

# Надоело постоянно менять сгоревшие лампы в люстре?



**ЗАМЕНИ ИХ НА СОВРЕМЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ, ИХ СРОК СЛУЖБЫ И ЭКОНОМИЧНОСТЬ ЗНАЧИТЕЛЬНО ВЫШЕ**



## Как сэкономить 1000 кВт·ч в год?

ПРОСТЫЕ СОВЕТЫ ДЛЯ БЕРЕЖЛИВОЙ СЕМЬИ

Берегите энергию – и сэкономьте **1000 кВт·ч в год** (250 000 рублей!)

### СОВЕТ 1

Замените обычные лампочки на энерго-сберегающие!

Вы сэкономите около **800 кВт·ч/год** (200 000 рублей!) при замене 10 лампочек

Энерго-сберегающая лампочка служит в 10 раз дольше обычной!

Обычная лампочка накаливания Энергосберегающая лампочка (компактная люминесцентная лампа)

#### Таблица очевидной экономии

Мощность, Вт	Потребление электроэнергии, кВт·ч/год	Стоимость электроэнергии, кВт·ч/год*	Экономия в год при замене 1 лампочки, кВт·ч, рублей
40	9	18	19 080
60	11	22	28 620
100	20	40	47 700
200	40	80	95 400
400	80	160	180 800

\*При работе лампочки 6 часов в сутки.  
\*\*При стоимости 1 кВт·ч электроэнергии 238,5 рублей.

А сколько лампочек в Вашей квартире? Посчитайте свою экономию!



### СОВЕТ 2

Выключайте бытовые приборы из сети!\*

Вы сэкономите около **200 кВт·ч/год** (50 000 рублей!)

Например, телевизор с пультом ДУ работает круглосуточно, ожидая сигнала на включение, а это минус 25 кВт·ч/год из Вашего бюджета, или 6 000 рублей.

#### Годовая экономия семейного бюджета

Устройство в режиме ожидания	кВт·ч/год*	рублей
Персональный компьютер	50	12 000
DVD-проигрыватель	40	10 000
Телевизор	25	6 000
Микроволновая печь с таймером	25	6 000
Духовой шкаф с таймером	25	6 000
Зарядное устройство	20	5 000
Колонки	15	4 000
<b>ИТОГО</b>	<b>200</b>	<b>- 50 000</b>

\*Усредненные данные

Теперь Вы будете выключать устройства из сети? Посчитайте свою экономию!



ХОТИТЕ ЭКОНОМИТЬ ЕЩЕ БОЛЬШЕ?

### СОВЕТ 3

Покупайте технику с низким классом энергопотребления: А или В



#### Энергопотребление в год наиболее распространенных бытовых приборов

Устройство	Потребление электроэнергии, кВт·ч/год*
Электроплита	400
Морозильник	250
Холодильник	235
Стиральная машина	195
Телевизор	145

\*Усредненные данные



Программа развития ООН в Беларуси



**\*БЫТОВЫЕ ПРИБОРЫ ПОТРЕБЛЯЮТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ ДАЖЕ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ!**

## Потреблять, а не распылять энергию

Уменьшение количества потребляемой энергии и энергосбережение в промышленности, домах и квартирах — очень важный вопрос для всех нас, так как сегодня Беларусь импортирует 90% от необходимого количества энергоносителей.

Специалисты считают, что до 40% потребляемой энергии можно сэкономить простыми и недорогими способами.

Мы хотим, чтобы вы еще больше узнали о правильном обращении с энергией и не только сократили при этом расходы, но и сохранили окружающую среду от разрушения, ведь чем рациональнее мы расходует тепло и электричество, тем меньше используем драгоценных запасов сырья.

## ТЕПЛОСБЕРЕЖЕНИЕ

### 1. Не выбрасывайте деньги в окно

Окно, часами остающееся приоткрытым, вряд ли обеспечит вам приток свежего воздуха, но большой счет за отопление — наверняка. Лучше проветривать чаще, но при этом открывать окно широко и всего на несколько минут. И на это время отключать термостатный вентиль на радиаторе отопления.

### 2. Не преграждайте путь теплу

Необлицованные батареи отопления не всегда красивы на вид, зато это гарантия того, что тепло будет беспрепятственно распространяться в помещении. Длинные шторы, радиаторные экраны, неудачно расставленная мебель, стойки для сушки белья перед батареями могут поглотить до 20% тепла.

### 3. Не перегревайте квартиру

Некоторые люди любят жарко натопленные квартиры, а потом поражаются большим счетам за отопление. Всегда помните: каждый дополнительный градус температуры в помещении обойдется примерно в 6% дополнительных затрат на энергию.



### 4. Не выпускайте тепло

На ночь опускайте жалюзи, закрывайте шторы, чтобы уменьшить потери тепла через окна.

### 5. Отпливайте свою квартиру, а не улицу

Между радиаторной батареей и стеной установите защитный экран из алюминиевой фольги. Фольга отражает тепло, излучаемое радиатором, и направляет его обратно в комнату. Благодаря этому можно сэкономить до 4% затрат на отопление.

## ВОДОСБЕРЕЖЕНИЕ

### 1. 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. Если одной семье из 4 человек два раза в неделю отказаться от ванны в пользу душа, то в год будет экономиться 46 м<sup>3</sup> воды!

### 2. Оснастите свои туалеты экономичными сливными бачками

Традиционный сливной бачок пропускает 9 л за один смыв, экономный сливной бачок — только 6 л, а сливной бачок с экономичной клавишей — только 3 л. В одной семье из 4 человек может экономиться приблизительно 21 м<sup>3</sup> воды в год.

### 3. Почаще пользуйтесь в стиральных машинах и посудомоечных автоматах программами экономичных режимов.



### 4. При покупке нового бытового прибора обращайте внимание не только на потребление энергии, но и на потребление воды.

### 5. Установите счетчики воды! Это выгодно для вас и для природы!

## ЭЛЕКТРОСБЕРЕЖЕНИЕ

### 1. Используйте энергосберегающие лампы

Энергосберегающие лампы потребляют энергии примерно на 80% меньше, чем традиционные лампы накаливания, а служат в 8–10 раз дольше.

### 2. Используйте наиболее экономичные бытовые приборы

Современные бытовые приборы часто обходятся меньшей энергией, чем их предшественники.

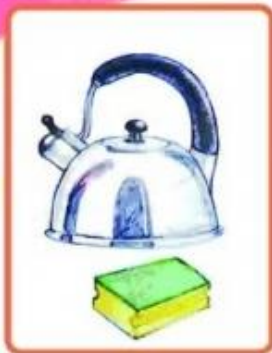
## Памятка по энергосбережению в доме

- 1. Заменить лампы накаливания на современные энергосберегающие лампы.
- 2. Выключать неиспользуемые приборы из сети;
- 4. Стирать в стиральной машине при полной загрузке и правильно выбирать режим стирки.
- 5. Своевременно удалять из электрочайника накипь.
- 6. Не пересушивать белье, это дает экономию при глажке.
- 7. Чаще менять мешки для сбора пыли в пылесосе.
- 8. Ставить холодильник в самое прохладное место кухни.
- 9. Использовать светлые шторы, обои.
- 10. Чаще мыть окна, на подоконниках ставить небольшое количество цветов.
- 11. Не закрывать плотными шторами батареи отопления.

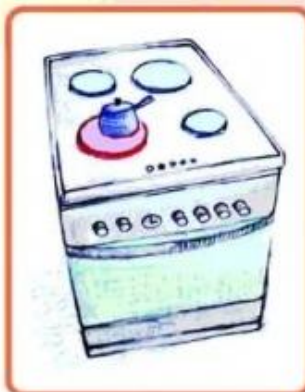




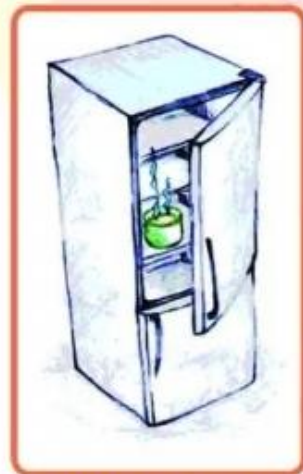
# ЭЛЕКТРОСБЕРЕЖЕНИЕ



Своевременно удаляйте 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



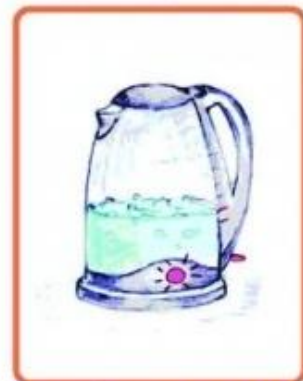
Не кладите в холодильник и морозильник горячую еду - это позволит им потреблять меньше электроэнергии для охлаждения



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 больше 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



## Преимущества применения энергосберегающих ламп

75 Вт		15 Вт	
В 4-5 раз меньше потребление электроэнергии			

Энергосберегающая лампа, Вт	Обычная лампа, Вт	Энергосберегающая лампа, Вт	Обычная лампа, Вт
5	25	23	115
7	35	26	130
9	45	32	160
11	55	55	275
13	65	65	325
15	75	75	375
18	90	85	425
20	100		

75 Вт		15 Вт	
Освещенность в 4-5 раз ярче			

8000 ч		8x1000 ч	
Длительный срок службы			

Покупайте, применяйте, экономьте, сберегайте!  
Выбор за Вами...



«Минус 60 Ватт  
в каждой квартире»



Знает каждая семья — экономия важна.

### ВСЕ ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ

Уходя из дома, выключайте электроприборы, в том числе компьютер, который находится в режиме ожидания.



### ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПОЧКИ

Ко всем осветительным приборам можно подобрать энергосберегающие лампочки нужного размера.



### ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

Выключайте зарядные устройства, если они уже не подключены к гаджетам.



### МОНИТОРЫ КОМПЬЮТЕРА И ТЕЛЕВИЗОР

Уменьшите контрастность у монитора компьютера и экрана телевизора.



### ХОЛОДИЛЬНИК



Холодильник лучше устанавливать подальше от плиты и окон и вовремя размораживать.

## КАК СЭКОНОМИТЬ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ?



### ПЫЛЕСОС



Фильтры и мешки пылесоса нужно вовремя очищать, чтобы не создавать дополнительную нагрузку и не уменьшать тягу воздуха.

### ОКНА



Не заставляйте большими растениями окна и днем держите шторы открытыми.

### ЭЛЕКТРОЧАЙНИК



Нагревайте в электрочайнике только необходимое количество воды. Электрический чайник также можно заменить обычным.

### КОНДИЦИОНЕР



Включайте кондиционер только при закрытых дверях и окнах, чтобы он не работал вхолостую.

### СЧЕТЧИК



Установите многотарифный счетчик, который учитывает потребление энергии в зависимости от времени суток (дневной и ночной тарифы).