

Энергосбережение в быту

Подготовили:
Пархоменко Юлия
Позняк Юлия
Головко Ирина



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



- На долю коммунально-бытового хозяйства приходится около 20% энергетических ресурсов.
- Потребление в жилом секторе – 8% от всей электроэнергии страны

Расход электроэнергии в быту:

- ❑ Около 40% на электробытовые приборы
- ❑ 30% на освещение
- ❑ Более 12% на приготовление пищи



Среднее потребление электроэнергии бытовыми приборами (из расчёта на семью из 4 человек)

Прибор	Установленная мощность, кВт	Годовое потребление, кВт*ч	Среднее число часов работы в год
Электроплита	5,8	1100	1400
Холодильник	0,15	450	3000
Телевизор	0,2	300	1500
Утюг	1	100	200
Пылесос	0,6	60	100
Стиральная машина	0,35	45	120

Для экономии электроэнергии необходимо следовать следующим пунктам:

- ❑ Рациональное освещение квартиры;
- ❑ Экономия электроэнергии при приготовлении пищи;
- ❑ Экономия электроэнергии при использовании радиотелевизионной аппаратурой;
- ❑ Экономия электроэнергии при использовании электробытовыми приборами.



Рациональное освещение квартиры

- ❑ Поддержание оконных стекол в чистоте;
- ❑ Высадка деревьев не ближе 5 метров от дома, кустарники -1.5;
- ❑ Использование энергосберегающих ламп.



- ❑ Регулирование мощности при приготовлении пищи;
- ❑ Использование электроплит с автоматические регулятором мощности;
- ❑ Своевременная замена неисправных конфорок;
- ❑ Использование специальных приборов для приготовления пищи.

Экономия электроэнергии при приготовлении пищи



Экономия электроэнергии при использовании радиотелевизионной аппаратурой



- ❑ не ставить вблизи электроотопительных приборов;
- ❑ не накрывать различного рода салфетками;
- ❑ производить систематическую очистку от пыли;
- ❑ не устанавливать в ниши мебельных стенок.

Экономия электроэнергии при использовании электробытовыми приборами

- ❑ Холодильник следует ставить в самое прохладное место кухни;
- ❑ Стиральная машина: не перегружать, загружать бак машины полностью;
- ❑ Утюг: гладить белье слегка влажным;
- ❑ Пылесос: вовремя очищать пылесборник.



КОНЕЦ