Утверждаю

Заведующий МБДОУ «Пичаевский

детский сад «Березка»

_____ Л.Л. Бирюкова

01.09.2017 г.

ПРОГРАММА
В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Пичаевский детский сад «Березка»

2017 – 2020г.г.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	**Программа энергосбережения и энергетической эффективности МБДОУ «Пичаевский детский сад «Березка»**
Основание для разработки Программы.	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»; 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
Заказчик Программы	Администрации Пичаевского района.
Разработчики Программы.	Заведующий МБДОУ «Пичаевский детский сад «Березка» Бирюкова Людмила Львовна
Цель Программы.	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в образовательной организации, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет детского сада за счет сокращения платежей за потребление воды и электроэнергию.
Задачи Программы	1.Снижение удельных величин потребления детским садом энергетических ресурсов (электроэнергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования детского сада, 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 образоватльной организации; 4 Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;

	5.Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса; 6.Снижение затрат к 2020 году на приобретение детским садом тепло-энергоресурсов до 30%.
Сроки реализации	2017-2020г.г.
Исполнители	Ответственные работники детского сада
Источники финансирования	Средства бюджета МБДОУ
Контроль за выполнением	Администрация
Ожидаемые результаты	- обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды на 3 процента от уровня 2017 года (на 30 процентов к 2020 году); - снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях детского сада; - формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе; - сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов; - прекращение безучетного потребления тепловой энергии.

1.Обоснование проблемы.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования детского сада, 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 детского сада 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 потери до 15% электрической энергии и 15-20 % воды.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребление топливно-энергетических ресурсов и воды за счет внедрения в деятельность детского сада предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов во всех структурных подразделениях детского сада.

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 МБДОУ ,предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет детского садаза счет сокращения платежей за потребление воды, электроэнергии.

Задачи:

1.Снижение удельных величин потребления детским садом топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования детского сада, 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 МБДОУ;

4 Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;

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

6.Снижение затрат к 2020 году на приобретение детским садом тепло-энергоресурсов до 30%;

3. Сроки и этапы реализации Программы.

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2017 года по 2020 год.

Программа разделена на два основных этапа.

I этап – 2017-2018г.г. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению, и малозатратные мероприятия.

IIэтап 2019-2020 г.г. Реализуются основные мероприятия Программы.

Перечень реализуемых в каждом последующем году мероприятий составляется ежегодно в ноябре текущего года, согласовывается с начальником отдела образования администрации Пичаевского района, утверждается приказом руководителя учреждения и представляется в отдел образования администрации Пичаевского района для включения в программу финансово-хозяйственной деятельности (смету расходов).

4. 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. Всеобщая заинтересованность и инициативность в процессе энергосбережения;

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

5. Ресурсное обеспечение Программы

Реализуемые в МБДОУ энергосберегающие мероприятия в 2017-2020 годах планируется осуществлять за счёт средств республиканского бюджета.

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 учащимися по энергосбережению.

7.Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом заведующей детского сада, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы. Лицо, назначенное ответственным за выполнение Программы, проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

8.Первоочередные мероприятия программы:

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Примечание

1 Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности	1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	1 квартал 2017г.	Бирюкова Л.Л.	
	2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.	1 квартал 2017г	Бирюкова Л.Л.	
	3. Издание распорядительных документов по МБДОУ	1 квартал 2012г	Бирюкова Л.Л.	
	4. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещания различного уровня	Весь период	Администрация	
2.Реализация общих мероприятий энергосбережения	1. Оформление энергетических паспортов	1квартал 2012г.	Чалышева Н.В.	
	2.Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	2 раза в год	Чалышева Н.В.	
	3. Проведение энергетических исследований	Весь период	Чалышева Н.В.	
	4.Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	Весь период	Чалышева Н.В.	
	5.Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования.	Весь период	Чалышева Н.В.	
	6. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	Весь период	Чалышева Н.В.	
	8. Своевременная передача данных показаний приборов учета	Весь период	Чалышева Н.В.	
	9. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за	Весь период	Чалышева Н.В.	

	работой электрического освещения, водоснабжения.			
	10.Не допущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом.	Весь период	Чалышева Н.В., администрация	
3.Реализация проектов по энергосбережению	1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	Весь период	Чалышева Н.В., администрация, сотрудники	
	2. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы	По плану	Чалышева Н.В., администрация	
	3. Обновление счётчиков учета потребляемого э/э	По плану	Бирюкова Л.Л.	
	4.Проводение анализа потребления энергоресурсов	Весь период	Бирюкова Л.Л.	
	5.Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Весь период	Бирюкова Л.Л.	
4. Реализация проектов по сбережению тепла	1Утепление окон, дверей.	Весь период	Старшие воспитатели	
	2Утепление труб внутренней разводки системы ГВС.	Весь период	Чалышева Н.В.	
	3. Промывка систем отопления здания детского сада	1 раз в год	Чалышева Н.В.	
	4. Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, не допущение утечек воды.	Весь период по мере необходим	Чалышева Н.В.	
	5. Регулирование системы отопления.	По мере необходим	Бирюкова Л.Л,	
	6. Замена оконных блоков на окна ПВХ, сберегающие тепло.	В течение 2017-2020г.г.	Бирюкова Л.Л.	
5.Работа с воспитанниками	1. Проведение уроков, классных часов, акций, конкурсов проектов и др. по вопросам экономии энергоресурсов.	По плану , весь период	Бирюкова Л.Л., воспитатели	
	2. Соблюдение графиков светового режима в помещении школы и на ее территории.	Весь период	Чалышева Н.В., сотрудники	
	4. Организация выпусков бюллетеней, листовок по экономии энергоресурсов.	Весь период	Чалышева Н.В., воспитатели	

9.Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности по образовательной организации на 2015-2020 годы.

Экономия электрической энергии

№ п/п	Показатель	Ед. Изм.	Всего (2015-2020гг.)	Объём потребления по годам					
				2015	2016	2017	2018	2019	2020
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	Тыс. кВТ.ч т.у.т.	215,3	21,8	20,6	19,5	18,4	17,3	16,2
2.	Общее снижение	Тыс. кВТ.ч т.у.т.	12,7	1,2	1,1	1,1	1.1	1,1	1,0

Экономия воды

№ п/п	Показатель	Ед. Изм.	Всего (2015-2020гг.)	Объём потребления по годам					
				2015	2016	2017	2018	2019	2020
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	М.куб т.у.т.	10027	1003,2	1002,2	1001,2	1000,2	999,2	998,2
2.	Общее снижение	М.куб т.у.т.	9,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5

Адрес: 393970, Тамбовская область, Пичаевский район, с. Пичаево, ул. Ленинская, д. 5

Email: berezka.pichaevsckij@yandex.ru