

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ СОШ № 5 р.п. Чишмы

 Э.Р. Даянова

Приказ от 22.07.2020г. № 120/1



ПРОГРАММА
энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
МБОУ СОШ № 5 р.п. Чишмы
на 2020-2023 г.г.

Содержание

1	ПАСПОРТ Программы по энергосбережению	2-4
2	Общие сведения	4
3	Цель программы и основные задачи	4-5
4	Сроки и этапы реализации программа	5
5	Основные принципы программы	5-6
6	Ресурсное обеспечение Программы	6
7	Основные направления деятельности	6
8	Организация управления и механизм реализации Программы	6
9	Мероприятия Программы	6-8

ПАСПОРТ Программы по энергосбережению

	<p style="text-align: center;">Наименование программы</p>	<p>Программа « Энергосбережение и энергетическая эффективность МБОУ СОШ № 5 р.п. Чишмы »</p>
<p style="text-align: center;">1</p>	<p style="text-align: center;">Основание для разработки</p>	<p>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».</p> <p>Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд».</p> <p>Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р. регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности.</p> <p>Энергетическая стратегия России на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. №1715-р.</p> <p>Приказом минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 утверждены методические рекомендации по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребления ими энергетических ресурсов и воды.</p> <p>Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.12.2019г. № 1289 в ред. ПП РФ от 23.06.2020г. № 914 установлены Требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями объема потребляемых энергоресурсов. Требования установлены на 3-х</p>

		летний период 2021-2023г.
2	Разработчики программы	Директор МБОУ СОШ № 5 Даянова Э.Р., зам.директора по АХЧ Ибраева З.А.
3	Цель программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов МБОУ СОШ № 5 р.п Чишмы. Снижение расходов школьного бюджета на потребление энергоресурсов и воды и повышения эффективности их использования.
4	Задачи программы	Снижение удельных величин потребления топливно-энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования школы. обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества: постоянных издержек). Снижение финансовой нагрузки на бюджет школы. Улучшение экологической обстановки. Организация проведения энергосберегающих мероприятий . Снижение затрат к 2023 году на приобретение школой теплоэнерго ресурсов до 10%
5	Основные направления деятельности	Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности.
6	Целевые показатели эффективности Программы	- уровень потребления электроэнергии (снижение потребления по годам на 5%); - уровень потребления водоресурсов (снижение потребления по годам на 3%); - уровень потребления тепловой энергии (снижение потребления по годам на 5%); - эффективное расходование средств, выделенных на реализацию Программы по энергосбережению.
7	Предполагаемые результаты	-создать систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования энергетического баланса; -организовать учет и контроль по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов; -организовать энергетическое обследование для выявления нерационального использования энергоресурсов; -оптимизировать систему работы с

		целью рационального использования энергоресурсов; -разработать и реализовать энергосберегающие мероприятия; -сформировать культуру энергосбережения у всех субъектов образовательного процесса; -разработать и реализовать проекты по энергосбережению для школьников и педагогов; -внедрить идеи и методы энергосбережения в учебно-воспитательный процесс.
8	Сроки реализации	2020-2023 годы
9	Исполнители	Ответственные работники школы
10	Источники финансирования	Средства бюджета МБОУ СОШ № 5 р.п. Чишмы
11	Контроль за выполнением	Администрация МБОУ СОШ № 5 р.п. Чишмы

I. Общие сведения

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования школы, так как повышение эффективности использования ТЭР при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования школы показывает, что основные потери ТЭР 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 и до 15 % электрической энергии и 15-20 % воды.

Программа энергосбережения должна обеспечить: снижение потребления ТЭР и воды за счет перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех структурных подразделениях школы при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования школы.

Программа базируется на следующих основных принципах: регулирование, надзор и управление энергосбережением; обязательность учета топливно-энергетических ресурсов; экономическая целесообразность энергосбережения, предоставление поощрений в пределах сэкономленных средств.

II. Цель программы и основные задачи

Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в СОШ № 5 р.п. Чишмы предусматривающих достижения наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет школы за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло и электроэнергию.

Задачи:

1.Снижение удельных величин потребления ТЭР(электроэнергии, тепловой энергии, воды) при сохранении устойчивости функционирования школы, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса.

2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления ТЭР (уменьшения количества постоянных издержек).

3. Снижение финансовой нагрузки на бюджет МБОУ СОШ № 5 р.п. Чишмы.

4. Сокращение потерь ТЭР.

5.Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса.

6. Снижение затрат к 2023 году на приобретение школой тепло энерго-ресурсов до 10%

III. Сроки и этапы реализации программы

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуются в период с 2020-2023 год.

Программа разделена на два этапа:

I этап - 2020-2021 г.г. проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению и малозатратные мероприятия.

II этап - 2021-2023 г.г. реализуются основные мероприятия Программы. Перечень реализуемых в каждом последующем году мероприятий составляется ежегодно в ноябре текущего года, согласовывается с начальником районного отдела образования администрации муниципального района Чишминский район, утверждается приказом руководителя учреждения и представляется в районный отдел образования администрации муниципального района Чишминский район для включения в программу финансово-хозяйственной деятельности (смету расходов).

IV Основные принципы программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

1. Регулирование, надзор и управление энергосбережением;
2. Обязательность учета топливно-энергетических ресурсов;
3. Экономическая целесообразность энергосбережения;
4. Использование стимулирующих факторов при эффективном достижении цели и задач программы.

V. Ресурсное обеспечение Программы

Реализуемые МБОУ СОШ №5 р.п. Чишмы энергосберегающие мероприятия 2020-2023 годах планируется осуществлять за счет средств муниципального бюджета.

VI. 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 обучающимися по энергосбережению.

VII. Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом директора школы, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы. Лицо назначенное ответственным за выполнение Программы, программы анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

VIII. Мероприятия Программы

№		Мероприятия	Сроки	Ответственные
1	Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и эффективности	Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	1 кв	Даянова Э.Р.
		Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.	1 кв	Даянова Э.Р.
		Издание распорядительных документов по школе	1 кв	Даянова Э.Р.
		Планирование вопросов,	Весь	Даянова Э.Р.

		отражающих энергосбережение на совещания различного уровня.	период	
2	Реализация общих мероприятий энергосбережения	Оформление энергетических паспортов.	1 кв	Даянова Э.Р.
		Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов.	Два раза в год	Ибраева З.А.
		Проведение энергетических исследований.	Весь период	Ибраева З.А.
		Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок.	Весь период	Ибраева З.А.
		Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирование вентиляции и др. оборудования.	Весь период	Ибраева З.А.
		Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования.	Весь период	Ибраева З.А.
		Своевременная передача данных показаний приборов учета.	Весь период	Ибраева З.А.
		Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	Весь период	Даянова Э.Р.
		Недопущение использования электроэнергии на цели, непредусмотренные учебным процессом.	Весь период	Ибраева З.А.
3	Реализация проектов по энергосбережению	Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей.	Весь период	Администрация, сотрудники
		Замена ламп накаливания на	Весь	Янгиров И.Ф.

		энергосберегающие лампы.	период	
		Обновление счетчиков учета потребляемого электроэнергии.		Ибраева З.А.
		Проведение анализа потребления энергоресурсов в школе.	Весь период	Ибраева З.А.
		Проведение замен сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Весь период	Ибраева З.А.
		Утепление труб внутренней разводки системы ГВС.	Весь период	Ибраева З.А.
		Промывка систем отопления здания школы.	Один раз в год	Ибраева З.А.
		Своевременная замена кранов, сантехники технологического оборудования недопущение утечек воды.	Весь период по мере необх.	Ибраева З.А. Янгиров И.Ф.
		Регулирование системы отопления.	По мере необх.	Ибраева З.А.
5	Работа с обучающимися	Проведение уроков классных часов акций конкурсов проектов и др по вопросам экономии энергоресурсов.	Весь период	Классные руководители
		Соблюдение графиков светового режима в помещении школы и на ее территории.	Весь период	Сотрудники
		Организация в классах детских постов бережливости.	Весь период	Классные руководители
		Организация выпусков бюллетеней, стенгазет, листовок по экономии энергоресурсов.	Весь период	Классные руководители