**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); |