

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ  
В МУНИЦИПАЛЬНОМ ДОШКОЛЬНОМ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ  
«СЕРНУРСКИЙ ДЕТСКИЙ САД  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА  
«РОМАШКА»**

п.Сернур 2011г.

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ДОШКОЛЬНОМ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ «СЕРНУРСКИЙ ДЕТСКИЙ САД  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА «РОМАШКА»**

УТВЕРЖДЕНА

Приказом от 31.10.2011г. № 20а-3

**Раздел 1. Общая информация**

1.1. Общие сведения об организации

Наименование организации МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «СЕРНУРСКИЙ ДЕТСКИЙ САД ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА «РОМАШКА»

Организационно-правовая форма муниципальное образовательное учреждение

Отраслевая принадлежность дошкольное образование

ИНН 1212002925

Адрес 425450 Республика Марий Эл, п.Сернур, микрорайон, дом 31 «б»

Ф.И.О. директора Волкова Маргарита Владимировна

Тел./факс 8(83633) 9-73-97

E-mail d.c.romashka@yandex.ru

Ф.И.О. ответственного за энергосбережение завхоз Самарина Елизавета  
Анатольевна.

1.2. Сведения об объектах организации (здания, строения, сооружения)

Общее количество 1 (одно) здание

Общая площадь объектов 1214 кв. м

Общее количество работающих 32

В том числе по объектам:

Наименование объекта: детский сад – 1214 кв. м., 32 чел. работающих,

Наличие прибора учета: воды

Вид собственности (аренда, оперативное управление и т.д.) безвозмездное  
пользование

Размер арендной платы (тыс. руб.) нет

Принадлежность к категории ветхих, аварийных нет

Принадлежность к объектам культурного наследия нет

## Раздел 2. Паспорт программы

Наименование программы	<b>ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В МДОУ «СЕРНУРСКИЙ ДЕТСКИЙ САД ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА «РОМАШКА»</b>
Основания для разработки программы	Федеральный закона от 23.11.2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
Заказчик, координатор программы	Заведующая МДОУ
Разработчик программы	Заведующая МДОУ
Исполнители мероприятий программы	завхоз
Цели программы	повышение эффективности использования энергетических ресурсов
Задачи программы	провести энергосберегающие мероприятия; оптимизировать потребление тепла и электроэнергии, холодной воды
Сроки реализации программы	2011 – 2015 г. г.
Объемы и источники финансирования программы	Средства местного бюджета, бюджета субъекта РФ

## Раздел 3. Анализ проблем. Цели и задачи программы. Сроки реализации программы

Проведение энерго- и ресурсосберегающих мероприятий в МДОУ «Сернурский детский сад общеразвивающего вида «Ромашка» является необходимым условием развития учреждения. Повышение эффективности использования энергии позволит решить целый ряд энергетических проблем, накопившихся к настоящему времени.

Среди них основными являются следующие:

- неэффективное использование электрической энергии, устаревшее оборудование;
- наблюдаются потери энергии и ресурсов на стадии передачи и распределения тепловой энергии вследствие эксплуатации старой системы отопления, устаревших батарей отопления, износа оконных блоков.
- обеспечение водой учреждения осуществляется централизованно, счётчики учёта потребления воды установлены,

Основной целью настоящей программы является **снижение удельных величин потребления топливно-энергетических ресурсов в МДОУ «Сернурский детский сад общеразвивающего вида «Ромашка».**

Задачи программы - провести энергосберегающие мероприятия; оптимизировать потребление тепла и электроэнергии, холодной воды.

Срок реализации программы – 2011 – 2015 г. г.

**Раздел 4. Целевые показатели (индикаторы) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

№ пп	Наименование показателя	Единица измерения	2007г.	2008г.	2009г.	2010г.	2011г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Объем потребления электрической энергии, в том числе:						
	в натуральном выражении	кВт.ч	61,143	59,372	62,932	67,300	56,341
2	Объем потребления тепловой энергии						
	в натуральном выражении	Гкал.	210,15	206,43	210,94	220,67	221,21
3	Объем потребления воды						
	в натуральном выражении	Куб.м.	2,100	2,094	2,104	2,0812	1,8883

**Раздел 5. Перечень мероприятий в области энергосбережения  
и повышения энергетической эффективности**

№п/п	Наименование мероприятия	сроки	Цена за единицу оборудования (руб.)	Требуемые финансовые вложения (руб.)	примечания	Планируемый результат	Ответственный
1	Замены ламп накаливания на энергосберегающие источники света	2013	120,00	4000,00		Фактическая экономия электроэнергии 3.8 кв. час. в местах установки светильников патронного типа	Завхоз
2	Установка электронной пускорегулирующей аппаратуры	2014	300,00	4000,00		Экономия электроэнергии в помещениях с лампами дневного света до 10%	Заведующая, завхоз
3	Оптимизация системы освещения за счет установки нескольких выключателей и деления площади освещения на зоны	2014		1500,00	При технической ревизии системы освещения	В рабочее время недействованные зоны помещения будут неосвещены экономия э/энергии до 5 – 10 %	Заведующая ДОУ, завхоз
4	Установка автоматических выключателей в систему освещения коридора (например, с реле времени или датчиком движения);	2014	600,00	1200,00		Коридор освещается только в момент нахождения по близости посетителя или персонала,	Заведующая ДОУ, завхоз

							экономию на данном участке до 50%	
5	Малогобаритные люминесцентные лампы устанавливаются в коридорах	2014	350,00	700,00			Фактическая экономия в местах использования - 0,2 кв.ч.	Заведующая ДОУ, завхоз
6	Окраска стен и потолков помещений в светлые тона (при этом увеличивается отражательная способность поверхностей)	2011-2015				При проведении текущего ремонта помещений	позволяет добиться необходимой освещенности рабочих мест при меньшем количестве работающих светильников или ламп и, естественно, при меньшем потреблении электроэнергии	Заведующая ДОУ, завхоз
7	Получить экономию электроэнергии можно за счет регулярной протирки остекления помещений и чистки светильников	2011-2015		Не требует финансовых вложений		Постоянно при уборке помещений		Заведующая ДОУ, завхоз
8	Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами	2013	51,00	1000,00			Расчетное повышение температуры воздуха в помещении на 4-6 С° соответственно сокращение	Заведующая ДОУ, завхоз

9	Уплотнение щелей и неплотностей оконных и дверных проемов	2011-2015				При подготовке помещений к осенне-зимнему периоду	сокращает потери т/энергии до 12 %	Заведующая ДОУ, завхоз
10	Замена ветхих оконных заполнений на современные, более энергоэффективные	2015	20000,00	140000,00			Уменьшает теплопотери до 40%	Заведующая ДОУ, завхоз
11	Инструктаж сотрудников по контролю за расходованием электроэнергии и воды, своевременным отключением оборудования, компьютерной и иной техники	два раза в год		Не требует финансовых вложений				Заведующая ДОУ, завхоз

Заведующая ДОУ М.В.Волкова