

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ – ДЕЛО ОБЩЕЕ

**КАК НАУЧИТЬСЯ ЭКОНОМИТЬ
ЭНЕРГИЮ И ПОЧЕМУ ЭТО
ВАЖНО ДЛЯ КАЖДОГО**



**В настоящее время
энергосбережение –
одна из приоритетных
задач**

Это связано с дефицитом основных энергоресурсов,
возрастающей стоимостью их добычи, а также с глобальными
экологическими проблемами

Технологии и инновации в области энергоэффективности

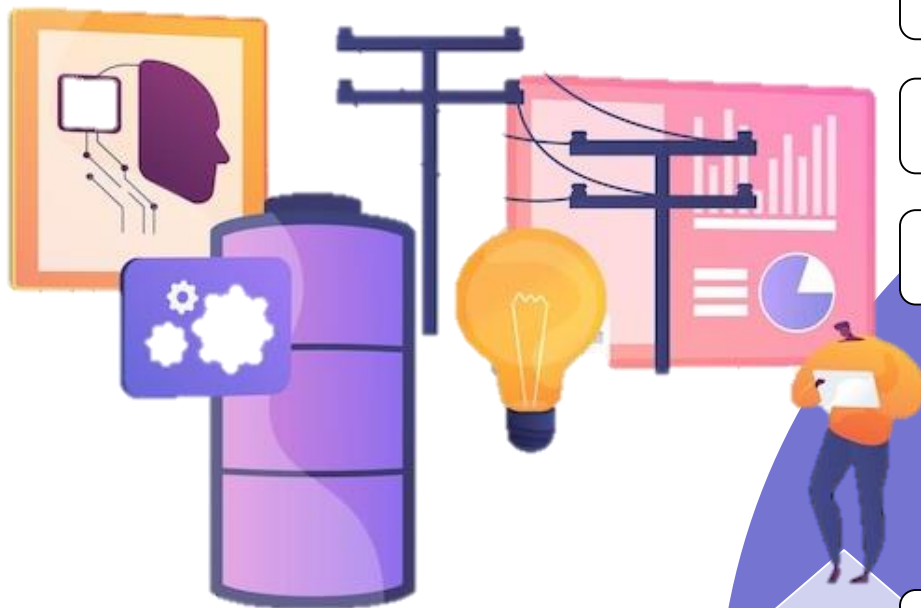
Умные здания снижают потребление энергии до 30% благодаря автоматическому управлению освещением и климат-контролем

Инновационные тепловые насосы обеспечивают экономию энергии до 50% по сравнению с традиционными системами отопления

Использование светодиодов позволяет снизить энергопотребление на освещение до 80%.



10 простых способов экономить электроэнергию дома



Используйте энергосберегающие лампы

Очищайте эл. чайник от накипи

Протирайте лампочки от пыли

Поклейте светлые обои

Используйте «умные» технологии

Используйте двухтарифные счетчики

Гасите свет

Уберите холодильник от источников тепла

Замените старые окна

Приобретайте технику класса «А»

«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ – умное решение»

Викторина

Во сколько раз энергосберегающие лампы могут снизить энергопотребление в квартире?



- в 1,5 раза
- в 2 раза
- в 5 раз

Замена ламп накаливания на современные энергосберегающие лампы, в среднем, может снизить потребление электроэнергии в квартире в 2 раза!

Затраты на их приобретение окупаются менее чем за год.

Заполненный мешок для сбора пыли в пылесосе дает увеличение расхода электроэнергии:



- на 20 %
- на 30 %
- на 40 %

При использовании пылесоса на треть заполненный мешок для сбора пыли ухудшает всасывание на 40%, соответственно, на эту же величину возрастает расход потребления электроэнергии.

Сколько процентов электроэнергии используется впустую, если зарядное устройство для сотового телефона оставлять включенным в сеть?



- 0%
- 65%
- 95%

Зарядное устройство для мобильного телефона, оставленное включенным в розетку, нагревается, даже если телефон к нему не подключен. Это происходит потому, что устройство все равно потребляет электричество. 95% энергии используется впустую, когда зарядное устройство подключено к розетке постоянно

При неполной загрузке стиральной машины перерасход электроэнергии составляет?



- 10-15%
- 20-25%
- 25-30%

При неполной загрузке стиральной машины перерасход электроэнергии составляет до 10-15%!

При неправильной программе стирки – до 30%

Накипь в электрочайнике увеличивает расход электроэнергии?



- На 10%
- На 20%
- На 30%

Накипь образуется в результате многократного нагревания и кипячения воды и обладает малой теплопроводностью, поэтому вода в посуде с накипью нагревается медленно.

В результате - потери энергии составляют 20%

Сколько процентов солнечного света поглощают грязные окна?



- 30%
- 40%
- 50%

Запыленные стёкла могут поглощать до 30% света. Содержите их в надлежащей чистоте!

Теряется ли электроэнергия при несоблюдении при готовке еды размеров посуды и конфорки ?



- да
- нет

Если посуда не соответствует размерам конфорки электроплиты, теряется 5-10% энергии. Следует применять посуду с дном, которое равно или чуть превосходит диаметр конфорки. Посуда с искривлённым дном может привести к перерасходу электроэнергии до 40-60%.

Какая из ламп наиболее эффективна?



- Лампа накаливания
- Галогенная лампа
- Светодиодная лампа
- Энергосберегающая лампа

Светодиодная лампа

Стирка при какой температуре является самой экономной?



- 60 градусов;
- 40 градусов;
- 95 градусов.

40 градусов

Какое транспортное средство самое быстрое, шумное и потребляет много горючего?



- самолет;
- троллейбус;
- поезд;
- парусное судно

самолет

У какого бытового прибора среднестатистический расход электроэнергии за месяц больше, чем у других?



- компьютер;
- телевизор;
- холодильник.

холодильник

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ – ДЕЛО ОБЩЕЕ

**КАК НАУЧИТЬСЯ ЭКОНОМИТЬ
ЭНЕРГИЮ И ПОЧЕМУ ЭТО
ВАЖНО ДЛЯ КАЖДОГО**