

Утверждаю
Заведующий МБДОУ детский сад
№ 21 «Белочка» О.М.Конькова
Приказ от «11» февраля 2019г. № 11-од



ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

**муниципального бюджетного дошкольного
образовательного учреждения
детского сада № 21 «Белочка»
на 2019 - 2023 годы**

2019 год
Моршанский район

Оглавление

Паспорт программы	3
Введение	4
2. Цели и задачи Программы	5
2.1. Цель Программы	5
2.2. Задачи Программы	5
2.3. Основные принципы программы	5
2.4. Кадровое сопровождение реализации организационных мероприятий.	5
2.5. Приоритетные технические направления организованных мероприятий	5
2.6. Сроки и этапы реализации Программы	5
3. Информационная справка об образовательной организации	6
3.1. Общие сведения о МБДОУ	6
3.2. Общие сведения о зданиях	7
3.3. Оснащенность приборами учета	8
4. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	9
Заключение	12

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ детский сад № 21 «Белочка» на 2019-2024 годы
Основание для разработки	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Приказ Министерства регионального развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; Распоряжение Правительства РФ от 13.11.2009 N 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»
Заказчик Программы	МБДОУ детский сад № 21 «Белочка»
Разработчик программы	МБДОУ детский сад № 21 «Белочка»
Исполнители программы	МБДОУ детский сад № 21 «Белочка»(телефон: 8(47533)52002; e-mail: omkonkova@yandex.ru; сайт: http://belockamr.68edu.ru) Вяжлинский филиал МБДОУ детского сада № 21 «Белочка» (телефон: 8(47533)74560; e-mail: nbogodaeva@mail.ru; сайт: http://viadsmr.68edu.ru/) Марусинский филиал МБДОУ детского сада № 21 «Белочка» (телефон: 8(47533)72246; e-mail: tatyana.kochetova.1959@mail.ru; сайт: http://mardsmr.68edu.ru/)
Цель программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи программы	Создание в 2019-2023 годах системы контроля расходования ТЭР учреждениями; Организация проведения энергосберегающих мероприятий; Снижение ежегодных затрат на ТЭР за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения.
Целевые показатели Программы	Снизить потребление топливно-энергетических ресурсов в 2019-2023 годах по отношению к 2018 году
Сроки и этапы реализации Программы	<u>Сроки реализации 2019-2023 гг.</u> <u>Этапы реализации:</u> I этап (2019г.) – разработка Программы. Формирование нормативно-правовой базы, внедрение Программы. II этап (2019-2023гг.) - реализация мероприятий Программы; III этап (2023г.) - анализ выполнения Программы
Источник финансирования	Средства муниципального бюджета, внебюджетные средства.
Ожидаемый конечный результат реализации мероприятий Программы	Снижение объема потребленных энергетических ресурсов в течение всего срока реализации Программы; Снижение расходов на оплату коммунальных услуг, потребляемых объектами; Соответствие санитарно-гигиенических требований к микроклимату зданий; Использование современного оборудования в системах всех видов топливно - энергетических ресурсов.
Контроль за выполнением программы	Администрация Моршанского района, заведующий МБДОУ, заведующие филиалами, родительская общественность. Размещение информации на сайте.

ВВЕДЕНИЕ

Энергосбережение в учреждениях является актуальным и необходимым условием нормального функционирования, так как повышение эффективности использования ТЭР, при непрерывном росте цен на топливо и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволит добиться существенной экономии как ТЭР, так и бюджетных ресурсов.

Анализ функционирования учреждений показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при распределении и потреблении тепловой, электрической энергии и воды. Нерациональное использование и потери энергии и воды приводят к потере тепловой энергии, электрической энергии и воды. Соответственно это приводит:

- к росту «финансовой нагрузки» на бюджет района;
- к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждениях предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех зданиях МБДОУ, при полном удовлетворении потребителей - участников образовательного процесса в количестве и качестве ТЭР. Превратить энергоснабжение в возможность экономии бюджетных средств, которые будут использоваться на укрепление учебно-материальной базы ДОУ.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

2.1. Цель программы

Целью программы является разработка и внедрение организационных механизмов контроля и управления потреблением топливно-энергетических ресурсов и сокращение бюджетных затрат на их потребление.

2.2. Задачи программы

Задачи программы:

- Создание в 2019-2023 годах системы контроля расходования ТЭР учреждениями;
- Организация проведения энергосберегающих мероприятий;
- Снижение ежегодных затрат на топливно-энергетических ресурсы за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения.

2.3. Основные принципы программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

- административное регулирование, надзор и управление энергосбережением;
- обязательность учета топливно-энергетических ресурсов.

2.4. Кадровое сопровождение реализации организационных мероприятий

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. Назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению руководитель структурного подразделения.

Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Ответственный за эффективное использование воды	Ответственный за эффективное использование теплоэнергии	Ответственный за эффективное использование электроэнергии
Заведующий МБДОУ детский сад № 21 «Белочка»	Заведующий хозяйством МБДОУ детский сад № 21 «Белочка»	Заведующий хозяйством МБДОУ детский сад № 21 «Белочка»	Заведующий хозяйством МБДОУ детский сад № 21 «Белочка»
Заведующие филиалами	Заведующие филиалами	Заведующие филиалами	Заведующие филиалами
	Работники на закрепленных за ними помещениях	Работники на закрепленных за ними помещениях	Работники на закрепленных за ними помещениях

2.5. Приоритетные технические направления организованных мероприятий

Приоритетными техническими направлениями электроснабжения являются:

- 1.Производство замера сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий в учреждении.
2. Систематическая ревизия счетчиков ТЭР учреждения.
- 3.Замена типа источников света в учреждении.
- 4.Систематическая ревизия оконных и дверных блоков, фундамента зданий.

2.6. Сроки и этапы реализации Программы

Программу предусматривается реализовывать в три этапа.

На I этапе (2019 г.) основными направлениями работы в области энергосбережения должны быть:

- проведение энергетических обследований здания ДОУ, составление графиков отопления и освещения.

На II этапе (2019-2023гг.) реализация мероприятий Программы ДОУ.

На III этапе (2023г.) анализ выполнения Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

3. ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

3.1. Общие сведения о МБДОУ

МБДОУ детский сад № 21 «Белочка»

Действует на основании Устава, утвержденного постановлением администрации Моршанского района Тамбовской области от 26.09.2014 № 1216 (с изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением администрации Моршанского района Тамбовской области от 09.02.2016 № 379). Имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности по образовательным программам дошкольного образования № 14/379 от 27 декабря 2011 года.

Учредитель: муниципальное образование - Моршанский район. Функции и полномочия Учредителя осуществляются администрацией Моршанского района Тамбовской области.

Адрес Учредителя: 393950, Тамбовская область, город Моршанск, Октябрьская площадь, дом 37.

Открыт: 1964 год **Режим работы:** с 7.30 до 18.00

График работы: пятидневная рабочая неделя (понедельник-пятница), выходные дни - суббота, воскресенье, праздничные даты РФ.

Юридический и фактический адрес: 393927, Тамбовская область, Моршанский район, село Устье, улица Молодежная, дом 1.

Контактный телефон: 8(47533)52002

Электронный адрес учреждения: omkonkova@yandex.ru

Сайт: <http://belockamr.68edu.ru>

Организационно-правовая форма: муниципальное учреждение.

Тип: бюджетное учреждение.

Проектируемая вместимость: 50 воспитанников.

Общая площадь: 254,1 м².

Снабжение водой и электричеством осуществляется по централизованному принципу, тепло – собственной газовой котельной.

МБДОУ детский сад № 21 «Белочка» имеет филиалы. Филиалы не являются юридическими лицами и действуют на основании Устава и Положения о филиале.

Вяжлинский филиал МБДОУ детского сада № 21 «Белочка»

Открыт: 1964 год **Режим работы:** с 7.30 до 16.30.

График работы: пятидневный, выходные дни - суббота, воскресенье, праздничные даты РФ.

Юридический адрес: 393927, Тамбовская область, Моршанский район, село Устье, улица Молодежная, дом 1.

Фактический адрес: 393905, Тамбовская область, Моршанский район, село Вяжли, улица Мира, дом 8.

Контактный телефон: 8(47533)74560

Адрес электронной почты: nbogodaeva@mail.ru

Адрес сайта: <http://viadsmr.68edu.ru/>

Проектируемая вместимость: 24 воспитанника

Общая площадь: 211,8 м²

Снабжение водой и электричеством осуществляется по централизованному принципу, тепло – собственной газовой котельной.

Марусинский филиал МБДОУ детского сада № 21 «Белочка»

Открыт: 1991 год **Режим работы:** с 7.30 до 16.30

График работы: пятидневный, выходные дни - суббота, воскресенье, праздничные даты РФ.

Юридический адрес: 393927, Тамбовская область, Моршанский район, село Устье, улица Молодежная, дом 1

Фактический адрес: 393925, Тамбовская область, Моршанский район, поселок Марусино, дом 15 «А»

Контактный телефон: 8(47533)72246

Адрес электронной почты: tatyana.kochetova.1959@mail.ru

Адрес сайта: <http://mardsmr.68edu.ru/>

Проектируемая вместимость: 50 воспитанников

Общая площадь: 526.10 м²

Снабжение водой, электричеством, теплом осуществляется по централизованному принципу

3.2. Общие сведения о зданиях

МБДОУ детский сад № 21 «Белочка»

		Состояние
Год постройки	1964	Удовлетворительное
Число этажей	1	Удовлетворительное
Конструктивные элементы	Стены – шлакоблоки, кирпич	Удовлетворительное
Вид внутренней отделки	Штукатурка, обои, побелка, покраска	Удовлетворительное
Перекрытия	Деревянные	Удовлетворительное
Крыша	Железо	Удовлетворительное
Оконные проемы	Двойные деревянные	Удовлетворительное
Полы	Линолеум	Удовлетворительное
Площадь отопления	250,00 кв.м	Удовлетворительное
Электроосвещение	Скрытая проводка	Удовлетворительное
Дата капитального ремонта	2013	Удовлетворительное
Ограждение	Дерево	Удовлетворительное
Оснащенность энергосберегающими лампами	5 %	Удовлетворительное
Отопление	собственная газовая котельная	Удовлетворительное

Вязлинский филиал МБДОУ детского сада № 21 «Белочка»

		Состояние
Год постройки	1964	Удовлетворительное
Число этажей	1	Удовлетворительное
Конструктивные элементы	Стены -дерево	Удовлетворительное
Вид внутренней отделки	Штукатурка, побелка, покраска, обои	Удовлетворительное
Перекрытия	Деревянные	Удовлетворительное
Крыша	Шифер	Удовлетворительное
Оконные проемы	Двойные деревянные	Удовлетворительное
Полы	Линолеум	Удовлетворительное
Площадь отопления	200,00 кв.м	Удовлетворительное
Электроосвещение	Скрытая проводка	Удовлетворительное
Дата капитального ремонта	-	Удовлетворительное
Ограждение	Дерево	Удовлетворительное
Оснащенность энергосберегающими лампами	5%	Удовлетворительное
Отопление	Собственная угольная котельная	Удовлетворительное

Марусинский филиал МБДОУ детского сада № 21 «Белочка»

		Состояние
Год постройки	1991 г	Удовлетворительное
Число этажей	1	Удовлетворительное
Конструктивные элементы	Стены -кирпич	Удовлетворительное
Вид внутренней отделки	Штукатурка, побелка	Удовлетворительное
Перекрытия	Железобетонные	Удовлетворительное
Крыша	Железо	Удовлетворительное
Оконные проемы	Двойные деревянные	Удовлетворительное
Полы	Линолеум	Удовлетворительное
Площадь отопления	495.31 кв.м	Удовлетворительное
Электроосвещение	Скрытая проводка	Удовлетворительное
Дата капитального ремонта	-	Удовлетворительное
Ограждение	Металлическое	Удовлетворительное
Оснащенность энергосберегающими лампами	50%	Удовлетворительное
Отопление	автономное	Удовлетворительное

3.3. Оснащенность приборами учета

	Количество, шт.		
	МБДОУ детский сад № 21 «Белочка»	Вяжлинский филиал МБДОУ детского сада № 21 «Белочка»	Марусинский филиал МБДОУ детского сада № 21 «Белочка»
Электрическая энергия	2	2	1
Тепловая энергия	-	-	1
Холодная вода	1	-	-
Горячая вода	-	-	-
Газ	1	-	-

4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки	Исполнители	Объем финансирования Источник	Ожидаемый результат от реализации
Работа с сотрудниками					
1	- Проведение общего собрания коллектива на тему «Эффективное потребление ТЭР». - Проведение консультаций по направлениям: «Экономия ТЭР педагогами в рамках образовательного процесса», «Возможности родительского лектория по формированию знаний по экономии ТЭР».	Ежегодно (август) Ежегодно (август, май) 2019г.	Заведующий, Заведующие филиалами, Заведующий хозяйством Педагоги	Средства самообеспечения	Стимулирование энергоэффективного поведения персонала
2	Проведение плановых инструктажей по тепло-энерго-водосбережению	Ежегодно 1 раз в полугодие	Заведующий, Заведующие филиалами	Средства самообеспечения	Снижение потребления тепло-водо-энергоресурсов
3	Совещания при заведующем по итогам контроля	Ежегодно (декабрь)	Заведующий, Заведующие филиалами	Средства самообеспечения	Выявление недостатков и положительных результатов
4	Анализ выполнения договорных обязательств с поставщиками энергоресурсов	2019-2023гг. (декабрь)	Заведующий, Заведующие филиалами	Средства самообеспечения	Обеспечение качества предоставляемых услуг
5	Заключение энергосервисных договоров	2019-2023гг. (январь)	Заведующий	Средства муниципального бюджета	Выполнение обязательств по сбережению энергоресурсов
Информационное обеспечение					
6	Выпуск информационных сообщений в учреждениях по вопросам энергосбережения	Ежегодно один раз в полугодие	Заведующий, Заведующие филиалами	Средства самообеспечения	Информированность участников образовательного процесса по вопросам энергосбережения
Решение технических задач энергосбережения					
7	Замена ламп накаливания	2019-2023гг. ежегодно	Заведующие филиалами, Заведующий хозяйством	Средства муниципального бюджета	Экономия электроэнергии
8	Отключение неиспользуемых электроприборов из сети	2019-2023гг.	Все работники образовательных организаций	Средства самообеспечения	Экономия электроэнергии

9	Ежедневная проверка работы приборов учета и состояния электрического освещения, водопроводной и отопительной систем, принятие мер по устранению неполадок	Ежедневно	Заведующие филиалами, Заведующий хозяйством	Средства самообеспечения	Эффективное использование тепловой энергии, воды, исключение потерь
10	Ежегодная плановая промывка и опресовка отопительной системы	Ежегодно (июль)	Заведующие филиалами, Заведующий хозяйством	Средства муниципального бюджета	Эффективное использование тепловой энергии
11	Герметизация здания	Ежегодно (август)	Заведующие филиалами, Заведующий хозяйством	Средства самообеспечения	Сокращение расходов на тепловую энергию
12	Контроль за показаниями приборов учета, за соблюдением лимитов потребления энергоресурсов, анализ потребления энергоресурсов	Ежемесячно	Заведующие филиалами, Заведующий хозяйством	Средства самообеспечения	Снижение потребления энергоресурсов
13	Замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий в учреждениях	1 раз в 3 года	Заведующие филиалами, Заведующий хозяйством	Средства муниципального бюджета	Снижение потребления энергоресурсов
14	Соблюдение графика светового режима в помещении и на территории	Постоянно	Заведующие филиалами, Заведующий хозяйством	Средства Самообеспечения	Снижение потребления энергоресурсов
15	Контроль за установкой приборов и оборудования только допустимой в соответствии с проектной документацией мощности, за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	2019-2023гг.	Заведующие филиалами, Заведующий хозяйством	Средства Самообеспечения	Снижение потребления энергоресурсов
16	Установка прибора учета потребления холодной воды в филиалах	2023г.	Заведующие филиалами	Средства муниципального бюджета	Экономия воды

Работа с детьми					
17	Конкурсы творческих работ на тему «Планета в надежных руках»	2019-2023гг.	Педагоги	Средства самообеспечения	Воспитание бережливого отношения к природным ресурсам
Работа с родителями					
18	Проведение групповых родительских собраний « Тепло-водо-энергосбережение в учреждениях и в домашних условиях»	1 раз в год	Воспитатели	Средства самообеспечения	Снижение потребления тепло-водо-энергоресурсов
Контроль за исполнением и реализацией программы по энергосбережению					
19	Проведение тематического контроля «Выполнение плана мероприятий по энергосбережению»	Ежегодно 1 раз в год (годовой план)	Заведующий, Заведующие филиалами	Средства самообеспечения	Выполнение мероприятий по снижению потребления тепло-водо-энергоресурсов
20	Освещение выполнения плана мероприятий на общем собрании, педсовете, общем родительском собрании, на сайте	Ежегодно (август)	Заведующий, Заведующие филиалами	Средства самообеспечения	Обеспечение освещенности общественности в области ресурсосбережения

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Программа энергосбережения учреждения обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития и минимальные затраты на ТЭР.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса в учреждении;
- 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 позволит уменьшить бюджетные затраты в учреждении на приобретение ТЭР.