

Утверждаю
заведующая МБДОУ д/с №6 «Звёздочка»



Л.А.Колчина

Приказ № 14

от «14» 01 2014 г.

**Программа энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
Муниципального бюджетного дошкольного
образовательного учреждения
д/с №6 «Звёздочка»
г. Петровска Саратовской области
на 2014 – 2018 годы**

ПАСПОРТ

Программы по энергосбережению

<p>Наименование программы</p>	<p>Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ д/с № 6 «Звёздочка» г.Петровска Саратовской области на 2014-2018 годы</p>
<p>Основание для разработки</p>	<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». 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.</p>
<p>Разработчики программы</p>	<p>Заведующий Колчина Людмила Анатольевна Заместитель руководителя по административно-хозяйственной работе Александрова Галина Владимировна</p>
<p>Цель программы</p>	<p>Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР) и холодной воды 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.</p>
<p>Сроки реализации</p>	<p>2014 – 2018 годы</p>
<p>Исполнители</p>	<p>Ответственные работники ДОУ</p>
<p>Источники финансирования</p>	<p>Средства Петровского муниципального района</p>
<p>Контроль за выполнением</p>	<p>Администрация МБДОУ д/с №6 «Звёздочка»</p>

Введение

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

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ЭР и воды за счет внедрения в Учреждении данной программы и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ЭР при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор технического функционирования ДОУ.

1. Цель Программы.

Основной целью является повышение экономических показателей Учреждения, улучшение условий технического функционирования через повышение эффективности использования энергии и воды на один рубль предоставляемых услуг, снижение финансовой нагрузки на бюджет Петровского муниципального района за счет сокращения платежей за воду, тепло - и электроэнергию.

2. Задачи Программы.

- Создание системы учета и контроля за эффективностью использования энергии, воды и управления энергосбережением.
- Снижение затрат к 2018 году на потребление ЭР и воды за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения.

3. Основные принципы Программы.

Программа базируется на следующих основных принципах:

- регулирование, надзор и управление энерго - и водосбережением;
- обязательность учета энергетических ресурсов;
- экономическая целесообразность энергосбережения.

4. Управление энергосбережением в Учреждении.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- контроль за соблюдением графика работы электрооборудования пищеблока, прачечной и групповых помещений;
- организация энергетических обследований ДОУ, финансируемых из бюджета.

5. Финансовые механизмы реализации Программы

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергии и воды осуществляется за счет:

- средств муниципального бюджета;
- внебюджетных средств

6. Кадровое сопровождение реализации Программы

	Ответственный за организацию работы по энергосбережению	Ответственный за эффективное использование воды
Первый этаж	Зам.заведующей по АХР. Александра Г.В.	Зам. заведующей по АХР. Александра Г.В.
Второй этаж	Зам. заведующей по АХР. Александра Г.В.	Зам. заведующей по АХР. Александра Г.В.
Пищеблок	Повар Ершова Н.А.	Повар Матвеева С.А.

7. Приоритетные технические направления Программы

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

- реконструкция системы отопления с заменой труб и отопительных приборов на современное энергосберегающее оборудование (биметаллические радиаторы, армированные полипропиленовые трубы, регуляторы расхода, запорно-регулирующая арматура...);
- установка счетчика по учету тепловой энергии;
- замена ламп накаливания на энергосберегающие;
- установка энергосберегающего теплообменника (водонагревателя);
- замена старых деревянных рам с двойным остеклением на современные пластиковые рамы с двойным энергосберегающим стеклопакетом в здании детского сада.

8. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2014 - 2018 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ЭР в целом по Учреждению.

9. Заключение

Программа энергосбережения в дошкольном учреждении обеспечивает перевод на энергоэффективный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ЭР.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий

**План мероприятий
энергосбережения на 2014 - 2018 годы в МБДОУ д/с №6 «Звёздочка»**

Достижение реальных результатов по снижению потребления энергоресурсов и сокращению финансовых затрат на коммунальные нужды возможно за счет введения режима экономии и внедрения эффективных энергосберегающих мероприятий.

№	Мероприятие	сроки	ответственный
1	Контроль за расходованием электроэнергии в группах, специальных и подсобных помещениях	Постоянно в течение года	Зам. заведующей по АХР. Александрова Г.В.воспитатели, обсл.персонал
2	Контроль за соблюдением графика работы электроприборов	Постоянно в течение года	Зам. заведующей по АХР. Александрова Г.В., Повара, младшие воспитатели
3	Инструктаж с работниками ДОУ по соблюдению светового режима, экономии ЭР и расхода воды.	В начале каждого учебного года (сентябрь)	Зам. заведующей по АХР. Александрова Г.В.
4	Контроль за расходом потребления теплотехнологии за счет использования прибора учета теплотехнологии.	После установки прибора учета теплотехнологии	Зам. заведующей по АХР. Александрова Г.В.
5	Контроль за расходом потребления воды за счет использования прибора учета.	Постоянно в течении года	Зам. заведующей по АХР. Александрова Г.В.
6	Введение в действие системы поощрения работников за снижение Потерь электрической и тепловой энергии, воды/ мер административной ответственности за неэффективное потребление (использование) энергетических ресурсов	2014 год	Заведующая Колчина Л.А. Зам. заведующей по АХР. Александрова Г.В.
7	Проведение организационных мероприятий по экономии электрической, тепловой энергии	2014 год	Заведующая Колчина Л.А. Зам. заведующей по АХР.

				Александрова Г.В.
8	Замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	2014 год		Заведующая Колчина Л.А.
9	Установка теплообменника (водонагревателя)	2014 год		Заведующая Колчина Л.А.
10	Реконструкция системы отопления с заменой труб и отопительных приборов на современное энергосберегающее оборудование (биметаллические радиаторы, армированные полипропиленовые трубы, регуляторы расхода, запорно-регулирующая арматура	2014 год		Заведующая Колчина Л.А. Зам. заведующей по АХР. Александрова Г.В.
11	Установка энергосберегающего теплообменника (водонагревателя)	2014 год		Заведующая Колчина Л.А. Зам. заведующей по АХР. Александрова Г.В.
12	Установка счетчика по учету тепловой энергии	2015 год		Заведующая Колчина Л.А. Зам. заведующей по АХР. Александрова Г.В.
13	Замена ламп накаливания на энергосберегающие	2015 год		Заведующая Колчина Л.А. Зам. заведующей по АХР. Александрова Г.В.
14	Замена старых деревянных рам с двойным остеклением на современные пластиковые рамы с двойным энергосберегающим стеклопакетом в здании детского сада	2016-2017 г.г.		Заведующая Колчина Л.А. Зам. заведующей по АХР. Александрова Г.В.
15	Замена наружных деревянных дверей на утепленные, стальные с применением современных энергосберегающих материалов	2018 год		Заведующая Колчина Л.А. Зам. заведующей по АХР. Александрова Г.В.

Сравнительный анализ затрат на потребление электроэнергии.

Год	показания	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Всего за год
2014	Квт рублей													
2015	Квт рублей													
2016	Квт рублей													
2017	Квт рублей													
2018	Квт рублей													

Сравнительный анализ затрат на водоснабжение.

Год	показания	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Всего за год
2014	М ³													
	рублей													
	М ³													
2015	рублей													
2016	М ³													
	рублей													
2017	М ³													
	рублей													
2018	М ³													
	рублей													

Сравнительный анализ затрат на отопление.

Года	показания	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Всего за год
2014	Гкал рублей													
2015	Гкал рублей													
2016	Гкал рублей													
2017	Гкал рублей													
2018	Гкал рублей													
	Гкал рублей													