

Управление образования администрации ЗАТО Александровск
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 6 «Светлячок»»

ПРИКАЗ

09.11.2016 г.

№ 206

г. Гаджиево

**Об утверждении программы энергосбережения и повышения
эффективности использования энергетических ресурсов**

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.09 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить программу энергосбережения на 2016-2020 годы (Приложение 1);
2. В формировании финансового плана на 2016-2020 гг. предусмотреть финансирование закупок оборудования, выполнение работ, предусмотренных в программе энергосбережения на годы.
3. Контроль за исполнением данного приказа оставляю за собой.

Заведующий МБДОУ № 6 «Светлячок»



О.А.Кулаковская



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий МБДОУ
МБДОУ № 6 О.А. Кулаковская
Приказ № 206 от «09» ноября 2016г.

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МБДОУ № 6 «СВЕТЛЯЧОК»

Гаджиево

2016г.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа энергосбережения и энергетической эффективности МБДОУ № 6 «Светлячок»
Основание для разработки Программы.	<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>
Разработчики Программы.	Рабочая группа МБДОУ № 6 «Светлячок» (Кулаковская О.А., Дикая Л.Ю., Шурыгина М.А.)
Цель Программы.	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБДОУ № 6 «Светлячок», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет МБДОУ за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергию.
Задачи Программы	<ol style="list-style-type: none"> 1.Снижение удельных величин потребления топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования ДОУ, 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 ГБДОУ тепло-энергоресурсов до 15%.
Сроки и этапы реализации мероприятий программы	<p>Первый этап – 2011-2016 год – завершение формирования механизма управления работами по энергосбережению, формирование нормативно-правовой базы, выполнении первоочередных малозатратных, организационных и технических мероприятий.</p> <p>Второй этап – 2016-2020 годы – реализация проектов, обеспечивающих получение наибольшего экономического, экологического и социального эффектов, корректировка целевых подпрограмм.</p>

Исполнители	Сотрудники МБДОУ
Объемы и источники финансирования программы	<p>Объемы финансирования Программы на 2016-2020 годы за счет средств финансирования по годам, внебюджетных, спонсорских средств.</p> <p>Объемы финансирования Программы на на 2016-2020 годы за счет средств финансирования по годам из местного бюджета носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению и корректировке установленным порядком.</p>
Контроль за выполнением	Администрация МБДОУ
Ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды на 3 процента от уровня 2016 года (на 15 процентов к 2020 году); - снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях МБДОУ - формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе; - сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов; - прекращение безучетного потребления тепловой энергии.

1.Обоснование проблемы.

Существуют общие проблемы, сдерживающие проведение энергосберегающей политики в учреждении:

- слабая нормативно-правовая база по эксплуатации приборов учёта.
- нет методик расчёта за жилищно-коммунальные услуги по индивидуальным приборам;
- отсутствие закона о теплоснабжении.

Это создает массу вопросов, конфликтов между поставщиками тепловой энергии и потребителями;

- недостаток финансовых средств внедрения энергосберегающих технологий;
- проведение энергосберегающей политики требует создания механизма управления процессами потребления энергии;
- недостаточность массового распространения информации об экономии энергии среди широких масс населения.

В настоящее время достаточно остро стоит проблема повышения эффективности энергосбережения топливно - энергетических ресурсов. В связи с резким удорожанием стоимости энергоресурсов значительно увеличилась доля затрат на топливно - энергетические ресурсы в себестоимости продукции и оказания услуг. Существующие тарифы на энергоресурсы, а также нормативные объемы потребления, учитываемые

при заключении договоров с энергосберегающими организациями, не всегда являются экономически выгодными.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования МБДОУ, 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 МБДОУ и анализ выполнения Целевой программы по энергосбережению и энергетической эффективности на период за 2010-2016 гг показывает, что при эффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды возможно достигнуть снижения энергозатрат. Однако, учитывая новые обстоятельства, а именно реорганизацию учреждения в форме присоединения к нему муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 1 «Якорек» комбинированного вида, а следовательно нового адреса осуществления образовательной деятельности (г. Гаджиево, ул. Душенова д. 96-а), возникла необходимость как пересмотра программы, так и продления сроков реализации ряда ранее утвержденных мероприятий. 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 потребление топливно-энергетических ресурсов и воды за счет внедрения в деятельность МБДОУ предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов во всех структурных подразделениях МБДОУ.

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

2. 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.

3. Ресурсное обеспечение Программы

Реализуемые энергосберегающие мероприятия в 2016-2020 годах планируется осуществлять за счёт средств местного бюджета.

4. 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.

5.Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом заведующего МБДОУ в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы. Лицо, назначенное ответственным за выполнение Программы, проводит анализ выполнения мероприятий 1 раз в квартал и ежегодно, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

6.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.	Постоянно	Заведующий (Кулаковская О.А.)	
	2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.	Сентябрь 2017 г.	Заведующий (Кулаковская О.А.)	
	3. Издание распорядительных документов по МБДОУ	Сентябрь 2017 г.	Заведующий (Кулаковская О.А.)	
	4. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещаниях различного уровня	По мере необходимости	Зам. заведующего по АХР (Дикая Л.Ю.) по зданию ул. Гаджиева, 32 Завхоз (Черных О.А.) по зданию ул. Душенова, 96-а	
2.Реализация общих мероприятий энергосбережения	1.Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	2 раза в год	Гл. бухгалтер (Шурыгина М.А.) Зам. заведующего по АХР (Дикая Л.Ю.)	
	2. Проведение аудита состояния систем тепло-водо и энерго снабжения	По мере необходимости	Зам. заведующего по АХР (Дикая Л.Ю.)	
	3.Осуществление плановой проверки работы приборов учета	Ежегодно	Зам. заведующего по АХР (Дикая Л.Ю.)	
	3.Осуществление ежедневной проверки состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению текущих	Ежедневно	Зам. заведующего по АХР (Дикая Л.Ю.) по зданию ул. Гаджиева, 32	

	неполадок		Завхоз (Черных О.А.) по зданию ул. Душенова, 96-а	
	4. Осуществление капитального ремонта системы водоснабжения и водоотведения (Душенова д.96-а)	Июнь-август 2017 г.	Зам. заведующего по АХР (Дикая Л.Ю.)	
	4.Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования (Гаджиева д. 32, Душенова д. 96-а)	2 раза в год	Зам. заведующего по АХР (Дикая Л.Ю.)	
	5. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	Ежедневно	Зам. заведующего по АХР (Дикая Л.Ю.)	
	6. Своевременная передача данных показаний приборов учета	Ежемесячно	Зам. заведующего по АХР (Дикая Л.Ю.)	
	7. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	По мере необходимости	Зам. заведующего по АХР (Дикая Л.Ю.) по зданию ул. Гаджиева, 32 Завхоз (Черных О.А.) по зданию ул. Душенова, 96-а	
3.Реализация проектов по энергосбережению	1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	Ежедневно	Зам. заведующего по АХР (Дикая Л.Ю.) по зданию ул. Гаджиева, 32 Завхоз (Черных О.А.) по зданию ул. Душенова, 96-а	
	2. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы	По мере необходимости	Зам. заведующего по АХР (Дикая Л.Ю.) по зданию ул. Гаджиева, 32 Завхоз (Черных О.А.) по зданию ул. Душенова, 96-а	
	3.Проведение анализа потребления энергоресурсов	Ежемесячно	Заведующий (Кулаковская О.А.)	
	4.Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Ежегодно май-июнь	Зам. заведующего по АХР (Дикая Л.Ю.)	

	Реализация графика экономичного потребления энергоресурсов в выходные и праздничные дни	Постоянно	Зам. заведующего по АХР (Дикая Л.Ю.)	
4. Реализация проектов по сбережению тепла	Замена оконных рам на стеклопакеты в количестве 39 шт. (ул. Душенова, 96-а)	2019 -2020 г	Зам. заведующего по АХР (Дикая Л.Ю.)	
	2. Промывка систем отопления здания	Ежегодно июнь-июль	Зам. заведующего по АХР (Дикая Л.Ю.)	
	3. Замена аварийных труб в подвале, оснащение труб теплоизоляцией (Душенова , д. 96-а)	По мере необходимости	Зам. заведующего по АХР (Дикая Л.Ю.)	
	4. Регулирование системы отопления за счет установления шаровых кранов на радиаторы в кол-ве 172 шт. (ул. Душенова, 96-а) Установить отражающие экраны за радиаторами.	Май-июль 2017 г. 2017-2018 гг.	Зам заведующего по АХР (Дикая Л.Ю.) Зам. заведующего по АХР (Дикая Л.Ю.) по зданию ул. Гаджиева, 32 Завхоз (Черных О.А.) по зданию ул. Душенова, 96-а	
5. Работа с персоналом.	1. Проведение занятий, акций, конкурсов проектов и др. по вопросам экономии энергоресурсов.	Согласно графику	Зам. заведующего по АХР (Дикая Л.Ю.)	
	2. Соблюдение графиков светового режима в помещении МБДОУ и на ее территории.	Ежедневно	Зам. заведующего по АХР (Дикая Л.Ю.) по зданию ул. Гаджиева, 32 Завхоз (Черных О.А.) по зданию ул. Душенова, 96-а	

7. Финансовое обеспечение программы

№ п/п	Мероприятия	Финансовые затраты
1. Реализация общих мероприятий энергосбережения	1. Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	3000 руб.
	2. Проведение аудита состояния систем тепло-водо и энергоснабжения	5000 руб.
	3. Осуществление плановой проверки работы приборов учета	

	4. Осуществление капитального ремонта системы водоснабжения и водоотведения (Душенова д.96-а)	499000 руб.
	4.Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования (Гаджиева д. 32, Душенова д. 96-а)	200000 руб.
2.Реализация проектов по энергосбережению	2. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы	40000 руб.
3. Реализация проектов по сбережению тепла	Замена оконных рам на стеклопакеты в количестве 39 шт. (ул. Душенова, 96-а)	600000 руб.
	2. Промывка систем отопления здания	
	3. Замена аварийных труб в подвале, оснащение труб теплоизоляцией (Душенова , д. 96-а)	120000 руб.
	4. Регулирование системы отопления за счет установления шаровых кранов на радиаторы в кол-ве 172 шт. (ул. Душенова, 96-а)	167867 руб.
	Установить отражающие экраны за радиаторами.	50000 руб.
ИТОГО		1684867 руб.