

# Городской конкурс по ресурсосбережению

Эффективность и  
экономное использование  
энергии

СОШ ЦО № 1470

Москва 2014 г.



# Установите двухтарифный счетчик

НЕ ВСЕМ ИЗВЕСТНО, ЧТО У НАС В СТРАНЕ (КАК И ВО МНОГИХ ДРУГИХ ГОСУДАРСТВАХ МИРА) ПРИНЯТА ДВУХТАРИФНАЯ СИСТЕМА УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ. ОНА ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ЖИЛЬЦАМ ДОМА 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. В РОССИИ ЕСТЬ ТАК ЖЕ ТРЕХТАРИФНЫЕ СЧЕТЧИКИ, КОТОРЫЕ ПОЗВОЛЯЮТ ЕЩЕ БОЛЕЕ РАЦИОНАЛЬНО ОПЛАЧИВАТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ.

# Двухтарифный счетчик



## И кстати...

На холодильник, работающий круглые сутки, приходится четверть всей потребляемой квартирой электроэнергии. Двухтарифная система оплаты позволит сделать его «содержание» менее обременительным.

А также:

Уходя – гасите свет!

И протрите электрическую лампочку  
от пыли!

Хорошо протертая лампочка горит на  
10- 15 процентов ярче!



# Замените лампы накаливания энергосберегающими.

Хотя энергосберегающие лампы стоят в 10 раз дороже, работают они гораздо дольше и употребляют в 4 - 5 раз меньше энергии. Например, компактная энергосберегающая лампа на 12 Вт дает столько же света, сколько лампа накаливания на 60 Вт. Это происходит из-за того, что энергосберегающие лампы почти не нагреваются и тратят энергию только на свет, а не на тепло.

Средний срок службы обычной лампы накаливания – 1000 часов, а у люминесцентной – в 15 раз больше. Можно забыть о замене лампочек почти на 3 года.

Экономия от применения энергосберегающих ламп составляет в год до 600 рублей на семью из 3 человек.

# Не оставляйте приборы в режиме ожидания!

Даже в режиме ожидания бытовые приборы поглощают энергию. Если телевизор постоянно включен в розетку – вы платите около 228 рублей в год. Часы на DVD – проигрывателе обойдутся в 96 рублей, а на музыкальном центре – в 204 рубля. Маленькая «безобидная» зарядка для сотового телефона, оставленная после зарядки телефона, съедает 144 рубля в год. прибавьте к этому компьютер и микроволновку - +720 руб. в год. Таким образом, жизнь ваших приборов в режиме stand by обойдется минимум в 1390 рублей в год.

Представим себе «среднестатистическую» квартиру в которой – 3 телевизора, два компьютера, 2 постоянно включенных в розетку зарядных устройства, один DVD проигрыватель и микроволновка, и еще раз подсчитаем.

Получилось – 2350 рублей в год.

# Техника 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%.



# ХОЛОДИЛЬНИК

Систематически осматривайте прокладку дверцы, чтобы в ней не появилось щелей и зазоров, мешающих дверце плотно закрываться и открываться.



# Размораживайте холодильник

Лед в холодильнике не  
холодит, а наоборот  
работает теплоизолятором.  
Поэтому холодильник нужно  
чаще размораживать, не  
допуская образования  
«ледяной шубы»

Повторим все перечисленные  
советы и узнаем новые:



# Установите двухтарифный СЧЕТЧИК



Уходя гасите свет!



Протрите лампочки от пыли.



Замените лампы накаливания  
энергосберегающими.



Не оставляйте  
электроприборы в режиме  
ожидания





Пользуйтесь техникой класса А



# Правильно установите ХОЛОДИЛЬНИК



# Готовьте еду на медленном огне



# Почистите чайник от накипи



Покрасьте стены и потолки в  
белый цвет



# Утеплите окна!



# Обращение

Мы рассказали вам самое интересное по этой теме, и теперь мы надеемся, что вы будете следовать этим нехитрым правилам.



# Проектом занимались:

Илгач Лиза, Культиасова Саша,  
Мочалова Анна, Петрова Мария,  
Горскина Таня.

