

Больше света! Меньше трат!

Это важный постулат!







Все мы можем внести ощутимый вклад в улучшение экологической ситуации на Земле. Все, что для этого необходимо, – более эффективно использовать имеющуюся у нас энергию, потреблять ее ровно столько, сколько необходимо. Ведь не секрет, что до 40% используемой в быту электро- и тепловой энергии буквально «выбрасывается на ветер».

Энергосбережение – самый простой способ сохранить природу для будущих поколений, не говоря уже об экономии природных ресурсов и финансовых средств на оплату электричества.

В каждой квартире есть система учета – электросчетчик, поэтому вы можете быстро и точно оценить эффект от энергосберегающих мероприятий.

ПРОСТЫЕ СОВЕТЫ ДЛЯ БЕРЕЖЛИВОЙ СЕМЬИ

- Замените лампы накаливания энергосберегающими лампами.
- Уходя из комнаты, обязательно выключайте свет.
- Неиспользуемые электроприборы выключайте из розеток.
- Установите двух- или трехтарифный счетчик электроэнергии.
- Проверьте целостность проводки, ведь плохие контакты – один из источников потерь электроэнергии.
- Не забывайте протирать плафоны и лампочки от пыли – свет будет ярче.
- Мойте окна, хотя бы 2 раза в год, чтобы в вашу квартиру попадало больше света.
- Используйте светорегуляторы.
- Если хватает естественного освещения, выключайте осветительные приборы.
- Покупайте новую технику с высоким классом энергосбережения.
- Если долго не пользуетесь компьютером, переводите его в «спящий» режим или выключайте.
- Не загружайте стиральную машину наполовину и не перегружайте ее, используйте экономичный режим стирки.
- Установите холодильник в наиболее прохладном месте, не ставьте в него горячую пищу.
- Очищайте электрочайник от накипи.
- Не пересушивайте белье, и на его глажку будет уходить меньше энергии.
- Используйте для стен и потолка краску светлых оттенков.

Потребители энергии	Мощность, кВт	Кол-во, шт	Средне-суточное время работы, ч/сут	Месячный расход эл. энергии, кВт*ч
 Холодильник	0,125-0,3	1	24 (без учета пауз)	80
 Телевизор	0,08	1	5	12
 Стиральная машина	1,5	1	0,57 (4 ч. в нед.)	26
 Электрочайник	2	1	0,25	15
 Компьютер	0,15	1	2	9
 Пылесос	0,8	1	0,14 (1 ч. в нед.)	3
 Утюг	1	1	0,29 (2 ч. в нед.)	9
 Микроволновка	1	1	0,2	6
 Освещение (лампы накаливания)	0,06	10	3	54
ИТОГО				194



В среднестатистической семье

примерно **25%** электроэнергии тратится на освещение!

Уходя, гасите свет!

Берегите энергию и сэкономьте

1500 рублей за год!



СОВЕТЫ ОЧЕВИДНОЙ ЭКОНОМИИ

Совет 1

Замените обычные лампочки на светодиодные!

Вы сэкономите порядка

490 рублей за год при замене даже одной лампочки

Показатели	Обычная лампа	Светодиодная лампа
Мощность	75 Вт (0,075 кВт)	8 Вт (0,008 кВт)
Срок службы	1000 часов	30000 часов
Цена лампы	13 руб.	350 руб.
Затраты на электроэнергию на 1 лампу за месяц (по тарифу 5,51 рубля за 1 кВт·ч)	$0,075 \text{ кВт} \cdot 180 \text{ ч} \cdot 5,51 \text{ руб./кВт} \cdot \text{ч} = \mathbf{74, 4 \text{ руб.}}$	$0,008 \text{ кВт} \cdot 180 \text{ ч} \cdot 5,51 \text{ руб./кВт} \cdot \text{ч} = \mathbf{7, 9 \text{ руб.}}$
Затраты на электроэнергию на год плюс затраты на приобретение ламп	$0,075 \text{ кВт} \cdot 2160 \text{ ч} \cdot 5,51 \text{ руб./кВт} \cdot \text{ч} = \mathbf{892,6 \text{ руб.}}$ $+ 3 \cdot \mathbf{13 \text{ руб.}}$ (затраты на приобретение 3-х ламп) = 931,6 руб.	$0,008 \text{ кВт} \cdot 2160 \text{ ч} \cdot 5,51 \text{ руб./кВт} \cdot \text{ч} = \mathbf{95,2 \text{ руб.}}$ $+ 1 \cdot \mathbf{350 \text{ руб.}}$ цена одной светодиодной лампы) = 445,2 руб.

* При работе лампочки 6 часов в сутки - 180 часов в месяц, 2160 часов в год

* За год потребуется 3 лампы накаливания вместо одной энергосберегающей

- Светодиодная лампа служит в 30 раз дольше обычной!

- Светодиодная лампа окупает себя за полгода. А плата за электричество снижается сразу!

Совет 2

Выключайте бытовые приборы из сети!

Полное отключение 4–5 бытовых приборов от сети позволит сэкономить 70-80 кВт·ч электроэнергии в год

(около **400** рублей)

Устройство в режиме ожидания	Годовая экономия семейного бюджета		
	Вт	кВт·ч за год	рублей
Компьютер с монитором	2	18	99,2
Телевизор	5	44	242,4
Микроволновая печь	3	26	143,3
Зарядное устройство для мобильного	1	9	49,6
DVD-проигрыватель	4	35	192,9
Радиоприемник	1	9	49,6

* Усредненные данные

Бытовые приборы потребляют электроэнергию даже в режиме ожидания!

Совет 3

Установите двух- или трехтарифный счетчик

Во время минимальных нагрузок вы сэкономите за год

около **500** рублей семейного бюджета

**Больше света!
Меньше трат!
Это важный постулат!**