**Отчёто реализации проекта**

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

**2017-2018 уч.г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Учебная работа** | ***Участие обучающихся гимназии в областном конкурсе «Наш тёплый дом – 2018»,*** согласно положению конкурса.(муниципальный этап, региональный этап)***Предметный кружок «Электротехника»*** для обучающихся 10 класса***Физический практикум по энергосбережению*** в 11 классе, с использованием демонстрационного комплекта типового л/оборудования.***Уроки бережливости в начальной школе «Разноцветные лампочки»*** (подвижные игры и конкурсы)В рамках празднования Дней гимназии и работы физико-математической кафедры***: Квест «Лаборатория Эйнштейна»*** |
| **Воспитательная работа** | ***В рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения #Вместе Ярче уроки «Экологии и Энергосбережения» - 16.10.2017-21.10.2017**** *Радиопередача «Энергосбережение для школьников»*
* *Тележурнал «Экология и энергосбережение»:*

«Парниковый эффект и глобальное потепление. Вторичное сырьё» (9-11 классы);«Разумное потребление воды. Экономим электроэнергию. Бытовые электроприборы» (7, 8 классы)***Акция «Спасём планету вместе»*** (сбор макулатуры, утилизация батареек, уборка территории от мусора) |
| **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»*** (март)***Муниципальный конкурс*** для обучающихся 10 классов ***«Город в котором мы живем»*** (что мы знаем о ЖКХ?) |
| **Информационная работа** | ***Радиопередача к Международному Дню энергосбережения «Кто, если не МЫ?»*** (кружок «Радиожурналистов»);***Выставка творческих работ на тему: «Правило трёх Э»*** (Экономьте Электрическую Энергию)***Конкурс плакатов и рисунков по предупреждению детского травматизма «Безопасное электричество»***(начальная школа 7, 8 классы) |
| **Проектная деятельность** | ***Проект «Энергокалькуляторы – считалки экономии»*** в рамках уроков физики по теме «Работа электрического тока» ***Подготовка и представление проектов учащимися по темам:*** «Тепловые машины и экология», «Альтернативные источники энергии» (8 классы)***Подготовка и презентация проектов по энергосбережению и экологии к научно – практической конференции***. (9 классы) |
| **Методическая работа** | ***Продолжение работы по методическому сопровождению курса «Основы энергосбережения»*** (методические разработки, дидактические материалы, презентации и проекты обучающихся);***Помощь в подготовке и проведении « урока Экологии и Энергосбережения»*** в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения «Вместе Ярче!» для общеобразовательных организаций города и района. |