

Энергетическая проблема



Антуан де Сент-Экзюпери

“Есть такое твердое правило – встал поутру, умылся, привел себя в порядок – и сразу же приведи в порядок свою планету”.



1) Что такое глобальные проблемы человечества? Приведите примеры глобальных проблем

2) Почему возникают проблемы планетарного масштаба?

3) С какой проблемой планетарного масштаба мы еще незнакомы?



Энергия – это важнейший ресурс для работы промышленности, сельского хозяйства, для обеспечения комфортных условий жизни человека.

Энергетическая проблема

Сегодня энергетика мира базируется на источниках энергии :

Горючих
минеральных
ископаемых

Горючих
органических
ископаемых

Энергия рек.
Нетрадиционны
е виды энергии

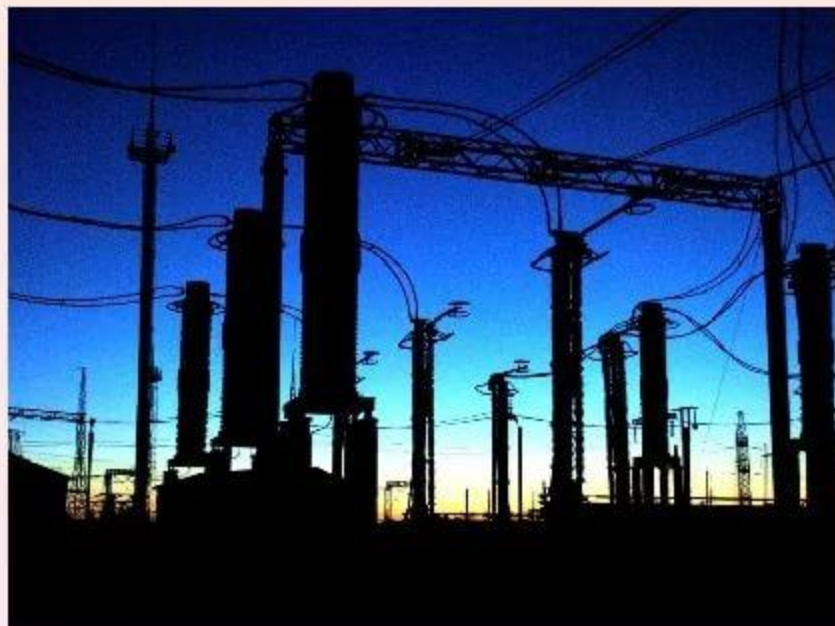
Энергия
атома

При современных темпах дорожания топливных ресурсов Земли проблема использования возобновляемых источников энергии становится всё более актуальной и характеризует энергетическую и экономическую независимости государства.





Глобальная энергетическая проблема — это проблема обеспечения человечества топливом и энергией в настоящее время и в обозримом будущем.



Главной причиной возникновения глобальной энергетической проблемы следует считать быстрый рост потребления минерального топлива в XX в.

Основные пути решения глобальной энергетической проблемы

- Экстенсивный путь предполагает дальнейшее увеличение добычи энергоносителей
- Интенсивный путь заключается прежде всего в увеличении производства продукции на единицу энергозатрат
- Внедрение энергосберегающих технологий
- Повышения эффективности использования энергоносителей

