

Согласовано:
Председатель ПК д/сада «Подснежник»
_____/Осишнюк Л.А../

Утверждаю:
Заведующий МБДОУ
Горхонский детский сад
№ 40 «Подснежник»
Воложанина И.А._____
Приказ № ____ от _____

ПРОГРАММА
энергосбережения
Муниципального бюджетного дошкольного
образовательного учреждения
Горхонский детский сад № 40 «Подснежник»
на 2017 – 2020г.г.

П. Горхон

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа энергосбережения МБДОУ Горхонский детский сад №40 «Подснежник»
Основание для разработки Программы.	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»; Федеральный Закон №131 – ФЗ от 06.10.2003г «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральный Закон от 30.12. 2004 г №210-ФЗ « Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»; Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; Закон Республики Бурятия от 07.12.2004г №896-III « Об организации местного самоуправления в Республике Бурятия»
Заказчик Программы	Управление образования администрации муниципального образования «Заиграевский район».
Разработчики программы	Заведующий д\с Воложанина И.А. Завхоз д/с Коробенко Н.В.
Цель программы	Эффективное и рациональное использование топливноэнергетических ресурсов (ТЭР), и холодной воды, чтобы соответственно снизить расход бюджетных средств на ТЭР. Разработка мероприятий обеспечивающих устойчивое снижение потребления ТЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий
Сроки реализации	2017-2020 годы
Исполнители	Ответственные работники детского сада
Источники финансирования	Средства бюджета МО « Заиграевский район»
Контроль за	Администрация МБДОУ Горхонский детский сад №40 «Подснежник»

выполнением	
Ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды. - снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях ОУ - формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе; - сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов;

1.Обоснование проблемы.

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 показывает, что основные потери тепло-энергоресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и 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. Цель Программы и основные задачи.

Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБДОУ Горхонский детский сад №40 «Подснежник» , предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет МБДОУ за счет сокращения платежей за потребление тепло- и электроэнергии.

Задачи:

1.Снижение удельных величин потребления д\сада топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования д\сада, 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.Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса;

3. Сроки и этапы реализации Программы.

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2017 года по 2020 год.

Программа разделена на два основных этапа.

I этап – 2017-2018г.г. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению, и малозатратные мероприятия.

II этап 2018-2020 г.г. Реализуются основные мероприятия Программы.

Перечень реализуемых в каждом последующем году мероприятий составляется ежегодно в декабре текущего года, согласовывается с начальником Управления образования Заиграевского района, утверждается приказом руководителя учреждения и представляется в Управление образования района для включения в программу финансово-хозяйственной деятельности (смету расходов).

4. 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.

5. Ресурсное обеспечение Программы

Финансирование мероприятий по повышению эффективности использования топлива и энергии осуществляется за счет средств местного бюджета.

6.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.

7.Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом заведующего МБДОУ Горхонский детский сад №40 «Подснежник», в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы. Лицо, назначенное ответственным за выполнение Программы, проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Отв. за эффективное использование электроэнергии		Отв. за эффективное использование воды
Детский сад	Воложанина И.А.	Пищеблок	Самохвалова Н.В. Хакимова Г.Г.	Садыкова Г.П. Осишнюк Л.А.
		1 группа раннего возраста	Верещагина А.Д.	Лисицкая И.В.
		2 группа раннего возраста	Кислякова М.М.	Шитина Т.В
		Средняя группа	Осколкова С.Д.	Ушакова Л.В.
		Подготовительная к школе группа	Черкашина Л.В.	Буянина Н.Г.
		Муз. зал, коридор, мед. кабинет	Коняшина Н.Г, Загнетина А.Г, Кряжева О.А.	

8.Первоочередные мероприятия программы:

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответствен ные	Примеч ание	
1	Создание организацион - ных основ для реализации системы мер по	1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	4 квартал 2017г.	Воложанин а И.А.	

энергосбережени ю и энергоэффективно сти				
	2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.	2-3 квартал 2017г	Воложанин а И.А.	
	3. Издание распорядительных документов по МБДОУ	2-3 квартал 2017г	Воложанин а И.А.	
	4. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещаниях различного уровня	В течение года	Администр ация	
	1.Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	2 раза в год		
	3.Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	В течение года	Завхоз, рабочий по обслужива нию здания	
	4.Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования.	В течение года	завхоз	
	5. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	В течение года	завхоз	
	6. Своевременная передача данных показаний приборов учета	В течение года	Завхоз	
	7. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	В течение года	заведующи й	
2.Реализация проектов по энергосбережени ю	1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	В течение года	Сотрудник и ДОУ	
	2. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы	По плану	Коробенко Н.В.	
	3. Обновление счётчиков учета	По плану	Заведующи	

	потребляемого э/э		й , завхоз	
	4.Проведение анализа потребления энергоресурсов в д/саду	В течение года	Заведующий , завхоз	
	5.Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Каждые 5 лет	Воложанин а И.А.	
3. Реализация проектов по сбережению тепла	1 Утепление окон, дверей.	Подготовка к зиме	сотрудники	
	2. Промывка систем отопления здания Д/С	1 раз в год		
	4. Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, не допущение утечек воды.	по мере необходимости	Коробенко Н.В.	
	5. Регулирование системы отопления.	По мере необходимости		
	6. Замена оконных блоков на окна ПВХ, сберегающие тепло (частично)	В течение 2017-2020г.г.		
4.Работа с воспитанниками	1. Проведение занятий, акций, конкурсов проектов и др. по вопросам экономии энергоресурсов.	По плану, весь период	Педагоги	
	2. Соблюдение графиков светового режима в помещении д/с и на ее территории.	постоянно	сотрудники	

9. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2017 - 2020 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть экономии ЭР.

10. Заключение

Программа энергосбережения в д\саду обеспечивает перевод на энергоэффективный и бездотационный 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.

Учет энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация энергетического баланса позволяет уменьшить бюджетные затраты на приобретение ЭР.

План мероприятий энергосбережения на 2017 - 2020 годы в МБДОУ

Горхонский детский сад № 40 «Подснежник»

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители	Источник финансирования	Планируемые затраты, в том числе по годам, руб.					
				2017	2018	2019	2020	Всего затрат руб.	
1	Замена ламп освещения - на энергосберегающие, 2017	Администрация д/с	Местный бюджет	400000	-	-	-	400000	
2	Ежегодный замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий. Минимизация потерь электроэнергии при транспортировке.	Администрация д/с	Местный бюджет	-	-	-	10000	10000	
4	Замены дверных коробок, оконных блоков на окна ПВХ, сберегающие тепло (частично)	Администрация д/с	Местный бюджет	-	200000	200000	-	400000	
5	Обучение ответственного за электрохозяйство до IV группы по электробезопасности	Администрация д/с	Местный бюджет	2000	2000	2000	2000	8000	
7	Познавательные занятия, беседы	Педагоги							

	по темам энергосбережения								
8	Родительские собрания по темам энергосбережения	Педагоги							
9	Конкурсы на лучшие рисунки, на лучшие сочинения на тему «Энергосбережение»	Педагоги							
10	Оклейка и утепление оконных и дверных проемов в осенне-зимний периоды	Техперсонал							
	Всего			2400	202000	202000	12000	809000	

9. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2017 - 2020 гг. В результате реализации программы предполагается достичь экономии ЭР .

10. Заключение

Программа энергосбережения в д\саду обеспечивает перевод на энергоэффективный и бездотационный 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.

Учет энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация энергетического баланса позволяет уменьшить бюджетные затраты на приобретение ЭР.

Сравнительный анализ затрат на потребление электроэнергии 15-16

		показание	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Всего за год
2015															
	Всего по д/саду	Квт													
		рублей													
	Всего по д/саду (факт)	Квт	2942	4438	3777	3559	3692	1905	552	3427	3579	3672	3495	3833	38871
		рублей													
2016	Всего по д/саду	Квт	4201	4438	3777	5559	1692	1905	552	3823	3183	3674	3493	3833	40130
		рублей													
	Всего по д/саду (факт)	Квт	4212	3981	3573	2979	3498	3454	3698	3802	3886	3770	3950	4055	44808
		рублей													

