
Экономия
электрической
энергии в быту .Как
прожить экономно.

Расход энергии в семье из трех человек



- С каждым годом затраты на электричество и отопление увеличиваются за счет повышения тарифов и роста количества используемых электроприборов. Так как запасы энергоресурсов очень ограничены, стоимость электроэнергии повышается ежегодно примерно на 15% и, соответственно, увеличиваются и наши платежи за электричество.

Поэтому все больше и больше людей начинают задумываться о том как экономить электричество дома.

Задачи.

1. Познакомиться с понятием «экономное расходование электрической энергии».
 2. Познакомиться со способами экономии электроэнергии в быту.
 3. Почему нужно экономить электрическую энергию?
-

Совет № 1. Замени лампы накаливания

энергосберегающих

- Одним из способов экономить свет является простая замена обычных ламп накаливания на энергосберегающие. И хотя стоимость таких ламп колеблется от ста рублей и выше, служат они гораздо дольше. За счет того, что данные лампочки практически не нагреваются, затрачиваемая энергия уходит только на освещение. В среднем, срок их службы достигает трех лет, а годовая экономия от применения на семью из трех человек составляет в среднем 600 рублей.

Экономим электроэнергию



Совет № 2. Не ставьте холодильник рядом с источником тепла.

- Если поставить холодильник рядом с плитой или отопительной системой, затраты электроэнергии возрастут в несколько раз, так как прибору придется работать в усиленном режиме для поддержания необходимой температуры.

Экономим электроэнергию

Не располагайте холодильник около плит, печей, радиаторов и подобных источников тепла.



Совет № 3. Горячую еду перед помещением в холодильник нужно остудить.

- Не ставьте в холодильник горячую пищу. Кроме того, не забывайте его во время размораживания, так как из-за наличия наледи на стенках морозильной камеры потребление электроэнергии возрастает на 15-20 процентов.

Экономим электроэнергию

Горячую еду перед помещением в холодильник **остудите** до комнатной температуры.



Совет №4.

~~Используйте все возможности экономного расходования~~
электричества, которые преду
 Загружайте
вашей стиральной машинке.
стиральную и
посудомоечную
машины в
соответствии с
инструкцией.

Экономим электроэнергию

Если в Вашей машине есть **режим половинной загрузки** – используйте его при мойке небольшого количества посуды.



Совет № 5. Уходя гасите свет.

- Один из самых действенных способов экономии электроэнергии – выключение электрического света при выходе из помещения.

Экономим электроэнергию



Отключайте осветительные и другие приборы, в которых не нуждаетесь в данный момент.

Совет № 6. Чаще протирайте плафоны и лампы.

- Стоит знать, что пыль может «съесть» до 20 процентов света, исходящего от лампы. Кроме того, не стоит забывать и про плафоны.

Экономим электроэнергию

Сейчас...
За 5 минут...



Чаще **протирайте** плафоны и лампы.

При их загрязнении освещенность может уменьшиться на **10 – 15%**.

Совет № 7. Не оставляйте электроприборы в режиме «ожидания»

- Телевизоры, компьютеры, музыкальные центры активно используются лишь по несколько часов в сутки. В остальное время, они находятся в режиме ожидания, поглощая при этом электроэнергию. Так же, очень часто люди думают о том, что выключив прибор основной кнопкой, прекращается и потребление им электричества. На самом деле это не всегда так, и поэтому, более эффективным решением будет выключение прибора из сети.

Всегда ли нужен режим ожидания?

Многие приборы, даже будучи **выключенными**, остаются под напряжением и без всякой пользы **потребляют электроэнергию**.

Иногда мы даже не подозреваем о том, что это происходит. В качестве примера таких приборов можно назвать **копировальные аппараты** и **активные акустические системы**.



Я ведь выключил его не пультом, а основным выключателем!

Выключенная акустическая система, оставаясь в сети потребляет **11 Вт**.

Правило № 1.

- Обязательно плотно закрывайте кастрюлю крышкой. При варке в открытой посуде расход электроэнергии увеличивается в 2,5 раза.**



Правило № 2.



- **Существенно сократить расход на электроэнергию может своевременное удаление накипи внутри электрочайника В.**
-

Правило № 3.



- ***Не используйте включенные конфорки электроплиты для обогрева помещения, это неэкономно, малоэффективно и опасно.***



Правило №4.



- **Используйте скороварки. Они очень экономят электроэнергию и время. Время приготовления пищи в них сокращается в три раза, а расход электроэнергии в два раза.**
-

Правило № 5.



- **Донышки у кастрюль и сковородок должны быть ровные и чистые, для того чтобы был плотный контакт с конфорками. Посуда с кривым дном или с нагаром требует электроэнергии на 60 % больше.**
-

Правило № 6.



- **При варке овощей используйте минимальное количество воды в кастрюлях.**
-

Используемые Интернет-ресурсы.

- <http://www.liveinternet.ru/users/4586893/post269376140/>
 - <http://ecotonkosti.ru/5-sposobov-sekonomi-t-elektroenergiyu.html>
 - <http://portal-energo.ru/articles/details/id/25>
 - http://vopros-remont.ru/elektrika/kak-ekonomit-elektroenergiyu-doma-uchimsya-vmeste/#h2_0
 - <http://savenergy.info/page/zachem-nuzhno-ekonomit-energiju>
-