

муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад № 6 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности  
по художественно – эстетическому направлению развития воспитанников»  
(МБДОУ «Детский сад № 6»)

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заведующий МБДОУ «Детский сад № 6»  
Сергеева Л.В.

10.01.2022



**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад № 6 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности  
по художественно – эстетическому направлению развития воспитанников»  
(МБДОУ «Детский сад № 6»)

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

<p>Полное наименование организации</p>	<p>муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 6 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по художественно – эстетическому направлению развития воспитанников»</p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Федеральный закон РФ от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;</li> <li>• Распоряжение Правительства РФ от 09.06.2020 № 1523-р «Об утверждении Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года»;</li> <li>• приказ Минобрнауки России от 18.04.2012 № 309 «Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской Федерации по реализации Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"»;</li> <li>• приказ заведующего МБДОУ «Детский сад № 6» от 10.01.2022 № 4-1-ОТ «О разработке программы энергосбережения и повышения энергоэффективности на 2022–2026 годы»</li> </ul>
<p>Исполнители и соисполнители программы</p>	<p>Работники МБДОУ «Детский сад № 6»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществляет общее руководство программой – заведующий Сергеева Л.В.;</li> <li>• организует работу по реализации мероприятий программы – рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий Фатальников Дмитрий Алексеевич;</li> <li>• проводят пропаганду энергосбережения – старший воспитатель Пыркова Алёна Игоревна и заведующий складом Кондратьева Татьяна Владимировна</li> </ul>
<p>Разработчики программы</p>	<p>Работники МБДОУ «Детский сад № 6»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• заведующий – Сергеева Лидия Васильевна;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ответственный за обслуживание отопительной системы – Кондратьева Татьяна Владимировна;</li> <li>• ответственный за электрохозяйство – Фатальников Дмитрий Алексеевич</li> </ul>
Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Снизить потребление энергоресурсов на 4 % за пять лет;</li> <li>• сформировать энергосберегающий тип мышления у детей и работников;</li> <li>• уменьшить расходы бюджета образовательной организации на оплату жилищно-коммунальных услуг на 4 % к 2026 году;</li> <li>• устранить потери энергетических ресурсов к 2026 году.</li> </ul>
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Провести текущий ремонт здания и инженерных систем;</li> <li>• ввести энергоэффективные источники энергетических ресурсов;</li> <li>• вывести из эксплуатации неэффективное оборудование;</li> <li>• включить темы энергоэффективного характера в программы учебных дисциплин;</li> <li>• провести систематические мероприятия по пропаганде энергосбережения в организации;</li> <li>• направить ответственных работников на обучение по программам энергосбережения;</li> <li>• создать систему учета и контроля эффективности использования энергии и управления энергосбережением;</li> <li>• повысить тепловую защиту здания.</li> </ul>
Целевые показатели программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Доля объема ресурсов, расчеты за которые осуществляют с использованием прибора учета: тепловой энергии; электрической энергии; холодной воды; горячей воды.</li> <li>2. Удельный расход: холодной воды в расчете на одного человека; горячей воды в расчете на одного человека; электрической энергии в расчете на 1 кв. м общей площади; тепловой энергии в расчете на 1 кв. м общей площади</li> </ol>
Сроки и этапы реализации программы	<p>Срок реализации: 2022–2026 годы.</p> <p>Этапы реализации:</p> <p>I этап – 2022 год.</p> <p>II этап – 2023–2024 годы.</p> <p>III этап – 2025–2026 годы.</p>

Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Объем финансовых ресурсов, необходимый для реализации Программы на весь период реализации Программы 2022–2026 годы, составляет: 445 00 руб., в том числе за счет средств:						
	Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (руб.)					Всего
		В том числе					
		2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
	Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
	Муниципальный бюджет	0	0	0	0	0	0
Внебюджетные источники	89 000	89 000	89 000	89 000	89 000	445 000	
Планируемые результаты реализации программы	<p>Энергетическая эффективность составит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тепловой энергии – в размере не менее 9,5 Гкал;</li> <li>• электрической энергии – в размере не менее 1 900 кВт·ч;</li> <li>• воды – в размере не менее 25 куб. м.</li> </ul> <p>Экономическая эффективность составит 36 192 руб. Социальная эффективность: энергосберегающий тип мышления у детей и работников</p>						

**СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы				
			2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>I. Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета</b>							
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100	100	100
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии	%	100	100	100	100	100
1.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100	100	100
1.4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100	100	100
<b>II. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов</b>							
2.1	Удельный расход электрической энергии на одного человека	кВт·ч/чел.	293	290	287	284	281
2.2	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв. м общей площади	Гкал/кв. м	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20
2.3	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб. м/чел.	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5
2.4	Удельный расход горячей воды на одного человека	куб. м/чел.	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022 год					2023–2024 годы					2025–2026 годы				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, руб.	кол-во	ед. изм.	источник	руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, руб.	кол-во	ед. изм.
				кол-во	ед. изм.											
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
<b>I. Организационные мероприятия</b>																
1.1	Разработать локальные акты в сфере энергосбережения и энергоэффективности	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	

1.2	Назначить и обучить ответственных работников	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
1.3	Проводить систематические совещания по энергосбережению	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
<b>Итого по мероприятию</b>			-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-
<b>II. Технические и технологические мероприятия</b>																
<b>2.1. Горячее и холодное водоснабжение</b>																
2.1.1	Ликвидация утечек и несанкционированного расхода воды	-	без затрат	-	куб. м	-	-	без затрат	585-00	12.5	куб. м	-	без затрат	585-00	12.5	куб. м
<b>2.2. Электрическая энергия</b>																
2.2.1	Не оставлять электронное оборудование в режиме ожидания	-	без затрат	-	кВт·ч	-	-	без затрат	8141-50	950	кВт·ч	-	без затрат	8141-50	950	кВт·ч
<b>2.3. Тепловая энергия</b>																
2.3.1	Замена остекления на пластиковые стеклопакеты	ВИ	89 000	-	Гкал	-	ВИ	178 000	9369-50	4.75	Гкал	ВИ	178 000	9369-50	4.75	Гкал

<b>Итого по мероприятию</b>	89 000	X	X	-	X	178 000	18 096-00	X	X	X	178 000	18 096-00	X	X
<b>Всего по мероприятиям</b>	89 000	X	X	-	X	178 000	18 096-00	X	X	X	178 000	18 096-00	X	X