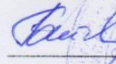


Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад «Ромашка» села Базарные Матаки Алькеевского МР РТ

УТВЕРЖДЕНА:

Заведующий МБДОУ детским садом
«Ромашка»

 А.Н. Гайнутдинова

Приказ от 09.01.2023 № 11



**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
муниципального бюджетного дошкольного образовательного
учреждения детского сада «Ромашка» села Базарные Матаки Алькеевского
МР РТ на 2023 – 2025 годы**

с. Базарные Матаки
2023

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

<p>Наименование программы</p>	<p>Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детском саду «Ромашка» села Базарные Матаки Алькеевского МР РТ (далее МБДОУ детский сад «Ромашка» на 2023 –2025годы</p>
<p>Основание для разработки Программы.</p>	<p>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»;</p> <p>Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014г. № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 № 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";</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. №425 «Об утверждении методических рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»</p> <p>Постановление Исполнительного комитета Алькеевского муниципального района от «11» 05. 2022 г №157 Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Алькеевского муниципального района Республики Татарстан на 2022-2026 годы»</p>
<p>Разработчики Программы.</p>	<p>Работники МБДОУ детский сад «Ромашка»: – заведующий – Гайнутдинова Алсу Нурахмановна; – завхоз – Гиниятуллина Ильсеяр Тагировна</p>

Цель Программы.	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБДОУ детский сад «Ромашка», 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, газа, 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 г.г.
Исполнители	Ответственные работники детского сада
Источники финансирования	Средства бюджетного учреждения
Контроль за выполнением	Администрация МБДОУ детский сад «Ромашка»
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.

Анализ функционирования детского сада показывает, что в МБДОУ детский сад «Ромашка» созданы условия для обеспечения тепло- и энергосбережения: установлены пластиковые окна, что позволяет сохранять теплоизоляцию помещений, стабильность температурного режима. В МБДОУ детский сад «Ромашка» установлен счетчики учета газа, электроэнергии. Здание подключено к системам централизованного электроснабжения, водоснабжения. Во всех помещениях детского сада используются энергосберегающие лампы.

Анализ функционирования МБДОУ детский сад «Ромашка» показывает, что основные потери наблюдаются при неэффективном и нерациональном использовании электрической энергии и газа.

Программа энергосбережения призвана обеспечить снижение потребление топливно-энергетических ресурсов и воды за счет внедрения в деятельность МБДОУ детский сад «Ромашка» предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов учреждения.

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

2. Цель, задачи, срок реализации Программы.

Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБДОУ детский сад «Ромашка», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за потребление воды, газа 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.

Срок реализации Программы: 2023–2025 годы.

3. 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.

4. Ресурсное обеспечение Программы

Реализуемые в МБДОУ детский сад «Ромашка» энергосберегающие мероприятия в 2023-2025 годах планируется осуществлять за счёт средств бюджетного учреждения.

5. 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.

6. Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом заведующего детского сада, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы.

7. 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.	Весь период	заведующий Гайнутдинова А.Н.	
	2. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещания различного уровня	Весь период	заведующий Гайнутдинова А.Н.	
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения	3. Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	2 раза в год	завхоз Гиниятуллина И.Т.	
	4. Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета отопительной систем и состояния водопроводной системы. Своевременное принятие мер по устранению неполадок	Весь период	завхоз Гиниятуллина И.Т.	
	5. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	Весь период	завхоз Гиниятуллина И.Т.	
	6. Своевременная передача данных показаний приборов учета	Весь период	завхоз Гиниятуллина И.Т.	
	7. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	Весь период	завхоз Гиниятуллина И.Т.	
	8. Заполнение декларации об израсходованных ресурсах в модуле «Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»	1 раз в год до 01.04.	заведующий Гайнутдинова А.Н.	
	9. Проведение занятий с воспитанниками ДОУ, в целях формирования энергосберегающего поведения	В соответствии с планом проведения занятий	Воспитатели ДОУ	
3. Реализация проектов по энергосбережению	1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электроприборов	Весь период	заведующий Гайнутдинова А.Н.	

ению			завхоз Гиниятуллина И.Т.	
	2. Обновление счётчиков учета потребляемых энергоресурсов	По плану	завхоз Гиниятуллина И.Т.	
	3. Проведение анализа потребления энергоресурсов в детском саду	Весь период	завхоз Гиниятуллина И.Т.	
	4. Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Весь период	завхоз Гиниятуллина И.Т.	
	5. Замена светильников на светодиодные (в одном светильнике – 4 лампы): Группа № 1 в количестве 8 шт. Группа № 2 в количестве 8 шт. Группа № 3 в количестве 8 шт.	2023 г. 2024 г. 2025 г.	завхоз Гиниятуллина И.Т.	
4. Реализация проектов по сбережению тепла	Промывка систем отопления здания детского сада	1 раз в год	завхоз Гиниятуллина И.Т.	
	Своевременная замена технологического оборудования.	Весь период по мере необходимости	завхоз Гиниятуллина И.Т.	
5. Реализация проектов по сбережению воды	1. Установка на унитазы фурнитуры с двойной кнопкой слива в количестве 10 штук	Весь период	завхоз Гиниятуллина И.Т.	
	2. Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, не допущение утечек воды.	Весь период по мере необходимости		
	3. Установка счетчиков воды	2025г	завхоз Гиниятуллина И.Т.	
6. Работа с воспитанниками	1. Соблюдение графиков светового режима в помещении детского сада и на его территории.	Весь период	завхоз Гиниятуллина И.Т., сотрудники	
	2. Проведение занятий, оформление памяток, участие в конкурсах по экономии энергоресурсов.	Весь период	воспитатели	

8. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности по МБДОУ на 2023- 2025 годы.

Экономия электрической энергии

№ п/п	Показатель	Ед. Изм.	Всего (2023-2025гг.)	Объём потребления по годам				
				2022	2023	2024	2025	
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	Тыс. кВт.ч т.у.т.	219,1	54,8	54,7	54,9	54,7	
2.	Общее снижение	Тыс. кВт.ч т.у.т.	0,3	-	0,1	0,1	0,1	

Экономия газа

№ п/п	Показатель	Ед. Изм.	Всего (2023-2025гг.)	Объём потребления по годам				
				2022	2023	2024	2025	
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	Г кал т.у.т.	109,8	27,6	27,5	27,4	27,3	
2.	Общее снижение	Г кал т.у.т.	1,4	1,1	0,1	0,1	0,1	

