

УТВЕРЖДЕНА
Приказом директора
МАУ ДО «Центр детского
творчества «Исток»

Т.М. Малиновской



(подпись руководителя)

№ 03-01-26.12 2019 г.

**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МАУ ДО «ЦЕНТР ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА «ИСТОК»
НА ПЕРИОД 2019-2023 ГОДЫ**

**Паспорт программы
в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МАУ ДО «Центр детского творчества «Исток» на 2019-2023 годы**

Наименование программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МАУ ДО «Центр детского творчества «Исток» на 2019-2023 годы
Основание для разработки программы	<p>Правовые основания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ред. 27 декабря 2018 года); – Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 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 Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; – Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»; – Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» (ред. 22 июля 2013 года); – Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01 декабря 2009 года № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
Полное наименование организации	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества «Исток»
Полное наименование разработчиков программы	ИП Карловский Игорь Владимирович
Реквизиты предприятия	<p>Юридический адрес: 614109, г. Пермь, ул. Танцорова, д.7 Фактический адрес: 614109, г. Пермь, ул. Танцорова, д.7; 614113, г. Пермь, ул. Кировоградская, д.44; 614101, г. Пермь, ул. Закамская, д.9; 614109, г. Пермь, ул. Адмирала Ушакова, д.55/1 ИНН 5908019090 КПП 590801001 ОГРН:1025901608413; ОКВЭД 85.41.9</p>

Наименование программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МАУ ДО «Центр детского творчества «Исток» на 2019-2023 годы
Цели программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399 2. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению 3. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Основные задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> – приведение программы в соответствие с требованиями, установленными Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398; – реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; – внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении; – снижение удельных показателей электрической энергии, тепловой энергии, воды и топлива; – повышение эффективности системы электро-, тепло- и водоснабжения; – повышение уровня компетентности сотрудников учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов
Сроки реализации программы	Программные мероприятия – до 2023 года включительно
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>2019 г. – 50 000 руб., средства местного бюджета; 2020 г. – 418 700 руб., средства местного бюджета; 2021 г. – 473 000 руб., средства местного бюджета; 2022 г. – 59 000 руб., средства местного бюджета; 2023 г. – 450 000 руб., средства местного бюджета.</p>
Целевые показатели программы	<p>Согласно Федеральному закону от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказу Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399:</p> <ul style="list-style-type: none"> – удельный расход электрической энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади); – удельный расход тепловой энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади); – удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека).

Наименование программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МАУ ДО «Центр детского творчества «Исток» на 2019-2023 годы
Планируемые результаты реализации программы	Снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении 4 122,6 кВт*ч. Эффект в денежном выражении – 21 932 руб. Снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении 230,9 Гкал. Эффект в денежном выражении – 414 039,33 руб. Снижение потребления холодной воды в натуральном выражении 199,9 м ³ . Эффект в денежном выражении – 9 346,26 руб.

Описание целей и задач программы

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – Программа) МАУ ДО «Центр детского творчества «Исток» разработана во исполнение:

– Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

– Приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 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 Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

– Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;

– Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

– Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01 декабря 2009 года № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов.

Мероприятия Программы разбиты по видам энергоресурсов. Приоритет реализации мероприятий определен сроками их выполнения и объемом финансирования. Выбор приоритетов обоснован техническим состоянием энергетического оборудования.

Основным видом деятельности МАУ ДО «Центр детского творчества «Исток» является:

- Образование дополнительное детей и взрослых прочее, не включенное в другие группировки.

К основным целям Программы можно отнести следующие:

1. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398.

2. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению.

3. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Основные задачи программы:

1. Приведение программы в соответствие с требованиями, установленными Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398.

2. Реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
3. Снижение удельных показателей электрической энергии, тепловой энергии, воды и топлива.
4. Повышение эффективности системы электро-, тепло- и водоснабжения.
5. Повышение уровня компетентности сотрудников учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.

**Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МАУ ДО «Центр детского творчества «Исток» на 2019-2023 годы**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы					
			2018 (базовый год)	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт/м ²	10,75	10,69	9,33	9,31	9,29	9,26
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/м ²	0,138	0,083	0,080	0,064	0,061	0,055
3	Удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека)	м ³ /чел	0,391	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МАУ ДО «Центр детского творчества «Исток» на 2019 год**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2020					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		Экономия топливно-энергетических ресурсов в стоимостном выражении, тыс. руб.	
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		
1	2	3	4	5	6	7	
1	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	-	-	-	-	-	
2	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-	
3	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-	
4	Введение графиков включения и отключения освещения	-	-	75,76	кВт*ч	0,4	
5	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения	-	-	75,76	кВт*ч	0,4	
6	Уменьшение числа личных электробытовых приборов (микроволновки, кофеварки, электрочайники и т.д.)	-	-	13,85	кВт*ч	0,1	

7	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон по адресу: ул. Ганцоров, 7	средства местного бюджета	22,0	38,37	Гкал	68,8
8	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон по адресу: ул. Закамская, 9	средства местного бюджета	16,0	2,07	Гкал	3,7
9	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки иластиковых окон по адресу: ул. Кировградская, 44	средства местного бюджета	9,5	38,37	Гкал	68,8
10	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон по адресу: ул. Адмирала Ушакова 55/1	средства местного бюджета	2,5	38,37	Гкал	68,8
Итого по мероприятию				X	X	
Всего по мероприятиям			50,0	X	X	276,0

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МАУ ДО «Центр детского творчества «Исток» на 2020 год**

№ п/ п	Наименование мероприятия программы	2019				Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		объем, тыс. руб.	кол-во	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	3			ед. изм.	7	
1	2	3	4	5	6	7		
1	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	-	-	-	-	-	-	
2	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-	-	
3	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-	-	
4	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения	-	-	64,67	кВт*ч	0,3		
5	Замена линейных люминесцентных ламп на светодиодные 83 шт. по адресу ул. Танцоров, 7	средства местного бюджета	124,5	685,44	кВт*ч	3,6		
6	Замена ртутных ламп на светодиодные 4 шт. (уличное освещение) по адресу: ул. Танцоров, 7	средства местного бюджета	6,0	892,5	кВт*ч	4,7		

7	Замена линейных люминесцентных ламп на светодиодные 19 шт. по адресу: ул. Адмирала Ушакова, 55/1	средства местного бюджета	28,5	610,47	кВт*ч	3,2
8	Замена линейных люминесцентных ламп на светодиодные 4 шт. по адресу: ул. Кировградская, 44	средства местного бюджета	6,0	64,26	кВт*ч	0,3
9	Замена линейных люминесцентных ламп на светодиодные 2 шт. по адресу: ул. Кировградская, 44	средства местного бюджета	67,5	64,26	кВт*ч	0,3
10	Замена линейных люминесцентных ламп на светодиодные 24 шт. по адресу: ул. Закамская, 9	средства местного бюджета	36,0	385,56	кВт*ч	2,1
11	Замена линейных люминесцентных ламп на светодиодные 19 шт. по адресу: ул. Закамская, 9	средства местного бюджета	28,5	610,47	кВт*ч	3,2
12	Замена ламп накалывания на светодиодные 2 шт. по адресу: ул. Закамская, 9	средства местного бюджета	3,0	192,78	кВт*ч	1,0
13	Замена линейных люминесцентных ламп на светодиодные 6 шт. по адресу: ул. Закамская, 9	средства местного бюджета	5,7	192,78	кВт*ч	1,0
14	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон по адресу: ул. Танцоров, 7	средства местного бюджета	22,0	2,30	Гкал	4,1

15	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон по адресу: ул. Кировградская, 44	средства местного бюджета	9,5	2,30	Гкал	4,1
16	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон по адресу: ул. Адмирала Ушакова 55/1	средства местного бюджета	2,5	2,30	Гкал	4,1
17	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон по адресу: ул. Закамская, 9	средства местного бюджета	16,0	2,30	Гкал	4,1
18	Установка комбинированного унитаза с двойным сливом 8 шт. по адресу: ул. Танцоров, 7	средства местного бюджета	36,0	114,24	м3	5,3
19	Установка комбинированного унитаза с двойным сливом 1 шт. по адресу: ул. Кировградская, 44	средства местного бюджета	4,5	14,28	м3	0,7
20	Установка комбинированного унитаза с двойным сливом 1 шт. по адресу: ул. Адмирала Ушакова, 55/1	средства местного бюджета	4,5	14,28	м3	0,7
21	Установка комбинированного унитаза с двойным сливом 4 шт. по адресу: ул. Закамская, 9	средства местного бюджета	18,0	57,12	м3	2,7
Итого по мероприятию				X	X	
Всего по мероприятиям			418,7	X	X	45,9

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

МАУ ДО «Центр детского творчества «Исток» на 2021 год

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021				Экономия топливно-энергетических ресурсов	
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		в натуральном выражении	М	В	СТОИМОСТЬ
		источник	объем, тыс. руб.				
1	2	3	4	5	6	7	
1	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	-	-	-	-	-	-
2	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-	-
3	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-	-
4	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения	-	-	64,67	кВт*ч	0,3	
5	Обучение ответственного специалиста в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	3,0	-	-	-	-
6	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон по адресу: ул. Танцоров, 7	средства местного бюджета	22,0	2,21	Г кал	4,0	

7	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон по адресу: ул. Кировградская, 44	средства местного бюджета	9,5	2,21	Гкал	4,0
8	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон по адресу: ул. Адмирала Ушакова 55/1	средства местного бюджета	2,5	2,21	Гкал	4,0
9	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон по адресу: ул. Закамская, 9	средства местного бюджета	16,0	2,21	Гкал	4,0
10	Промывка систем отопления химическими реагентами по адресу: ул. Танцоров, 7	средства местного бюджета	100,0	3,31	Гкал	5,9
11	Промывка систем отопления химическими реагентами по адресу: ул. Кировградская, 44	средства местного бюджета	100,0	3,31	Гкал	5,9
12	Промывка систем отопления химическими реагентами по адресу: ул. Адмирала Ушакова, 55/1	средства местного бюджета	100,0	3,31	Гкал	5,9
13	Промывка систем отопления химическими реагентами по адресу: ул. Закамская, 9	средства местного бюджета	100,0	3,31	Гкал	5,9
14	Утепление входных групп в здании 1 шт. по адресу: ул. Танцоров, 7	средства местного бюджета	5,0	5,52	Гкал	9,9

15	Утепление входных групп в здании 1 шт. по адресу: ул. Кировградская, 44	средства местного бюджета	5,0	5,52	Гкал	9,9
16	Утепление входных групп в здании 1 шт. по адресу: ул. Адмирала Ушакова, 55/1	средства местного бюджета	5,0	5,52	Гкал	9,9
17	Утепление входных групп в здании 1 шт. по адресу: ул. Закамская, 9	средства местного бюджета	5,0	5,52	Гкал	9,9
Итого по мероприятию				X	X	
Всего по мероприятиям			473,0	X	X	79,6

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МАУ ДО «Центр детского творчества «Исток» на 2022 год**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении			В стоимостно М выражений, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		
1	2	3	4	5	6	7	
1	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	-	-	-	-	-	
2	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-	
3	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-	
4	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения	-	-	64,67	кВт*ч	0,3	
5	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон по адресу: ул. Таицоров, 7	средства местного бюджета	22,0	1,77	Гкал	3,2	
6	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон по адресу: ул. Кировградская, 44	средства местного бюджета	9,5	1,77	Гкал	3,2	

7	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон по адресу: ул. Адмирала Ушакова 55/1	средства местного бюджета	2,5	1,77	Гкал	3,2
8	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон по адресу: ул. Закамская, 9	средства местного бюджета	16,0	1,77	Гкал	3,2
9	Проверка приборов учета тепловой энергии по адресу: ул. Танцоров, 7	средства местного бюджета	3,0	-	Гкал	-
10	Проверка приборов учета тепловой энергии по адресу: ул. Кировградская, 44	средства местного бюджета	3,0	-	Гкал	-
11	Проверка приборов учета тепловой энергии по адресу: ул. Закамская, 9	средства местного бюджета	3,0	-	Гкал	-
Итого по мероприятию				X	X	
Всего по мероприятиям			59,0	X	X	13,0

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МАУ ДО «Центр детского творчества «Исток» на 2023 год**

№ п/ п	Наименование мероприятия программы	2023				Экономия топливно-энергетических ресурсов		В М выражений, тыс. руб.
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		в натуральном выражении		ед. изм.	стоимостно	
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во				
1	2	3	4	5	6	7		
1	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	-	-	-	-	-	-	
2	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-	-	
3	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-	-	
4	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения	-	-	64,67	кВт*ч	0,3		
5	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон по адресу: ул. Танцоров, 7	средства местного бюджета	22,0	1,70	Гкал	3,0		
6	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон по адресу: ул. Кировградская, 44	средства местного бюджета	9,5	1,70	Гкал	3,0		

7	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон по адресу: ул. Адмирала Ушакова 55/1	средства местного бюджета	1,70	Гкал	3,0	1,70
8	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон по адресу: ул. Адмирала Ушакова 55/1	средства местного бюджета	1,70	Гкал	3,0	1,70
9	Промывка систем отопления химическими реагентами по адресу: ул. Танцоров, 7	средства местного бюджета	2,55	Гкал	4,6	2,55
10	Промывка систем отопления химическими реагентами по адресу: ул. Кировградская, 44	средства местного бюджета	2,55	Гкал	4,6	2,55
11	Промывка систем отопления химическими реагентами по адресу: ул. Адмирала Ушакова, 55/1	средства местного бюджета	2,55	Гкал	4,6	2,55
12	Промывка систем отопления химическими реагентами по адресу: ул. Закамская, 9	средства местного бюджета	2,55	Гкал	4,6	2,55
Итого по мероприятию				X	X	
Всего по мероприятиям			450,0	X	X	27,7