

11 ноября объявлено Днем энергосбережения (International Day of Energy Saving) в апреле 2008 года. Решение об учреждении этого праздника было принято по инициативе международной экологической сети «Школьный проект по использованию ресурсов и энергии» (SPARE), проходившей в Казахстане. А уже в ноябре 2008-го мир отметил первый День энергосбережения. Этот праздник получил статус международного, поскольку принять участие в проекте пожелали около 20 стран.

Вся жизнь человека складывается из праздников и будней. Но в последнее время столько много появляется праздников, что особой радости это не вызывает. И все-таки, объявленный День энергосбережения для меня-приятная новость, которая привлечет внимание людей к данной проблеме. Хочу и вас приобщить к этому событию, поделиться своими мыслями в сфере энергоэффективности.

Итак, оглянитесь вокруг. Сколько электроприборов в настоящий момент работает вокруг вас? Если вы читаете этот текст, то, скорее всего, включен компьютер или ноутбук. На кухне, конечно, работает холодильник. Возможно, горит хотя бы одна лампочка. Телевизор или магнитофон создают привычный комфортный звуковой фон. Ребенок вернется из школы – включим микроволновку, чтобы разогреть обед. К вечеру, когда на улице стемнеет, включается освещение. Добавим к этому стиральную (и посудомоечную) машину, мелкие бытовые приборы (утюг, миксер, фен и т.д.), кондиционер, обогреватель– так, обычная семья расходует до 500 кВт/ч в месяц, сетуя на постоянно растущие тарифы! Кто-то скажет: «Что же, сидеть в темноте и не пользоваться никакими благами цивилизации?»

Конечно, нет! Давайте рассмотрим основные, а главное, общедоступные методы, позволяющие существенно снизить расходы финансовых средств на плату счетов потребляемой электроэнергии

Знаете ли Вы, что разумнее всего
кипятить воду с плотно закрытой крышкой.



Подсчитано, что если кипятить без
крышки, то электричества тратится на
30% больше.

Знаете ли Вы, что
люминесцентные светильники
требуют...



... в 4 раза меньше электрической энергии
чем лампы накаливания.

Знаете ли Вы, что при неполной загрузке

барабана стиральной машины

энергопотребление увеличивается на 10-15%...

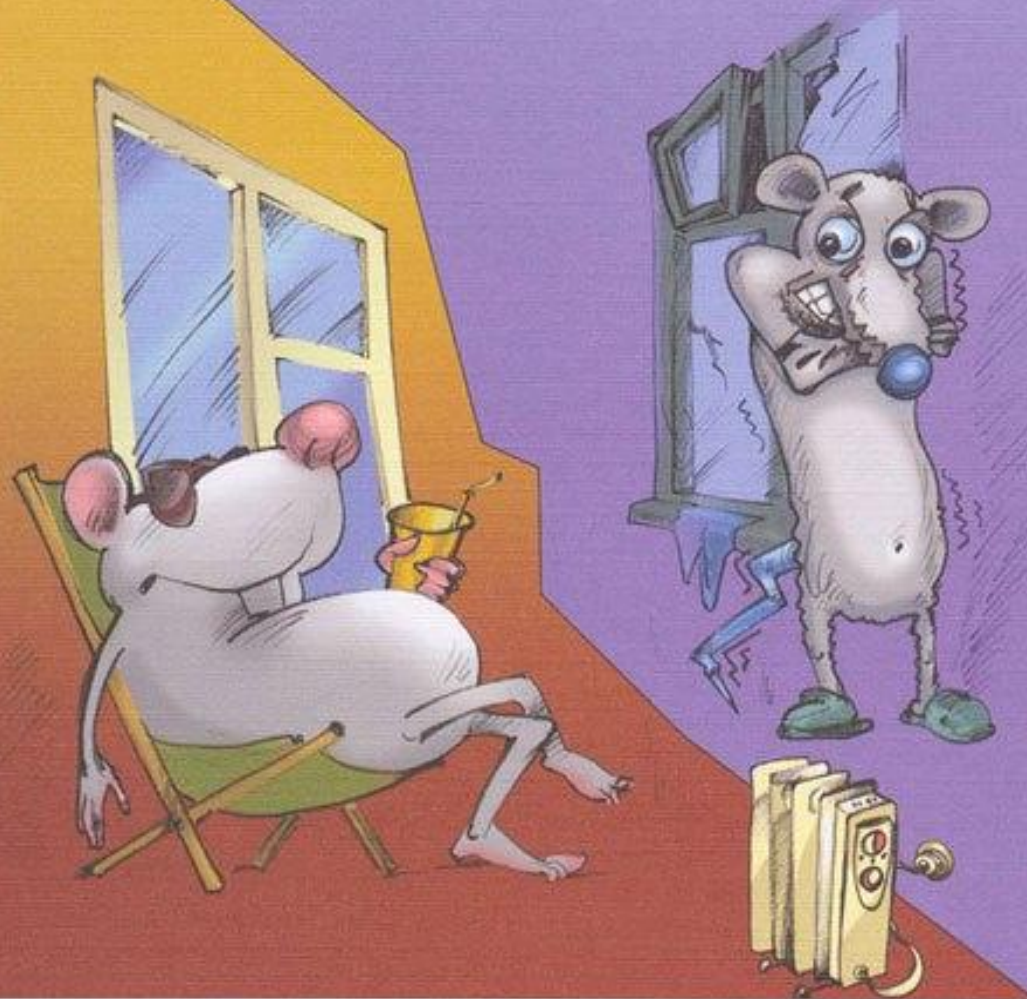


А при неправильно выбранной программе стирки - еще на 30%.

Знаете ли Вы, что современное утепление окон

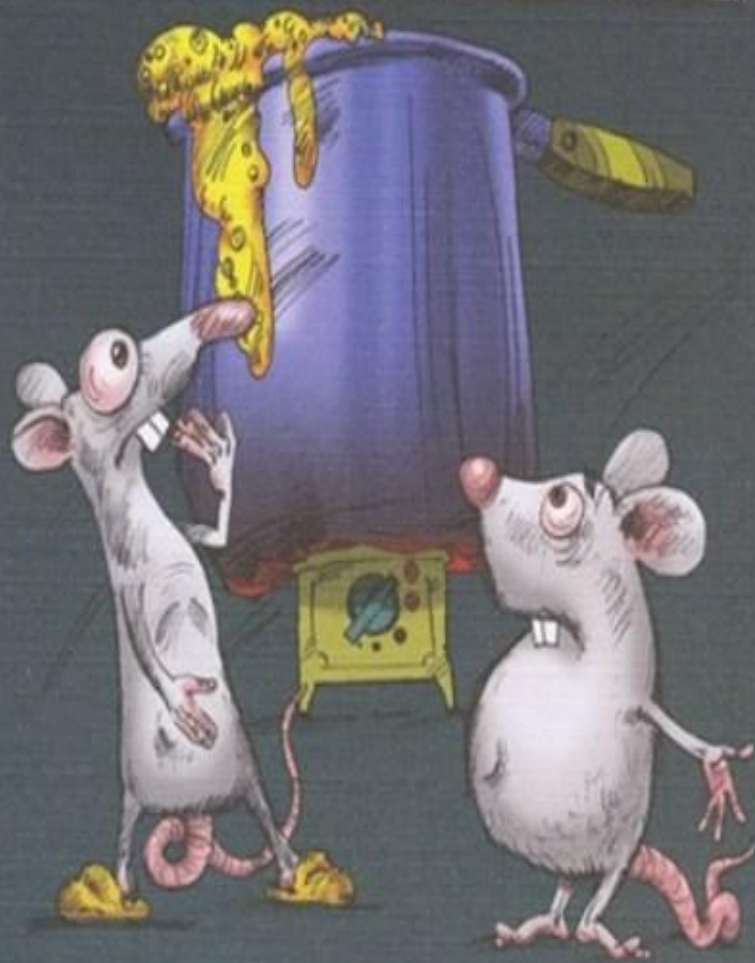
позволяет получить годовую экономию

2000 кВт на двухкомнатную квартиру.



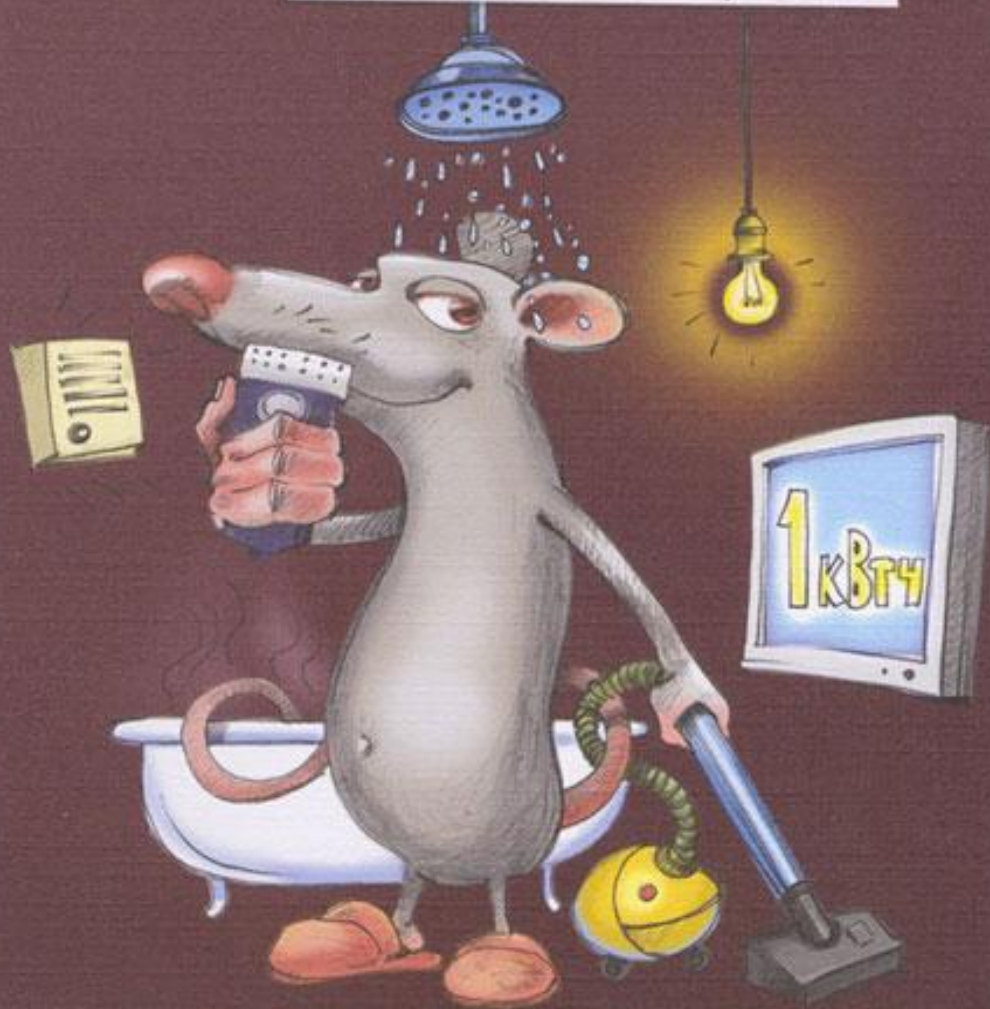
При этом затраты будут в 3 раза ниже, чем при эксплуатации электрообогревателя.

Знаете ли Вы, что приготовление пищи
в неправильно выбранной посуде,
несоответствующей размерам плиты,
с искривленным дном, нагаром и т.д...



... приведет к увеличению потребления
энергии до 50%.

Знаете ли Вы, что 1 кВтч энергии
достаточно для того, чтобы:



- на 17 часов оставить гореть лампу 60 Вт;
- 12 часов смотреть цветной телевизор;
- 110 часов бриться электробритвой;
- нагреть на 6° полную ванну воды;
- принять 5-минутный душ;
- 50 часов слушать радио;
- 2 часа пылесосить.

Чтобы грамотно использовать бытовые приборы и технику, стоит запомнить ещё кое-что:

- Хороший способ сэкономить электроэнергию-установка двухтарифного счетчика. Это настоящая находка, ведь тарифы на электроэнергию в ночные часы ниже дневных
- Пересушенное бельё приходится гладить дольше
- Если мешок пылесоса заполнен пылью на 1/3, эффективность работы прибора падает на 40%
- Если холодильник стоит в слишком тёплом месте (например, около плиты на кухне), потребление им электроэнергии увеличивается в 2 раза. Частое открывание-закрывание холодильника тоже увеличивает расход электричества, как и помещение в него недостаточно остуженных продуктов
- Чтобы полностью использовать возможности естественного освещения, стоит выбирать светлую мебель и светлые тона в оформлении квартиры, а также чаще мыть окна – запылённое стекло пропускает на 1/3 меньше дневного света, чем чистое.
- Расход энергии зависит и от батарей центрального отопления. Они будут греть лучше, если поместить за ними специальные экраны, отражающие тепло, а шторы выбрать неплотные, или приподнимать их так, чтобы они не мешали теплу «расходиться» по помещению.

Все больше людей сегодня осознают плюсы экономии. Они видят, что энергосбережение - это не просто призыв: «Спасем планету!» Видят, какие конкретные преимущества предоставляет энергосбережение лично им (вспомните последний счет за электричество: у вас точно нет желания потратить деньги на что-то более приятное?)

Давайте помнить, что все мы являемся потребителями энергии и постараемся принять деятельное участие в экономии энергоресурсов, чтобы сохранить планету для будущих поколений. Относитесь к энергоресурсам бережно. Не забывайте: ничего вечного не бывает, даже если допустить, что имеющиеся сегодня источники энергии возобновляемы. Тем более, что самые простые меры энергосбережения, как видите, доступны каждому.

Экономьте, люди, свет!

Экономьте, люди, воду!

Экономьте, люди, газ-

Сэкономите Природу! (Фиешко Кристина)

С праздником вас, дорогие друзья!

•С уважением и надеждой на поддержку Формалева Ю.П.