

УТВЕРЖДЕНО ПРИКАЗОМ
ОТ 26.11.2020 № 01-10/271
ДИРЕКТОР
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ОСНОВНАЯ ШКОЛА № 46»


(подпись) В.В. ЕРМОЛАЕВА
(ФИО директора)



ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ОСНОВНАЯ ШКОЛА № 46»
НА 2021 - 2025 ГОДЫ

ГОРОД ЯРОСЛАВЛЬ
2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	1
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	3
СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	5
ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	6
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	10
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	11

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

муниципального общеобразовательного учреждения «Основная школа № 46»
на 2021 - 2025 гг.

согласно Приложению № 1 к требованиям приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Полное наименование организации	муниципальное общеобразовательное учреждение «Основная школа № 46»
Основание для разработки программы	- Статья 24, 25 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
	- Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 года № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»
	- Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и государственного образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»
	- Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» (раздел III. Расчет значений целевых показателей муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности)
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	муниципальное общеобразовательное учреждение «Основная школа № 46»
Полное наименование разработчиков программы	муниципальное общеобразовательное учреждение «Основная школа № 46»
Цели программы	Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в муниципальном общеобразовательном учреждении «Основная школа № 46», размещенном в помещениях,

	находящихся в оперативном управлении.
Задачи программы	Обеспечение снижения потребления энергоресурсов
Целевые показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> - Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП; - Потребление холодной воды, м3/чел; - Потребление электрической энергии, кВтч/м2.
Сроки реализации программы	2021 - 2025 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> - Средства бюджета г. Ярославля; - Средства бюджета Ярославской области; - Внебюджетные средства.
Планируемые результаты реализации программы	Планируется снижение потребления энергетических ресурсов в соответствии с целевыми показателями.

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
муниципального общеобразовательного учреждения «Основная школа № 46»
согласно Приложению № 2 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы*				
			2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Втч/м2/ГС ОП	44,940	44,500	43,630	-	-
2	Потребление горячей воды	м3/чел	- неприменимо	- неприменимо	- неприменимо	-	-
3	Потребление холодной воды	м3/чел	2,210	2,190	2,160	-	-
4	Потребление электрической энергии	кВтч/м2	13,630	13,630	13,630	-	-

* в случае отсутствия значений целевого показателя проставляется « - » и указывается причина

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
муниципального общеобразовательного учреждения «Основная школа № 46»
согласно Приложению № 3 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Таблица 2

№ п/ п	Наименование мероприятия программы	2021 г.					2022 г.					2023 г.										
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов								
				в натуральн ом выражени и	в стои мост ном выра жени	кол -во			ед. изм.	и, тыс. руб.	в натуральн ом выражени и			в стои мост ном выра жени	кол -во	ед. изм.	и, тыс. руб.	в натуральн ом выражени и	в стои мост ном выра жени	кол -во	ед. изм.	и, тыс. руб.
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:																						
1	Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности		х					х					х									
2	Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности		х					х					х									
3	Издание распорядительных документов по школе		х					х					х									

4	Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок		x					x					x			
5	Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования		x					x					x			
6	Своевременная передача данных показаний приборов учета		x					x					x			
7	Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.		x					x					x			
8	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения		x					x					x			

	к потребляемым энергетическим ресурсам в быту															
	Итого по мероприятию		0					0					0			
Система теплоснабжения																
9	Модернизация и реконструкция систем теплоснабжения	ГБ	х		Гкал			х		Гкал			х		Гкал	
					кВт ×ч					кВт ×ч					кВт ×ч	
10	Замена утеплителя на чердаке.		Спонсорская помощь													
11	Замена оконных блоков на окна ПВХ, сберегающие тепло.	ГБ			ГБ	100				ГБ	100					
12	Прочистка трубопроводов (промывка, опрессовка отопительной системы)	ГБ	25		ГБ	25				ГБ	25					
13	Установка системы автоматического программного регулирования подачи теплоносителя в систему отопления.															
14	Установка прибора учета тепла (пристройка)	ГБ														
Система электроснабжения																
15	Модернизация и реконструкция систем электроснабжения				кВт ×ч					кВт ×ч					кВт ×ч	

16	Замена ламп энергосберегающих на лампы светодиодные	ГБ				ГБ	50				ГБ	50			
17	Регулярная очистка стекол в окнах, прозрачных и отражающих элементов в светильниках, применение светлых тонов при окраске стен.		х					х					х		
18	Замена энергопотребляющего оборудования на более энергоэффективное	ОБ			Гкал					Гкал					Гкал
		ОБ	200		кВт ×ч	ОБ	200			кВт ×ч	ОБ	200			кВт ×ч
		ГБ			м ³					м ³					м ³
Система водоснабжения и водоотведения															
19	Модернизация и реконструкция сетей водоснабжения и канализации				м ³					м ³					м ³
20	Своевременное устранение утечек в запорной арматуре, поддержание в исправном состоянии всего оборудования системы водоснабжения.	ГБ	5			ГБ	5			гб	5				
Итого по мероприятию			230				380					380			
Всего по мероприятиям			230				380					380			

ОТЧЕТ (форма)

**О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

согласно Приложению № 4 приказа от 30 июня 2014 № 398

Минэнерго России

КОДЫ

на 1 января 20__ г. Дата

муниципальное общеобразовательное учреждение «Основная школа № 46»

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Втч/м2/ГСОП			
	Потребление горячей воды	м3/чел			
	Потребление холодной воды	м3/чел			
	Потребление электрической энергии	кВтч/м2			

Руководитель

(уполномоченное лицо) _____
(должность) (подпись) (расшифровка)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) _____
(должность) (подпись) (расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) _____
(должность) (подпись) (расшифровка)

« ____ » _____ 20__ г.

**ОТЧЕТ (форма)
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

*согласно Приложению № 5 приказа от 30 июня 2014 № 398
Минэнерго России*

КОДЫ

на 1 января 20____ г. Дата

муниципальное общеобразовательное учреждение «Основная школа № 46»

Таблица 4

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов																	
				в натуральном выражении						в стоимостном выражении, тыс. руб.											
				источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение							
					план	факт	отклонение	план	факт	отклонение											
Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:																					
1	Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности																				

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов								
					в натуральном выражении					в стоимостном выражении, тыс. руб.			
		источник	объем, тыс. руб.							количество			ед. изм.
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение					
2	Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности												
3	Издание распорядительных документов по школе												
4	Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок												
5	Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования												

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов								
					в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.				
		источник	объем, тыс. руб.						количество			ед. изм.	план
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение					
6	Своевременная передача данных показаний приборов учета												
7	Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.												
8	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту												
Итого по мероприятию													

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов										
				в натуральном выражении						в стоимостном выражении, тыс. руб.				
				источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
					план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
Система теплоснабжения														
9	Модернизация и реконструкция систем теплоснабжения													
10	Замена утеплителя на чердаке.													
11	Замена оконных блоков на окна ПВХ, сберегающие тепло.													
12	Прочистка трубопроводов (промывка, опрессовка отопительной системы)													
13	Установка системы автоматического программного регулирования подачи теплоносителя в систему отопления.													

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов							
					в натуральном выражении					в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
14	Установка прибора учета тепла (пристройка)											
Система электроснабжения												
15	Модернизация и реконструкция систем электроснабжения											
16	Замена ламп энергосберегающих на лампы светодиодные											
17	Регулярная очистка стекол в окнах, прозрачных и отражающих элементов в светильниках, применение светлых тонов при окраске стен.											
18	Замена энерго- потребляющего оборудования на более энерго- эффективное											

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов							
					в натуральном выражении					в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
Система водоснабжения и водоотведения												
19	Модернизация и реконструкция сетей водоснабжения и канализации											
20	Своевременное устранение утечек в запорной арматуре, поддержание в исправном состоянии всего оборудования системы водоснабжения.											
Итого по мероприятию												
Итого по мероприятиям		X						X				
Всего по мероприятиям		X			X	X	X	X				

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов							
					в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.			
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
СПРАВОЧНО:												
Всего с начала года реализации программы					X	X	X	X				

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (подпись) (расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (подпись) (расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (подпись) (расшифровка)

«____» _____ 20__ г.