**Отчёт о реализации проекта**

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

**2016 - 2017 уч.г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Учебная работа** | Участие обучающихся гимназии в областном конкурсе «Наш тёплый дом – 2017» (муниципальный и региональный этапы).Физический практикум по Энергосбережению в 10-11 классах (работа в группах в физико-математическом профиле), с использованием демонстрационного комплекта типового л/оборудования и цифровых лабораторий.Уроки бережливости в начальной школе «Азбука Берегоши»».Участие в онлайн – викторине «Энергоэрудит», проводимой методическим центром г. Ростова (результаты на сайте МЦ) |
| **Воспитательная работа** | Проведение Дня Энергосбережения в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения «Вместе Ярче!»* *Флэш-моб «Будь Ярче! Будь Энергичнее!»;*
* *Радиопередача о первом Всероссийском фестивале энергосбережения «Вместе Ярче!» и мероприятиях, проводимых в гимназии им. А.Л. Кекина со 2 по 11 сентября;*
* *Единый урок на тему: «Энергосбережение в быту. Простые секреты экономии» (для учащихся начальной школы и пятиклассников);*
* *Викторина «Энергоэрудит» (для 2-5 классов), победители и призёры были награждены грамотами администрации гимназии;*
* *Конкурс рисунков на асфальте (для 3, 4 классов);*
* *Выставка творческих работ «Берегите энергию» (оформили учащиеся 2-ых классов).*

***Видеоматериалы о Дне Энергосбережения размещены на сайте гимназии и МЦ г. Ростова***Экологический конкурс «Спасём планету вместе» (*сбор батареек, макулатуры).*Организация рейдов по школе за соблюдением светового режима. |
| **Информационная работа** | Радиопередача по энергосбережению, приуроченная ко дню Энергосбережения - 11ноября: «Энергоэффективность- самая большая электростанция» (кружок «Радиожурналистов»);Урок по профориентации «Энергетические ВУЗы страны» для обучающихся 9-11 классов. (в рамках недели энергосбережения проводил сотрудник энергетической компании г. Ростова – Тихонов О.В.)Заполнение и поддержка личной декларации о намерении бережного отношения к энергии дома и на работе на сайте **www.вместеярче.рф** |
| **Проектная деятельность** | Участие в 1 туре телекоммуникационного интернет проекта *«Занимательная физика», с включением заданий по энергосбережению (команда 9 классов «Фиксики-9».)*На научно – практической конференции, посвящённой Году экологии, были представлены исследовательские проекты обучающихся 9-11 классов на тему экологии и энергосбережения.В рамках программы по физике 7 класса по теме: «Энергия» информационные проекты учащихся «Альтернативная энергетика». |
| **Работа с социумом** | Обновление информации на сайте гимназии на страничке «Центр энергосбережения», где освещаются основные мероприятия, проводимые в рамках работы центра.Участие в глобальной акции «Час Земли».Проведение Недели энергосбережения, направленной на привлечение внимания школьников к экологии* *Конкурс рисунков «Чтоб холодная зима, не прокралась к нам в дома» (для учащихся 2-4 классов);*
* *Написать и придумать лозунг о бережном отношении и экономии света, воды, газа и тепла (для учащихся 5, 6 классов);*
* *Оформление энерголенты на тему: «Маленькое путешествие по большой энергетике» (для учащихся 7, 8 классов презентация электростанций по заранее подготовленному плану)*
 |
| **Методическая работа** | Продолжение работы по методическому сопровождению курса *«Основы энергосбережения*» (методические разработки, дидактические материалы, презентации и проекты обучающихся);Помощь в подготовке и проведении Дня Энергосбережения в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения «Вместе Ярче!» для общеобразовательных организаций города и района. |