



Утверждаю
Заведующий МБДОУ
д/с № 14 «Тополек»
Н.В.Исмаилова

2017г

**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ДОШКОЛЬНОМ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ
ДЕТСКИЙ САД №14 «Тополек»
НА 2017-2019 ГОДЫ**

**АНАПА
2017г.**

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ДОШКОЛЬНОМ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ
ДЕТСКИЙ САД №14 «ТОПОЛЕК»
НА 2017-2019 ГОДЫ
Паспорт программы

<p style="text-align: center;">НАИМЕНОВАНИЕ ПРОГРАММЫ</p>	<p style="text-align: center;">ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ ДЕТСКИЙ САД №14 «ТОПОЛЕК»</p>
<p style="text-align: center;">Основание для разработки программы</p>	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 №398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации», приказ от 30 июня 2014г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения Энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».</p>
<p style="text-align: center;">Заказчик программы</p>	<p>Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 14 «Тополек» муниципального образования город-курорт Анапа</p>

Исполнители мероприятий программы	МБДОУ д/с № 14 «Тополек» организации, осуществляющие подачу потребителям соответствующего энергоресурса; распорядители средств муниципального бюджета.
Целевые показатели и задачи программы	<p>Цель:</p> <ul style="list-style-type: none"> -создание организационных, правовых и экономических условий, обеспечивающих повышение эффективности использования топливно-энергетических имматериальных ресурсов; -обеспечение финансовой стабилизации, экономия бюджетных средств. <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 2017-2019годы.
Источники и объемы финансирования Программы	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа »,внебюджетные источники. Объем финансирования мероприятий Программы составляет 5 920 200,00 рублей
Система организации Контроля за исполнением Программы	Администрация МБДОУ детский сад № 14 «Тополек» организует контроль своевременного исполнения мероприятий Программы, финансовый контроль и использование средств, направленных на реализацию Программы
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	<p>В результате реализации Программы планируется</p> <ul style="list-style-type: none"> -обеспечить ежегодное снижение потребления энергоресурсов, -снижение"бюджетных затрат; -улучшение индикаторов энергоэффективности, -внедрение системы мониторинга потребления энергоресурсов в МБДОУ детский сад № 14 «Тополек».

1. Характеристика проблемы и обоснование необходимости ее 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 в учреждении и определяется еще и тем, что на одну единицу потраченной энергии на этой стадии, при передаче энергии 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 МБДОУ детский сад № 14 «Тополек» на 2017-2019 годы разработана в целях повышения энергоэффективности здания и оборудования учреждения.

В каждом учреждении есть потенциальные возможности для повышения энергоэффективности. Но так же 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 больше заинтересованы в ее удовлетворении;
- большой недостаток знаний и малое обладание информацией о возможностях энергосбережения в быту, на производстве и 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 комплекса 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.Целевые показатели
в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Наименование показателя	Единица измерения	2016	2017	2018	2019
Общая информация					
Общая площадь объекта	м3	2123,2	2123,2	2123,2	2123,2
Среднегодовая численность сотрудников	чел.	61	61	61	61
Среднегодовая численность воспитанников	чел.	372	372	372	372
Объем потребления ресурсов					
Электроэнергия	кВтч	82380	82380	82380	82380
	тыс. руб.	571 567,83	571 567,83	571 567,83	571 567,83
Теплопотребление	Гкал/ч	577,98	577,98	577,98	577,98
	тыс. руб.	1 205 205,28	1 205 205,28	1 205 205,28	1 205 205,28
Водоснабжение	м3	2789	2789	2789	2789
	тыс. руб.	105760,80	105760,80	105760,80	105760,80
Водоотведение	м3	2789	2789	2789	2789
	тыс. руб.	63301,33	63301,33	63301,33	63301,33
Оснащенность приборами учета потребления					
Электроэнергия	количество приборов, шт	1	1	1	1
	% оплаты по приборам учета	100	100	100	100
Теплопотребление	количество приборов, шт	1	1	1	1
	% оплаты по приборам учета	100	100	100	100
Водоснабжение	количество приборов, шт	1	1	1	1
	% оплаты по приборам учета	100	100	100	100
Общее количество светоточек					
Внутренних	165	165	165	165	165

1.	Информационно-агитационная работа с участниками образовательного процесса по экономии энергоресурсов : курсы, программы тематический информац.стенд; -размещение материала на сайте МБДО У В сети Интернет	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа, внебюджетные источники	18,0	1	шт	8,0	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа внебюджетные источники	18,0	1	шт	8,0	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа внебюджетные источники	18,0	1	шт	8,0
2.	Подготовка и переподготовка кадров в области энергоэффективности	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа, внебюджетные источники	5,0	1	чел	-	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа, внебюджетные источники	5,0	1	шт	-	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа внебюджетные источники	5,0	1	шт	-

3.	Замена смесителей	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа, внебюджетные источники	28,0	10	шт	4,0	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа, внебюджетные источники	14	5	шт	4,0	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа, внебюджетные источники	11,2	4	шт	3
4.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие для уличного освещения	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа, внебюджетные источники	12,2	8	шт	6,0	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа, внебюджетные источники	15,8	21	шт	7,0	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа, внебюджетные источники	18,8	25	шт	8,0
5.	Замена деревянных оконных блоков на металлопластиковые	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа, внебюджетные источники	500,0	22	шт	18,0	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа, внебюджетные источники	616,0	28,0	шт	60,0	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа, внебюджетные источники	352,0	16,0	шт	70,0

6.	Замена манометров на узле учета тепловой энергии	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа, внебюджетные источники	21,0	13	шт	6,0	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа, внебюджетные источники	-	-	-	-	-Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа, внебюджетные источники	-	-	-	-
7.	Промывка и опресовка системы отопления	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа, внебюджетные источники	28,0	1	Усл.	-	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа, внебюджетные источники	31,0	1	усл	-	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа, внебюджетные источники	33,0	1	усл	-
8.	Утепление фасада здания	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа,	-	-	-	-	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа,	-	-	-	-	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа,	4500,00	1	усл	-

9.	Проведение замеров изоляции электропроводов и силовых линий	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа	32,0	1	усл.	-	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа	35,0	1	усл	-	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа	38,0	1	усл	-
10.	Установка автоматической системы атмосферного регулирования подачи тепловой энергии	Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа, внебюджетные источники					Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа, внебюджетные источники					Бюджет муниципального образования город-курорт Анапа, внебюджетные источники	300,0	1	шт	60,0
Итого по мероприятиям			644,2	57		42	734,8	734,8	58		79,0		5276,0	51		149,0