

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
Утверждено приказом  
МБДОУ д/с №38 «Чебурашка»  
от 21.04.2017г. № 55-о/д

**ПРОГРАММА**  
**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**  
МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ДОШКОЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДЕТСКИЙ САД  
№ 38 «ЧЕБУРАШКА» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ГОРОД-КУРОРТ АНАПА  
НА 2017 – 2020 ГОДЫ

2017 год

ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Наименование программы	ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад № 38 "Чебурашка" муниципального образования город-курорт Анапа на 2017-2020г.г.
Основание	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»
Разработчик программы	Заведующий МБДОУ д/с № 38 «Чебурашка» - Коровой О.А.
Цель программы	Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР) для снижения расходов бюджетных средств на ЭР. Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение разработанных предложений и мероприятий
Сроки реализации	2017-2020 г.г.
Исполнители	Заведующий хозяйством Никитенко Н.В.
Источники финансирования	Средства из муниципального бюджета
Контроль за выполнением	Администрация МБДОУ д/с № 38 «Чебурашка»

## **ВВЕДЕНИЕ**

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

Анализ функционирования детского сада показывает, что основные потери энергетических ресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении электрической энергии. Нерациональное использование энергии приводит:

- к росту бюджетного финансирования на учреждение;
- росту «финансовой нагрузки» на бюджет района.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления энергетических ресурсов, переход на экономичное и рациональное расходование энергетических ресурсов при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве энергетических ресурсов, превратить энергосбережение в решающий фактор технического функционирования детского сада.

### **1. ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ**

Основной целью является повышение экономических показателей детского сада, улучшение условий технического функционирования через повышение эффективности использования энергии, снижение финансовой нагрузки на бюджет Анапского района за счет сокращения платежей за дизельное топливо и электроэнергию; организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса.

### **2. ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ**

1. Создание в 2017 году системы учета и контроля за эффективностью использования энергии и управления энергосбережением;
2. Снижение затрат к 2020 году на потребление детским садом энергетических ресурсов за счет нормирования и энергоресурсосбережения до 10%;
3. Организация проведения энергосберегающих мероприятий по плану.

Программа предусматривает:

1. Систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования энергетического баланса;
2. Организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию энергоресурсов;
3. Организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
4. Разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

### **3. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОГРАММЫ**

Программа базируется на следующих основных принципах: регулирование, надзор и управление энергосбережением; обязательность учета энергетических ресурсов; экономическая целесообразность энергосбережения.

#### **4. УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕМ В ДЕТСКОМ САДУ.**

Технические проекты и мероприятия, представленные в Программе, включают паспорт и краткую пояснительную записку установленной формы, содержащие:

- ✓ 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.

Администрация детского сада определяет стратегию энергосбережения в учреждении, обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- ✓ организация контроля использованием энергетических ресурсов
- ✓ составление энергетических балансов и паспортов;
- ✓ организация энергетических обследований детского сада, финансируемых из бюджета.

#### **5. ФИНАНСОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ .**

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергии осуществляется за счет средств муниципального бюджета.

#### **6. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ПРОГРАММЫ**

Программа реализуется методами проектного управления. По каждому мероприятию (проекту) определяются цели и задачи, необходимые для их выполнения ресурсы, организация-координатор, схема управления проектом. Общую координацию Программы осуществляет заведующий хозяйством.

Программные мероприятия предусматривают:

- ✓ создание системы управления эффективностью использования энергии;
- ✓ организационные проекты энергосбережения.

#### **7. ПРИОРИТЕТНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ.**

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

- ✓ создание системы контроля и управления распределением электроэнергии;
- ✓ применение современных распределительных сетей.

## **8. СРОКИ И ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.**

Программа рассчитана на период 2017 - 2020 гг.

## **9. УСЛОВИЯ ПРОГРАММЫ**

Необходимые условия для запуска программы:

- ✓ проведение предварительного энергоаудита;
- ✓ 100% оснащение объектов приборами учета энергии и энергоресурсов.

## **10. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ.**

Основные направления программы включают в себя:

- ✓ замена ламп на энергосберегающие/светодиодные;
- ✓ ежегодный замер сопротивления изоляции;
- ✓ замена старой электропроводки;
- ✓ замена ламп уличного освещения на энергосберегающие;
- ✓ рационализация расположения источников света в помещениях;
- ✓ замена старых оконных блоков на новые с энергосберегающими стеклопакетами;
- ✓ обеспечение контроля за выключением электроприборов из сети при их неиспользовании;
- ✓ принятие нормативных и распорядительных документов по мотивации персонала;
- ✓ обучение обслуживающего персонала способам и условиям энергосбережения;
- ✓ перевод котельной детского сада на диспетчеризацию;
- ✓ проведение мероприятий по обучению воспитанников правилам энергосбережения.

ПЛАН  
мероприятий по энергосбережению

№	Мероприятия	Сроки	Ответственный
1.	Провести инвентаризацию установленных приборов учета энергоресурсов	до 01.09.2017	Зав.хозяйством Никитенко Н.В.
2.	Осуществлять ежедневную проверку работы приборов учета и состояния отопительной системы, своевременное принятие меры по устранению неполадок	Ежедневно	Зав.хозяйством Никитенко Н.В.
3.	Проводить анализ потребления энергоресурсов в детском саду	Ежемесячно	Зав.хозяйством Никитенко Н.В.
4.	Замена оконных блоков	Июнь - сентябрь 2017г.	Зав.хозяйством Никитенко Н.В.
5.	Своевременно осуществлять замену кранов, технологического оборудования, не допускать утечек воды	По мере необходимости	Зав.хозяйством Никитенко Н.В.
6.	Своевременно проводить профилактические и ремонтные работы систем учета и регулирования оборудования	По мере необходимости	Зав.хозяйством Никитенко Н.В.
7.	Осуществлять контроль за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования	Постоянно	Зав.хозяйством Никитенко Н.В.
8.	Осуществлять контроль за установкой приборов и оборудования только допустимой в соответствии с проектной документацией мощности	Постоянно	Зав.хозяйством Никитенко Н.В.
9.	Осуществлять контроль за соблюдением лимитов потребления энергоресурсов	Постоянно	Зав.хозяйством Никитенко Н.В.
10.	Своевременно передавать данные показаний приборов учета	Постоянно	Зав.хозяйством Никитенко Н.В.
11.	Проводить инструктаж сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществлять ежедневный контроль за работой электрического освещения, водоснабжения. Не допускать использования электроэнергии на цели, не предусмотренные	Постоянно	Зав.хозяйством Никитенко Н.В.

	учебным процессом		
12.	Соблюдать график светового режима в помещениях детского сада и на территории	Постоянно	Весь персонал
13.	Проводить сравнительный анализ затрат на потребление электроэнергии	Постоянно	Зав.хозяйством Никитенко Н.В.
14.	Проводить занятия с детьми старших групп по темам энергосбережения	В соответствии с основной образовательной программой	Воспитатели
15.	Проводить техническое обслуживание системы отопления	постоянно	Зав.хозяйством Никитенко Н.В.
16.	Осуществлять контроль за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	Постоянно	повар
17.	Перевод котельной детского сада на диспетчеризацию	Май - сентябрь 2017г.	Заведующий Коровой О.А.

## 12. Ожидаемый результат

Программа энергосбережения в детском саду обеспечит перевод на энергоэффективный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ЭР. Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и оптимизация топливно-энергетического баланса, уменьшение бюджетных затрат на ЭР; формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ЭР в целом по детскому саду к концу 2017 года в размере 3%, к концу 2020 года - 10%.