

Энергосбережение в дошкольном учреждении

Энергосбережение — это организационная, научная, практическая, информационная деятельность государственных органов, юридических и физических лиц, направленная на снижение расходов (потерь) топливно-энергетических ресурсов в процессе их добычи, переработки, транспортировки, хранения, производства, использования и утилизации.

Энергосбережение с каждым годом становится все более актуальной проблемой. Ограниченность энергетических ресурсов, высокая стоимость энергии, негативное влияние на окружающую среду, связанное с ее производством, — все эти факторы приводят к альтернативе: разумнее снижать потребление энергии, нежели постоянно увеличивать ее производство.

Перед педагогами стоит важная задача: воспитать новое поколение, которое, внедряя и используя современные технологии в различных отраслях производства, в то же время будет понимать важность экономии энергоресурсов, ибо, обладая ими, государство обеспечивает свою энергетическую безопасность, а бережное отношение к ним гарантирует экологическую чистоту окружающего нас мира.

Основными целями энергосбережения в дошкольном учреждении являются:

- реализация основных требований Федерального Закона «Об энергосбережении»,
- создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергетических ресурсов;
- стимулирование рационального использования энергетических ресурсов и повышение энергетической эффективности
- обеспечение перехода хозяйственной деятельности ГБДОУ на энергосберегающий путь развития при обеспечении комфортных условий воспитательного процесса,
- оптимизация бюджетных расходов на оплату коммунальных ресурсов;
- повышение надежности функционирования и развития инженерных сетей детского сада.

Решение следующих задач является необходимым условием энергосбережения в детском дошкольном учреждении:

- внедрение энергосберегающих технологий в сфере хозяйственной деятельности
- организовать оснащения приборами учета
- проведение информационно-разъяснительной работы среди участников воспитательного процесса;
- снижение нагрузки на коммунальную инфраструктуру за счет экономии тепло-, электроэнергии и воды.

Энергосберегающие мероприятия в детском саду:

Сбор и анализ информации об энергопотреблении здания ГБДОУ

Оснащение здания ГБДОУ приборами учета используемых энергетических ресурсов.

Заменены не энергоэффективные оконные перекрытия на двухкамерные стеклопакеты.

Заменены лампы накаливания на энергосберегающие;

Частичная замена люминесцентных ламп на светодиодные.

Выполнение всего выше перечисленного ведет к значительному сокращению потерь электроэнергии в ДОУ.

Энергосбережение - дело для всех - польза для каждого!



Правила энергосбережения в быту

**СБЕРЕГАТЬ-
ЗНАЧИТ
СОХРАНЯТЬ!**

Утепляйте дом

Выключайте свет, если он вам не нужен

Выключайте бытовые приборы из розетки

Замените обычные лампы на энергосберегающие

Используйте регуляторы освещения

Применяйте технику класса энергоэффективности не ниже А

Энергосберегающий режим работы компьютера экономит до 50% энергии

**Будем экономить свет, разгильдяйству скажем «нет»!
Экономим воду, газ, все получится у нас!**