

УТВЕРЖДАЮ
Директор МКОУ 'Краснолиманская ООШ'^а
_____ А.Н.Ершов
Приказ №96 от 14.09.12г.

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Муниципального казенного
общеобразовательного учреждения
«Краснолиманская основная
общеобразовательная школа
п.Красноармейский Романовского района
Саратовской области»

на 2012 – 2015 годы

2012 год

1. Паспорт Программы

Наименование	Программа энергосбережения
Основание для разработки Программы	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» Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд» Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
Разработчики программы	Директор школы Ершов А.Н., завхоз школы Попов А.С.
Цель Программы	Эффективное и рациональное использование топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), холодной воды, чтобы соответственно снизить расход бюджетных средств на ТЭР. Разработка мероприятий обеспечивающих устойчивое снижение потребления ТЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий
Задачи Программы	1.Внедрение организационных, правовых, экономических, научно-технических и технологических мероприятий, обеспечивающих снижение потребления энергетических ресурсов и повышения энергетической безопасности школы. 2.Сокращение потерь тепловой и электрической энергии,

	воды. 3.Сокращение расходов на оплату за энергоресурсы в ОУ. 4. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса
Сроки и этапы реализации мероприятий Программы	Первый этап – 2012 год – формирование механизма управления работами по энергосбережению, формирование нормативно-правовой базы, выполнение первоочередных малозатратных, организационных и технических мероприятий. Второй этап – 2013-2015 годы – реализация проектов, обеспечивающих получение наибольшего экономического, экологического и социального эффектов, корректировка Программы
Ожидаемые конечные результаты реализации мероприятий Программы	Снизить потребление топливно-энергетических ресурсов школы в 2015 году на 3 % по отношению к 2012 году.
Сроки реализации	2012-2015 годы
Исполнители	Ответственные работники школы

2. Обоснование проблемы

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.

Анализ функционирования школы показывает, что основные потери ЭР наблюдаются при неэффективном использовании электрической энергии. Отсутствие приборного учета воды не стимулирует применение рациональных методов расходования ЭР.

Соответственно это приводит:

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

Программа должна обеспечить снижение потребления ЭР и газа за счет внедрения в Учреждении данной программы и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ЭР школы, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор технического функционирования школы.

3. Цель Программы

Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МКОУ «Краснолиманская ООШ», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на смету Школы за счет сокращения платежей за потребление воды и электро-энергию.

4. Задачи Программы

1. Внедрение организационных, правовых, экономических, научно-технических и технологических мероприятий, обеспечивающих снижение потребления энергетических ресурсов и повышения энергетической безопасности школы.
2. Сокращение потерь тепловой и электрической энергии, воды.
3. Сокращение расходов на оплату за энергоресурсы в ОУ.
4. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса.

5. Сроки и этапы реализации Программы.

Первый этап – 2012 год – формирование механизма управления работами по энергосбережению, формирование нормативно-правовой базы, выполнение первоочередных малозатратных, организационных и технических мероприятий.

Второй этап – 2013-2015 годы – реализация проектов, обеспечивающих получение наибольшего экономического, экологического и социального эффектов, корректировка Программы

6. Основные принципы Программы.

Программа базируется на следующих основных принципах:

1. Регулирование, надзор и управление энергосбережением.
2. Обязательность учета топливно-энергетических ресурсов.
3. Экономическая целесообразность энергосбережения.
4. Всеобщая заинтересованность и инициативность в процессе энергосбережения.

5. Использование стимулирующих факторов при эффективном достижении цели и задач программы.

7. Основные направления деятельности.

1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности.
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения.
3. Работа с учащимися по энергосбережению.

8. Приоритетные технические направления.

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются: сокращение потерь тепла в зимнее время

- недопущение протечек;
- замена ламп освещения на энергосберегающие;
- замер сопротивления изоляции и силовых линий (1 раз в три года)

9. Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом директора Школы, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы. Лицо, назначенное ответственным за выполнение Программы, проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

10. Финансирование Программы

Финансирование данной Программы осуществляется из средств бюджета

Романовского муниципального района Саратовской области

11. Программные мероприятия

Направления	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности	1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	1 квартал 2012г.	
	2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.	декабрь 2011г	
	3. Издание распоряжительных документов по	Декабрь 2011г.,	

	школе	1 квартал 2012г.	
	4. Планирование во- просов, отражающих энер- госбережение на совеща- ния различного уровня	Весь период	
2. Реализация об- щих мероприятий энергосбережения	1. Оформление энерге- тических паспортов	3 квартал 2012г.	
	2.Проведение инвента- ризации приборов учета энергоресурсов	Раз в год	
	3. Проведение энерге- тических исследований	Весь период	
	4.Осуществление еже- дневной проверки работы приборов учета и состоя- ния водопроводной и ото- пительной систем, своевре- менное принятие мер по устранению неполадок	Весь период	
	5.Своевременное про- ведение обследований и ремонт приборов учета и др. оборудования.	Весь период	
	6. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состояни- ем холодильного и техно- логического оборудования	Весь период	
	7. Своевременная передача данных показа- ний приборов учета	Весь период	
	8. Проведение инструктажей: -сотруд- ников по экономии энерго- ресурсов, -учащихся по эконо- мии энергоресурсов,	Весь период	
	9.Осуществление еже- дневного контроля за рабо- той электрического осве- щения, водоснабжения.	Весь период	
	10.Не допущение ис- пользования электроэнер- гии на цели, не предусмот-	Весь период	

	ренные учебным процес- сом.		
3. Реализация проектов по энергосбережению	1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	Весь период	
	2. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы	По плану	
	3. Обновление счётчиков учета потребляемого э/э	По плану	
	4. Проведение анализа потребления энергоресурсов в школе	Весь период	
	5. Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Весь период	
4. Реализация проектов по сбережению тепла	1. Утепление окон, дверей.	Весь период	
	2. Промывка систем отопления здания Школы.	1 раз в год	
	3. Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, не допущение утечек воды.	Весь период по мере необходимости	
5. Работа с учащимися	1. Проведение уроков, классных часов, акций, конкурсов проектов и др. по вопросам экономии энергоресурсов.	По плану. Весь период	
	2. Соблюдение графиков светового режима в помещении школы и на ее территории.	Весь период	
	3. Организация в классах детских постов бережливости.	Весь период	
	4. Организация выпусков бюллетеней, стенных газет, листовок по экономии энергоресурсов.	Весь период	

12. Ожидаемые социально-экономические результаты

от реализации настоящей Программы

Реализация настоящей Программы позволит в 2012 - 2015 гг. обеспечить эффективное использование энергетических ресурсов Муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Краснолиманская основная общеобразовательная школа»

В рамках реализации Программы планируется установить тепловые счетчики, теплоизоляцию трубопроводов новыми тепло-изолирующими материалами, утеплить окна и фасад здания.

Выполнение программных мероприятий окажет положительное влияние на развитие экономики Романовского муниципального района . Важнейшими ожидаемыми результатами проведения мероприятий по внедрению энергосберегающих технологий является эффективное использования энергетических ресурсов, экономия бюджетных средств.

13. Отчетность о реализации настоящей Программы

Сбор, анализ отчетных данных о выполнении настоящей Программы и предоставление соответствующих отчетов в Администрацию Романовского муниципального района обеспечивается администрацией Муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Краснолиманская ООШ».

14. Заключение

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

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-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.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволяет снизить кризис неплатежей, уменьшить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.