

**Отчёт о реализации проекта
«Образовательный центр в сфере энергосбережения и энергетического
просвещения»
2014 - 2015 уч.г.**

Учебная работа	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Организация обучающихся гимназии для участия в областном конкурсе «Наш тёплый дом – 2015», согласно положению конкурса (с 15.04.2015 по 20.10.2015); ▪ Физический практикум по Энергосбережению в 11 классе. (знакомство обучающихся с демонстрационным комплектом типового л/оборудования, который наглядно показывает реальную эффективность мер по энергосбережению); <p><i>Знакомство обучающихся 6-х классов с альтернативными источниками энергии:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Конкурс мини-рефератов, газет об альтернативных источниках энергии; ▪ Выставка творческих работ по теме: «Умеешь ли ты экономить?» (рисунки, плакаты). ▪ Работа с цифровыми лабораториями, которые обеспечивают формирование инновационного мышления и экономию энергетических ресурсов, (на элективных курсах по физике для обучающихся 9, 10-ых классов)
Воспитательная работа	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Просмотр видеороликов на тему: «Советы по энергосбережению» (для обучающихся 5-11-ых классов по материалам, предоставленным МОЦ энергосбережения); <p><i>В рамках недели математики, физики и информатики проводились:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Интерактивная игра «Энергосбережение – дело каждого» (для обучающихся 7-ых классов); ▪ Викторина «Энергосбережение – не экономия, а умное потребление» (для обучающихся 8-ых классов, выставленная на сайте гимназии). <p><i>Экологический конкурс «Зеленое поколение»:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Оформление информационного стенда (победители конкурса); ▪ Сбор батареек (победители конкурса); ▪ Волонтерский отряд «Позитив» награждён почётной грамотой за активное участие в конкурсе.
Информационная работа	<p><i>Мероприятия по энергосбережению, приуроченные к дню Энергосбережения - 11 ноября:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Конкурс агитбригад «Мы - Берегоши» (для обучающихся 3-4 классов); ▪ Радиопередача «Энергия вокруг нас» (готовил и проводил кружок «Радиожурналистов» 11 класс); ▪ Акция «Выходя, тушите свет», «Капля – море сбережёт» под девизом: Суровыми законами страну нам не спасти, Стремленью к экономии должно в тебе расти! (для обучающихся 2-11 классов).

Проектная деятельность	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>В рамках телекоммуникационного интернет проекта «Удивительный мир физики» команда 11 класса «Любознательные леди» подготовила проект на тему: Линия времени «От паровой машины до атомной электростанции», (проект был показан на уроках в 8-ых классах при изучении тепловых машин);</i> ▪ <i>На научно – практической конференции были представлены проекты обучающихся по энергосбережению.</i>
Работа с социумом	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Участие в региональном этапе конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES 2014 (победители конкурса);</i> ▪ <i>Участие в Первом Всероссийском конкурсе реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES 2014 (проект был отмечен федеральным жюри, участвовал в открытом интернет голосовании и находится в базе проектов на сайте ENES, где можно с ним познакомиться любому желающему);</i>
Методическая работа	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Продолжение работы по методическому сопровождению курса «Основы энергосбережения» (методические разработки, дидактические материалы, презентации и проекты обучающихся);</i> ▪ <i>День энергосбережения (на августовском заседании МО учителей физики было принято решение провести в школах Ростовского района любое мероприятие: радиопередачу, выставку творческих работ, рейд энергосбережения по школе и т.д., в целях информации 11 ноября - день энергосбережения);</i> ▪ <i>На одном из заседаний МО физиков Костюкевич С.М. представил своё изобретение «Поплавковая волновая электростанция», как один из видов альтернативных источников энергии. (копия патента на это изобретение находится в нашем центре энергосбережения, где можно познакомиться с принципиальной схемой её действия).</i>