



ПРОГРАММА
энергосбережения и энергетической эффективности
муниципального дошкольного образовательного учреждения
детского сада № 4 (МДОУ № 4)
Любимского муниципального района
на 2023 – 2025 г.г.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа энергосбережения и энергетической эффективности МДОУ № 4
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»; Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»; Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности;
Заказчик Программы	МДОУ № 4
Разработчик Программы	МДОУ № 4 (Заведующий Антоненко Л.Б.)
Координатор Программы.	Заведующий Антоненко Л.Б.
Цель Программы.	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МДОУ № 4, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет 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 средства бюджетного учреждения; 4 Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов; 5.Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса; 6. Экономия электрической энергии к уровню 2023 года на 2025 год составит – 19 %. Экономия тепловой энергии к уровню 2023 года на 2025 год составит – 3 %. Экономия воды к уровню 2023 года на 2025 год составит – 7 %.
Сроки реализации	2023-2025 г.г.
Исполнители	Ответственные работники детского сада
Источники финансирования	Средства бюджетного учреждения
Контроль за выполнением	Администрация МДОУ № 4
Ожидаемые результаты	- обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды в среднем на 4,7 процента от уровня 2022 года и на 9,7 процента в среднем к уровню 2024 года; - 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 без учетного 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.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления 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, взаимоувязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

2. Цель Программы и основные задачи.

Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МДОУ № 4, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергии.

Задачи:

1. Снижение удельных величин потребления детским садом топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии 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 средства бюджетного учреждения;
4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;
5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса;
6. Снижение затрат к 2022 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 2023 года по 2025 год.

Перечень реализуемых в каждом последующем году мероприятий составляется ежегодно в ноябре текущего года, согласовывается с начальником Управления образования администрации Любимского муниципального района, утверждается приказом руководителя учреждения и представляется в Управление образования администрации Любимского муниципального района для включения в программу финансово-хозяйственной деятельности (смету расходов).

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 МДОУ № 4 энергосберегающие мероприятия в 2023-2025 годах планируется осуществлять за счёт средств бюджетного учреждения.

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 дошкольниками 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	1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	3 квартал 2023 г.	Заведующий МДОУ	
	2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.	3 квартал 2023 г.	Заведующий МДОУ	

энергоэфф ективности	3. Издание распорядительных документов по МДОУ	3 квартал 2023 г.	Заведующий МДОУ	
	4. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещания различного уровня	Весь период	Администрация	
2.Реализац ия общих мероприят ий энергосбер ежения	1. Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	2 раза в год	Заведующий хозяйством	
	2. Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	Весь период	Заведующий хозяйством	
	3. Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования.	Весь период	Заведующий хозяйством	
	4. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	Весь период	Заведующий хозяйством	
	5. Своевременная передача данных показаний приборов учета	Весь период	Заведующий хозяйством	
	6. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	Весь период	Заведующий МДОУ; заведующий хозяйством	
	7. Заполнение декларации об израсходованных ресурсах в модуле «Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»	1 раз в год до 01.04.	Заведующий МДОУ	
3.Реализац ия проектов по	1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электроприборов	Весь период	Заведующий хозяйством, администрация МДОУ,	

энергосбережению			сотрудники	
	2. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы	По плану	Заведующий МДОУ	
	3. Обновление счётчиков учета потребляемого э/э	По плану	Заведующий МДОУ; заведующий хозяйством	
	4. Проведение анализа потребления энергоресурсов в детском саду	Весь период	Заведующий хозяйством	
	5. Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Весь период	Заведующий МДОУ	
4. Реализация проектов по сбережению тепла	1. Промывка систем отопления здания детского сада	1 раз в год	ЖКХ	
	2. Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, не допущение утечек воды.	Весь период по мере необходимости	Рабочий по ремонту и обслуживанию зданий.	
	3. Регулирование системы отопления.	По мере необходимости	ЖКХ	
	4. Частичный ремонт и замена системы отопления.	2023 г.	Заведующий МДОУ	
5. Работа с воспитанниками	1. Соблюдение графиков светового режима в помещении детского и на её территории.	Весь период	Заведующий МДОУ	

**9. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности
по МДОУ на 2023- 2025 годы**

Экономия электрической энергии

№ п/п	Показатель	Ед. Изм.	Всего (2023-2025гг.)	Объём потребления по годам				
				2023	2024	2025		
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	Тыс. кВт.ч т.у.т.	82500,00	31100,00	28400,00	23000,00		
2.	Общее снижение	Тыс. кВт.ч т.у.т.	8100,00	-	2700,00	5400,00		

Экономия тепловой энергии

№ п/п	Показатель	Ед. Изм.	Всего (2023-2025гг.)	Объём потребления по годам				
				2023	2024	2025		
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	Гкал т.у.т.	535,50	181,50	180,00	174,00		
2.	Общее снижение	Гкал т.у.т.	7,50	-	1,50	6,00		

ЭКОНОМИЯ ВОДЫ

№ п/п	Показатель	Ед. Изм.	Всего (2023-2025гг.)	Объём потребления по годам					
				2023	2024	2025			
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	М.куб т.у.т.	1280,20	450,20	430,00	400,00			
2.	Общее снижение	М.куб т.у.т.	50,20	-	20,20	30,00			

Адрес: 152470, Ярославская область, г. Любим, ул. Карла Маркса, дом № 21

Email: lubimdou4@yandex.ru