

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий МДОУ № 1
_____ Т.А. Лебедева

Приказ № 27 от 28.12.2022 г.

ПРОГРАММА
энергосбережения и энергетической эффективности
муниципального дошкольного образовательного учреждения
детский сад № 1 (МДОУ №1)
Любимского муниципального района
на 2023-2025 гг.

Любим
2023

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа энергосбережения и энергетической эффективности МДОУ №1
Основание для разработки Программы	<ul style="list-style-type: none"> - 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 Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»; - Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15 июля 2020 г. № 425; - Постановление Правительства РФ от 11 февраля 2021 г. № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 28 апреля 2021 г. № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
Разработчики Программы	Заведующий Лебедева Т.А. Заведующий хозяйством Андреева Г.А.
Цель Программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МДОУ, 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	<ol style="list-style-type: none"> 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
Сроки реализации	2023-2025 гг.
Исполнители	Ответственные работники детского сада

Источники финансирования	Средства бюджетного учреждения
Контроль за выполнением	Администрация МДОУ №1
Ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> - 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

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.

Проведенный анализ функционирования МДОУ показывает, что в нем созданы условия для обеспечения тепло- и энергосбережения: установлены пластиковые окна, позволяющие сохранять теплоизоляцию помещений и стабильность температурного режима. Во всех помещениях и на территории детского сада используются энергосберегающие лампы. В 2022 г. на пищеблоке была установлена новая электрическая плита.

Основные потери тепло-энергоресурсов наблюдаются при неэффективном и нерациональном использовании электрической энергии и 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 и задачи Программы

Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МДОУ №1, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет детского сада за счет сокращения платежей за потребление воды, тепловой и электрической энергии.

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 2025 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 и утверждается приказом руководителя учреждения.

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 №1 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. Работа по энергосбережению со всеми участниками образовательного процесса.

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

	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1.Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности	1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности	В течение всего периода	Заведующий МДОУ Лебедева Т.А.
	2. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещаниях различного уровня	Весь период	Заведующий МДОУ Лебедева Т.А.
2.Реализация общих мероприятий энергосбережения	1. Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	2 раза в год	Заведующий хозяйством Андреева Г.А.
	2. Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	В течение всего периода	Заведующий хозяйством Андреева Г.А.
	3. Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования	В течение всего периода	Заведующий хозяйством Андреева Г.А.
	4. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	В течение всего периода	Заведующий хозяйством Андреева Г.А.
	5. Своевременная передача данных показаний приборов учета	В течение всего периода	Заведующий хозяйством Андреева Г.А.
	6. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения	В течение всего периода	Заведующий МДОУ Лебедева Т.А. Заведующий хозяйством Андреева Г.А.
	7. Заполнение декларации об израсходованных ресурсах в модуле «Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»	1 раз в год до 30.04	Заведующий МДОУ Лебедева Т.А.
3.Реализация проектов по электросбережению	1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	В течение всего периода	Сотрудники МДОУ
	2. Замена светильников на светодиодные: - в служебных помещениях - в музыкальном зале	2023 2024	Заведующий МДОУ Лебедева Т.А.
	3. Проведение анализа потребления электроресурсов в детском саду	В течение всего периода	Заведующий хозяйством Андреева Г.А.
	4. Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий	В течение всего периода	Заведующий МДОУ Лебедева Т.А.

4.Реализация проектов по сбережению тепла и воды	1. Промывка систем отопления здания детского сада	1 раз в год	МУП Любимское ЖКХ
	2. Регулирование системы отопления	По мере необходимости	МУП Любимское ЖКХ
	3. Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, недопущение утечек воды	По мере необходимости	Рабочий по комплекс. обслуживанию и ремонту зданий Пономарев И.Ю.
5.Работа с воспитанниками	1. Соблюдение графиков светового режима в помещении детского сада и на его территории	В течение всего периода	Сотрудники МДОУ
	2. Проведение занятий, участие в конкурсах, изготовление памяток по экономии энергоресурсов	В течение всего периода	Воспитатели

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

Экономия электрической энергии

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Всего за 2023-2025 гг.	Объём потребления по годам			
				2022	2023	2024	2025
1	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	тыс. кВт · ч	78,3	20,478	19,864	19,268	18,69
		т.у.т.	26,975	7,055	6,843	6,638	6,439
2	Общее снижение	тыс. кВт · ч	1,788	-	0,614	0,596	0,578
		т.у.т.	0,616	-	0,212	0,205	0,199

Экономия тепловой энергии

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Всего за 2023-2025 гг.	Объём потребления по годам			
				2022	2023	2024	2025
1	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	Гкал	1240,45	324,42	314,69	305,25	296,09
		т.у.т.	184,331	48,209	46,763	45,36	43,999
2	Общее снижение	Гкал	28,33	-	9,73	9,44	9,16
		т.у.т.	4,21	-	1,446	1,403	1,361

Экономия холодной воды

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Всего за 2023-2025 гг.	Объём потребления по годам			
				2022	2023	2024	2025
1	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	Куб. м	1048	274	266	258	250
2	Общее снижение	Куб. м	24	-	8	8	8

Адрес: 152470, Ярославская область, г. Любим, ул. Первомайская, д. 66а

Email: lubimdoul@yandex.ru