

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №3 г.Назрань»  
(ГБОУ «СОШ №3 г.Назрань»)

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГБОУ «СОШ №3 г.Назрань»

\_\_\_\_\_ М.Г. Янарсанова

30 января 2023г.

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа №3 г.Назрань»  
на 2023–2027 годы

**ПАСПОРТ**

**ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Полное наименование организации	Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №3 г.Назрань»
---------------------------------	---

<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 директора ГБОУ «СОШ №3 г.Назрань» от 30.01.2023г № 57 «О разработке программы энергосбережения и повышения энергоэффективности на 2023–2027 годы»</li> </ul>
<p>Исполнители и соисполнители программы</p>	<p>Работники ГБОУ «СОШ №3 г.Назрань»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществляет общее руководство программой – директор Мадина Гапуровна Янарсанова;</li> <li>• организует работу по реализации мероприятий программы – заместитель руководителя по административно-хозяйственной части Адам Аюпович Евлоев;</li> <li>• проводят пропаганду энергосбережения – учителя Руслан Хасанович Евлоев. Ася Магомедовна Бокова.</li> </ul>
<p>Разработчики программы</p>	<p>Работники ГБОУ «СОШ №3 г.Назрань»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• директор – Янарсанова Мадина Гапуровна;</li> <li>• ответственный за электрохозяйство – заместитель руководителя по административно-хозяйственной части Адам Аюпович Евлоев;</li> </ul>
<p>Цели программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Снизить потребление энергоресурсов на 15 процентов 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 5 процентов к 2027 году;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• устранить потери энергетических ресурсов к 2024 году</li> </ul>		
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Провести капитальный 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>• оснастить здания приборами учета используемых энергетических ресурсов;</li> <li>• повысить тепловую защиту здания</li> </ul>		
Целевые показатели программы	<p>1. Доля объема ресурсов, расчеты за которые осуществляют с использованием прибора учета: тепловой энергии; электрической энергии; холодной воды; – горячей воды.</p> <p>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</p>		
Сроки и этапы реализации программы	<p>Срок реализации: 2023–2027 годы.</p> <p>Этапы реализации:</p> <p>I этап – 2023 год.</p> <p>II этап – 2024–2025 годы.</p> <p>III этап – 2026–2027 годы.</p>		
Источники и объемы финансового обеспечения реализации	Объем финансовых ресурсов, необходимый для реализации Программы на весь период реализации Программы 2023–2027 годы, составляет: 176 300 руб., в том числе за счет средств:		
	Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (руб.)	
		В том числе	Всего



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	%	50	50	50	75	100
<b>II. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов</b>							
2.1	Удельный расход электрической энергии на одного человека	кВт·ч/кв. м.	23,60	23,40	23,00	23,00	22,85
2.2	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв. м общей площади	Гкал/кв. м	0,5	0,49	0,48	0,48	0,478
2.3	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб. м/чел.	1,125	1,108	1,108	1,105	1,1
2.4	Удельный расход горячей воды на одного человека	куб. м/чел.	1,125	1,108	1,108	1,105	1,1

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

№ п/ п	Наименование мероприятия программы	2023 год					2024–2025 годы					2026–2027 годы													
		Финансово е обеспечени е реализации мероприят ий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансово е обеспечени е реализации мероприят ий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансово е обеспечени е реализации мероприят ий		Экономия топливно- энергетических ресурсов											
																	в натурал ьном выражен ии		в стоимос тном выраже нии, руб.	в натурально м выражении		в стоимос тном выраже нии, руб.	в натурально м выражении		в стоимос тном выраже нии, руб.
																	источ ник	руб.		кол - во	ед. изм .		источ ник	руб.	
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	1000	-	-	-	МБ	2800	-	-	-	-	без затрат	-	-	-									
1.3	Проводить систематиче	-	без	-	-	-	-	без	-	-	-	-	без	-	-	-									

	ские совещания по энергосбережению		затр ат					затр ат					затр ат			
<b>Итого по мероприятию</b>			100 0	X	X	-	X	280 0	X	X	-	X	-	X	X	-
<b>II. Технические и технологические мероприятия</b>																
<b>2.1. Горячее и холодное водоснабжение</b>																
2.1 .1	Замена приборов учета потребления воды	МБ	20 8 00	40, 1	куб. м	2300	МБ	460 0	55,0	куб . м	230 0	-	-	-	-	-
2.1 .2	Замена двух барашковых смесителей на рычажные смесители с аэраторами	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МБ	300 0	29,7	куб . м	210 0
2.1 .3	Ликвидация утечек и несанкционированного расхода воды	МБ	860 0	61, 2	куб. м	5300	МБ	100 0	10,0	куб . м	300 0	-	-	-	-	-
<b>2.2. Электрическая энергия</b>																
2.2 .1	Установка отражателей и энергосберегающих ламп	-	-	-	-	-	МБ	19 5 00	1090	кВт ·ч	375 0	-	-	-	-	-
2.2 .2	Вывод из оборота оборудования низкого класса энергоэф фективности	МБ	28 4 00	16 31 0	кВт ·ч	55 700	-	-	-	-	-	МБ	31 0 00	18 90 0	кВт ·ч	74 2 00
2.2	Установка	-	-	-	-	-	МБ	100	3200	кВт	670	-	-	-	-	-

.3	датчиков движения в местах общего пользования						0		·ч	0						
2.3. Тепловая энергия																
2.3.1	Установка доводчиков дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений	МБ	15 900	37,4	Гкал	45 300	-	-	-	-	-	МБ	7500	16,7	Гкал	33 800
2.3.2	Утепление пола первого этажа	-	-	-	-	-	МБ	16 800	29,1	Гкал	13 200	-	-	-	-	-
<b>Итого по мероприятию</b>			73 700	X	X	108600	X	42 900	X	X	42 150	X	415 00	X	X	110 100
<b>Всего по мероприятиям</b>			737 00	X	X	108600	X	42 900	X	X	42 150	X	415 00	X	X	110 100

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