

**Муниципальное учреждение
«Центр обслуживания образовательных учреждений»**



16.11.2020

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципального образовательного учреждения дополнительного образования Центр внешкольной работы
на 2021–2023 годы**

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Полное наименование организации	Муниципального образовательного учреждения дополнительного образования Центр внешкольной работы
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»;

	<p>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”</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 Муниципального образовательного учреждения дополнительного образования Центра внешкольной работы</p> <p>– осуществляет общее руководство программой – директор Маргарита Львовна Буцких</p> <p>– организует работу по реализации мероприятий программы – заведующий хозяйством Татьяна Юрьевна Бутусова;</p> <p>– проводит пропаганду энергосбережения – заведующий хозяйством Татьяна Юрьевна Бутусова;</p>
<p>Разработчики программы</p>	<p>Работники Муниципального образовательного учреждения дополнительного образования Центра внешкольной работы</p> <p>директор Маргарита Львовна Буцких</p> <p>– ответственный за электрохозяйство – заведующий хозяйством Татьяна Юрьевна Бутусова;</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 до 6 процентов за три года;</p> <p>– сформировать энергосберегающий тип мышления работников;</p> <p>– уменьшить расходы бюджета МОУ ДО ЦВР на оплату жилищно-коммунальных услуг до 6 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 ДО ЦВР.</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>

	<ul style="list-style-type: none"> – 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	<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: 1 176 000 руб., в том числе за счет средств:</p> <table border="1" data-bbox="971 117 1398 1705"> <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>180 000</td> <td>435 000</td> <td>200 000</td> <td>815 000</td> </tr> <tr> <td>Внебюджетные источники</td> <td>96 000</td> <td>135 000</td> <td>130 000</td> <td>361 000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Финансовые затраты на реализацию (руб.)</p>	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	180 000	435 000	200 000	815 000	Внебюджетные источники	96 000	135 000	130 000	361 000
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	180 000	435 000	200 000	815 000																									
Внебюджетные источники	96 000	135 000	130 000	361 000																									

<p>Планируемые результаты реализации программы</p>	<p>Энергетическая эффективность составит *: – тепловой энергии – в размере не менее 0 Гкал; – электрической энергии – в размере не менее 847 кВт·ч; – воды – в размере не менее 15,96 куб. м. Экономическая эффективность составит 8528 руб. Социальная эффективность: энергосберегающий тип мышления у работников организации * При условии выделения необходимого объёма денежных средств из бюджета Угличского муниципального района согласно Приложению 1</p>
--	---

ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ погребления энергетических ресурсов за 2021 – 2023 годы

Показатель	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за 2021 год	Целевой уровень снижения за 2021 и 2022 годы	Целевой уровень снижения за 2021 - 2023г.г.
Центр внешкольной работы (ул. З.Золотовой, д. 42)						
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	0,18	-	0%	0,18	0,18	0,18
Потребление горячей воды, куб. м/ чел.	0,09	-	6%	-	-	-
Потребление холодной воды, куб. м/ чел.	0,21	-	6%	0,2	0,2	0,18
Потребление электрической энергии, кВт·ч/ кв. м	17,14	-	6%	17,14	17,0	17,0
Потребление природного газа, куб. м/ кв. м	-	-	-	-	-	-
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	-	-	-	-	-	-

**Перечень мероприятий
программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

N п/п	Наименование мероприятия программы	2021г. Финансовое обеспечение реализации мероприятий		2022г. Финансовое обеспечение реализации мероприятий		2023г. Финансовое обеспечение реализации мероприятий	
		источник	объем, тыс.руб.	источник	объем, тыс.руб.	источник	объем, тыс.руб.
1	Регулярная очистка стёкол в окнах, прозрачных и отражательных элементов в светильниках (2 раза в год)		не требуется затрат		не требуется затрат		не требуется затрат
2	Замена ламп накаливания на энергосберегающие	внебюджетные средства	0				
3	Замена светильников в Подпростковом клубе на энергосберегающие	внебюджетные средства	0				
4	Ремонт коридоров 3-х этажей	местный бюджет	0	местный бюджет	0	местный бюджет	0
5	Ремонт гардероба 2-го этажа			местный бюджет	0		
6	Замена окон на окна ПВХ	внебюджетные средства	0	внебюджетные средства	0	внебюджетные средства	0
7	Замена окон на окна ПВХ в ПК			местный бюджет	0		
8	Замена дверей			местный бюджет	0		
9	Утепление окон путём заделки ветошью щелей между оконными рамами и блоками		не требуется затрат		не требуется затрат		не требуется затрат

10	Замена физически устаревших радиаторов отопления			0	внебюджетные средства	0	внебюджетные средства	0
11	Модернизация смывных бачков (установка двухкрепёжных смывных колонок)			0	внебюджетные средства			
12	Установка смесителей с фотоэлементом						внебюджетные средства	0
13	Обучение персонала способам и условиям энергосбережения	не требует затрат	не требует затрат	не требуется затрат				
		муниципальный бюджет	0	0	муниципальный бюджет	0	муниципальный бюджет	0
		внебюджетные средства	0	0		0	внебюджетные средства	0
	Итого по мероприятиям:		0	0		0		0

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 МОУ ДО ЦВР."

№ 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
1	Замена дверей, ремонт коридоров	180	365	200	745	Бюджет Угличского муниципального района
2	Замена окон на ПВХ	0	70	0	70	
	Всего	180	435	200	815	
1	Замена окон на ПВХ	75	75	60		
2	Установка энергосберегающих ламп	21	0	0	21	
3	Установка сесорных смесителей воды	0	20	30	50	Внебюджетные средства
4	Замена физически устаревших радиаторов отопления	0	40	40	80	
	Всего	96	135	130	151	

тыс. руб