

# ВОДОСБЕРЕЖЕНИЕ



Мойте посуду не под текущей струей воды, а в раковине, закрыв отверстие пробкой



Используйте стиральную машину по возможности при полной загрузке



За минуту из полностью открытого крана вытекает 12-20 литров воды. Его следует закрывать, когда вы чистите зубы, а для полоскания рта пользоваться стаканом



Принимать не ванну, а душ - таков девиз всех, кто экономит воду. Для полной ванны требуется 140-160 л воды, для душа - только 30-50 л



Устраните места утечек холодной и горячей воды через неплотно закрытые краны, текущие трубы, сливной бачок



Оснастите туалеты экономичными сливными бачками. Традиционный сливной бачок пропускает 9 л за один смыв, экономный сливной бачок - 6 л, с экономичной клавишей только 3 л



При выборе смесителей отдайте предпочтение рычаговым. Они быстрее смешивают воду чем смесители с двумя кранами, а значит меньше уходит воды



10 капель воды в минуту равносильны потере 2000 литров питьевой воды в год



Не полощите белье под проточной водой. Для этих целей лучше использовать наполненный таз

# ЭЛЕКТРОСБЕРЕЖЕНИЕ



Своевременно удалите накипь из чайника и других нагревательных приборов. Из-за низкой теплопроводности накипи вода нагревается медленно, а расход энергии увеличивается.



Применяйте посуду с дном, диаметр которого равен или чуть превосходит диаметр конфорки. Это позволит сохранить 5-10% энергии.



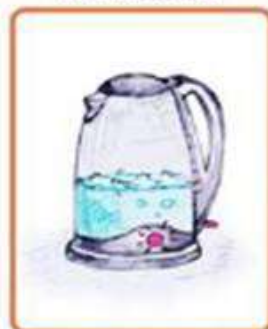
Не кладите в холодильник и морозильник горячую еду - это позволит им потреблять меньше электроэнергии для охлаждения.



Располагайте холодильники и морозильники вдали от источников тепла.



Полностью отключайте электроприборы и зарядные устройства от сети, так как постоянно находясь в режиме ожидания (stand-by), они незаметно потребляют большое количество электроэнергии.



Старайтесь кипятить такое количество воды, которое необходимо в данный момент, вместо того, чтобы кипятить ее "про запас".



Чаще меняйте мешки для сбора пыли в пылесосе, чтобы он работал в более экономичном режиме и меньше изнашивался.



Гладьте сначала вещи, которые требуют низкие температуры, затем повышайте нагрев по мере надобности.



Выключайте конфорку за некоторое время до готовности пищи, чтобы использовать остаточное тепло разогретой конфорки.

# СДАЙ!!!

МОЛОДЕЦ,  
ЧТО СДАЛ!!!

ЦЕНТР  
ПО УТИЛИЗАЦИИ  
ЛАМП

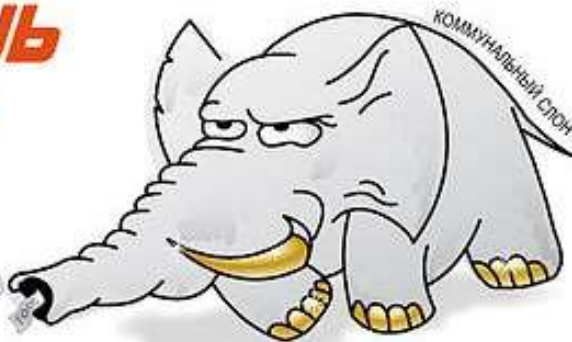


**ИМЕЕШЬ**

**ГОРЯЧАЯ ВОДА  
ХОЛОДНАЯ ВОДА  
СВЕТ, ГАЗ,  
ОТОПЛЕНИЕ**



1000



**ПОСТАВИЛ**

**ПРИБОРЫ УЧЁТА  
ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ  
ВОДЫ, ГАЗА, ТЕПЛА**



**ПОЛУЧИЛ**

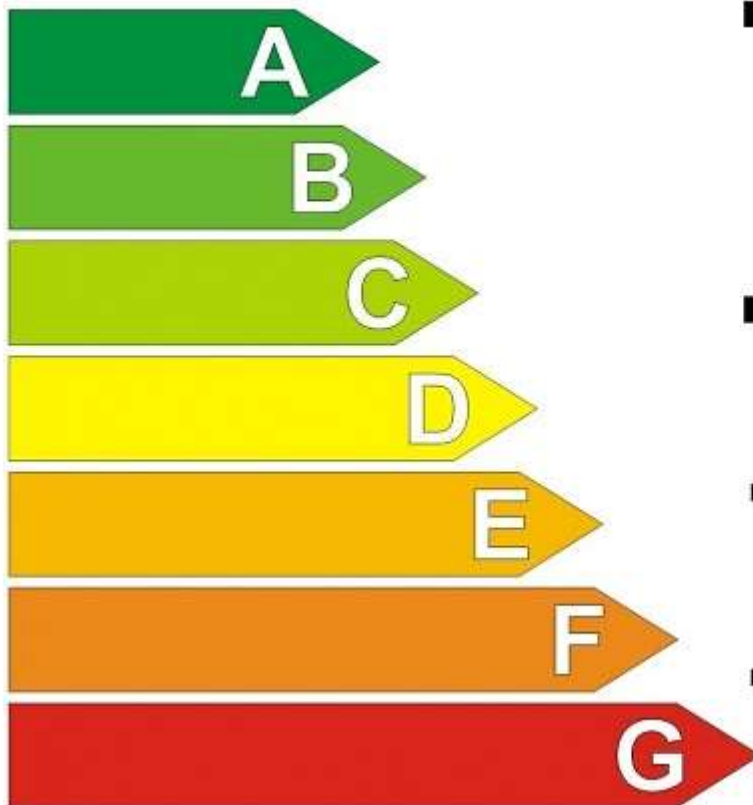
**СУЩЕСТВЕННУЮ ЭКОНОМИЮ,  
КОНТРОЛЬ НАД РАСХОДАМИ**



**НЕ КОРМИ СЛОНА,  
ПОСТАВЬ ПРИБОР!**



# Классы энергопотребления



## Лампа энергосберегающая

### Преимущества:

- высокий срок службы
- низкое энергопотребление
- электронная защита

### Недостатки:

- содержит ртуть
- дорого стоит
- необычно выглядит



## Лампа накаливания

### Преимущества:

- яркий свет
- невысокая стоимость

### Главный недостаток:

- высокое энергопотребление

## ПАМЯТКА НАСЕЛЕНИЮ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ



В своей квартире или в своем доме мы уже давно не можем обойтись без электроплиты, холодильника, пылесоса и телевизора. Да и других вещей также хватает — это и электрочайник, микроволновка, музыкальный центр и, конечно, уют.

При экономном потреблении электроэнергии, причем безо всякого урона, можно спокойно достичь экономии электроэнергии в размере 20-25 %.

Следуя простым правилам, Вы сможете существенно сократить потребление энергоресурсов и уменьшить затраты на оплату электричества.

1. Уходя на длительное время из дома и, тем более, уезжая на несколько дней, необходимо **обесточить** (вытащить вилки из розеток) **все электроприборы**. Эта мера не только гарантирует вам, что какой-нибудь прибор будет бесполезно расходовать электроэнергию, но и обеспечит пожарную безопасность в доме в ваше отсутствие.

2. **Не забывайте выключать свет**. Выключайте свет, когда Вы уходите из дома, и не оставляйте включенными осветительные приборы в помещениях, в которых никого нет.

3. Максимально **используйте естественное освещение**. Естественное освещение благоприятно сказывается на самочувствии человека.

4. **Используйте зональное освещение**. Не стоит освещать всю большую комнату, если требуется небольшое количество света.

5. Установите и **используйте потенциал светорегуляторов**. Эти устройства монтируются вместо (или вместе) обычного выключателя и регулируют яркость света ламп.

6. **Используйте энергосберегающие лампочки**. Срок службы энергосберегающей лампы примерно в 6 раз дольше, а потребляемая энергия в 5-8 раз меньше, чем у ламп накаливания. Компактная люминесцентная лампа мощностью 11 Вт заменяет лампу накаливания мощностью 60 Вт. Кроме того, энергосберегающие лампы менее чувствительны к перепадам напряжения, что повышает надежность освещения.

7. **Не включайте одновременно сразу много бытовых приборов**. Во-первых, электрическая сеть может не выдержать перегрузки. Во-вторых, это увеличивает расход электроэнергии. Выключение из сети неиспользуемых приборов (телевизора, видеомэгагнитофона, музыкального центра и т.д.) позволяет существенно снизить потребление электроэнергии.

8. При приобретении электрообогревателей убедитесь, что они подходящего размера для комнат, которые они будут обогревать. Если Вам необходимо обогревать только одну комнату, используйте не очень мощный обогреватель или используйте не самые высокие режимы нагрева обогревателя. Предпочтительно отдавать **обогревателям со встроенными термостатами**, регулирующими уровень нагрева, и таймерами.

9. **Не оставляйте надолго бытовые и электрические приборы включенными в режиме ожидания.** В этом режиме электроприборы могут потреблять до 50% от их рабочего состояния.

Выключайте приборы из розетки или кнопкой «Вкл./Выкл.». Это правило должно относиться абсолютно ко всем видам электроприборов.

10. **Не оставляйте зарядное устройство** для мобильного телефона, фотоаппарата и иных устройств **включенным в розетку**, когда там нет заряжаемого аппарата. Зарядное устройство при этом все равно потребляет энергию.

11. По возможности **устанавливайте датчики движения и присутствия.** Датчик срабатывает на движение. Когда человек входит в комнату, свет зажигается автоматически, а когда выходит - гаснет. Это может снизить общий расход электроэнергии примерно на 30-50%.

### Расчет годовой экономической эффективности замены лампы накаливания на энергосберегающую лампу.

Энергосберегающая лампочка  
(компактная люминесцентная лампа) =



Обычная лампочка накаливания =



Таблица очевидной экономии:

Мощность, Вт		Потребление электроэнергии, кВт·ч/год*		Оплата электроэнергии, рублей/год**		Годовая экономия семейного бюджета при замене 1 лампочки	
						кВт·ч	рублей
40	9	88	20	183,92	41,8	68	142,12
60	11	131	24	273,79	50,16	107	223,63
100	20	219	44	457,71	91,96	175	365,75

\*При работе лампочки 6 часов в сутки, 365 дней в году.

\*\*При стоимости 1 кВт·ч электроэнергии – 2,09 руб.