

Как сэкономить 1000 кВт·ч в год?

ПРОСТЫЕ СОВЕТЫ ДЛЯ БЕРЕЖЛИВОЙ СЕМЬИ

Берегите энергию –
и сэкономьте
1 000 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



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	
	Обычная	Энергосберегающая	Обычная	Энергосберегающая	кВт·ч	рублей
40	9	80	18	19	080	4 293
60	11	120	22	28	620	5 247
100	20	200	40	47	700	9 540
					160	38 160

*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!

800
кВт·ч

СОВЕТ 2

Выключайте
бытовые приборы
из сети!*

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

Например, телевизор с пультом ДУ работает кругло-
суточно, 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
ИТОГО	200	~ 50 000

*Усредненные данные

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

+200
кВт·ч

ХОТИТЕ СЭКОНОМИТЬ ЕЩЕ БОЛЬШЕ?

СОВЕТ 3

Покупайте технику
с низким классом энерго-
потребления: А или В



Энергопотребление в год наиболее распространенных бытовых приборов

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

*Усредненные данные

= 1 000
кВт·ч

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

Затраты электроэнергии приборами находящимися в режиме ожидания

<i>Устройство</i>	<i>Устаревшие модели</i>		<i>Новейшие модели</i>	
	<i>В час</i>	<i>В месяц</i>	<i>В час</i>	<i>В месяц</i>
<i>Персональный компьютер</i>	<i>80 Вт</i>	<i>57,6 кВт</i>	<i>3-5 Вт</i>	<i>2,1-3,6 кВт</i>
<i>Ноутбук</i>	<i>3 Вт</i>	<i>2,1 кВт</i>	<i>1,5 Вт</i>	<i>1,1 кВт</i>
<i>Лазерный принтер</i>	<i>50 Вт</i>	<i>36 кВт</i>	<i>4-5 Вт</i>	<i>2,9-3,6 кВт</i>
<i>Телевизор</i>	<i>10 Вт</i>	<i>3,2 кВт</i>	<i>0,1-0,3 Вт</i>	<i>0,07-0,2 кВт</i>
<i>Приемник спутниковой антенны</i>	<i>11 Вт</i>	<i>7,9 кВт</i>	<i>0,5-1 Вт</i>	<i>0,3-0,7 кВт</i>
<i>Музыкальный центр</i>	<i>6-8 Вт</i>	<i>4,3-5,7 кВт</i>	<i>0,5-1 Вт</i>	<i>0,3-0,7 кВт</i>
<i>База беспроводного телефона</i>	<i>5 Вт</i>	<i>3,6 кВт</i>	<i>0,5-1,5 Вт</i>	<i>0,3-1,1 кВт</i>
<i>Мобильный телефон</i>	<i>7 Вт</i>	<i>5 кВт</i>	<i>0,5-1,5 Вт</i>	<i>0,3-1,1 кВт</i>
<i>Электроплита с таймером</i>	<i>6 Вт</i>	<i>4,3 кВт</i>	<i>2-4 Вт</i>	<i>1,4-2,8 кВт</i>
<i>СВЧ-печь с таймером</i>	<i>3 Вт</i>	<i>2,1 кВт</i>	<i>3 Вт</i>	<i>2,1 кВт</i>

Выполнил учащийся 8 «А» класса Невмержицкий Никита