

«Утверждаю»
Директор МБОУ
«Ясенковская ООШ»
_____М.Н.Головань

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ и ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

**муниципального бюджетного образовательного
учреждения «Ясенковская основная
общеобразовательная школа муниципального
образования Арсеньевский район»**

на 2012 – 2016 годы

д. Ясенки
2012 год

ПАСПОРТ

Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности МБОУ «Ясенковская ООШ»

Наименование программы	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБОУ «Ясенковская ООШ»
Основание для разработки	<p>Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»;</p> <p>Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности.</p>
Разработчики программы	Администрация МБОУ «Ясенковская ООШ»
Цель программы	Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР), чтобы соответственно снизить расход 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	2012-2016 годы
Исполнители	Ответственные работники школы
Источники финансирования	Объемы финансирования Программы на 2010-2016 годы за счет средств финансирования по годам. Объемы финансирования Программы на 2010-2015 годы за счет средств финансирования по годам из местного бюджета носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению и корректировке установленным порядком.
Контроль за выполнением	Комитетом образования, молодежи, культуры и спорта администрации муниципального образования Арсеньевский район

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Введение

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

Теплоснабжение МБОУ «Ясенковская ООШ» осуществляется по централизованному принципу (отопление от газовой котельной). В качестве основного топлива используется газ. Теплоносителем служит сетевая вода. Тепловые сети к школе проложены в основном подземно, есть участок надземного трубопровода, который расположен на отдельных опорах. По мере возможности трубы утеплены.

Большие затраты в школе на электрическое освещение здания. Это обусловлено тем, что электрохозяйство школы достаточно устарело, требуется капитальный ремонт электропроводки в школе. Немаловажную роль играет и человеческий фактор: работники школы не мотивированы на энергосбережение.

Обеспечение водой учреждения также осуществляется централизованно. Счётчиков учёта потребления воды не установлено.

Анализ функционирования школы показывает, что основные потери ЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении электрической энергии. Нерациональное использование и потери энергии приводят к потере до 15% электрической энергии. Соответственно это приводит:

- к росту бюджетного финансирования, на учреждение;
- росту «финансовой нагрузки» на бюджет района;
- приводит к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ЭР за счет внедрения в Учреждение предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ЭР во всех структурных подразделениях школы, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования школы.

Учитывая вышеперечисленные факторы, становятся очевидными первоочередные меры:

- установка приборов учёта воды;
- замена ветхой электропроводки и технологического оборудования в здании школы;
- осуществление контроля за расходом электроэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов;
- постепенная замена ламп накаливания на энергосберегающие;
- обучение работников школы способам и условиям энергосбережения.

1. Цель Программы

Основной целью является повышение экономических показателей Школы, улучшение условий функционирования через повышение эффективности использования энергии на один рубль предоставляемых услуг, снижение финансовой нагрузки на бюджет МО Арсеньевский район за счет сокращения платежей за электроэнергию.

2. Задачами Программы являются:

Создание в 2012 году системы учета и контроля за эффективностью использования энергии и управления энергосбережением;

Снижение затрат к 2016 году на приобретение школой ЭР за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения до 10%;

Организация проведения энергосберегающих мероприятий по схеме: энергетическое экспресс-обследование - энергоаудит - технический проект - экспертиза - выделение средств - контроль за эффективностью энергосберегающего проекта - снижение лимита ЭР.

3. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

- регулирование, надзор и управление энергосбережением;
- обязательность учета энергетических ресурсов;
- экономическая целесообразность энергосбережения, предоставление поощрений в пределах сэкономленных средств.

4. Управление и координация работ по Программе

осуществляется комитетом образования, молодежи, культуры и спорта администрации муниципального образования Арсеньевский район.

5. Финансовые механизмы реализации Программы

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергии осуществляется за счет:

- собственных средств муниципального бюджета и внебюджетных средств.

7. Кадровое сопровождение реализации проекта

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В школе назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению руководитель образовательного учреждения.

	Кабинет	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению
Первый этаж	Кабинет русского языка и литературы	Климович Е.Е.
	Кабинет начальных классов	Скотникова Л.Н.
	Рекреация первого этажа	Дежурный учитель
Второй этаж	Кабинет математики	Нукраева О.А.
	Кабинет истории	Томилина В.А.
	Кабинет химии и биологии	Чурочкина Р.Д.
	Кабинет физики, изо	Игнатьева Н.Н.
	Рекреация первого этажа	Дежурный учитель
	Пищеблок	Миронова Е.Е.
	Спортзал	Гвоздев П.А.

8. Приоритетные технические направления организованных проектов

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

- установка счетчика по учету потребления воды;
- создание системы контроля и управления распределением тепловой энергией;
- замена ламп освещения на энергосберегающие.

9. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2012 - 2016 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ЭР в целом по школе к концу 2012 года в размере 3%, к концу 2016 года - 10%.

10. Заключение

Программа энергосбережения в школе обеспечивает перевод на энергоэффективный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ЭР.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

11. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

№ п/п	Мероприятие	Стоимость, руб.	Сроки	Ответственный
1	Обучение сотрудников школы ОУ основам энергосбережения	-	ежегодно	Головань М.Н.
2	Организация пропаганды энергосбережения среди учащихся: цикл тематических бесед	-	2012-2016 уч. годы	Классные руководители
3	Осуществление контроля за состоянием технологического оборудования в школе, проведение своевременного ремонта технологического и иного оборудования	В зависимости от требуемого ремонта	2012-2016 уч. годы	Головань М.Н.
4	Проведение своевременной сверки по данным журнала учёта расхода энергоресурсов и счетам поставщиков	-	один раз в квартал	Головань М.Н.
5	Проведение периодического анализа расхода энергоресурсов	-	ежемесячно	Головань М.Н.
6	Инструктаж сотрудников по контролю за расходованием электроэнергии и воды, своевременным отключением оборудования, компьютерной и иной техники	-	сентябрь, январь каждого года	Головань М.Н.
7	Осуществление контроля за расходованием электроэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов. Не допускать случаев использования электроэнергии на цели, не предусмотренные деятельностью учреждения	-	постоянно	Головань М.Н.
8	Осуществление своевременной передачи данных показаний приборов учёта в бухгалтерию КОМКС	-	ежемесячно до 25 числа	Головань М.Н.
9	Покраска стен и полов светлой отражающей краской для более эффективного использования естественного освещения		2013 -2016 г.г.	Головань М.Н.
10	Укрепление фундамента здания, затирка трещин в здании		2013-2016 г.г.	Головань М.Н.
11	Оклейка и утепление оконных и дверных проемов в осенне-зимний периоды		ежегодно	Ответственные за кабинеты, технический персонал

12	Ремонт и замена окон и дверей в здании		2014 г.	Головань М.Н.
13	Замена ламп накаливания на энергосберегающие		2012 г. - 6 шт. 2013г. - 10 шт. 2014 г. - 15 шт. 2015 г. – 20 шт. 2016 г. – 20 шт.	Головань М.Н.
14	Замена кухонного оборудования		2015 г.	Головань М.Н.
15	Установка приборов учёта расхода холодной воды		2013-2014гг.	Головань М.Н.
16	Замена ветхой электропроводки в школе		2015 г.	Головань М.Н.
17	Назначить ответственное лицо за электрохозяйство в школе		2012г.	Головань М.Н.