



# Проблемы Энергосбережения

Энергосбережение - проблема, которую необходимо решать прямо сейчас. Недостаток угля, нефти, природного газа и электрических мощностей в период наступления морозов, глобальная мировая борьба с выбросами парниковых газов в атмосферу диктуют важность и необходимость изменения отношения к решению проблемы энергосбережения.

# Энергосбережение

реализация научных, технических, экономических мер, направленных на рациональное использование топливно-энергетических ресурсов.

## Зачем экономить энергию?

- ⦿ Для экономии семейного бюджета
- ⦿ Для улучшения условий проживания
- ⦿ Для сохранения природных ресурсов
- ⦿ Для сохранения окружающей среды



# Пути энергосбережения в квартире

- ⦿ Модернизация системы теплоснабжения
- ⦿ Теплоизоляция
- ⦿ Внедрение электрических приборов, работающих в энергоэкономичном режиме
- ⦿ Планирование освещения комнат

# Теплоизоляция

- Установка пластиковых окон или утепление окон на зиму
- Утепление полов, стен, потолков, труб современными теплоизоляционными материалами (фольгопласт, пенофол, фольмоткань...)
- Увеличить теплоотдачу батарей (не закрывать декоративными панелями, мебелью, шторами)
- На ночь зимой плотно зашторивать окна

# Теплоснабжение

- Установить трубы из полимеров
- Установить счетчики водяного отопления и воды
- Заменить старые батареи на батареи с регулятором температур

# Электроприборы работающие в энергоэкономичном режиме.

При покупке новых электроприборов необходимо учитывать их энергетические затраты и энергопотребление. Для этого необходимо смотреть на маркировку указывающую класс электроприбора.

Различают 7 классов энергетической эффективности электрических приборов:

- А- максимальная энергоэффективность
- В,С,Д, Е,Ф- промежуточные по мере уменьшения энергоэффективности
- G- минимальная энергоэффективность

# Освещение

- Заменить лампы накаливания на энергосберегающие, светодиодные лампы
- Использовать в комнате локальное целенаправленное освещение
- Чистить от пыли и грязи лампы и плафоны
- Заменить две лампы меньшей мощности на одну большей мощности
- Максимально использовать дневной свет
- Повышение отражающей способности стен



# Вывод

Разумная экономия не приводит к снижению комфортности жизни.

Сокращая потребление электроэнергии, снижаем вредное воздействие на окружающую среду.