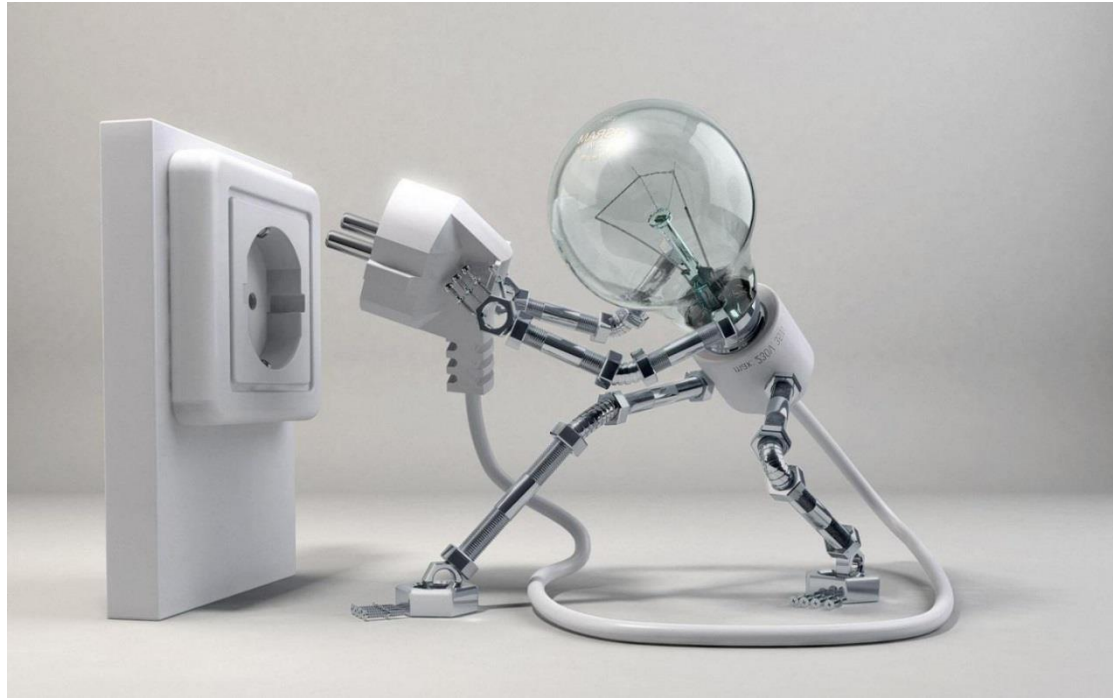


Уходя, гасите свет!



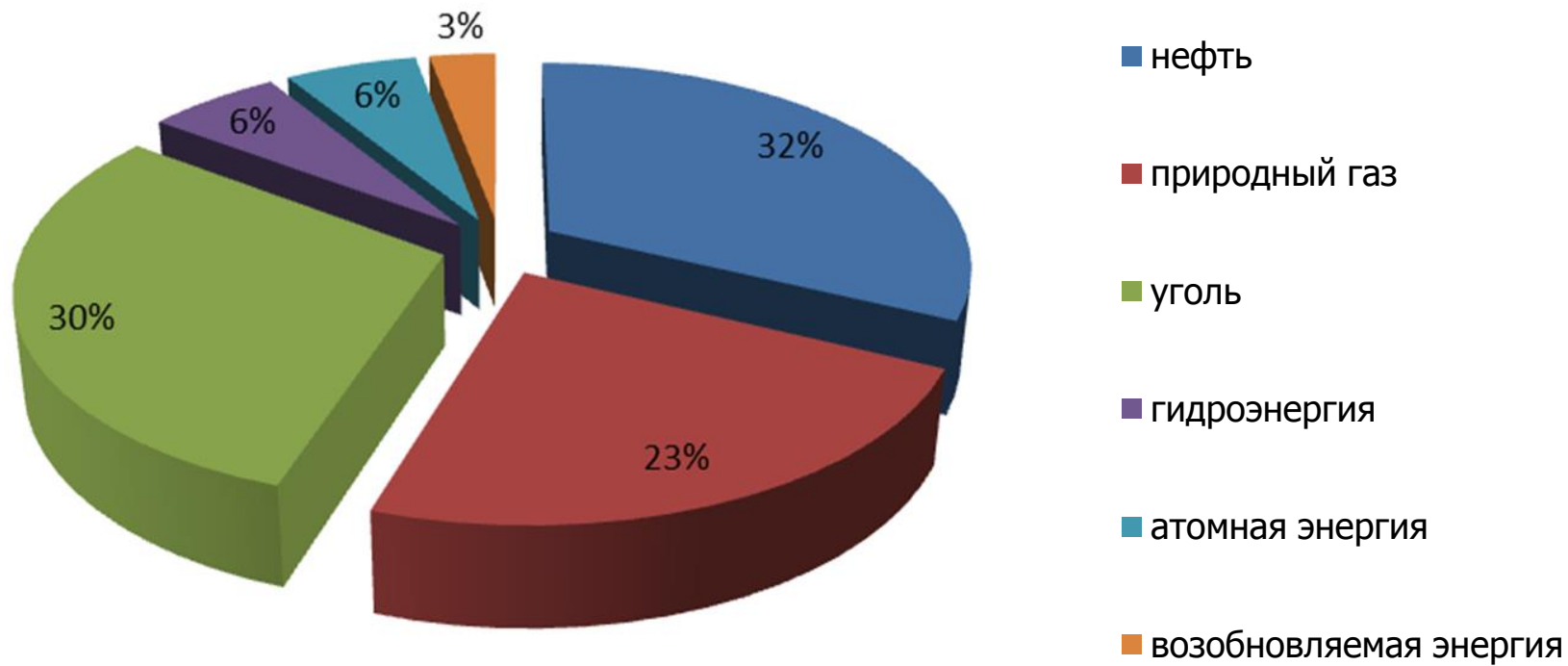


Задумывались ли вы, как именно вы влияете на глобальное изменение климата и истощение природных богатств нашей планеты?





Мировое потребление основных источников энергии





Потребление электроэнергии средним жителем за год



Освещение

Электробытовые
приборы

Отопление,
подогрев воды

Холодильник

Электрическая
плита

| Расточительный | Средний | Экономный |
|----------------|-----------|-----------|
| 240 кВт/ч | 160 кВт/ч | 40 кВт/ч |
| 120 кВт/ч | 100 кВт/ч | 80 кВт/ч |
| 90 кВт/ч | 30 кВт/ч | 0 кВт/ч |
| 300 кВт/ч | 200 кВт/ч | 150 кВт/ч |
| 200 кВт/ч | 150 кВт/ч | 90 кВт/ч |

Энергосберегающая лампа потребляет в 4,5 раза меньше энергии, чем лампа накаливания, причём сила света не уменьшается. Однако такие лампы содержат ртуть и относятся к опасным отходам.

Самый безопасный и экономичный вид ламп – светодиодные. Они потребляют в 20 раз меньше энергии. Срок их службы в среднем 50 тысяч часов, в то время как у ламп накаливания – 1 тысяча.

| | | |
|---|--|---|
|  | |  |
| 75 | мощность (Вт) | 6 |
| 10 | цена (руб.) | 600 |
| 1000 | срок службы (часы) | 50 000 |
| 2153 | стоимость потребленной электроэнергии за 3 года (руб.) | 173 |
| Светодиодная лампа потребляет в 12 раз меньше электроэнергии и окупается в течение 1 года. | | |

Бытовая техника подразделяется на классы энергетической эффективности



Самый экономичный – класс **A**, есть также варианты **A+**, **A++**, они потребляют ещё меньше энергии.

Самый энергозатратный класс – **G**.



Простые правила электросбережения в быту:

Необходима замена обычных ламп накаливания на энергосберегающие лампы.

Всегда гасите свет, выходя из пустого помещения!

Не оставляйте электроприборы и устройства в режиме ожидания.

Используйте технику, энергоэффективность которой – класс А.

Вовремя размораживайте холодильник.

Следите за техническим состоянием электроприборов.

Используя электрический чайник, кипятите столько воды, сколько вам необходимо именно сейчас.

Используйте светлые тона в оформлении жилища; чистые окна, светлые шторы помогут сэкономить электроэнергию.

Следите за показаниями электросчётчиков и анализируйте, каким образом можно сократить потребление.

Не устанавливайте электроприборы, различные по назначению, рядом друг с другом, например, холодильник и плиту.

Перед тем как убрать продукты в холодильник, дайте им остыть до комнатной температуры.

Используйте местное освещение, если нет острой необходимости применять общее освещение.

**Защита окружающей среды
и сохранение ресурсов планеты
в руках каждого из нас!**

