

Муниципальное общеобразовательное учреждение
Заозерская средняя общеобразовательная школа



Директор Гушнева Л.А.

(приказ от 30.11.2020 № 88/01-08)

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципального общеобразовательного учреждения Заозерской средней общеобразовательной школы
на 2021–2023 годы

ПАСПОРТ

ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Полное наименование организации	Муниципальное общеобразовательное учреждение Заозерская средняя общеобразовательная школа
Основание для разработки программы	-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»; Распоряжение Правительства РФ от 13 ноября 2009 г. № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»; Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 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” 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"»
Исполнители и	Работники Муниципального общеобразовательного учреждения Заозерской средней общеобразовательной

соисполнители программы	школы – осуществляет общее руководство программой – директор Тушнева Любовь Алексеевна – организует работу по реализации мероприятий программы – завхоз Воронова Елена Викторовна; – проводят пропаганду энергосбережения – заместитель директора по УВР Репина Виктория Александровна, учителя, классные руководители
Разработчики программы	-работники Муниципального общеобразовательного учреждения Заозерской средней общеобразовательной школы -директор Тушнева Любовь Алексеевна – ответственный за электрохозяйство – завхоз Воронова Елена Викторовна
Цели программы	–повышение эффективности потребления энергетических ресурсов, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет организации за счет сокращения платежей за потребление воды, электроэнергии; - снижение потребление энергоресурсов на 8 процентов за три года; – формирование энергосберегающего типа мышления у детей и работников; – уменьшение расхода бюджета образовательной организации на оплату жилищно-коммунальных услуг на 5 процентов к 2024 году; – устранение потери энергетических ресурсов к 2024 году
Задачи программы	- снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования организации. - снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек). - снижение финансовой нагрузки на бюджет. - сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов. - выведение из эксплуатации неэффективного оборудования. – проведение систематических мероприятий по пропаганде энергосбережения в организации. – создание системы учета и контроля эффективности использования энергии и управления энергосбережением. – повышение тепловой защиты здания
Целевые показатели программы	Снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов, в том числе: электрической энергии, тепловой энергии, холодной воды. 1. Доля объема ресурсов, расчеты за которые осуществляются с использованием прибора учета:

	– тепловой энергии; – электрической энергии; – холодной воды. 2. Удельный расход: – холодной 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																													
Сроки и этапы реализации программы	Срок реализации: 2021–2023 годы. Этапы реализации: I этап – 2021 год. II этап – 2022 год. III этап – 2023 год.																													
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Объем финансовых ресурсов, необходимый для реализации Программы на весь период реализации Программы 2021–2023 годы, составляет: 769,2 руб. , в том числе за счет средств: <table><tr><th rowspan="2">Источники финансирования</th><th colspan="3">В том числе</th><th rowspan="2">Всего</th></tr><tr><th>2021 год</th><th>2022 год</th><th>2023 год</th></tr><tr><td>Федеральный бюджет</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Областной бюджет</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Муниципальный бюджет</td><td>638,4</td><td>65,4</td><td>515,4</td><td>769,2</td></tr><tr><td>Внебюджетные источники</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	Источники финансирования	В том числе			Всего	2021 год	2022 год	2023 год	Федеральный бюджет	0	0	0	0	Областной бюджет	0	0	0	0	Муниципальный бюджет	638,4	65,4	515,4	769,2	Внебюджетные источники	0	0	0	0	
Источники финансирования	В том числе			Всего																										
	2021 год	2022 год	2023 год																											
Федеральный бюджет	0	0	0	0																										
Областной бюджет	0	0	0	0																										
Муниципальный бюджет	638,4	65,4	515,4	769,2																										
Внебюджетные источники	0	0	0	0																										
Планируемые результаты реализации программы	Энергетическая эффективность составит *: – тепловой энергии – в размере не менее 8,541 Гкал; – электрической энергии – в размере не менее 2380 кВт·ч; – воды – в размере не менее 85 куб. м. Экономическая эффективность составит 105395 руб. * При условии выделения необходимого объема денежных средств из бюджета Угличского муниципального района согласно Приложению 1																													

	Социальная эффективность: энергосберегающий тип мышления у работников организации
--	---

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2021 год	2022 год	2023 год	
1	2	3	4	5	6	7
	I. Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета					
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии	%	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	
1.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100	
	II. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов					
2.1	Удельный расход электрической энергии в расчете на 1 кв. м общей площади	кВт·ч/кв.м	33,531	34,326	33,548	
2.2	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв. м общей площади	Гкал/кв. м	0,196	0,184	0,175	
2.3	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб. м/чел.	8,2	7,9	7,4	

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

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021 год					2022 годы				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий ¹		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий ¹		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натураль- ном выражен- ии	в стоимости ом выражени и, руб.	в натураль- ном выражени и			в стоимости ом выражени и, руб.		
										источ- ник	руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Назначение ответственных работников		без затрат	-	-	-		без затрат	-	-	-
2.	Обучение ответственных работников										
3.	Проведение систематических совещаний по энергосбережению	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
4.	Утепление окон	-	без затрат					без затрат			
5.	Установка приборов учета потребления воды	МБ	-				МБ			куб. м	
6.	Установка энергосберегающих ламп	МБ				/	МБ			кВт· ч	
7.	Промывка системы отопления	МБ		-		-	МБ				

[illegible]

Итого по мероприятию		X	X		X		X		
Всего по мероприятиям		X	X		X		X		

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

Приложение 1 Расчет-обоснование потребности в денежных ресурсах для реализации перечня мероприятий программы "Энергосбережения и повышения энергетической эффективности МОУ Заозерской сош".

№ п/п	Наименование мероприятия программы	финансовая потребность в денежных средствах на 2021 г	финансовая потребность в денежных средствах на 2022 г	финансовая потребность в денежных средствах на 2023 г	итого	источник финансирования
	Установка приборов учета потребления	18	0	0	18	
1	Поверка прибора учёта (ХВС)	0	3	3	6	
2	Установка энергосберегающих ламп	2,4	2,4	2,4	7,2	
	Замена оконных блоков в здании школы	576	0	0	576	Бюджет Угличского муниципального района
4	Промывка системы отопления	60	60	60	180	
	Модернизация котельной в здании школы	0	0	450	450	
	Всего	638,4	65,4	515,4	769,2	

тыс. руб