

Электроэнергетика мира

Урок географии в 10 классе

Учитель географии

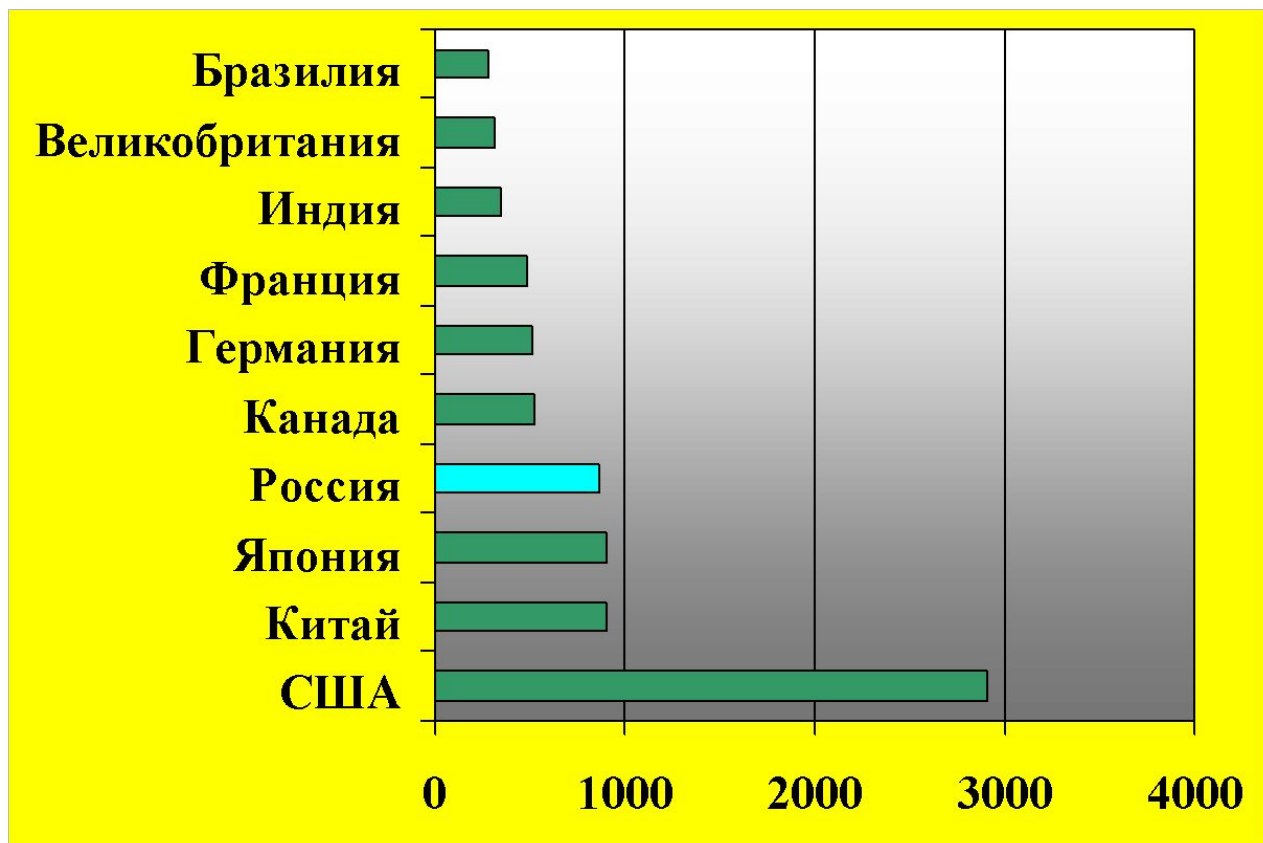
МКОУ «Никольская СОШ»

Солнцева Ирина Николаевна

Содержание

- Значение электроэнергетики
- Структура электроэнергетики в мире и России
- Типы электростанций и их особенности
- Проблемы и перспективы мировой электроэнергетики
- Альтернативные источники энергии, перспективы использования в мире и в России.

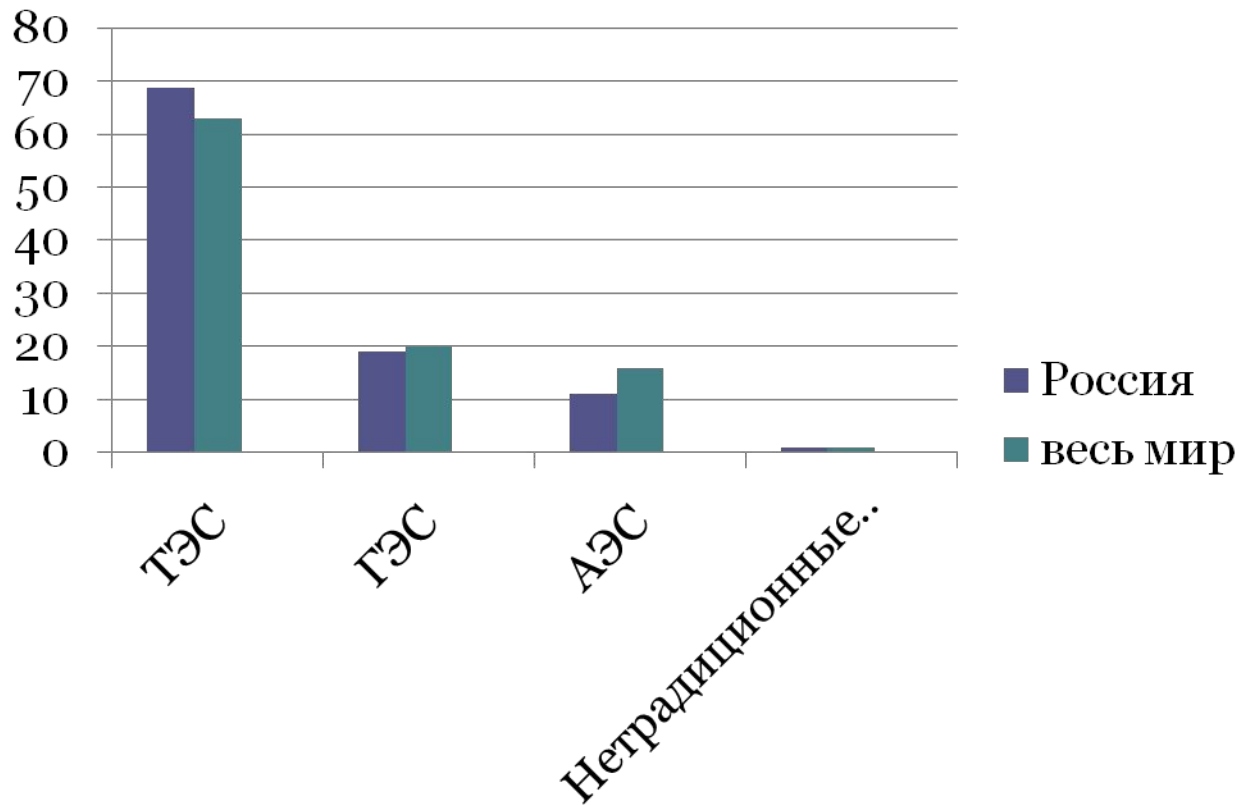
Производство электроэнергии по странам мира, млрд. кВт/час (2006 г.)



Типы электростанций.

- Тепловые электростанции(ТЭС).
- Гидравлические электростанции(ГЭС).
- Атомные электростанции(АЭС).
- Нетрадиционные типы электростанций.

Структура электроэнергетики России и мира.



ТЭС.

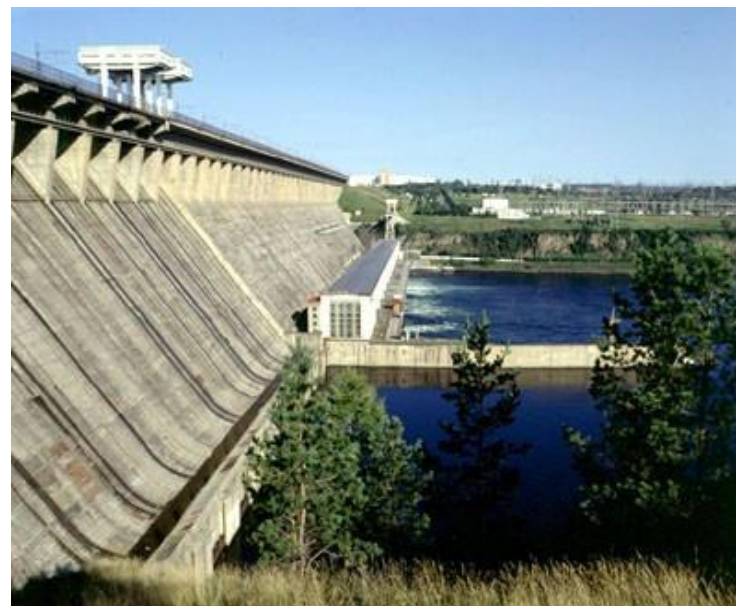
Используют энергию
сгорания топлива.



ГЭС



Строятся на реках с
большим падением и
расходом воды.



АЭС

Используют ядерное топливо
(урановые руды, плутоний)



Нетрадиционные типы.

Используют энергию:
ветра, приливов и отливов, солнца, недр
Земли, морских течений, космоса.



География альтернативной электроэнергетики

