S

Утепление чердачного перекрытия здания по деревянной стропильной системе с покрытием из металлочерепицы 5 тыс. м2

Замена окон на энергосберегающие 354

8. Бюджет проекта и структура финансирования;

Затраты на энергосберегающие мероприятия составили 10896 тыс.руб.

Местный бюджет

Областной бюджет

Внебюджетные источники -1350 тыс. руб.

9. Расчетный период окупаемости проекта;

3 года

10. Информационная поддержка проекта в СМИ, в том числе: количество публикаций и сюжетов на ТВ и радио-0;

11. Результаты проекта:

- Расчетный эффект энергосбережения (повышения энергоэффективности).

Экономия тепловой энергии от проведенных мероприятий составит 753,5 Гкал

Экономия электроэнергии – 25 тыс. квт в год

- Фактический эффект энергосбережения (повышения энергоэффективности).

Экономия тепловой энергии от проведенных мероприятий за 2015 г. составила : 0,9 тыс. Гкал на сумму 1712 тыс.руб.

Экономия электрической энергии от проведенных мероприятий за 2015 год составила 25,4 тыс.кВт.ч

- Качественный эффект энергосбережения (повышения энергоэффективности).

Сформированный план мероприятий по повышению эффективности энергосбережений в целом можно считать эффективным и целесообразным.

Рациональность использования ресурсов.

4.12. Планируемое продолжение/развитие проекта.

Замена системы освещения на светодиодное

Директор МБОУ СОШ №1 г. Чаплыгина



Н.А.Бадикова

(подпись, печать организации)

Дата отправки заявки на конкурс: 29.08.2016