

Эта лампа светит тускло,
И в кармане будет пусто,
И сгорают тонны зря
Газа, нефти и угля.

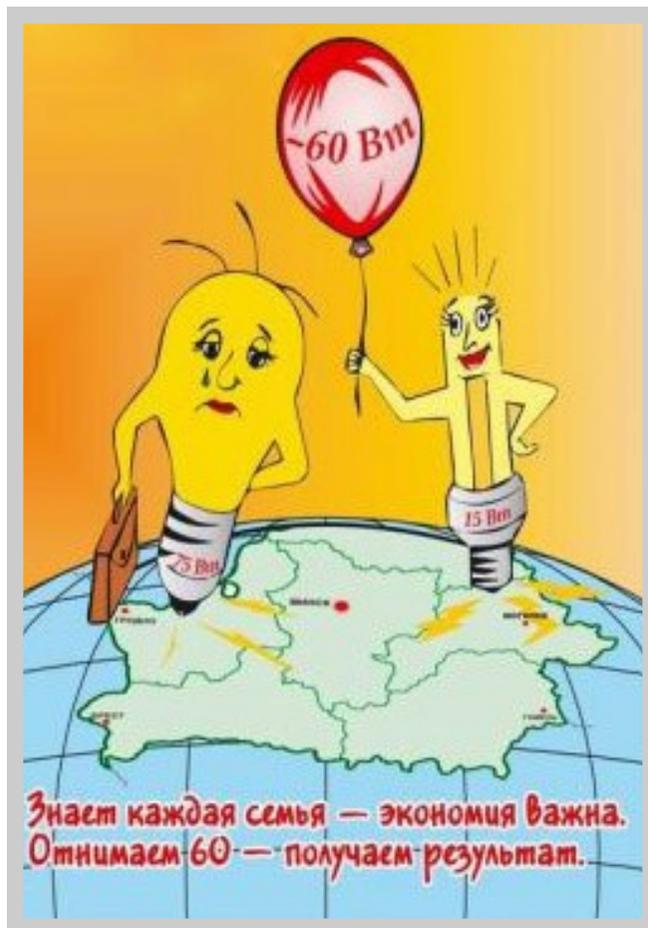


А вот эта светит ярко,
Служит дольше в десять раз,
И энергии природной
Экономит нам запас.
Мягкий свет, дизайн отличный
И узнать ты будешь рад,
Что оплачивать придётся
В пять раз меньше киловатт!



Покупайте, применяйте,
экономьте, сберегайте!

Выбор за Вами...



Энергосберегающие
лампы

КАК СПАСТИ КЛИМАТ



Экономия
электроэнергии
80 %

СПАСАЕМ КЛИМАТ, НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА

Наша цель - привлечь внимание людей к проблеме энергосбережения. Горящие днем лампы - только верхушка айсберга. По официальным данным почти каждый второй кубометр газа и тонна нефти сжигаются зря. Только научившись рационально расходовать вырабатываемую электроэнергию, мы сможем предотвратить глобальное изменение климата. Мы можем остановить глобальное потепление.

**15% всей потребляемой у нас в быту электроэнергии приходится на освещение.
50% из этого можно сэкономить!**

Внедрение эффективных систем освещения позволит закрыть 85 угольных электростанций. Это сократит выбросы CO₂ в атмосферу больше чем на 500 миллионов тонн. А это больше, чем выбрасывает ежегодно такая страна, как Канада.

Стандартный холодильник, выпущенный 15-20 лет назад, потребляет вдвое больше электроэнергии, чем современная модель. Энергоэффективный аналог может уменьшить счета за электроэнергию и снизить выбросы CO₂ на 100 кг в год.

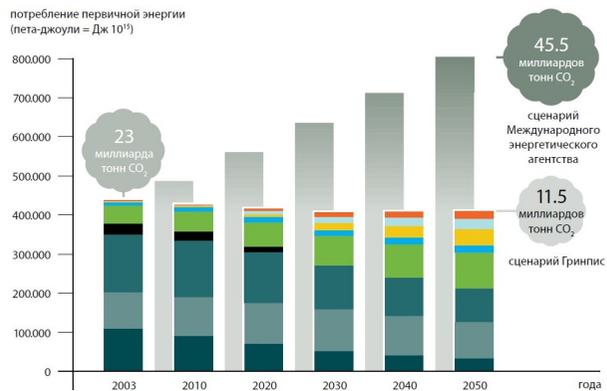
Понижая температуру в помещении на 1° C (например, с помощью регулятора температуры на радиаторе отопления), вы на 6% сокращаете потребление энергии.

Если вы будете добираться до работы на велосипеде, а не на машине, то за год вы сократите выбросы CO₂ в атмосферу по крайней мере на одну тонну.

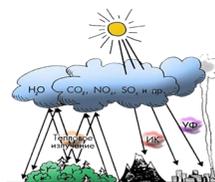
Вы можете помочь сократить выбросы парниковых газов. Начните прямо сейчас!

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ:

перспективы устойчивого развития энергетики до 2050 года. Сценарий Гринпис

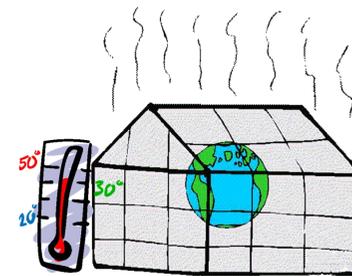


По прогнозам Международного энергетического агентства (МЭА), к 2050 году потребление энергии на Земле увеличится вдвое. Это приведет к увеличению объема сжигаемого органического топлива – **угля, нефти и газа**. Концентрация CO₂ в атмосфере достигнет критической отметки, что может привести к необратимым климатическим изменениям. Нам жизненно необходимо сократить выбросы углекислого газа, по меньшей мере, вдвое, чтобы не дать процессу изменения климата выйти из-под контроля. По сценарию Гринпис, к 2030 году должны быть закрыты все атомные станции, а к 2050 году половина необходимой человечеству энергии должна вырабатываться с помощью возобновляемых источников энергии – **солнца, ветра, воды, биомассы и недр** Земли.



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

... С начала промышленной революции средняя температура на Земле увеличилась на 0,8° C. На первый взгляд – немного, однако последствия этих изменений весьма серьезны. Год за годом сокращается площадь ледников. Участились случаи погодных аномалий, увеличилось количество и сила циклонов. Изменения климата уже привели к разрушению некоторых экосистем и угрожают существованию миллионов людей. А ведь это только начало!



Однако мы еще можем изменить ситуацию, ведь основная причина всех бед – наши действия. По мнению ученых, изменения климата происходят главным образом из-за того, что в атмосферу выбрасывается чрезмерное количество **диоксида углерода (CO₂)** и других парниковых газов. И вот что главное! Если начать решать проблему, которую мы создали себе сами, прямо сейчас, мы сможем справиться с ней. Все необходимые для этого технологии уже существуют. Человечество обязано сократить выбросы CO₂ в атмосферу минимум на 50% к 2050 году! Чтобы снизить выбросы CO₂, которые происходят прежде всего из-за сжигания нефти, угля и газа, нам нужно искать альтернативные решения. Возобновляемые виды энергии – энергия солнца, ветра, воды, тепла Земли и биомассы – могут обеспечить до половины потребностей населения Земли в энергии к середине XXI века. Остальную часть способна дать простая экономия энергии.