

Согласовано:  
Начальник МУ «Управление  
образования администрации  
города Пятигорска»  
\_\_\_\_\_ Н.А.Васютина  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.



Утверждаю:  
Директор МБОУ лицея № 15



\_\_\_\_\_ Т.Н.Песоцкая  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ В  
МБОУ ЛИЦЕЕ №15  
НА 2015 – 2016 годы**

2015 г.

## Содержание

1. Общие сведения об учреждении	3 с.
2. Вводная часть	4 с.
3. Паспорт программы	5 с.
4. Цели и задачи Программы	6 с.
5. План мероприятий	7 с.
6. Источники финансирования	8 с.
7. Ожидаемый результат	8 с..

### 1. Общие сведения об учреждении:

Вид собственности	Муниципальный
Полное название	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №15
Общая площадь	3591,5 кв.м
Количество этажей	3
Год ввода в эксплуатацию	1969 г.
Вид деятельности	образовательная деятельность
Приборы учета энергоресурсов	<u>Счетчик холодной воды ВСКМ 16-40</u> <u>Словакия ДУ – 20</u> <u>ВСГ - 20</u> <u>Счетчик электроэнергии Ц76803 В</u> <u>Счетчик электроэнергии Ц76803 В</u> <u>Тепловычислитель ВКТ №7</u>
Юридический адрес предприятия	357524 г.Пятигорск, Ставропольского края, ул. Аллея Строителей, 7
Почтовый адрес предприятия	357524 г.Пятигорск, Ставропольского кр., ул. Аллея Строителей, 7
Тел. (сот.)	8 (8793) 32 – 22 - 65 +79289715224
Директор МБОУ лицей №15	Песоцкая Татьяна Николаевна

## 2. Вводная часть.

Требуемые для внутреннего развития энергоресурсы можно получить не только за счет увеличения добычи сырья в труднодоступных районах и строительства новых энергообъектов, но и с меньшими затратами, за счет энергосбережения непосредственно в центрах потребления энергоресурсов. Это не только благоприятно скажется на экологии, но и позволит снизить расходы на эти ресурсы.

Существующие тарифы на энергоресурсы, а также нормативные объемы потребления, учитываемые при заключении договоров с энергоснабжающими организациями, не всегда являются экономически обоснованными. Результаты выборочных обследований, научные исследования и опыт практического применения современных приборов учета показывают необоснованное завышение платежей энергоснабжающими организациями практически по всем видам энергоресурсов. Все это значительно увеличивает долю расходов из бюджета на содержание учреждения.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования лица, так как повышение эффективности использования ЭР, при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ЭР так и финансовых ресурсов.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ЭР и воды за счет внедрения в Учреждении данной программы и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ЭР во всех структурных подразделениях лица, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор технического функционирования лица.

## 2. ПАСПОРТ

### Программы по энергосбережению.

Наименование программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в МБОУ лицее №15 г. Пятигорска
Основание для разработки	Федеральный закон РФ No 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ», Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. No 1221 Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд» Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. No 61 Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. No 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности <u>Распоряжение Правительства Ставропольского края от 14.04.10. .129 рп Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Ставропольском крае»</u>
Разработчики программы	Директор лицея Песоцкая Т.Н., зам. директора по АХЧ Рудько И.В.
Цель программы	Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР), и холодной воды для снижения расходов бюджетных средств на ЭР. Разработка мероприятий обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий
Сроки реализации	2015-2016годы
Исполнители	Ответственные работники лицея
Контроль за выполнением	Администрация МБОУ лицея № 15

#### 4. Цели и задачи

##### Цель Программы:

Повышение эффективности использования энергетических ресурсов.

##### Задачи Программы :

1. Проведение энергосберегающих мероприятий. Оптимизация потребления тепла и электроэнергии, холодной и горячей воды.
2. Минимизация расходов городского бюджета по оплате за потребляемые энергоресурсы учреждения (за счет учёта и контроля над фактическим потреблением).

#### 5. План мероприятий

Наименование мероприятия	СРОКИ	Ответственные
Выполнение рекомендаций по результатам энергообследования	постоянно	Директор МБОУ лицея №15 Песоцкая Т.Н., Зам. по АХЧ Рудько И.В.
Замена ламп накаливания на энергосберегающие	До ноября 2015 г.	Зам. по АХЧ Рудько И.В.
Осуществление контроля за выполнением договорных обязательств с энергоснабжающими организациями	Ежемесячно	Зам. по АХЧ Рудько И.В.
Осуществлять своевременную поверку работы приборов учета, в случае необходимости своевременно принимать меры по устранению неполадок.	По мере необходимости	Зам. по АХЧ Рудько И.В.
Осуществлять своевременную передачу данных показаний приборов учета энерго-водоснабжающую организацию.	ежемесячно	Зам. по АХЧ Рудько И.В.

Осуществлять контроль за расходом электроэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов, не допускать случаев использования электроэнергии на цели не предусмотренные деятельностью учреждения. Не допускать нерациональных утечки воды.	ежемесячно	Зам. по АХЧ Рудько И.В.
Организация обучения персонала и обучающихся способам и условиям энергосбережения.	1 раз в год	Директор МБОУ лицея №15 Песоцкая Т.Н.,
Пропаганда энергосберегающего образа мышления, распространение информации о потенциале энергосбережения относительно систем коммунальной инфраструктуры и мерах по повышению их энергетической эффективности	ежемесячно	Директор МБОУ лицея №15 Песоцкая Т.Н., Зам. по АХЧ Рудько И.В.
Соблюдать графики светового режима в помещениях и на территории ОУ.	Ежедневно	Зам. по АХЧ Рудько И.В.
Замена старых окон на металлопластиковые конструкции	2015 - 2017 г.	Зам. по АХЧ Рудько И.В.
Замена светильников с лампами накаливания на светильники энергосберегающими лампами	2015 – 2016 г.	Зам. по АХЧ Рудько И.В.

## **Организация мероприятий без дополнительных затрат**

1. Соблюдение графика освещенности.
2. Еженедельный анализ показаний приборов учета.
3. В выходные и каникулярные дни внутришкольное освещение производить за счет аварийных ламп.
4. Проведение инструктажей (1 раз в квартал) по соблюдению режима энергосбережения с коллективом лица.

## **Мероприятия текущего характера**

1. Своевременный ремонт электрооборудования и сантехники.
2. Плановый осмотр приборов учета.
3. Своевременная поверка приборов учета.

## **Мероприятия, требующие дополнительных затрат**

1. Поэтапная замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы.
2. Разработать информационные ресурсы по энергосбережению: памятки, плакатные листы, знаки.
3. Замена старых окон на металлопластиковые конструкции.

## **Финансирование мероприятий**

- Финансирование данной Программы осуществляется из:
- средств городского бюджета
  - внебюджетных средств учреждения.

## **Ожидаемый результат**

- Сокращение потребления энерго- и водоресурсов в течение 5 лет на 10 - 15%  
Снижение затрат на потребление энерго- и водоресурсов в течение 5 лет на 15 %.
- Внедрение высокоэффективных энергоресурсосберегающих технологий.



**Перечень мероприятий  
по повышению энергетической эффективности  
МБОУ лицее №15  
в стоимостном выражении**

Мероприятия	2015	2016	2017	2018
Промывка и гидравлические испытания систем	44736	44736	44736	44736
Измерение электрического сопротивления	17 500	17 500	17 500	17 500
Техническое обслуживание	70 000	70 000	70 000	70 000
Прочие мероприятия (аврийно – восстановительные работы)	8000	8000	8000	8000
Установка энергосберегающей аппаратуры для нагрева воды	129 700	0	0	0
Установка приборов учета	51700	0	0	0

Замена изношенных сетей теплоснабжения	0	0	0	0
Модернизация системы помещений зданий бюджетных организаций с заменой ламп накаливания на энергосберегающие	15 000	15 000	15 000	15 000
Установка новых и замена старых окон	0	25 000	0	0
ИТОГО:	336 636	180 236	180 236	180 236

Директор МБОУ лицея №15



*T.N. Pesockaya*

Т.Н.Песоцкая

Муниципальное казенное учреждение  
«Группа хозяйственного обеспечения»