

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Теремок»
(МБДОУ «Теремок»)**

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий МБДОУ «Теремок»

Руднова Е.В.

Приказ № 95/01-20 от 10.12.2020 г



**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад "Теремок"
на 2021–2025 годы**

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Теремок»
Основание для разработки программы	– Закон РФ от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; – распоряжение Правительства РФ от 13 ноября 2009 г. № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»; – приказ Минобрнауки РФ от 18 апреля 2012 г. № 309 «Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской Федерации по реализации Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"» - приказ Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398 «Об утверждении требований к форме в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчётности о ходе их реализации»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Работники муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад «Теремок»: – осуществляет общее руководство программой – заведующий Руднова Елена Вячеславовна; – организует работу по реализации мероприятий программы – заведующий хозяйством Шубина Марина Николаевна;

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад "Теремок"
на 2021–2025 годы**

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Теремок»
Основание для разработки программы	– Закон РФ от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; – распоряжение Правительства РФ от 13 ноября 2009 г. № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»; – приказ Минобрнауки РФ от 18 апреля 2012 г. № 309 «Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской Федерации по реализации Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"» - приказ Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398 «Об утверждении требований к форме в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчётности о ходе их реализации»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Работники муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад «Теремок»: – осуществляет общее руководство программой – заведующий Руднова Елена Вячеславовна; – организует работу по реализации мероприятий программы – заведующий хозяйством Шубина Марина Николаевна; – проводят пропаганду энергосбережения – воспитатели Помаз Анна Михайловна, Углонова Мария Александровна
Полное наименование разработчиков программы	Работники муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад «Теремок»: – заведующий – Руднова Елена Вячеславовна; – ответственный за обслуживание отопительной системы – Шубина Марина Николаевна; – ответственный за электрохозяйство – Шубина Марина Николаевна
Цели программы	– снизить потребление энергоресурсов на 9 процентов за пять лет; – сформировать энергосберегающий тип мышления у детей и работников; – уменьшить расходы бюджета образовательной организации на оплату жилищно-коммунальных услуг на 3 процента к 2021 году; – снизить потери энергетических ресурсов к 2025 году
Задачи программы	– ввести энергоэффективные источники энергетических ресурсов; – вывести из эксплуатации неэффективное оборудование; – включить темы энергоэффективного характера в программы учебных дисциплин;

	<ul style="list-style-type: none"> – провести систематические мероприятия по пропаганде энергосбережения в организации; – проводить своевременную плановую поверку приборов учета используемых энергетических ресурсов; – повысить тепловую защиту здания 						
Целевые показатели программы	<p>1. Доля объема ресурсов, расчеты за которые осуществляют с использованием прибора учета:</p> <ul style="list-style-type: none"> – природного газа; – электрической энергии; – холодной воды. <p>2. Удельный расход:</p> <ul style="list-style-type: none"> – холодной воды в расчете на одного человека; – электрической энергии в расчете на 1 кв. м общей площади; – природного газа в расчете на 1 кв. м общей площади 						
Сроки программы	<p>Срок реализации: 2021–2025 годы.</p> <p>Этапы реализации:</p> <p>I этап – 2021 год.</p> <p>II этап – 2022–2023 годы.</p> <p>III этап – 2024–2025 годы.</p>						
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Объем финансовых ресурсов, необходимый для реализации Программы на весь период реализации Программы 2021–2025 годы, составляет: 820612 руб., в том числе за счет средств:						
	Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (руб.)					Всего
		В том числе					
		2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
	Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
	Муниципальный бюджет	104320	208 028	208 028	162778	137458	820612
Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	
Планируемые результаты реализации программы	<p>Энергетическая эффективность составит:</p> <ul style="list-style-type: none"> – природного газа – в размере не менее 2528,280 м³; – электрической энергии – в размере не менее 3163,500 кВт·ч; – воды – в размере не менее 44,9 куб. м. <p>Экономическая эффективность будет достигнута к 2025 году после проведенных мероприятий программы энергосбережения</p> <p>Социальная эффективность: энергосберегающий тип мышления у детей и работников</p>						

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

				ном выражен ии		ом выражени и, руб.			ном выражени и		ом выражени и, руб.			ном выражен ии		тно выраже нии, руб.
		исто чни к	руб.	кол -во	ед. изм.		ист очн ик	руб.	кол -во	ед. изм.		исто чни к	руб.	кол -во	ед. изм. .	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I. Организационные мероприятия																
1.1	Разработать локальные акты в сфере энергосбережения и энергоэффективности	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
1.2	Назначить и обучить ответственных работников	МБ	9000	-	-	9000		18000	-	-	18000	-	18000	-	-	18000
1.3	Проводить систематические совещания по энергосбережению	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
Итого по мероприятию			9000	X	X	-	X	18000	X	X	18000	X	18000	X	X	18000
II. Технические и технологические мероприятия																
2.1. Холодное водоснабжение																
2.1.1	Своевременная плановая поверка приборов учета потребления воды	-	-	-	-	-	МБ	17000	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.2	Замена 3 смесителей	МБ	2000	1	шт	2000	МБ	2500	1	шт	2500	МБ	2500	1	шт	2500

2.1.3	Выявление и устранение утечек и несанкционированного расхода воды	МБ	5000	-	-	5000	МБ	3000	-	-	3000	МБ	3000	-	-	3000
2.1.4	Ремонт и замена сантехнического оборудования	МБ	5000	-	-	5000	МБ	5000	-	-	5000	МБ	5000	-	-	5000
2.2. Электрическая энергия																
2.2.1	Исполнение энергосервисного контракта	МБ	25320	-	кВт ч	23320	МБ	263556	-	кВт ч	263556	МБ	238236	-	кВт ч	238236
2.2.2	Окраска стен помещений в более светлые тона	МБ	12000	500	м 2	12000	МБ	12000	500	м 2	12000	МБ	12000	500	м 2	12000
2.2.3	Выявление и устранение неучтенного расходования электроэнергии	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
2.3. Природный газ																
2.3.1	Установка окон ПВХ, 5 шт. и дверей 3 шт.	МБ	25 500	3	шт	25500	МБ	60000	2	шт	60 000	-	-	-	-	60000
2.3.2	Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений, утепление зданий, строений, сооружений	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
2.3.3	Закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов	МБ	20 500	-	-	20 500	МБ	35 000	-	-	35 000	МБ	20 500	-	-	20 500

	энергетической эффективности															
	Итого по мероприятию	95320	X	X	74820	X	398056	X	X	398056	X	282236	X	X	276736	
	Всего по мероприятиям	104320	X	X	83820	X	416056	X	X	416056	X	300236	X	X	294736	

¹ФБ – федеральный бюджет, ОБ – областной бюджет, МБ – муниципальный бюджет, ВБ – внебюджетные источники финансирования

