

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
АДМИНИСТРАЦИИ БЛАГОДАРНЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ДОМ ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА»**

356400 Ставропольский край, Благодарненский район,
г.Благодарный, ул.Первомайская,48
тел. (86549)2-21-60, e-mail: ddtblag@mail.ru



**Программа
энергосбережения и энергетической эффективности
муниципального учреждения дополнительного образования
«Дом детского творчества»
на 2018-2022 годы**

г.Благодарный
2018 год

Паспорт программы

Наименование программы	Программа энергосбережения и энергетической эффективности МУ ДО «ДДТ»
Основание для разработки Программы	Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. №1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»; Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. №61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. №1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности
Координатор Программы	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества» (далее-МУ ДО «ДДТ»)
Цель Программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МУ ДО «ДДТ», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет МУ ДО «ДДТ» за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергию.
Задачи Программы	1.Снижение удельных величин потребления МУ ДО «ДДТ» топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования МУ ДО «ДДТ», обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса. 2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек).

	3.Снижение финансовой нагрузки на бюджет МУ ДО «ДДТ». 4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов. 5.Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса. 6.Снижение затрат к 2019 году на приобретение тепло - энергоресурсов.
Сроки реализации	2018-2022г.г.
Исполнители	Ответственные работники МУ ДО «ДДТ»
Источники финансирования	Бюджетные ассигнования из бюджета Благодарненского городского округа Ставропольского края, выделяемые МУ ДО «ДДТ» для осуществления уставной деятельности
Контроль за выполнением	Администрация МУ ДО «ДДТ»
Ожидаемые результаты	- обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды на 3 процента от уровня 2017 года; - снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях МУ ДО «ДДТ»; - формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе; - сокращение нерационального расходования потерь топливно-энергетических ресурсов.

1. Обоснование необходимости Программы

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования, так как повышение эффективности использования энергоресурсов, при непрерывном росте стоимости электрической и тепловой энергии, позволяет добиться существенной экономии как энергоресурсов, так и финансовых затрат на оплату ресурсов.

Анализ функционирования показывает, что основные потери тепло-энергоресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды.

Нерациональное использование и потери энергии и воды приводят к потере до 20% тепловой энергии, до 15% электрической энергии и 15-20% воды.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления топливно-энергетических ресурсов и воды за счет внедрения в

деятельность МУ ДО «ДДТ» предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов во всех структурных подразделениях.

Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий по основным направлениям, взаимоувязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

2.Цель Программы и основные задачи

Цель:

Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МУ ДО «ДДТ, достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет МУ ДО «ДДТ» за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергии.

Задачи:

1. Снижение удельных величин потребления топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации лечебного процесса.
2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек).
3. Снижение финансовой нагрузки на бюджет МУ ДО «ДДТ».
4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.
5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса.
6. Снижение затрат к 2019 году.

3.Сроки и этапы реализации Программы

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2018 года по 2022 год.

Программа разделена на два основных этапа:

- 1.этап-2018-2019г.г. проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению, и малозатратные мероприятия.
2. этап-2019-2022г.г. Реализуются основные мероприятия Программы.

4.Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих принципах:

1. Регулирование, надзор и управление энергосбережением;
2. Обязательность учета топливно-энергетических ресурсов;
3. Экономическая целесообразность энергосбережения;
4. Всеобщая заинтересованность и инициативность в процессе энергосбережения;

5. Использование стимулирующих факторов при эффективном достижении цели и задач Программы.

5.Ресурсное обеспечение Программы

Реализуемые в МУ ДО «ДДТ» энергосберегающие мероприятия в 2018-2022 годах планируется осуществлять за счет средств бюджетных ассигнований Благодарненского городского округа Ставропольского края, выделяемых МУ ДО «ДДТ».

6.Основные направления деятельности:

- 1.Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности.
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения.
- 3.Реализация проектов по энергосбережению.
- 4.Реализация проектов по сбережению тепла.
- 5.Работа с воспитанниками по энергосбережению.

7.Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом директора МУ ДО «ДДТ», назначаются ответственные лица за выполнение Программы мероприятий Программы. Лицо, назначенное ответственным за выполнение Программы, проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

Программа энергосбережения обеспечивает перевод на энергоэффективный путь развития – минимальные затраты на ТЭР. Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

**Должностное лицо, ответственное за обеспечение мероприятий по
энергосбережению**

Ф.И.О.	Наименование должности	Основные функции и обязанности по обеспечению мероприятий	Наименование нормативных актов организации, определяющих обязанности по обеспечению мероприятий
Малиновский Виталий Эдуардович	концертмейстер	Ответственный по обеспечению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Приказ № 05.1-ОД от 09.01.2018г.

Прогноз потребления с учетом внедрения энергосберегающих мероприятий

Показатель	Ед. Изм.	Отчетный 2017	Прогнозы на последующие годы				
			2018	2019	2020	2021	2022
Прогноз потребления с учетом реализации энергосберегающих мероприятий, Электрическая энергия	Тыс. кВт.ч	8,1	8,1	7,8	7,5	7,2	7,2
Общее снижение	Тыс. кВт.ч			0,3	0,6	0,9	0,9
Прогноз потребления с учетом реализации энергосберегающих мероприятий, Тепловая энергия	Гкал	192	192	180	174	169	169
Общее снижение	Гкал			12	18	23	23

8.Заключение

Программа энергосбережения в МУ ДО «ДДТ» - перевод на энергоэффективный путь развития в бюджетной сфере – минимальные затраты на энергетические ресурсы.

Программа предусматривает:

- 1.Систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования энергетического баланса.
- 2.Организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов.
- 3.Организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов.
- 4.Разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.