



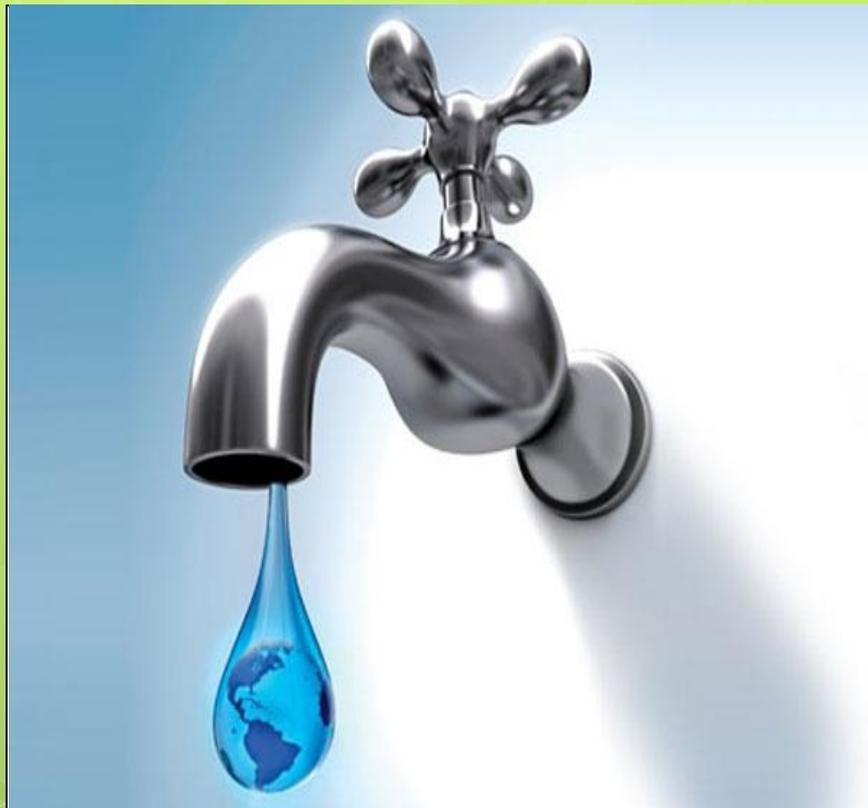
Рациональное использование



Сбережём воду

Общий объем воды на Земле составляет примерно 1400 млн куб. км, из которых лишь 2,5 %, то есть около 35 млн куб. км, приходится на пресную воду.

Большая часть запасов пресной воды сосредоточена в многолетних льдах и снегах Антарктиды и Гренландии, а также в глубоких водоносных горизонтах. Главными источниками воды, потребляемой человеком, являются озера, реки, почвенная влага и сравнительно неглубоко залегающие резервуары подземных вод. Эксплуатационная часть этих ресурсов составляет лишь около 200 тысяч куб. км – менее 1 % всех запасов пресной воды и лишь 0,01 % всей воды на Земле, – и значительная их доля размещена вдали от населенных территорий, что еще более обостряет проблемы водопотребления.



Сбережём воду

Знаете ли вы, что через кран, из которого капает вода (10 капель в минуту), вытекает до 2000 л воды в год? Казалось бы, экономия холодной воды — это проблема, не относящаяся к энергосбережению. На самом же деле, экономя воду, мы экономим электроэнергию, т. к. воду на нужную высоту в вашу квартиру поднимают мощные насосы, приводимые в движение электрическими моторами.

Водопотребление в семье

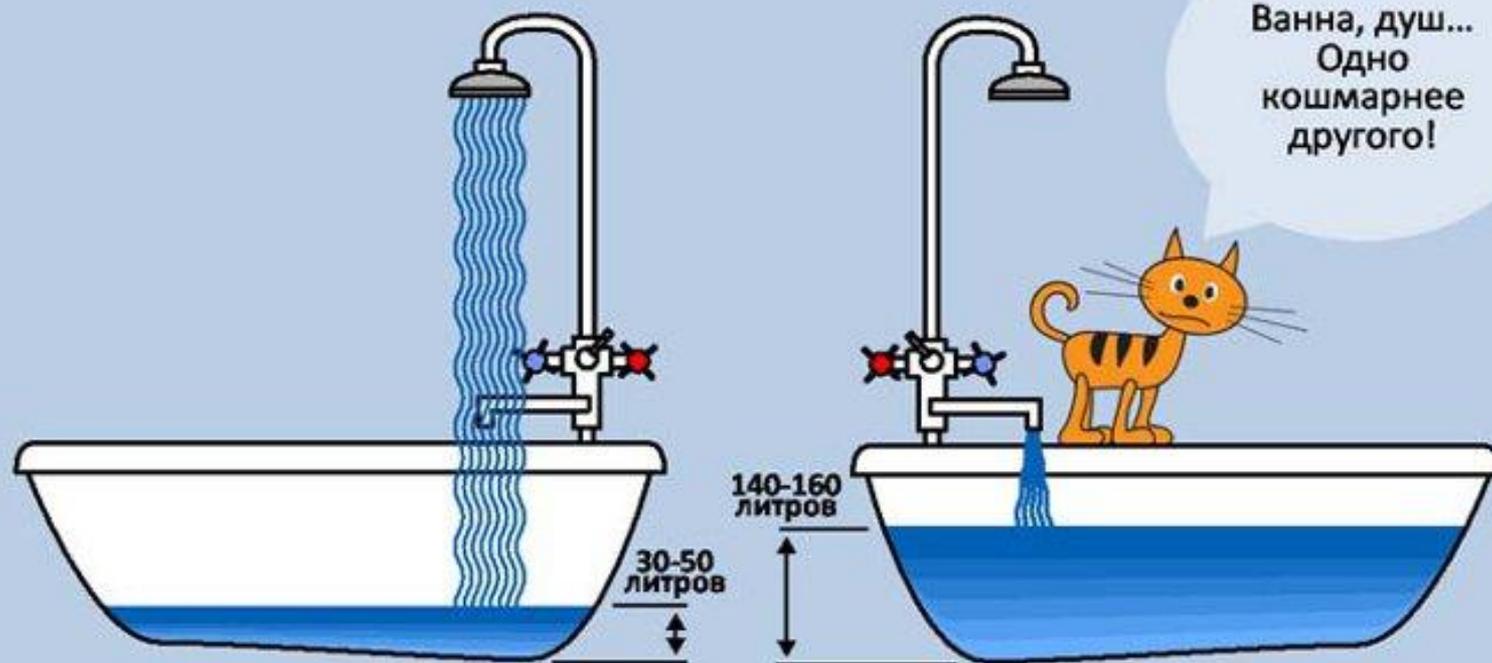
Расход воды в быту, литров в сутки



50 литров...
Надо как-то
пересмотреть
образ
жизни...



Пути экономии воды



Для полной ванны требуется 140-160 литров воды, для душа – только 30-50 литров. Если в одной семье из 4 человек два раза в неделю отказаться от ванны в пользу душа, то в год будет экономиться до 46 м³ воды!

Пути экономии воды

Стирайте при **полной загрузке барабана**. Так, оказывается, воды расходуется меньше.

Если набить барабан до отказа, вообще воды не понадобится?



Пути экономии воды

Проверьте сантехническую часть своей квартиры на протечку воды:

- капает из крана = **24** литра в сутки, **720** литров в месяц;
- течёт из крана = **144** литра в сутки, **4 000** литров в месяц;
- течёт в туалете = **2 000** литров в сутки, **60 000** литров в месяц.

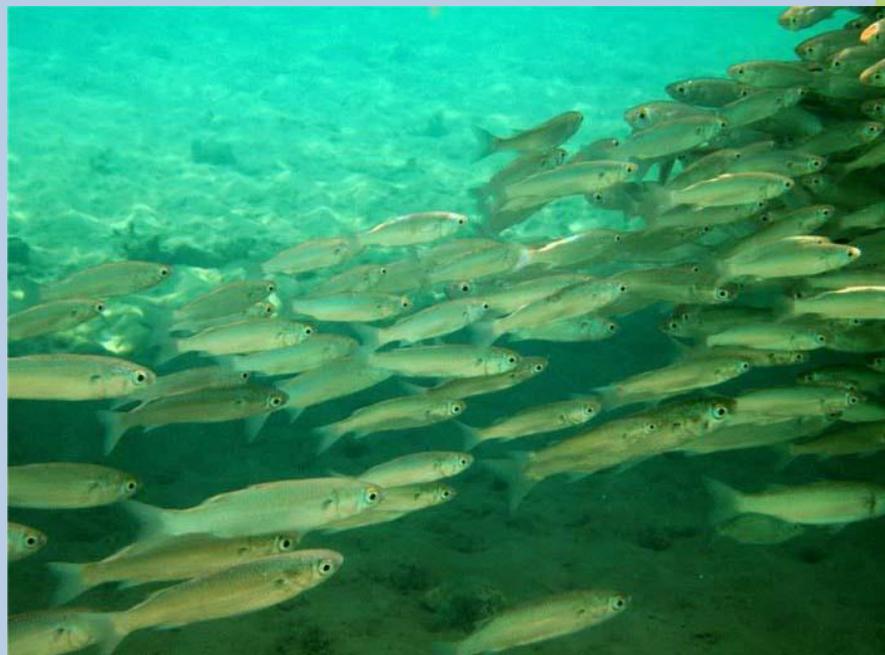


Дело не только в воде

Экономя питьевую воду – экономим энергию – экономим топливные ресурсы – снижаем выброс CO_2 в атмосферу.

Экономим воду - сокращаем количество канализационных стоков – бережем водоемы.

Бережем водоемы – увеличиваем количество рыбки!



Сбережём леса



Известно, что только 8% всех лесных пожаров возникли без помощи человека, от молнии или от перегрева торфа. В 92 случаях из 100 лес загорался от искры трактора, непотушенного костра, брошенной спички, шалости детей с огнем и просто в результате хулиганства.

БЕРЕГИТЕ ЛЕС ОТ ПОЖАРА!



Сбережём газ



Если пламя стало вместо синего оранжевым, начало дрожать и выделять копоть, газовым прибором пользоваться **нельзя** – требуется ремонт

Газовую плиту **нельзя** использовать для обогрева помещения

Газовые приборы **нельзя** ремонтировать самостоятельно. Это должен делать только специалист. Его можно вызвать по телефону «04»



Баллоны с газом **нельзя** оставлять рядом с источниками тепла





Сбережём энергию

За свою историю человечество использовало для освещения все, что может гореть.

После изобретения электрической лампочки и внедрения электросетей электрический свет оказался наилучшим способом искусственного освещения. Освещение — это одно из тех применений энергии, где действительно стоит использовать высокие температуры. Можно использовать дневной свет в комбинации с искусственным освещением. В среднестатистической семье на освещение тратится примерно половина потребляемой электроэнергии.

Экономим электроэнергию

Очищайте посуду **от крупных загрязнений** перед загрузкой в посудомоечную машину.



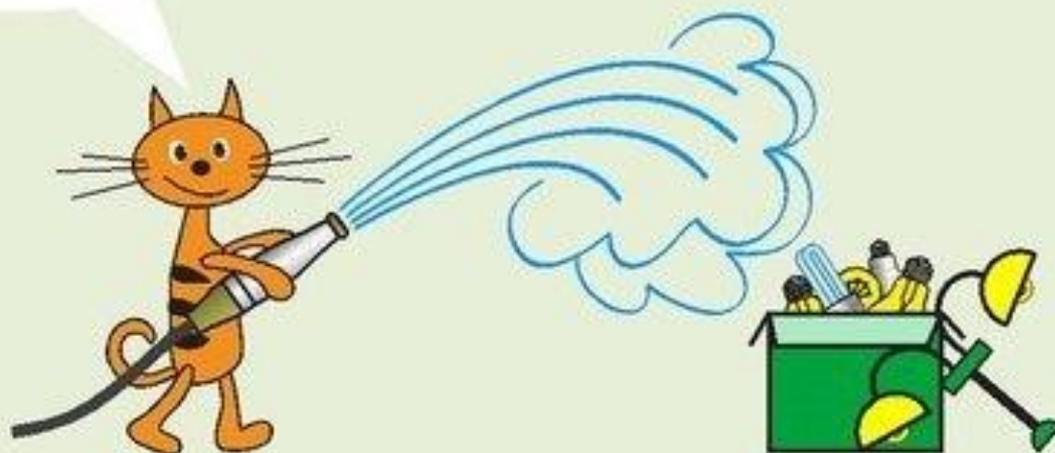
Экономим электроэнергию

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



Экономим электроэнергию

Сейчас...
За 5 минут...



Чаще **протирайте** плафоны и лампы.
При их загрязнении освещенность может уменьшиться на **10 – 15%**.

Самыми энергоемкими бытовыми потребителями являются электроплиты. Как же рационально ими пользоваться???

Экономим энергию

Сейчас прижмём...

1. Кастрюля обязательно должна быть **плотно** закрыта крышкой.
2. При варке в кастрюле включать конфорку **на полную мощность** надо только до закипания воды.

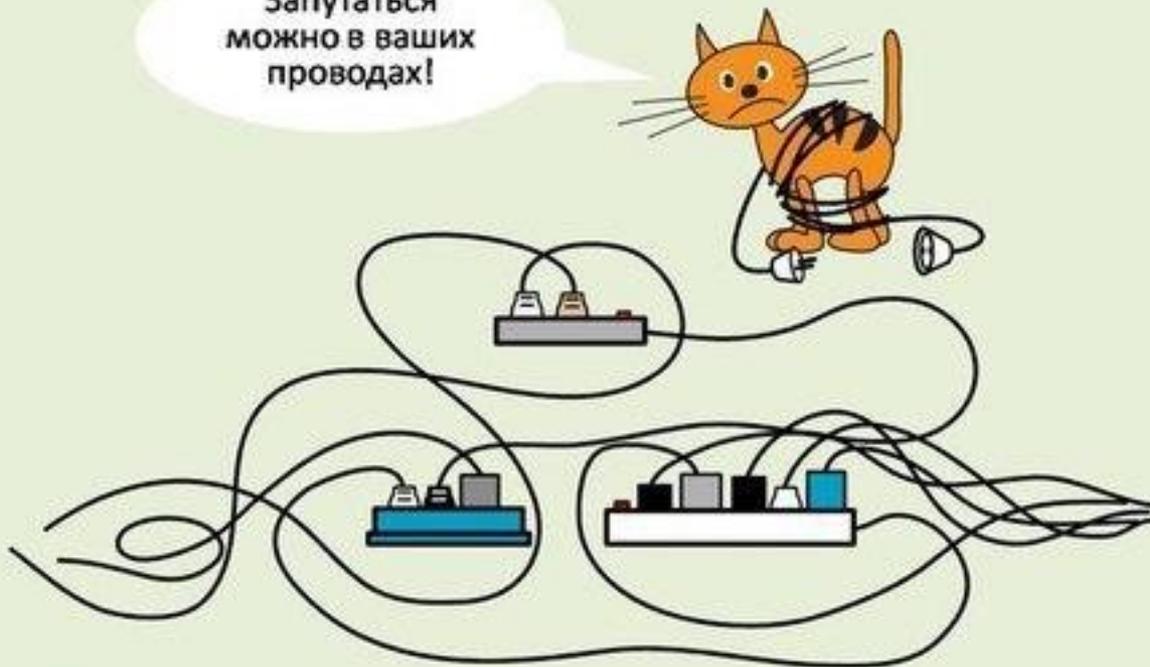


Расход энергии для закипания 1,5 л воды в кастрюле, кВт*ч



Экономим электроэнергию

Запутаться
можно в ваших
проводах!



Применение **различных** тройников и удлинителей **повышает сопротивление** сети и **увеличивает потери энергии**.

Экономим электроэнергию

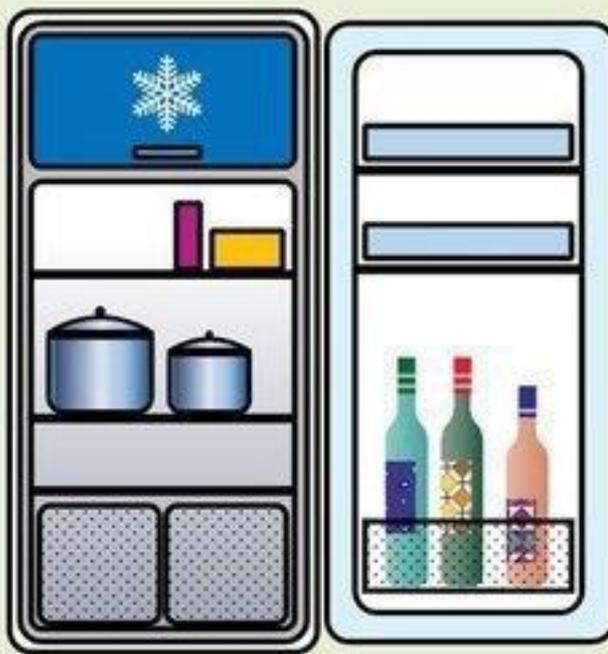
Горячую еду перед помещением в холодильник **остудите** до комнатной температуры.



Экономим электроэнергию

Избегайте ненужного открывания дверцы холодильника и не оставляйте ее открытой на длительное время.

А я бы в
холодильнике
вообще дверцы
не делал...



Экономим электроэнергию

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



Экономим электроэнергию



Вот такая у нас
система
освещения...
Для мошек и для
кошек.

Рационально используйте три системы освещения: **общее, местное и комбинированное.**

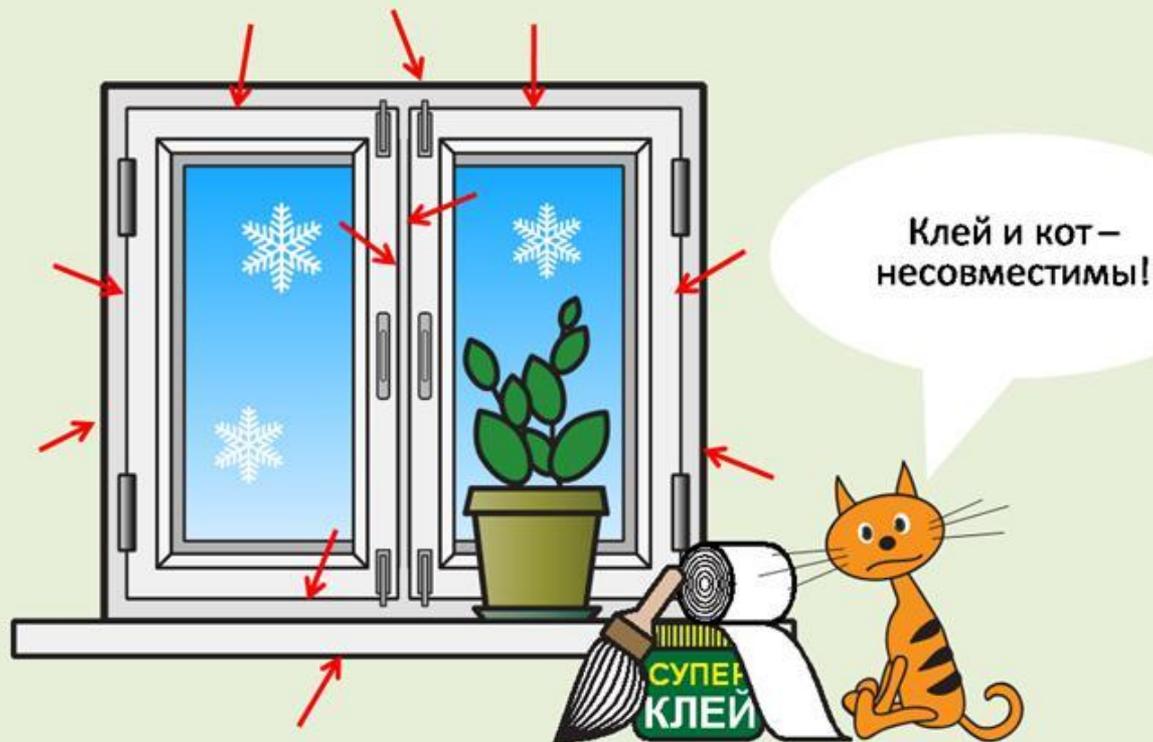


Сбережём тепло

Обогрев помещений стал очень энергоёмким и дорогим. Обогревательные системы были

построены, когда цены на энергию были низкими и эффективности не придавали значения. Неэффективность теплосетей часто приводит к нехватке топлива, экономические или технические проблемы затрудняют поддержание комфортной температуры. В энергосбережении проблема не в том, как доставить достаточно тепла. Наша проблема в том, как сохранить это тепло.

Бережем тепло



Утепляем оконные и дверные проемы специальным уплотнителем,
заклеиваем оконные рамы бумагой или клейкой лентой.

Сделав это только на одном окне можно сэкономить за отопительный сезон 50 м³ природного газа и снизить выбросы CO₂ в атмосферу на 120 кг.

**Самые простые действия могут помочь
экономить большое количество энергии
и сохранить нашу планету!**



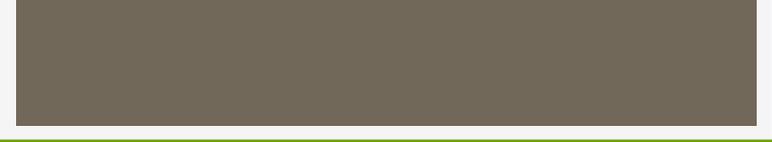
Энергосбережение – гарантия будущего благополучия

Экономя энергию сегодня, мы **сохраняем** природу и энергетические ресурсы для будущих поколений.

Выбросы в атмосферу при выработке энергии приводят к образованию парникового эффекта, что отрицательно сказывается **на экологии** нашей планеты.

И я буду экономить!





Спасибо за внимание!