СОГЛАСОВАНО

Управление образования администрации

Муниципального образования

Новокубанский район

_____Д.Т.Кулиева

«_____»_____

УТВЕРЖДЕНО

Заведующий

МДОБУ № 6 «Дружные ребята»

_____Ю.Г.Кулиничева

«_____»_____

ПРОГРАММА

«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ БЮДЖЕТНОМ УЧРЕЖДЕНИИ ДЕТСКИЙ САД № 6 «Дружные ребята»

2026-2028 ГОДЫ

«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ БЮДЖЕТНОМ УЧРЕЖДЕНИИ ДЕТСКИЙ САД № 6 «Дружные ребята» на 2026-2028 ГОДЫ»

Наименование программы	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном дошкольном образовательном бюджетном учреждении детский сад № 6 «Дружные ребята» на 2026-2028 годы**
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» Приказ Минэнерго России от 30 июня 2014г №398 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях. Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г №61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» Закон Краснодарского края от 03 марта 2010 года № 1912-КЗ « Об энергосбережении о повышении энергетической эффективности в Краснодарском крае»
Заказчик Программы	Муниципальное дошкольное образовательное бюджетное учреждение детский сад № 6 «Дружные ребята»
Разработчик Программы	МДОБУ № 6 «Дружные ребята»
Исполнитель мероприятий Программы	МДОБУ № 6 «Дружные ребята»
Целевые показатели и задачи Программы	Цель: -создание организационных, правовых и экономических условий, обеспечивающих повышение эффективности использования энергетических и материальных ресурсов; -обеспечение финансовой стабилизации, экономии бюджетных средств. Задачи: -ввести систему учета и мониторинга показателей энергопотребления; - применять приборы учета использованных энергетических ресурсов при осуществлении расчетов за энергетические ресурсы;

	-формировать условия для снижения издержек и повышения качества коммунальных услуг; - создать нормативно правовую базу по энергетическим обследованиям, энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности учреждения; - систематизировать работу по информационному обеспечению , обучению и пропаганде в области энергосбережения сотрудников учреждения.
Срок и этапы реализации Программы	Срок реализации Программы 2026-2028 годы
Система организации контроля за исполнением Программы	Администрация МДОБУ № 6 «Дружные ребята» организует контроль своевременного исполнения мероприятий Программы, финансовый контроль использования средств, направленных на реализацию Программы
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	В результате реализации Программы планируется -обеспечить ежегодное снижение потребление энергоресурсов не менее чем на 3 %; - снижение бюджетных затрат; - улучшение индикаторов энергоэффективности; -внедрение системы мониторинга потребления энергоресурсов в МДОБУ № 6 «Дружные ребята»
Объемы и источники финансирования Программы	Предполагаемый общий объем финансирования из средств местного бюджета носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению и корректировке в установленном порядке. Следствием существующей ситуации будет постоянное дополнение Программы приложениями (копии смет, актов приемки работ и т.д.), её обновления.

Характеристика проблемы и обоснование необходимости её решения программными методами

У каждой страны, в процессе экономического развития присутствовал такой период – как недооценивание необходимости и возможности экономии энергии. Такое мнение приводило большую часть потребителей и производителей к нерациональному использованию энергии, и как следствие к кризису.

Важность повышения энергоэффективности на производстве определяется еще и тем, что на одну единицу потраченной энергии на этой стадии, при передаче энергии и производстве приходится расходовать уже три единицы первичного энергетического ресурса.

Поэтому на данный момент одной из самых приоритетных государственных задач является - энергосбережение, так как, применяя достаточно простые меры государственного регулирования можно существенно снизить нагрузки на бюджеты всех уровней, а так же замедлить рост тарифов на энергию, при этом повысится конкурентоспособность экономики страны и увеличится предложение на рынке труда. Реализация закона об энергосбережении невозможна без

контроля энергопотребления в сфере образования. Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности в ДОУ на 2026-2028 годы разработана в целях повышения энергоэффективности здания и оборудования учреждения. В каждом учреждении есть потенциальные возможности для повышения энергоэффективности. Но также есть большое количество факторов препятствующих использованию значительной части мероприятий и процессов, эффективных с энергетической точки зрения, отметим здесь некоторые из этих факторов: потребители энергии в основном равнодушны к оптимизации потребности в энергии и больше заинтересованы в её удовлетворении, большой недостаток знаний и малое обладание информацией о возможностях энергосбережения в быту, на производстве и в других сферах связанных с потреблением энергии у населения: физический и моральный износ оборудования, халатное отношение к энергосбережению в бытовом, как в домашних условиях, так и на рабочем месте (выключение света и других бытовых приборов, потребляющих электроэнергию). Таких факторов огромное количество. Для решения проблем необходимо осуществление комплексных мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации, срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности учреждения. Комплексное внедрение энергосберегающих технологий в образовании, предполагающее реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направлены на достижение значительного улучшения показателей энергетической эффективности в долгосрочной перспективе.

2. Общее положение

Существуют общие проблемы, сдерживающие проведение энергосберегающей политики в МДОБУ № 6:
- слабая нормативно-правовая база по эксплуатации прибора учета;
-недостаток финансовых средств, для внедрения энергосберегающих технологий;
- проведение энергосберегающей политики требует создания механизма управления процессами потребления энергии.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования МДОБУ детский сад № 6 «Дружные ребята», так как повышение эффективности использования энергетических ресурсов, при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как энергетических ресурсов так и финансовых средств. Анализ функционирования МДОБУ показал, что основные потери энергоресурсов наблюдаются при их нерациональном использовании. Соответственно это приводит:
- к росту бюджетного финансирования на учреждение;

- росту «финансовой нагрузки» на бюджет района;

- к ухудшению экологической обстановки. Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления энергетических ресурсов: электроэнергии и

горячей воды, за счёт внедрения энергосберегающих мероприятий и превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования ДОУ.

Первоочередные меры

- осуществление контроля за расходованием электроэнергии, правильной эксплуатации электроприборов;

- обучение работников ДОУ способом и условиям энергосбережения;

- разработка мероприятий направленных на содействие заключению и реализации энергосервисных контрактов.

Организация комплексной системы учета топливно- энергетических ресурсов МДОБУ № 6

Одним из более эффективных направлений энергосбережения является оснащение учреждений приборами учета. Наиболее важным разделом предполагаемой Программой является: организация комплексной системы учета тепла, контроль за техническим состоянием систем учета всех потребляемых энергоресурсов.

Основными направлениями энергосбережения является

Энергоаудит – проведение энергетических обследований ДОУ;

Энергоучет – оснащение приборами учета в ДОУ;

Регулирование энергопотребления – внедрение систем регулирование потребление энергоресурсов от источников их производства до конечного потребителя;

Стимулирование энергосберегающих проектов

Пропаганда энергосбережения среди персонала в ДОУ – организация выставок, семинаров.

Финансирование программ

Осуществляется Управлением образования администрации муниципального образования Новокубанский район и администрацией МДОБУ № 6

Управление и координация работ по программе

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету и контролю за их реализацией и результатами в учреждении устанавливаются руководителем МДОБУ № 6 «Дружные ребята» в должностных регламентах.

План мероприятий по энергосбережению

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету и контролю их реализацией и результатами в учреждении устанавливается руководителем МДОБУ № 6 «Дружные ребята» в должностных регламентах (должностных инструкциях, трудовых договорах). Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя или вышестоящего органа управления. Размещение заказов на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд производится с обязательным учетом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти и местного самоуправления власти по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Основные направления и способы энергосбережения

Экономия электрической энергии

Освещение

- максимальное использование дневного света;

- повышение отражающей способности (светлые стены и потолок);

- оптимальное размещение световых источников (местное освещение, направленное освещение);

- использование осветительных приборов только по необходимости;

- повышение светоотдачи существующих источников (удаление грязи со светильников, применение наиболее эффективных отражателей).

Электроплиты

- повышение теплообмена, в том числе отчистка от грязи поверхностей конфорок электроплит;

- использование посуды с широким плоским дном.

Холодильные установки

- оптимальных подбор мощности холодильной установки;

- качественная изоляция корпуса (стенок), двери холодильной установки;

- приобретение современных энергосберегающих холодильников;

- не допускать образования наледи, инея в холодильнике, вовремя размораживать;

- качественный отвод тепла - не ставить бытовой холодильник к батарее или рядом с электрической плитой.

Снижение потерь в сети

- использование только проводов и кабелей с медной жилкой;

- отслеживание несанкционированных подключений.

Экономия воды

- использование горячей воды только когда это действительно необходимо.

План мероприятий по энергосбережению

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
1	Проведение энергетического обследования ДОУ	2026	Заведующий
2	Обучение персонала ДОУ «Основы энергосбережения»	Ежегодно	Заведующий
3	Организация пропаганды энергосбережения - цикл тематических бесед; -конкурс проектов энергосбережения	2026-2028	Заведующий
4	Разработкам локальных актов по мотивации сотрудников ДОУ на энергосбережение	2026	Заведующий
5	Осуществление контроля за состоянием технологического оборудования в ДОУ, проведение своевременного ремонта технологического и иного оборудования	Постоянно	Заведующий
6	Проведение своевременной сверки по данным журнала учета расхода энергоресурсов и счетам поставщиков	Один раз в квартал	Заведующий
7	Провести анализ потребление энергоресурсов прошедшей год. Проведение периодического анализа расходов энергоресурсов	Январь следующего года Ежемесячно	Заведующий
8	Инструктаж сотрудников по контролю за расходованием электроэнергии и воды, своевременным отключением бытовой и оргтехники	Один раз в квартал	Заведующий
9	Осуществление контроля за расходованием электроэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов. Не допускать	Постоянно	Заведующий

	случаев использования электроэнергии на цели, не предусмотренные деятельностью учреждения		
10	Осуществление своевременной передачи данных показаний приборов учета в ресурс снабжающие организации	Ежемесячно	Заведующий

Заведующий МДОБУ № 6 Ю.Г.Кулиничева