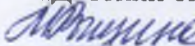


УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий МБДОУ

«Детский сад № 7 «Ладушки»

 М.Н. Рынзина

«25» декабря 2019г.

**Программа
энергосбережения и повышения энергетической эффективности
в муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении
«Детский сад № 7 «Ладушки»
города Междуреченска Кемеровской области**

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Основание для разработки	<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>-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>
Цель программы	<p>Рациональное и эффективное использование энергетических ресурсов с целью энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном дошкольном учреждении.</p> <p>Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.</p> <p>Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и воды с целью снижения себестоимости услуг предоставляемых ОО.</p> <p>Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению.</p>
Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка мероприятий обеспечивающих устойчивое снижение потребления энергоресурсов. 2. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение мероприятий программы. 3. Создание условий для формирования сознательного отношения у работников учреждения, воспитанников и их родителей к сбережению и экономии энергоресурсов.
Сроки реализации	2020-2024 годы
Ожидаемые результаты	Снижение затрат общеобразовательного учреждения в сфере потребления энергоресурсов за счет нормирования, лимитирования и энергосбережения.
Разработчик программы	Байкарова Е.С.

Пояснительная записка

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования общеобразовательного учреждения, так как повышение эффективности использования энергоресурсов позволяет добиться существенной экономии, как самих энергоресурсов, так и финансовых ресурсов общеобразовательного учреждения.

В условиях нарастающего энергетического и экономического кризиса повышение эффективности использования энергетических ресурсов невозможно без выполнения организационных и технических мероприятий, направленных на существенное снижение объема потребления воды, тепловой энергии, электрической энергии.

Проведение энергетического обследования в марте 2013 года позволило выявить резервы рационального использования энергоресурсов. Представленные в энергетическом паспорте мероприятия по энергосбережению и экономической эффективности учтены в технических мероприятиях настоящей программы.

Программа энергосбережения рассчитана на обеспечение снижения потребления энергоресурсов за счет внедрения в управлении образованием перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве этих энергоресурсов.

Цель Программы

Рациональное и эффективное использование энергетических ресурсов с целью энергосбережения и повышения энергетической эффективности в МБДОУ «Детский сад № 7 «Ладушки».

Задачи Программы

1. Разработка мероприятий обеспечивающих устойчивое снижение потребления энергоресурсов.
2. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение мероприятий программы.
3. Создание условий для формирования сознательного отношения у работников учреждения, воспитанников и их родителей к сбережению и экономии энергоресурсов.

Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

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

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 2020 - 2024 годы

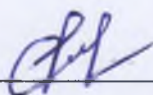
№ п.п.	Мероприятие	сроки	ответственные
1. Организационные мероприятия			
1	Инвентаризация всех установленных приборов учета энергоресурсов в ОУ (марка прибора, дата установки, сроки поверки и т.п.).	январь 2020г.	зам. заведующего по АХР
2	Инструктаж сотрудников по контролю за расходом электроэнергии, горячей и холодной воды, своевременным отключением оборудования, компьютерной и иной техники.	Ежегодно	зам. заведующего по АХР
3	Контроль за расходом электроэнергии и теплоэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов, не допускать случаев использования электроэнергии на цели, не предусмотренные деятельностью учреждения.	Ежемесячно	зам. заведующего по АХР
4	Соблюдение графика светового режима в помещении ОУ и на его территории.	Ежедневно	зам. заведующего по АХР
5	Массовые мероприятия с участием воспитанников и их родителей, направленных на пропаганду энергосбережения (родительские собрания, беседы, конкурсы).	Ежегодно	зам. заведующего по АХР
6	Обучение и аттестация ответственных лиц	Ежегодно	МКУ «Управление образованием», заведующий МБДОУ
7	Контроль за санитарно-температурным режимом в помещениях	Ежедневно	зам. заведующего по АХР, воспитатели
8	Составление руководств по эксплуатации, управлению и обслуживанию систем ГВС	Март 2020г	Заведующий
2. Мониторинговые мероприятия			
9	Проводить ежемесячный анализ расхода энергоресурсов на совещании при заведующем.	Ежеквартал.	зам. заведующего по АХР
10	Проводить анализ и оценку деятельности ОУ по эффективности работы, с учетом новых, установленных приборов учета тепла.	Ежеквартал.	зам. заведующего по АХР
11	Проводить сверки по данным журнала учета учреждения и счетам поставщиков.	Ежемесячно	зам. заведующего по АХР
3. Основные технические мероприятия			
12	Проведение электрических замеров силовой и осветительной сети в соответствии с графиком ППР	Ежегодно	зам. заведующего по АХР
13	Контроль за техническим состоянием технологического оборудования в учреждении, в случае выхода из строя приборов учета своевременно принимать меры по устранению неполадок (не	Ежедневно	зам. заведующего по АХР

	допускать предъявления счетов по установленной мощности (эл.энергия), по нормативным расчетам (тепло, вода)		
14	Осуществлять контроль за правильной эксплуатацией холодильного оборудования и системы приточно-вытяжной вентиляции	Ежедневно	Повар
15	Обеспечение необходимого технического обслуживания технологического и электрического оборудования	Ежедневно	зам. заведующего по АХР
16	Оптимизация режима работы кухонного оборудования (плиты, мармита, пекарского шкафа, электроводонагревателя, приточно-вытяжной вентиляции и др.)	Ежедневно	Повар
17	<p>Мероприятия по результатам энергетического обследования учреждения на предмет рационального использования ТЭР</p> <ul style="list-style-type: none"> -Частичный ремонт системы отопления -Промывка системы отопления -Замена ламп накаливания на энергосберегающие -Ремонт окон ПВХ -Установка окон ПВХ в прачечной 	<p>2020г., 2021г. ежегодно 2020-2024г.г. 2020-2024г.г. 2022г.</p>	Заведующий, зам. заведующего по АХР

Смета затрат на основные технические мероприятия

№ п/п	мероприятие	Затраты, тыс. руб.				
		2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	Проведение электрических замеров силовой и осветительной сети	7	7	8	10	10
2	Меры по устранению неполадок в техническом состоянии технологического оборудования	10	10	10	15	15
3	Контроль и обеспечение правильной эксплуатации холодильного оборудования	25	25	30	30	30
4	Частичный ремонт системы отопления	45	60	30	30	40
5	Ревизия и замена отопительных приборов	15	20	20	25	25
6	Промывка системы отопления	20	25	30	35	40
7	Замена ламп накаливания на энергосберегающие	5	10	5	10	5
8	Ремонт окон в помещениях	5	10	15	10	15
9	Установка ПВХ окон в прачечной			80		
	Итого:	132	167	228	165	180

Разработчик программы



Байкарова Е.С.