

Дата и время подписи: 2021-12-27 11:05:31
Владелец сертификата: Бабичева Вера
Николаевна
Должность: заведующий МДОУ д/с "Сказка"
с. Тростянка

УТВЕРЖДАЮ:

заведующий МДОУ д/с «Сказка»
с.Тростянка

В.Н.Бабичева



ПРОГРАММА
энергосбережения и энергетической эффективности
муниципального дошкольного образовательного учреждения
детского сада «Сказка» с.Тростянка Балашовского района
Саратовского района на 2021 – 2023г.г.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

<p>Наименование программы</p>	<p>Программа энергосбережения и энергетической эффективности МДОУ детского сада «Сказка» с.Тростянка</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>Постановление Правительства РФ от 07.10.2019г. № 1289 в ред. ПП РФ от 23.06.2020г. №914 установлены Требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями объема потребляемых энергоресурсов.</p> <p>Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности ;</p>
<p>Разработчик программы.</p>	<p>Заведующий МДОУ д/с «Сказка» с.Тростянка</p>
<p>Цель программы.</p>	<p>Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.</p>
<p>Задачи программы.</p>	<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 бюджет детского сада; 4 Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;

5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для

Сроки реализации	с 01.01.2012 по 31.12.2012
Место работы	Организация «Энергосберегающие технологии»
Инициатор	Администрация МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1
Контактное лицо	Администрация МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1
Губернаторская программа	«Энергосбережение в образовательных учреждениях»

1. Описание мероприятия

Мероприятие направлено на повышение энергосберегающих технологий в образовательных учреждениях. Целью мероприятия является внедрение энергосберегающих технологий в образовательных учреждениях.

Задачи мероприятия: 1) проведение энергетического обследования образовательных учреждений; 2) внедрение энергосберегающих технологий в образовательных учреждениях; 3) повышение энергосберегающих технологий в образовательных учреждениях.

Исполнитель: Администрация МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1»

Программа мероприятия: 1) проведение энергетического обследования образовательных учреждений; 2) внедрение энергосберегающих технологий в образовательных учреждениях; 3) повышение энергосберегающих технологий в образовательных учреждениях.

	<p>всех участников образовательного процесса;</p> <p>6.Снижение затрат к 2022 году на приобретение детским садом тепло-энергоресурсов до 10%.</p>
Сроки реализации.	2021-2023г.г.
Исполнители.	Ответственные работники детского сада.
Источники финансирования.	Средства областного бюджета, средства федерального бюджета, средства муниципального бюджета, внебюджетные средства.
Контроль за выполнением.	Администрация МДОУ детского сада «Сказка» с.Тростянка.
Ожидаемые результаты.	-снижение объема потребленных энергетических ресурсов в течение всего срока реализации Программы;

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 10 % тепловой энергии, до 10% 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 МДОУ д\с «Сказка» с.Тростянка, 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 МДОУ детским садом;

4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;

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

6. Снижение затрат к 2023 году на приобретение детским садом тепло-энергоресурсов до 10%;

3. Сроки и этапы реализации программы.

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2021 года по 2023 год.

Программа разделена на два основных этапа:

I этап – 2021-2022г.г. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению, и малозатратные мероприятия.

II этап 2021-2023 г.г. Реализуются основные мероприятия программы.

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. 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 сотрудниками по энергосбережению.

7. Организация управления и механизм реализации программы.

Управление программой регламентируется приказом заведующей д/садом, 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 квартал 2021г.	Бабичева В.Н.	
	2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.	1 квартал 2021г	Бабичева В.Н.	
	3. Издание распорядительных документов по МДОУ.	1 квартал 2021г	Бабичева В.Н.	
	4. Планирование	Весь период	Администрация	

	вопросов, отражающих энергосбережение на совещания различного уровня.			
2.Реализация общих мероприятий энергосбережения.	1.Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов.	2 раза в год	Ковалева Е.Л.	
	2. Проведение энергетических исследований.	Весь период	Бабичева В.Н. Ковалева Е.Л.	
	3.Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок.	Весь период	Ковалева Е.Л.	
	4.Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования.	Весь период	Ковалева Е.Л.	
	5. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования.	Весь период	Ковалева Е.Л.	
	6. Своевременная передача данных показаний приборов учета.	Весь период	Ковалева Е.Л.	

	7. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	Весь период	Ковалева Е.Л.	
	8. Не допущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом.	Весь период	Ковалева Е.Л.	
3. Реализация проектов по энергосбережению.	1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей.	Весь период	Ковалева Е.Л. администрация сотрудники	
	2. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы.	По плану	Ковалева Е.Л. администрация	
	3. Обновление счётчиков учета потребляемого э/э.	По плану	Ковалева Е.Л.	
	4. Проведение анализа потребления энергоресурсов в детском саду	Весь период	Ковалева Е.Л.	
	5. Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Весь период	Бабичева В.Н.	
	4. Реализация проектов по сбережению тепла.	1. Утепление окон, дверей.	Весь период	Мл. воспитатели.,
2. Утепление труб внутренней разводки системы ГВС.		Весь период	Калинин С.И.	
3. Промывка систем отопления здания д\с.		1 раз в год	Ковалева Е.Л.	
4. Своевременная		Весь период	Калинин С.И.	

	замена кранов, сантехники, технологического оборудования, не допущение утечек воды.	по мере необходим		
	5. Регулирование системы отопления.	По мере необходим	Ковалева Е.Л.	
	6. Замена оконных блоков на окна ПВХ, сберегающие тепло.	В течение 2021-2023.г.	Бабичева В.Н.	
5.Работа с учащимися.	1. Проведение занятий, , конкурсов проектов и др. по вопросам экономии энергоресурсов.	По плану, весь период	воспитатели	
	2. Соблюдение графиков светового режима в помещении детского сада и на ее территории.	Весь период	Ковалева Е.Л.	
	3. Организация в группах детских постов бережливости.	Весь период	воспитатели	

9. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности по МДОУ детский сад «Сказка» с.Тростянка на 2021-2023 годы.

Экономия электрической энергии

№ п/п	Показатель	Ед. Изм.	Всего (2021-2023гг.)	Объём потребления по годам		
				2021	2022	2023
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	Тыс. кВт.ч т.у.т.	21870	7300	7290	7280
2.	Общее снижение	Тыс. кВт.ч т.у.т.	21840	7290	7280	7270

Экономия тепловой энергии

№ п/п	Показатель	Ед. Изм.	Всего (2021-2023гг.)	Объём потребления по годам		
				2021	2022	2023
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	Гкал т.у.т.	369,24	125,04	123,08	121,12
2.	Общее снижение	Гкал т.у.т.	363,26	123,08	121,12	119,16