

Согласовано:
Председатель профсоюзного комитета школы
«__»_____2014 г. _____ М.В.Нифонтова

Утверждаю:
Директор школы
Н.Л.Кудишина_____
«__»_____2014 г.

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

государственного казённого специального (коррекционного) образовательного учреждения Саратовской области для обучающихся. Воспитанников с ограниченными возможностями здоровья «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа № 14 VIII вида г.Вольска»
на 2014 – 2018 г.г.

Принято общим собранием работников ОУ
протокол №__от «__»_____2014 г.

г. Вольск
2014 год

ПАСПОРТ
Программы по энергосбережению

Наименование программы	Программа энергосбережения ГКС(К)ОУ С(К)ОШ № 14
Основание для разработки	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 31.12.2009г. № 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. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения повышения энергетической эффективности» Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности
Разработчики программы	Директор школы Кудишина Н.Л., завхоз школы Гнускина Н.А.
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	2014-2018 годы
Исполнители	Ответственные работники школы
Источники финансирования	Средства бюджета Саратовской области
Контроль за выполнением	Администрация ГКС(К)ОУ С(К)ОШ №14

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.

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 бюджетобласти;
- 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.

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 за счет сокращения платежей за электроэнергию.

2. Задачами Программы являются:

Создание в 2014 году системы учета и контроля за эффективностью использования энергии и управления энергосбережением;

Снижение затрат к 2017 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 энергосбережением в Школе

Технические проекты и мероприятия, представленные для участия в Программе, включают паспорт-заявку и краткую пояснительную записку установленной формы, содержащие:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;
- описание проекта;
- сроки и этапы реализации;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;
- перечень исполнителей проекта;
- объемы экономии и бюджетную эффективность;
- объемы и источники финансирования проекта;
- ожидаемые конечные результаты.

Администрация школы совместно с УО определяет стратегию энергосбережения в школе. Обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов. Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов
- составление энергетических балансов и паспортов;
- организация энергетических обследований школы, финансируемых из бюджета.

5. Финансовые механизмы реализации Программы

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

- средств бюджета Саратовской области;

6. Организационные проекты Программы

Программа реализуется методами проектного управления. По каждому мероприятию (проекту) определяются цели и задачи, необходимые для их выполнения ресурсы, организация-координатор, схема управления проектом. Общую координацию Программы ответственный за электрохозяйство в ОУ. Программные мероприятия предусматривают:

1. Создание системы управления эффективностью использования энергии в СКОШ№ 14,

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 директор школы

	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Отв. за эффективное использование электроэнергии		Отв. за эффективное использование воды
		Буфет-раздаточная	Горюнова Е.В.	
ГКС(К)ОУ С(К)ОШ№ 14	Гнускина Н.А.	2-й этаж осн.здания	Гнускина Н.А.	Гнускина Н.А.
		1-й этаж осн.здания	Гнускина Н.А.	
		мастерские	Сусликов Г.А.	
		спортивная комната	Потанин Н.П.	

8. Приоритетные технические направления организованных проектов

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

1. Замена ламп освещения на энергосберегающие.
2. Ежегодный замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.
3. Минимизация потерь электроэнергии при транспортировке.

9. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2014 - 2018 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ЭР в целом по школе к концу 2014 года в размере 3%, к концу 2018 года 10%.

10. Заключение

Программа энергосбережения в школе обеспечивает перевод на энергоэффективный и бездотационный 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.

Учет энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация энергетического баланса позволяет уменьшить бюджетные затраты на приобретение ЭР.

План мероприятий энергосбережения на 2014 - 2018 годы в ГКС(К)ОУ СКОШ№14

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители	Источник финансирования	Всего затрат руб.	Планируемые затраты, в том числе по годам, руб.			
					2014	2015	2016	2017
1	Замена ламп освещения - на 60 Вт, 2014 год - на 40 Вт, 2015-2016 г - на энергосберегающие, 2017	Администрация школы	Бюджет школы	10500	2000	2000	3000	3500
2	Ежегодный замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий. Минимизация потерь электроэнергии при транспортировке.	Администрация школы	Бюджет школы					
3	Замены дверных коробок к 2017 г	Администрация школы	Бюджет школы	40000				40000
4	Обучение ответственного за электрохозяйство до IV группы по электробезопасности	Администрация школы		1200	600	0	0	600
5	Классные часы по темам энергосбережения	Классные руководители		0	0	0	0	0
6	Родительские собрания по темам энергосбережения	Зам. дир. по ВР, классные руководители		0	0	0	0	
7	Конкурсы на лучшие рисунки, на лучшие сочинения на тему «Энергосбережение»	Классные руководители, учителя - предметники		0	0	0	0	0
8	Оклейка и утепление деревянных оконных и дверных проемов в осенне-зимний периоды	Зав. кабинетами, техперсонал	Бюджет школы	1700	500	400	400	400
	ВСЕГО			44400				

Сравнительный анализ затрат и планируемый объём на потребление электроэнергии

год	по-ка-за-ние	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Всего за год
2014	Квт	9708	8092	5872	3924	1700	3600	1120	1200	1084	3648	4912	7288	604 986
2015	Квт	98837	82385	59783	39950	17308	3665	1140	1242	11032	66950	91629	93950	567871
2016	Квт	98837	82385	59783	39950	17308	3665	1140	1242	11032	66950	91629	93950	567871
2017	Квт	98837	82385	59783	39950	17308	3665	1140	1242	11032	66950	91629	93950	567871
2018	Квт	98837	82385	59783	39950	17308	3665	1140	1242	11032	66950	91629	93950	567871