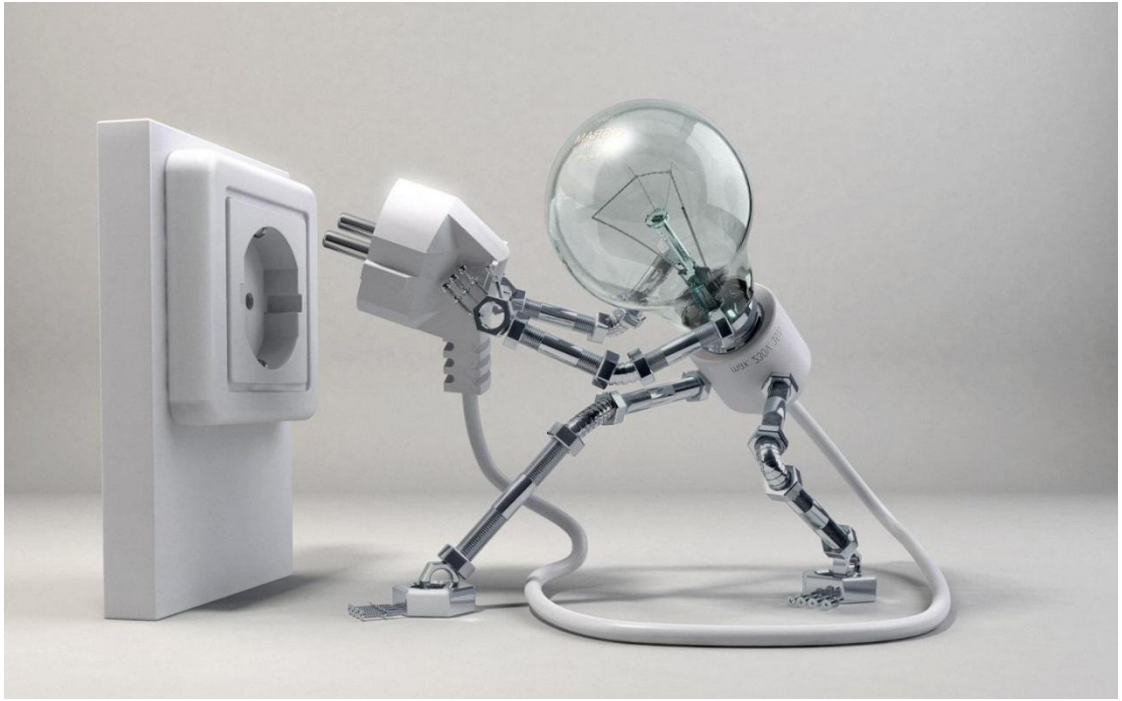
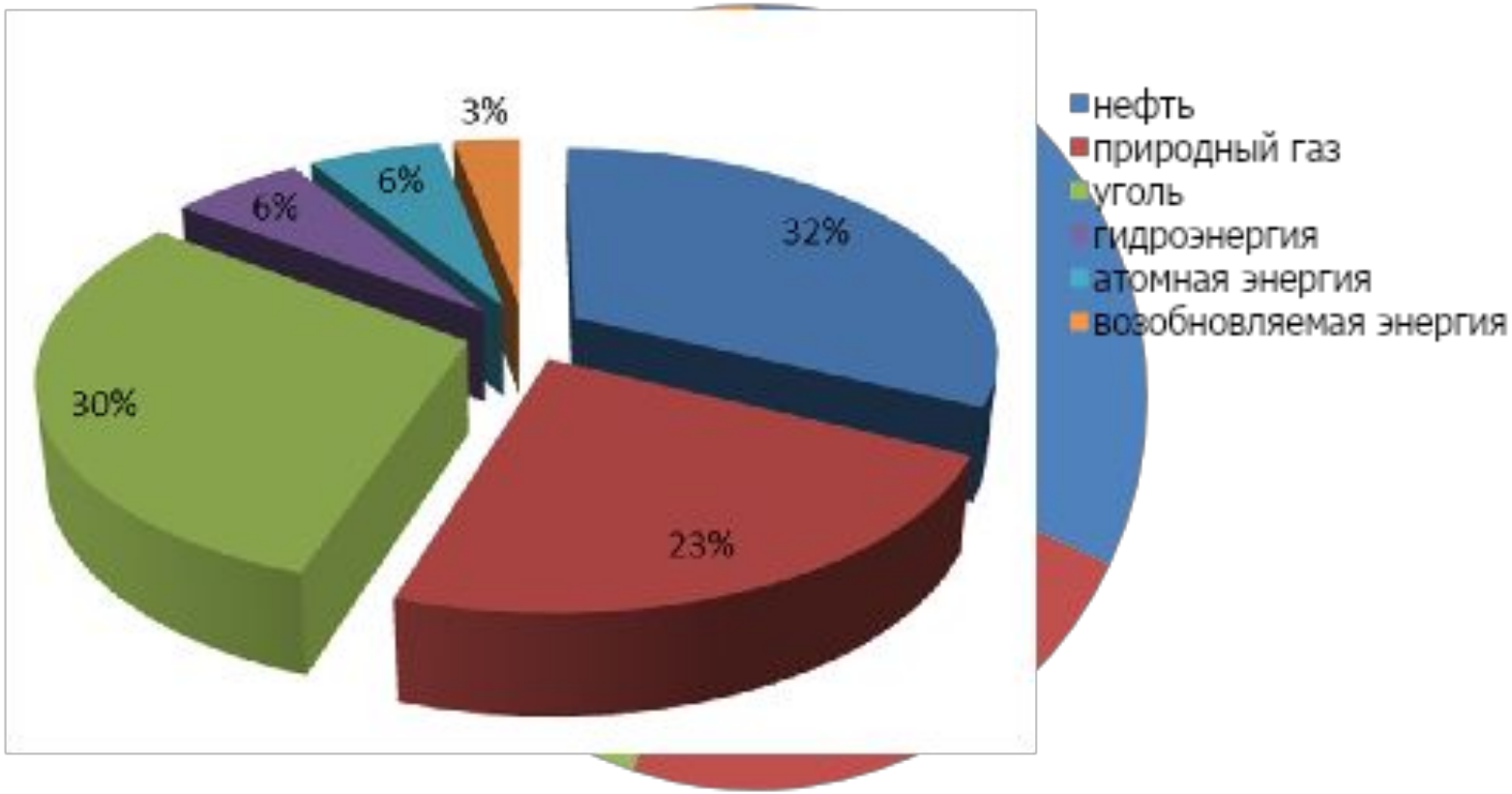
Уходя, гасите свет!



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

		Загрязнение	Ресурсы
Источники энергии	Невозобновляемые		
	Уголь	Да	Ограничены
	Нефть	Да	Ограничены
	Природный газ	Да	Ограничены
	Ядерная энергия	Да	Ограничены
	Возобновляемые		
	Ветер	Нет	Не ограничены
	Солнечная энергия	Нет	Не ограничены
	Энергия моря	Нет	Не ограничены
	Геотермическая энергия	Нет	Не ограничены
	Биомасса	Зависит от вида	Возобновляемы

Мировое потребление основных источников энергии



Потребление электроэнергии средним жителем за год

	Расточительный	Средний	Экономный
Освещение	240 кВт/ч	160 кВт/ч	40 кВт/ч
Электробытовые приборы	120 кВт/ч	100 кВт/ч	80 кВт/ч
Отопление, подогрев воды	90 кВт/ч	30 кВт/ч	0 кВт/ч
Холодильник	300 кВт/ч	200 кВт/ч	150 кВт/ч
Электрическая плита	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.

Бытовая техника подразделяется на классы энергетической эффективности

Самый экономичный – класс А, есть также варианты А+, А++, 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!