

Презентация

по географии
на тему:

“Энергетическая проблема человечества,,



Выполнила
ученица 11 класса
МБОУ “Мултановская СОШ,,
Сергазиева Лилия.

2013 год.

Цель работы

- ▣ Раскрыть сущность глобальных проблем;
- ▣ Понять, что их решение требует усилий как на межгосударственном уровне, так и непосредственно каждого из нас;
- ▣ Показать их взаимосвязь и взаимообусловленность;
- ▣ Выявить разные точки зрения на пути и средства разрешения глобальных проблем.



Что такое глобальные проблемы человечества?

**Глобальными называют проблемы,
которые охватывают весь мир,
всё человечество,
создают угрозу для настоящего
и будущего и
требуют для своего решения
объединенных усилий, совместных
действий всех государств и народов**

СПИСОК ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- ▣ Проблема мира и разоружения, предотвращение новой мировой войны;
- ▣ Проблема использования Мирового океана;
- ▣ Проблема мирного освоения космоса;
- ▣ Экологическая проблема;
- ▣ Продовольственная;
- ▣ Демографическая;
- ▣ Энергетическая;
- ▣ Сырьевая.



Энергетическая проблема

- ▣ **Энергетическая проблема** — это прежде всего проблема надежного обеспечения человечества топливом и сырьем. Ограниченность ресурсов и их исчерпаемость ставит человечество перед необходимостью жесткой экономии энергии, использования новых ресурсосберегающих технологий.



Энергетическая проблема

Сущность: недостаточное обеспечение производства и потребления топливом и сырьём.

Причины возникновения:

быстрый рост добычи ограниченных запасов сырья;

ухудшение горно-геологических условий добычи сырья;

увеличение территориального разрыва между районами добычи и потребления;

продвижение добычи в районы с экстремальными условиями;

растущее потребление ресурсов;

экологические проблемы, связанные с добычей.

Проблемы развития энергетики

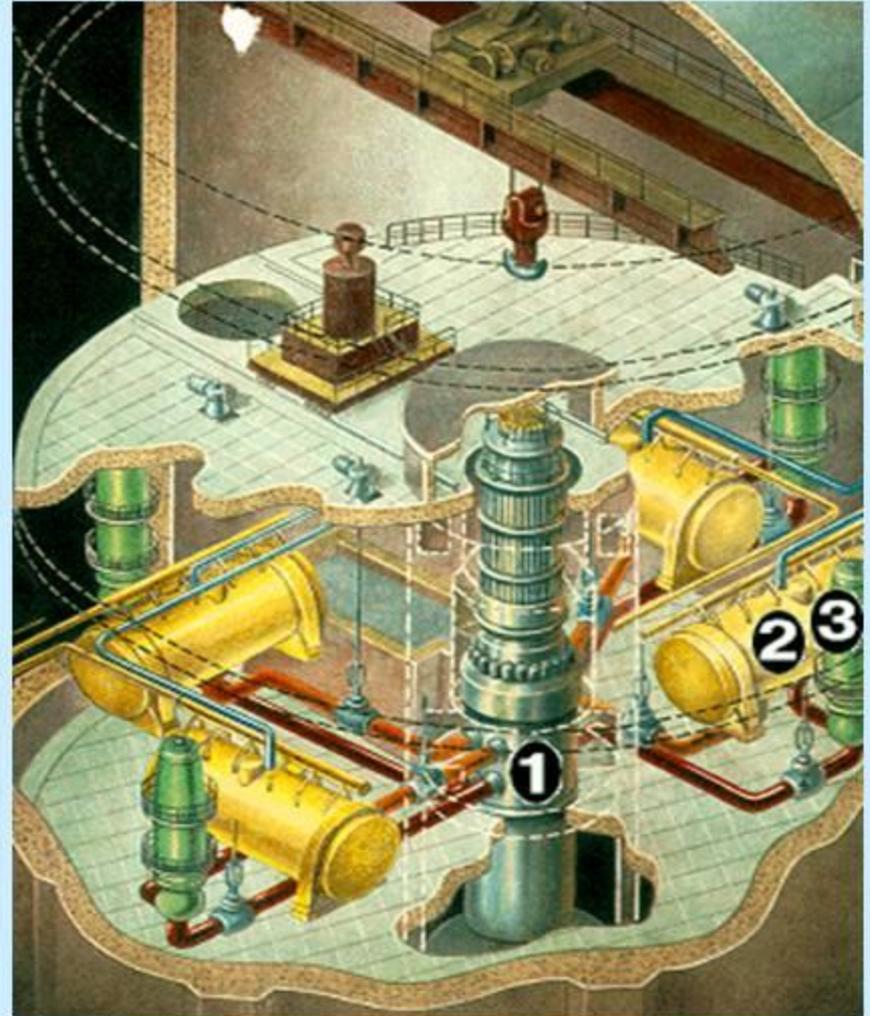
Развитие индустриального общества опирается на постоянно растущий уровень производства и потребления различных видов энергии.

Как известно, в основе производства тепловой и электрической энергии лежит процесс сжигания ископаемых энергоресурсов -

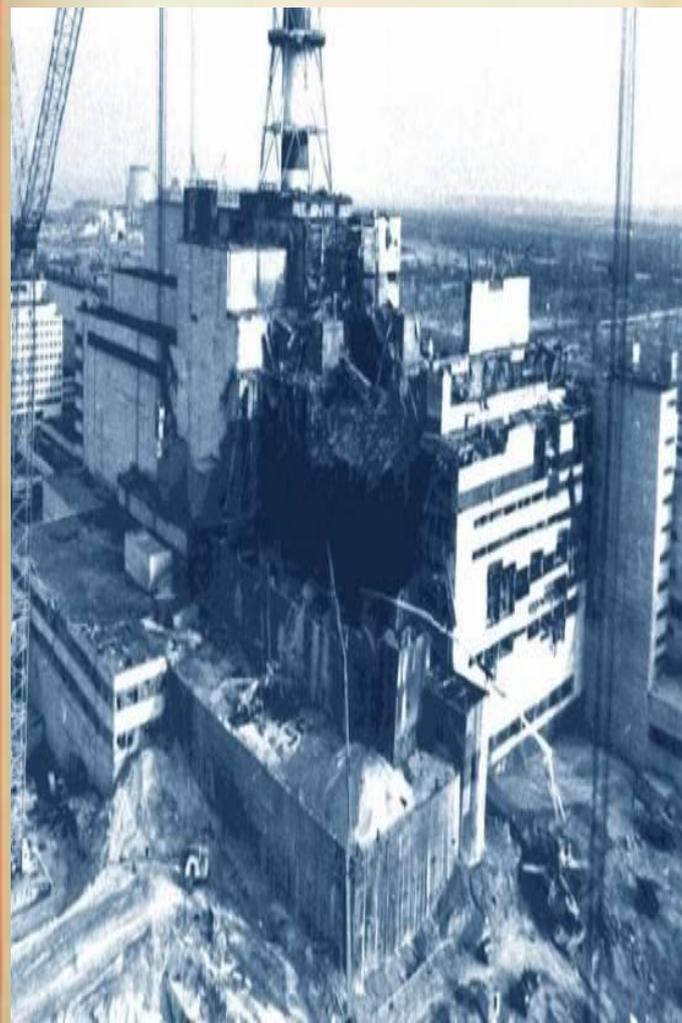
- угля
- нефти
- газа

а в атомной энергетике - деление ядер атомов урана и плутония при поглощении нейтронов.

Масштаб добычи и расходования ископаемых энергоресурсов, металлов, потребления воды, воздуха для производства необходимого человечеству количества энергии огромен, а запасы ресурсов, увы, ограничены. Особенно остро стоит проблема быстрого истощения запасов органических природных энергоресурсов.



Страшными
последствиями
развития глобальной
энергетики могут
явиться так
называемые крупные
техногенные
катастрофы. Например
авария на АЭС в
Чернобыле в 1969 году.

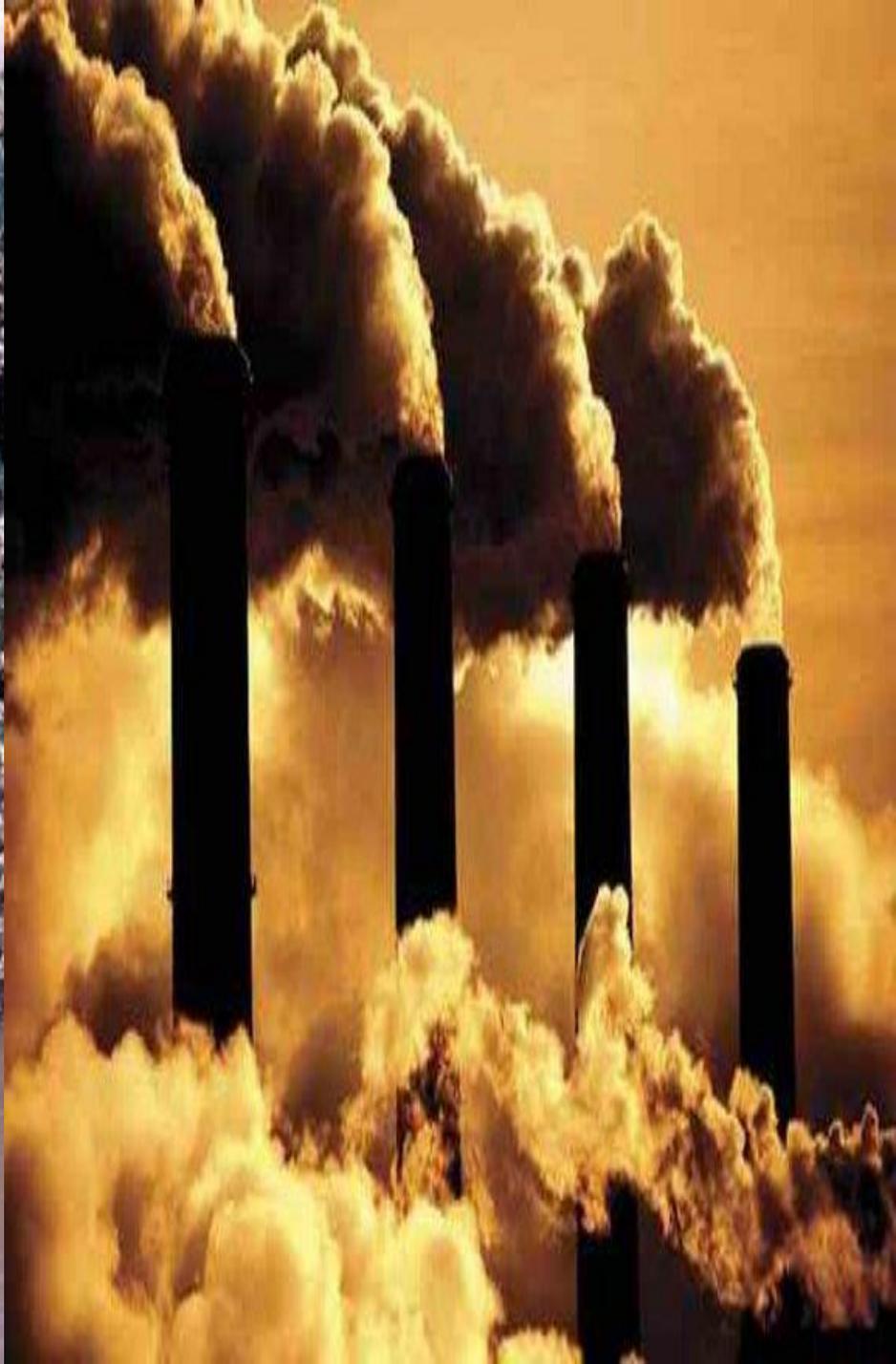


Чернобыль сегодня



26.04.2010





Пути решения Пути решения

Человечество уже сегодня вступило в переходный период — от энергетики, базирующейся на органических природных ресурсах, которые ограничены, к энергетике на практически неисчерпаемой основе (ядерная энергия, солнечная радиация, тепло Земли и т. д.). Для этого периода характерны развитие энергосберегающих технологий и всемерная экономия энергии.

Вывод

Тысячелетиями человек жил, работал, развивался, но он и не подозревал, что, возможно, настанет день, когда станет трудно, а может и невозможно, дышать чистым воздухом, пить чистую воду, выращивать что-либо на земле, так как воздух загрязнен, вода отравлена, почва заражена радиацией или др. химическими веществами. Но многое изменилось с тех пор. И в нашем веке это вполне реальная угроза, и не многие люди осознают это. Такие люди, владельцы крупных заводов, нефтегазодобывающей промышленности, думают только о себе, о своем кошельке. Они пренебрегают правилами безопасности, игнорируют требования экологической полиции, GREENPEACE, и не хотят покупать новые фильтры для промышленных стоков, газов, загрязняющих атмосферу. А какой может быть вывод? Еще один Чернобыль, если не хуже. Так что, может, нам следует задуматься над этим? Каждый человек должен осознавать, что Человечество на грани гибели, и выживем мы или нет - зависит от каждого из нас.

Спасибо за внимание!!

