

## **Энергозэффективные советы собственникам**

**1**

### **Установите двухтарифный счетчик электроэнергии**

Не всем известно, что у нас в стране (как и во многих государствах мира) принята двухтарифная система учета электроэнергии. Она предоставляет жильцам возможность платить за электричество в ночные часы (с 23:00 до 7:00) по тарифу, который в четыре раза дешевле дневного. Если вы - «сова» и ложитесь спать очень поздно, то такое решение позволит вам увеличить экономию средств на электроэнергию. К тому же на холодильник, работающий круглые сутки, приходится четверть всей потребляемой квартирой электроэнергии. Двухтарифная система оплаты позволит сделать его «содержание» менее объеменительным.

**2**

### **Уходя - гасите свет!**

**3**

### **Протрите электрическую лампочку от пыли**

Хорошо протертая лампочка светит на 10-15% ярче запыленной.

**4**

### **Замените лампы накаливания энергосберегающими лампами**

Хотя энергосберегающие лампы стоят в 10 раз дороже, чем привычные лампы накаливания, работают они гораздо дольше и потребляют при этом в 4-5 раз меньше энергии. Например, компактная энергосберегающая лампа на 12 Вт дает столько же света, сколько лампа накаливания на 60 Вт. Средний срок службы обычной лампы накаливания - 1000 часов, а у люминесцентной - в 15 раз больше.

## **5**

### **Не оставляйте электроприборы в режиме ожидания**

Даже в режиме ожидания бытовые приборы поглощают энергию. Если телевизор постоянно включен в розетку - вы платите свыше 200 рублей в год. Часы на DVD-проигрывателе обойдутся в 100 рублей, а на музыкальном центре - в 200. Маленькая «бездонная» зарядка для сотового телефона, оставленная в розетке после того, как телефон зарядился, съедает 150 рублей в год. Прибавьте к этому компьютер и микроволновку - получится еще 800 рублей.

Также нет смысла постоянно включать и выключать компьютер, если он используется на протяжении дня. Это негативно сказывается на его функционировании. Однако во время перерывов в работе рекомендуется выключать монитор компьютера. Периферийные устройства, такие как принтеры и сканеры, следует включать в сеть, только когда они необходимы.

## **6**

### **Пользуйтесь бытовой техникой класса А**

Бытовая техника класса А по энергозатратности - самая экономичная. Например, в энергосберегающих моделях стиральных машин автоматически определяется вес загруженной одежды и в соответствии с этим регулируется поступление воды. Благодаря этому воды расходуется меньше и соответственно на нагрев экономия электроэнергии составляет до 40%. При полной загрузке такая машина экономит 0,4 кВт в час. В зависимости от объемов стирки можно сберечь от 500 до 1000 рублей в год.

## **7**

### **Почистите чайник от накипи**

Для разумного использования энергии при кипячении чайника следует наливать ровно столько воды, сколько вам необходимо именно сейчас. Накипь в чайнике проводит тепло почти в тридцать раз хуже, чем металл, поэтому существенно увеличивает количество энергии для кипячения воды.

**8**

### **Покрасьте стены и потолки в белый цвет**

Гладкая белая стена отражает 80% лучей. Для сравнения: темно-зеленая поверхность отдает только 15% света, черная - 9%.

**9**

### **Не пренебрегайте естественным освещением**

Использование солнечного света - это один из самых существенных резервов экономии электрической энергии. В зависимости от мощности лампочек, которыми вы пользуетесь, эта мера поможет сэкономить до 400 рублей в год.

**10**

### **Установите на батареи регулятор теплоподачи**

Когда вы надолго уходите или уезжаете из дома, экономьте: просто установите на регуляторах батарей отопления более низкую температуру. Вы всегда сможете заново «прогреть» помещение, установив регулятор на более высокое значение.

**11**

### **Не задвигайте батареи мебелью и не занавешивайте их шторами**

Преграды мешают теплому воздуху равномерно распространяться по комнате и снижают теплоотдачу радиаторов на 20%.

## 12

### Установите на окна теплоотражающую пленку

Теплоотражающая пленка - оптически прозрачный материал со специальным многослойным покрытием, который устанавливается на внутреннюю поверхность наружной оконной рамы. Пленка пропускает 80% видимого света, а внутри квартиры отражает около 90% теплового излучения, что позволяет сохранить тепло в помещении зимой и прохладу летом.

## 13

### Проветривайте «по-ударному»

Постоянно открытая форточка, как это ни удивительно, остужает, но не проветривает. А вот если проветривать «залпом», на короткое время широко открыв окна, тогда воздух успеет смениться, но при этом не «высушит» комнату - поверхности в помещении останутся теплыми.

## 14

### Не дайте теплу уйти через пол

10% теплопотерь в жилых домах - это тепло, уходящее через подвал. Поэтому в помещениях на первом этаже, так же как и в загородном доме, имеет смысл утеплить пол.

## 15

### Утеплите входную дверь

Действенный способ сохранить тепло, уходящее через входную дверь, - установить вторую дверь, создав теплоизолирующий тамбур. И в любом случае - две у вас двери или одна - необходимо закрыть щели между стенной и дверной коробкой. Это делается с помощью монтажной пены.

## **16**

**Проследите за тем, чтобы дверь в подъезд  
плотно закрывалась**

Если дверь в подъезд плохо закрывается, утепление вашей собственной входной двери может оказаться неэффективным. Этому может помочь либо установка инерционного устройства (так называемый «доводчик двери»), либо кодовый замок. Вы также вправе настаивать на утеплении входной двери и окон на лестнице.

## **17**

**Приобретайте экономичную сантехнику - унитаз с двумя режимами слива**

Унитаз с двумя режимами слива (полным и экономичным) экономит примерно 15 литров воды в день для семьи из 3 человек. Таким образом, за год вы сбережете 5 400 литров воды в год.

## **18**

**Почините или замените неисправную сантехнику**

Протекающий унитаз - это почти 72 000 литров в год напрасно потраченной воды.

## **19**

**Почините или замените все протекающие краны**

Из капающего крана вытекает 24 литра воды в сутки и 720 литров в месяц, что составляет 8 640 литров год. Подтекающий кран - это до 200 литров в сутки и около 6 000 литров в месяц.

При подготовке данного раздела использованы материалы «Коллекции энергоэффективных советов» с сайта [www.gken.ru](http://www.gken.ru) Центра энергоэффективности «ГипроКоммунЭнерго»