

Муниципальное общеобразовательное учреждение Улейминская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Дерюгина А.В. (МОУ Улейминская сош им. Героя Советского Союза Дерюгина А.В.)

УТВЕРЖДАЮ
МОУ Улейминской сош им. Героя Советского Союза
Дерюгина А.В.

А. Е. Казанская

09 декабря 2020 г.

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципального общеобразовательного учреждения Улейминской средней общеобразовательной школы имени Героя Советского
Союза Дерюгина А.В. (МОУ Улейминская СОШ им. Героя Советского Союза Дерюгина А.В.)
на 2020–2024 годы**

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Полное наименование организации	Муниципальное общеобразовательное учреждение Улейминская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Дерюгина А.В.
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"»
Исполнители и соисполнители программы	Работники Муниципального общеобразовательного учреждения Улейминской средней общеобразовательной школы имени Героя Советского Союза Дерюгина А.В. – осуществляет общее руководство программой – директор Анна Евгеньевна Казанская; – организует работу по реализации мероприятий программы – заведующая хозяйством Лидия Юрьевна Ханькова;
Разработчики программы	– директор – Анна Евгеньевна Казанская;
Цели программы	– снизить потребление энергоресурсов на 15 процентов за пять лет; – сформировать энергосберегающий тип мышления у детей и работников;

	– уменьшить расходы бюджета образовательной организации на оплату жилищно-коммунальных услуг к 2021 году; – устранить потери энергетических ресурсов к 2023 году						
Задачи программы	– провести капитальный ремонт здания и инженерных систем; – ввести энергоэффективные источники энергетических ресурсов; – вывести из эксплуатации неэффективное оборудование; – включить темы энергоэффективного характера в программы учебных дисциплин; – провести систематические мероприятия по пропаганде энергосбережения в организации; – направить ответственных работников на обучение по программам энергосбережения; – создать систему учета и контроля эффективности использования энергии и управления энергосбережением; – оснастить здания приборами учета используемых энергетических ресурсов; – повысить тепловую защиту здания – установить приборы учета						
Целевые показатели программы	1. Доля объема ресурсов, расчеты за которые осуществляют с использованием прибора учета: – электрической энергии; 2. Удельный расход: – электрической энергии в расчете на 1 кв. м общей площади						
Сроки и этапы реализации программы	Срок реализации: 2020–2024 годы. Этапы реализации: I этап – 2020 год. II этап – 2021–2022 годы. III этап – 2023–2024 годы.						
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Объем финансовых ресурсов, необходимый для реализации Программы на весь период реализации Программы 2020–2024 годы, составляет: 176 300 руб., в том числе за счет средств:						
	Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (руб.)					Всего
		В том числе					
		2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
	Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
	Муниципальный бюджет	55800	32 700	33 000	32 200	32 200	185900
Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	
Планируемые результаты реализации программы	Энергетическая эффективность составит: * – тепловой энергии – в размере не менее 350 Гкал; – электрической энергии – в размере не менее 100000 кВт·ч; – воды – в размере не менее 250 куб. м. Экономическая эффективность составит 264450 руб. Социальная эффективность: энергосберегающий тип мышления у детей и работников *При условии выделения необходимого объема денежных средств из бюджета Угличского муниципального района						

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ (основная школа)

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы				
			2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6	7	8
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	100	100
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии	%	0	0	0	0	0
1.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	0	0	0	100	100
1.4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	-	-	-	-	-
II. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов							
2.1	Удельный расход электрической энергии на одного человека	кВт·ч/чел.	232	226	218	210	202
2.2	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв. м общей площади	Гкал/кв. м	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12
2.3	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб. м/чел.	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1
2.4	Удельный расход горячей воды на одного человека	куб. м/чел.	-	-	-	-	-

**СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ (начальная школа)**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы				
			2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6	7	8
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	100	100
1.2	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	0	0	0	100	100
1.3	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	-	-	-	-	-
1.4	Доля объема газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100	100	100
II. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов							
2.1	Удельный расход электрической энергии на одного человека	кВт·ч/чел.	331	323	315	308	300
2.2	Удельный расход газа на 1 кв. м общей площади	куб. м /кв. м	0,03	0,029	0,0027	0,0025	0,0025
2.3	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб. м/чел.	1,27	1,26	1,25	1,24	1,23
2.4	Удельный расход горячей воды на одного человека	куб. м/чел.	-	-	-	-	-
2.5	Удельный расход твердого топлива	т/кв. м	0,041	0.039	0.038	0,037	0,036

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 натуральном выражении	в стоимостном выражении, руб.				в натуральном выражении	в стоимостном выражении, руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Назначение ответственных работников		без затрат	-	-	-		без затрат	-	-	-
2.	Проведение систематических совещаний по энергосбережению	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
3.	Утепление окон	-	без затрат					без затрат			
4.	Поверка приборов учёта (ХВС+теплоснабжение)	МБ	-				МБ	0		куб. м	
5.	Установка энергосберегающих ламп	МБ	0	714	кВт·ч	5998	МБ	0	714	кВт·ч	5998
6.	Установка электронных смесителей воды	МБ	0	1,158	куб. м	84	МБ	0	1,158	куб. м	84
7.	Промывка системы отопления	МБ	0	-		-	МБ	0			
Итого по мероприятию				X	X		X		X	X	
Всего по мероприятиям			0	X	X		X	0	X	X	
№ п/п	Наименование мероприятия программы	2023 год									
		Финансовое обеспечение		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение		Экономия топливно-энергетических ресурсов		

1	2	реализации мероприятий ¹		в натурально м выражении		в стоимостно м выражении, руб.	реализации мероприятий ¹		в натурально м выражении		в стоимостно м выражении, руб.
		источник	руб.	кол-во	ед. изм.		источник	руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Назначение ответственных работников	-	без затрат	-	-	-					
2.	Проведение систематических совещаний по энергосбережению	-	без затрат	-	-	-					
3.	Утепление окон	-	без затрат								
4.	Поверка приборов учёта (ХВС+теплоснабжение)	МБ	-								
5.	Установка энергосберегающих ламп	МБ	0	1428	кВт·ч	11996					
6.	Установка электронных смесителей воды	МБ	0	1,158	куб. м	84					
7.	Промывка системы отопления	МБ	0	-		-					
Итого по мероприятию							X		X	X	
Всего по мероприятиям				0			X		X	X	