**Отчёт о реализации проекта**

**«Образовательный центр в сфере энергосбережения и энергетического просвещения»**

**2015 - 2016 уч.г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Учебная работа** | * *Участие обучающихся гимназии в областном конкурсе «Наш тёплый дом – 2016»*;
* *Физический практикум по Энергосбережению в 11 классе* (работа в группах в физико-математическом *профиле);*
* *Создание обучающимися 8 классов презентаций по темам: «Использование энергии Солнца на Земле», «История развития электрического освещения» и т.д. (в рамках элективного курса в параллели 8 классов «Физика в рисунках и задачах»)*;
* Уроки бережливости в начальной школе «Умный дом».
 |
| **Воспитательная работа** |  *В рамках недели математики, физики и информатики, посвящённой проблеме энергосбережения, проводились:** *Радиопередача «Энергия Солнца»;*
* *Газета «Энергосбережение - гарантия будущего благополучия»;*
* *При проведении Квеста по решению расчётных задач, первой высотой была «Энергетическая»;*
* *Онлайн викторина на сайте гимназии «Энергоэрудит»*

Экологический конкурс «Спасём планету вместе»:* Оформление информационного стенда,
* Сбор батареек;

Организация рейдов по школе «Экономьте электроэнергию», «Сохраняйте тепло» |
| **Информационная работа** | * *Радиопередача по энергосбережению, приуроченная ко дню Энергосбережения - 11ноября:*

 «Альтернативная энергетика» (готовил и проводил кружок «Радиожурналистов» 10 класс);* *В рамках года света и световых технологий* были проведены уроки на тему: «Лампы накаливания и светодиоды»

 (в параллелях 9- 11 классов);* *Единый классный час «Сбереги окружающую среду от ненужного мусора» о проблеме утилизации и сортировки мусора (проводил молодежный волонтерский отряд г. Москвы в параллелях 7-8 классов);*
* *Выставка плакатов « Проотходы»;*
* Знакомство обучающихся 5- 6 классов с работой образовательного центра в сфере энергосбережения и энергетического просвещения (в игровой форме);
* Единый классный час по энергосбережению для обучающихся 9-11 классов на тему: «Энергосбережение в современном мире»
 |
| **Проектная деятельность** | * *В рамках телекоммуникационного интернет проекта «Удивительный мир физики»* команда 8 класса «Фиксики 8» разработала сценарий и показала представление кукольного театра про использование световых технологий в медицине «Айболит XXI»
* *На научно – практической конференции были представлены проекты обучающихся 9-11 классов на тему энергосбережения*
 |
| **Работа с социумом** | * *Создание на сайте гимназии странички «Центр энергосбережения», где освещаются основные мероприятия, проводимые в рамках работы центра;*
* *Участие в региональном этапе конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES 2015(*победители конкурса);
* Участие в глобальной акции «Час Земли»
 |
| **Методическая работа** | * *Продолжение работы по методическому сопровождению курса «Основы энергосбережения*» (методические разработки, дидактические материалы, презентации и проекты обучающихся);
* *День энергосбережения (*были проведены в школах Ростовского района различные мероприятие: радиопередачи, выставки творческих работ, и т.д., в целях информации 11 ноября - Международный день энергосбережения);
 |