Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Дом детства и юношества»

Приказ

от 30.09.2023г. **№ 61-рд**

«Об утверждении Программы энергосбережения на 2024-2026 г.г.»

На основании части 1 статьи 25 Федерального закона от 23.11.2009 г. 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», руководствуясь Уставом Муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Дом детства и юношества»:

1. Утвердить программу энергосбережения и повышение энергетической эффективности Муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Дом детства и юношества» на 2024-2026 гг. согласно приложению.
2. Свечниковой Л.В. опубликовать настоящее постановление на официальном сайте МБОУ ДО «Дом детства и юношества».
3. Назначить ответственное лицо за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности методиста Иванову О.А.
4. Контроль над исполнением настоящего постановления оставляю за собой.
5. Постановление вступает в силу со дня его подписания в соответствии с Уставом.

Директор МБОУ ДО
«Дом детства и юношества» К.Н. Комарова

С приказом ознакомлены: О.А. Иванова

Л.В. Свечникова

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ ДО
«Дом детства и юношества»
_____ К.Н.Комарова
«30» октября 2023 года

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Дом детства и юношества»
(наименование организации)

на 2024-2026 годы

пгт. Максатиха, 2023

Приложение №1
к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

Паспорт

Программы энергосбережения и повышение энергетической эффективности Муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Дом детства и юношества» на 2024-2026 годы

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Дом детства и юношества»
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с последующими изменениями) - Распоряжение Правительства от 13.11.2009 года №1715-р "Об энергетической стратегии России на период до 2030 г." - приказ Минобрнауки от 18.04.2012 года №309 "Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской Федерации по реализации Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской федерации"
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Сотрудники Муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Дом детства и юношества» Общее руководство программой осуществляет директор Комарова Ксения Николаевна
Почтовый адрес	171900, Тверская область, пгт. Максатиха, ул. Советская д.22
Цели программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБОУ ДО «Дом детства и юношества» предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на организацию за счет сокращения платежей за потребление воды, тепла и электроэнергии.
Задачи программы	1. Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования организации. 2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек).

Целевые показатели программы	- Удельный расход электрической энергии на снабжение МБОУ ДО «Дом детства и юношества» (в расчете на 1 кв. метр общей площади) - Удельный расход тепловой энергии на снабжение МБОУ ДО «Дом детства и юношества» (в расчете на 1 кв. метр общей площади) - Удельный расход холодной воды на снабжение МБОУ ДО «Дом детства и юношества» (в расчете на 1 человека) - Удельный расход топливно-энергетических ресурсов на снабжение МБОУ ДО «Дом детства и юношества» (в расчете на 1 кв. метр общей площади) -Оснащенность приборами учета электроэнергии -Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения -Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных МБОУ ДО «Дом детства и юношества», к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения (%)
Сроки реализации программы	Сроки реализации программы: 2024г.-2026г.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	- Муниципальный бюджет В разрезе по годам: 2024 год - **25,1 тыс. руб** 2025 год - **20,0 тыс. руб** 2026 год - **22,0 тыс. руб**
Планируемые результаты реализации программы	Энергетическая эффективность составит: • Электрической энергии в размере не менее 0,78 тыс. кВт*ч; • Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов • Обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды. • Формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе.

Приложение № 2
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6
1	Целевые показатели отражающие долю используемых приборов учета				
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которые 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 воды	%	-	-	-
1.3	Доля объема холодной воды расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
2	Целевые показатели, характеризующие удельный расход				
2.1	Удельный расход электрической энергии на 1 кв.м общей площади	кВт.ч/кв.м.	6,30	6,30	6,30
2.2	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв.м общей площади	Гкал/кв.м.	-	-	-
2.3	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб.м./чел.	0,81	0,81	0,81

Приложение № 3
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					2026 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении			в натуральном выражении		в стоимостном выражении			в натуральном выражении		в стоимостном выражении
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. Организационные мероприятия																
1.1	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
1.2	Повышение технических знаний в вопросах энергосбережения отдельных категорий сотрудников	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
Итого по мероприятиям				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Технические и технологические мероприятия																

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					2026 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении			в натуральном выражении		в стоимостном выражении			в натуральном выражении		в стоимостном выражении
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.1. Электрическая энергия																
2.1.1	Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.1.2	Замена светильников	МБ	15,0	0.	тыс. кВт*ч		-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.2. Холодная вода																
2.2.1	Своевременно устранение утечек и замена сантехнического оборудования	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.3. Тепловая энергия																
2.3.1	Ремонт печей и чистка дымоходов	МБ	15,1	-	$м^3$	-	МБ	16,0	-	$м^3$	-	МБ	17,0	-	$м^3$	-
Итого по мероприятиям			30,1					16,0					17,0			
Всего по мероприятиям			30,1					16,0					17,0			

Приложение № 4
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 г.

	КОДЫ
Дата	

Наименование организации: Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования «Некоузская детская музыкальная школа»

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи)

Исполнитель _____ (должность) _____ (расшифровка подписи)

«____»_____20___г.

Приложение № 5
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 г.

	КОДЫ
Дата	

Наименование организации: Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования «Некоузская детская музыкальная школа»

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб		
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по мероприятиям		x										
Итого по мероприятиям		x										
Всего по мероприятиям		x										

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб		
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
СПРАВОЧНО:												
Всего с начала года реализации программы												

Руководитель
(уполномоченное лицо)

_____ (должность) _____ (расшифровка подписи)

Исполнитель

_____ (должность) _____ (расшифровка подписи)

«____»_____20___г.

1.Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования Дома детства и юношества, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственном росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования МБОУ ДО «Дом детства и юношества» показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой электрической энергии и воды. Соответственно это приводит: к росту бюджетного финансирования на учреждение. Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений.

Общие сведения об учреждении

Вид собственности	Муниципальное
Полное наименование учреждения	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Дом детства и юношества»
Общая площадь	289,2 м²
Количество этажей	1
Год ввода в эксплуатацию	1925
Приборы учета энергоресурсов	Электроэнергия СВУ-15 № 4456216 20, Счётчик холодной воды № 0105192810
Юридический адрес учреждения	171900, Тверская область, пгт. Максатиха, ул. Советская д.22
Почтовый адрес учреждения	171900, Тверская область, пгт. Максатиха, ул. Советская д.22
Тел./факс	8(48253) 2-25-72
E-mail	**ddy-maksatiha@mail.ru**
Директор	Комарова Ксения Николаевна

Раздел 1.

1. Цель Программы

Основной целью является повышение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов, холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств.

2.Задачами Программы являются:

реализация организационных, технических и технологических, экономических, правовых и иных мероприятий, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования; создание системы учета и контроля эффективности использования электроэнергии и управления энергосбережением;

проведение энергетического обследования;

снижение затрат к 2026 году;
организация проведения энергосберегающих мероприятий.

3. Основные принципы Программы

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

1. Создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии;
2. Полная замена ламп освещения на энергосберегающие, экономия электричества.
3. Модернизация и ремонт печей, своевременная чистка.
4. Систематический замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий. Минимизация потерь электроэнергии при транспортировке.

4.Управление энергосбережением в учреждении

Данная программа включает в себя:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;
- описание проекта;
- сроки и этапы реализации;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;
- перечень исполнителей проекта;
- объемы экономии и бюджетную эффективность;
- объемы и источники финансирования проекта;
- ожидаемые конечные результаты.

Учреждения определяет стратегию энергосбережения. Директор учреждения обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- организация энергетического обследования учреждения;

5.Финансовые механизмы реализации Программы

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергии осуществляется за счет:

- муниципального бюджета.

6.Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2024-2026 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии в целом по учреждению к концу 2026 года.

Раздел 2.

2.1 Краткая характеристика МБОУ ДО «Дом детства и юношества»

Тип образовательного учреждения: учреждение дополнительного образования детей. Сфера деятельности учреждения – образовательная. Учреждение осуществляет образовательную деятельность по дополнительным образовательным программам по пяти направлениям. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «дом детства и юношества» именуемое в дальнейшем – Учреждение. Деятельностью является реализация конституционного права граждан РФ на получение общедоступного и бесплатного дополнительного образования в интересах человека, семьи, общества и государства; создание благоприятных условий для разностороннего развития личности, а также оказание услуг (выполнение работ) в соответствии с действующим законодательством. Основными целями деятельности

Учреждения является:
- удовлетворение основных потребностей граждан, общества, государства;
- выявление одарённых детей в раннем возрасте;
- создание условий для их художественного образования и эстетического воспитания;
- приобретение ими знаний, умений и навыков в области выбранного им направления;
- развитие мотивации обучающихся к познанию и творчеству.

Здание учреждения введено в эксплуатацию в 1925 году. Собственником имущества и учредителем Учреждения является Максатихинский муниципальный округ. Функции и полномочия учредителя Учреждения от имени Максатихинского муниципального округа осуществляет Администрация Максатихинского муниципального округа.

В здании был проведен ремонт:
1 Замена оконных проемов на пластиковые;
2 Установка канализации и водопровода;
3 Замена освещения на электросберегающие лампы в 2021 -2022году;
4 косметический ремонт актового зала.

В плановый период до 2026 года планируется:
1. Ежегодный ремонт и чистка печей;
2. Полная замена светильников на электросберегающие лампы.

2.2 Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2022 году (базовом году программы)

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, тыс. руб.
1	Электрическая энергия	кВт	2268	20461,52
2	Тепловая энергия	Гкал	-	-
3	ХВС	м3	10,5	264,77
	Итого			20726,29

№ п/п	Наименование ТЭР	В денежном выражении, тыс. руб.		
		2024 год	2025 год	2026 год
1	Электрическая энергия	20461,52	20461,52	20461,52
2	Тепловая энергия	-	-	-
3	ХВС	264,77	264,77	264,77
	Итого	20726,29	20726,29	20726,29

2.3 Характеристика энергетического хозяйства

Система электроснабжения
Количество вводов системы электроснабжения – 1.
Поставщик энергоресурса – АО «ТверьАтомЭнергоСбыт»
Объем потребления энергоресурса за 2022 год – 2268 кВт
Характеристика системы освещения: Общее количество осветительных приборов - 3 6

В светильниках используются светодиодные лампы мощностью
От 36 до 60 Вт.

Система теплоснабжения

Теплоснабжение – печное.
Приборов коммерческого учета - нет.

Состояние теплоснабжающей системы – удовлетворительное. Ежегодно проводится ремонт печей и очистка дымоходов. Неисправности устраняются сразу по мере их возникновения.

Система холодного водоснабжения и водоотведения:

В учреждении имеется система холодного водоснабжения. Водоснабжение осуществляется централизованно по Договору с МУП «Коммунальные системы»

Количество вводов - 1 (прибором учета оборудования). Водоотведение - септик.

Средневзвешенные тарифы на ТЭР в базовом 2022 году.

№ п/п	Наименование тарифа	Единица измерения	Средневзвешенный тариф
1	Электроэнергия	Руб	9,02
2	Теплоснабжение	Руб	-
3	Холодное водоснабжение	Руб	25,23

Прогноз объемов потребления каждого энергоресурса на 2024-2026г.г.

№ п/п	Вид энергоресурса	Ед. измерения	Значение показателя в базовом периоде	Прогноз потребления		
				2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Электроэнергия	кВт.	2268	2268	2268	2268
2	Теплоснабжение	Гкал.	-	-	-	-
3	Холодное водоснабжение	$М^3$	264,77	264,77	264,77	264,77

План ежегодных мероприятий по энергосбережению

№	мероприятия	исполнители	сроки
1.	Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности		

1.1.	Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности	директор	постоянно
1.2.	Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности	директор	до 01.10. 2023 г.
1.3.	Издание распорядительных документов по МБОУ ДО «Дом детства и юношества»	директор	постоянно
1.4.	Разработка программы энергосбережения и энергетической эффективности	директор	сентябрь 2023 г.
1.5.	Планирование включения вопросов, отражающих энергосбережения и энергоэффективности, на	директор	в течение года
	2. Реализация общих мероприятий энергосбережения		
2.1.	Оформление энергетических паспортов	директор	срок действия программы
2.2.	Проведение энергетических исследований	директор	срок действия программы
2.3.	Контроль за своевременной поверкой приборов учета	директор	срок действия программы
	3. Реализация проектов по энергосбережению		
3.1.	Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	директор	срок действия программы
3.2.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы актовый зал, классы и технические помещения	директор	срок действия программы
	4. Реализация проектов по сбережению тепла		
4.1.	Ремонт и прочистка дымоходов печей	По договору (контракту)	Ежегодно июль-август месяц
4.2.	Ремонт систем ХВС	МУП «Коммунальные системы»	по мере необходимости
4.3.	Замена ламп на энергосбеоегающие	По договору (контракту)	по мере необходимости

Раздел 3. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и

повышения энергетической эффективности

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24 октября 2011 г.
№ 591 государственному учреждению до 2026 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей.

2.

№ п/	Наименование показателя	Ед. измерения	Значение целевых показателей		
			2024	2025	2026
1	Снижение потребления ЭЭ в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
2	Снижение потребления ТЭ в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
3	Снижение потребления холодной воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
4	Оснащенность приборами учета ЭЭ	%	100	100	100
6	Оснащенность приборами учета воды	%	100	100	100

Раздел 4.

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

4.1. Основные направления энергосбережения и повышения Энергоэффективности

Основными видами потребляемых ТЭР в учреждении являются электрическая энергия, теплоснабжение, холодное водоснабжение. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы видится следующее:
-мероприятия по увеличению эффективности потребления тепловой энергии: ремонт и прочистка дымоходов печей.
-мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления электроэнергии: использование энергосберегающих ламп.
-мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления холодного водоснабжения, своевременная замена кранов.

5. Заключение

Программа энергосбережения в МБОУ ДО «Дом детства и юношества» обеспечивает переход 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.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволяет снизить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.

Директор МБОУ ДО «Дом детства и юношества»	_____	К.Н. Комарова
(должность)	(подпись)	(расшифровка)
Методист	_____	О.А. Иванова
(должность)	(подпись)	(расшифровка)

«30» 09 2023г.