

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад
№13»

Утверждаю

Заведующий МБДОУ ДС №13

О.Н. Лощина

Приказ № ____ от «__» _____ 2016

ПРОГРАММА
энергосбережения и энергетической эффективности
муниципального бюджетного дошкольного образовательного
учреждения
«Детский сад №13»
г. Сасово на 2016 – 2020г.г.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа энергосбережения и энергетической эффективности МБДОУ «Детский сад №13»
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 31.12.2009г. № 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 и повышения энергетической эффективности»; Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности ;
Заказчик Программы	Управление образования г. Сасово
Разработчики Программы.	Администрация МБДОУ ДС №13
Цель Программы.	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБДОУ «Детский сад №13», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет детского сада за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергию.
Задачи Программы	1.Снижение удельных величин потребления детским садом топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования детского сада, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса; 2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек); 3.Снижение финансовой нагрузки на бюджет МБДОУ «Детский сад №13»; 4 Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов; 5.Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса; 6.Снижение затрат к 2020 году на приобретение детским садом тепло-энергоресурсов.
Сроки реализации	2016-2020г.г.
Исполнители	МБДОУ ДС №13
Источники финансирования	Средства бюджета МБДОУ «Детский сад №13»
Контроль за выполнением	Администрация МБДОУ «Детский сад №13»
Ожидаемые результаты	- обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды.

	- снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях детского сада; - формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе; - сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов; - прекращение безучетного потребления тепловой энергии.
--	--

1.Обоснование проблемы.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования детского сада, так как повышение эффективности использования энергоресурсов, при непрерывном росте стоимости электрической и тепловой энергии, позволяет добиться существенной экономии как энергоресурсов, так и финансовых затрат на оплату ресурсов.

Анализ функционирования детского сада показывает, что основные потери тепло-энергоресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды.

Нерациональное использование и потери энергии и воды приводят к потере до 20 % тепловой энергии, до 15% электрической энергии и 15-20 % воды.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребление топливно-энергетических ресурсов и воды за счет внедрения в деятельность детского сада предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов во всех структурных подразделениях детского сада.

Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий по основным направлениям, взаимосвязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

2. Цель Программы и основные задачи.

Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБДОУ «Детский сад №13», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет детского сада за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергии.

Задачи:

1.Снижение удельных величин потребления детским садом топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования детского сада, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса;

2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);

3.Снижение финансовой нагрузки на бюджет МБДОУ «Детский сад №13»;

4 Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;

5.Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса;

6.Снижение затрат к 2020 году на приобретение детским садом тепло-энергоресурсов;

3. Сроки и этапы реализации Программы.

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2016 года по 2020 год.

Программа разделена на два основных этапа.

I этап – 2016г. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению, и малозатратные мероприятия.

II этап 2017-2020 г.г. Реализуются основные мероприятия Программы.

Перечень реализуемых в каждом последующем году мероприятий составляется ежегодно в ноябре текущего года и утверждается приказом руководителя.

4. 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.

5. Ресурсное обеспечение Программы

Реализуемые в МБДОУ «Детский сад №13» энергосберегающие мероприятия в 2016-2020 годах планируется осуществлять за счёт бюджетных и внебюджетных средств.

6.Основные направления деятельности:

1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности;
- 2.Реализация общих мероприятий энергосбережения;
- 3.Реализация проектов по энергосбережению;
- 4.Реализация проектов по сбережению тепла.
- 5.Работа с учащимися по энергосбережению.

7. Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом заведующего детского сада, 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.

8. Первоочередные мероприятия программы:

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Примечание
1 Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности	1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	1 квартал 2016г.	Администрация ДОУ	
	2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.	1 квартал 2016г	Заведующий ДОУ	
	3. Издание распорядительных документов по МБДОУ	1 квартал 2016г	Заведующий ДОУ	
	4. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещания различного уровня	Весь период	Администрация ДОУ	
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения	1. Оформление энергетических паспортов	1 квартал 2016г.	Начальник хозяйственной части	
	2. Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	2 раза в год	Начальник хозяйственной части	
	3. Проведение энергетических исследований	Весь период	Начальник хозяйственной части	
	4. Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	Весь период	Начальник хозяйственной части	
	5. Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования.	Весь период	Начальник хозяйственной части	
	6. Осуществление контроля за	Весь период	Начальник	

	правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования		хозяйственной части	
	8. Своевременная передача данных показаний приборов учета	Весь период	Начальник хозяйственной части	
	9. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	Весь период	Начальник хозяйственной части	
	10. Не допущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом.	Весь период	Начальник хозяйственной части, администрация ДОУ	
3. Реализация проектов по энергосбережению	1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	Весь период	Начальник хозяйственной части, администрация, сотрудники	
	2. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы	По плану	Начальник хозяйственной части, администрация	
	3. Обновление счётчиков учета потребляемого э/э	По плану	Начальник хозяйственной части	
	4. Проведение анализа потребления энергоресурсов в ДОУ	Весь период	Начальник хозяйственной части. Администрация ДОУ	
	5. Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Весь период	Начальник хозяйственной части	
4. Реализация проектов по сбережению тепла	1. Утепление окон, дверей.	Весь период	Помощники воспитателя	
	2. Утепление труб внутренней разводки системы ГВС.	Весь период	Начальник хозяйственной части, раб. по текущему ремонту	
	3. Промывка систем отопления здания детского сада	1 раз в год	Начальник хозяйственной части, раб. по текущему ремонту	
	4. Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, не допущение утечек воды.	Весь период по мере необходим	Начальник хозяйственной части, раб. по текущему ремонту	
	5. Регулирование системы отопления.	По мере необходим	Раб. по текущему ремонту	