

МОУ Клементьевская ООШ



УТВЕРЖДАЮ
Директор МОУ Клементьевской ООШ
Пухова Н.А.

26.10.2020

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МОУ Клементьевской ООШ
на 2021–2023 годы**

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Муниципальное учреждение «Центр обслуживания образовательных учреждений»	
Полное наименование организации	
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

	<p>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”</p> <p>– 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"»</p>
<p>Исполнители и соисполнители программы</p>	<p>Работники МОУ Клементьевской ООШ</p> <p>– осуществляет общее руководство программой – директор Пуховая Наталья Александровна</p> <p>– организует работу по реализации мероприятий программы – завхоз МОУ Клементьевской ООШ Шелуханова Светлана Михайловна;</p> <p>– проводит пропаганду энергосбережения – учитель Москвина Людмила Анатольевна;</p>
<p>Разработчики программы</p>	<p>Работники МОУ Клементьевской ООШ</p> <p>- директор Пуховая Наталья Александровна</p> <p>– ответственный за электрохозяйство – завхоз Шелуханова Светлана Михайловна;</p>
<p>Цели программы</p>	<p>–Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов, достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет организации;</p> <p>- снизить потребление энергоресурсов на 9 процентов за три года;</p> <p>– сформировать энергосберегающий тип мышления работников;</p> <p>– уменьшить расходы МОУ Клементьевской ООШ на оплату жилищно-коммунальных услуг на 9 процентов к 2024 году;</p> <p>– устранить потери энергетических ресурсов к 2024 году</p>
<p>Задачи программы</p>	<p>- Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования МОУ Клементьевской ООШ.</p> <p>- Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек).</p> <p>- Снижение финансовой нагрузки на бюджет.</p> <p>- Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.</p> <p>– Выведение из эксплуатации неэффективного оборудования;</p> <p>– Проведение систематических мероприятий по пропаганде энергосбережения в организации;</p>

	<p>– Создание системы учета и контроля эффективности использования энергии и управления энергосбережением;</p> <p>– Повышение тепловой защиты здания</p> <p>Снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов, в том числе: электрической энергии, тепловой энергии, холодной воды.</p> <p>1. Доля объема ресурсов, расчеты за которые осуществляются с использованием прибора учета:</p> <ul style="list-style-type: none"> – тепловой энергии; – электрической энергии; – холодной воды. <p>2. Удельный расход:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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	<p>Срок реализации: 2021–2023 годы.</p> <p>Этапы реализации:</p> <p>I этап – 2021 год.</p> <p>II этап – 2022 год.</p> <p>III этап – 2023 год.</p>																												
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Объем финансовых ресурсов, необходимый для реализации Программы на весь период реализации Программы 2021–2023 годы, составляет: 109200 руб., в том числе за счет средств:</p> <table border="1" data-bbox="938 136 1337 1697"> <thead> <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> </thead> <tbody> <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>33500</td> <td>53500</td> <td>30500</td> <td>117500</td> </tr> <tr> <td>Внебюджетные источники</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </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	33500	53500	30500	117500	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	33500	53500	30500	117500																									
Внебюджетные источники	0	0	0	0																									
Планируемые результаты реализации программы	<p>Энергетическая эффективность составит *:</p> <p>– тепловой энергии – в размере не менее 7,859 Гкал;</p>																												

	<p>– электрической энергии – в размере не менее 1113 кВт·ч; – воды – в размере не менее 19,212 куб. м. Экономическая эффективность составит 38568 руб. Социальная эффективность: энергосберегающий тип мышления у работников организации * При условии выделения необходимого объема денежных средств из бюджета Угличского муниципального района согласно Приложению 1</p>
--	---

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	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		
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	16,9	16,4	15,9		

2.2	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв. м общей площади	Г кал/кв. м	0,193	0,187	0,181	
2.3	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб. м/чел.	6,286	6,097	5,914	

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		
		источник	руб.	кол-во	ед. изм.	натуральном выражении	в стоимостном выражении, руб.	источник	руб.	кол-во	ед. изм.	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	179	кВт·	1500	МБ	0	179	кВт·	1500		

5.	Установка энергосберегающих ламп	МБ	0	358	кВт. ч	3007,2				
6.	Установка электронных смесителей воды	МБ	0	1,15 8	куб. м	84				
7.	Промывка системы отопления	МБ	0	-		-				
	Итого по мероприятию			X	X		X		X	X
	Всего по мероприятиям		0	X	X		X		X	X

ФБ – 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" МУО Клементьевской ООШ

№ 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	тыс. руб
						источник финансирования
1	Установка прибора учёта (ХВС)	0	20000	0	20000	Бюджет Угличского муниципального района
2	Установка энергосберегающих ламп	21500	21500	21500	64500	
3	Установка сенсорных смесителей воды	12000	12000	9000	33000	
	Всего	33500	53500	30500	117500	