

# Электроэнергетика мира

Урок географии в 10 классе

Учитель географии

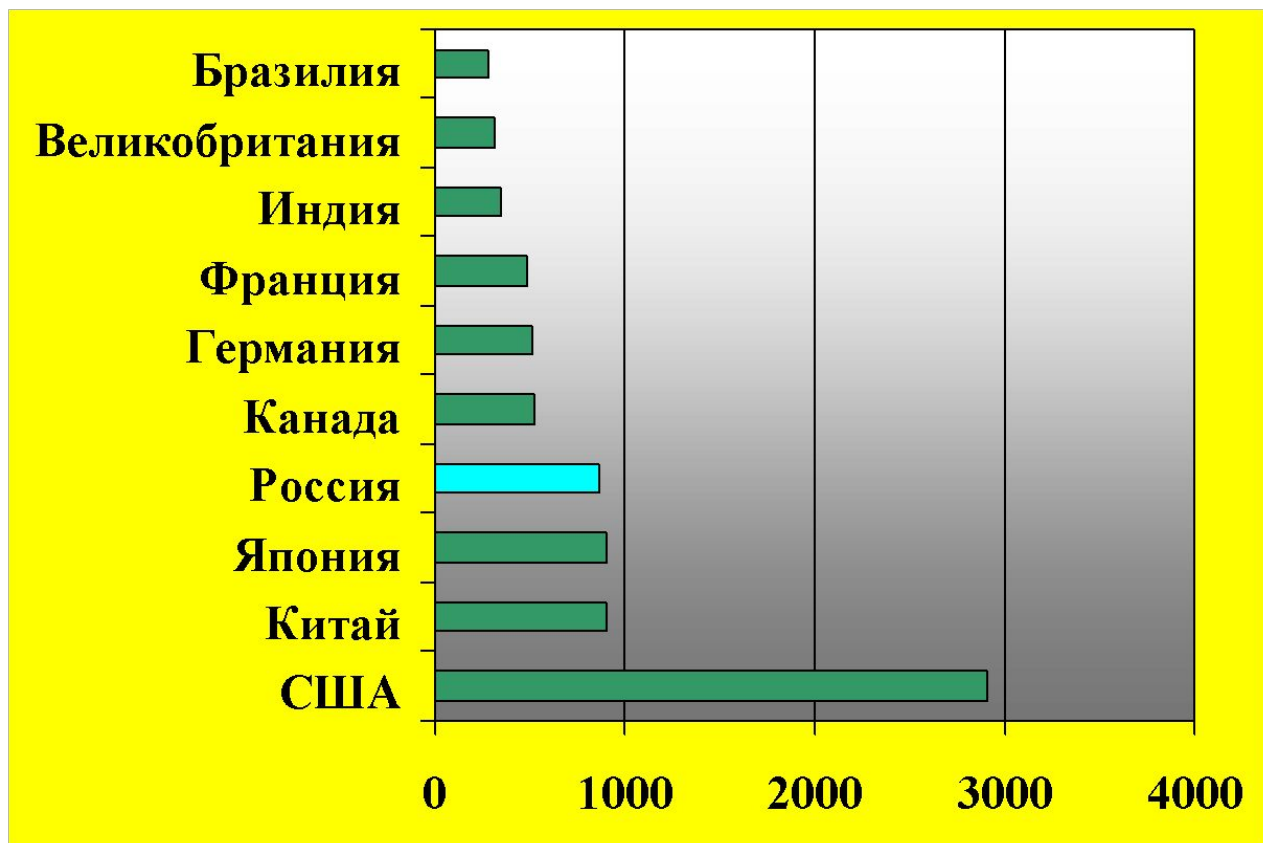
МКОУ «Никольская СОШ»

**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.

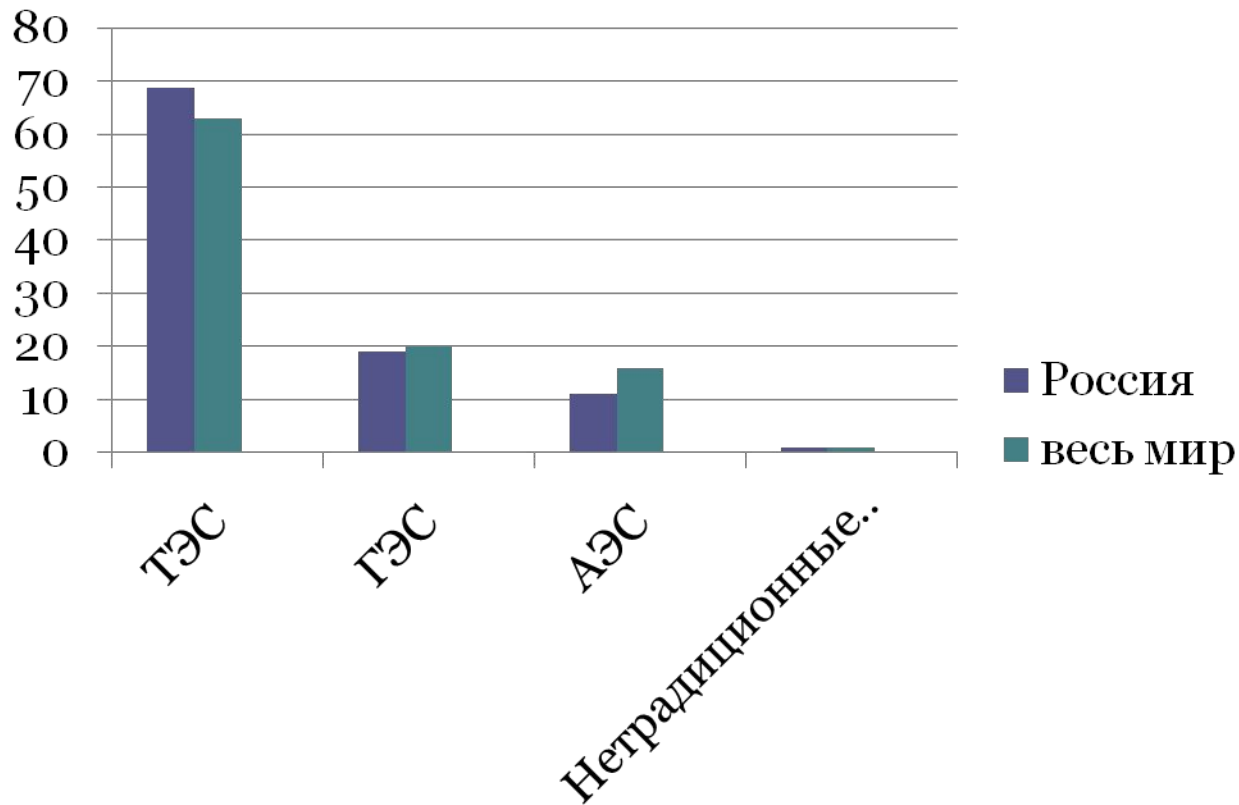
## Производство электроэнергии по странам мира, млрд. кВт/час ( 2006 г.)



# Типы электростанций.

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

# Структура электроэнергетики России и мира.



# ТЭС.

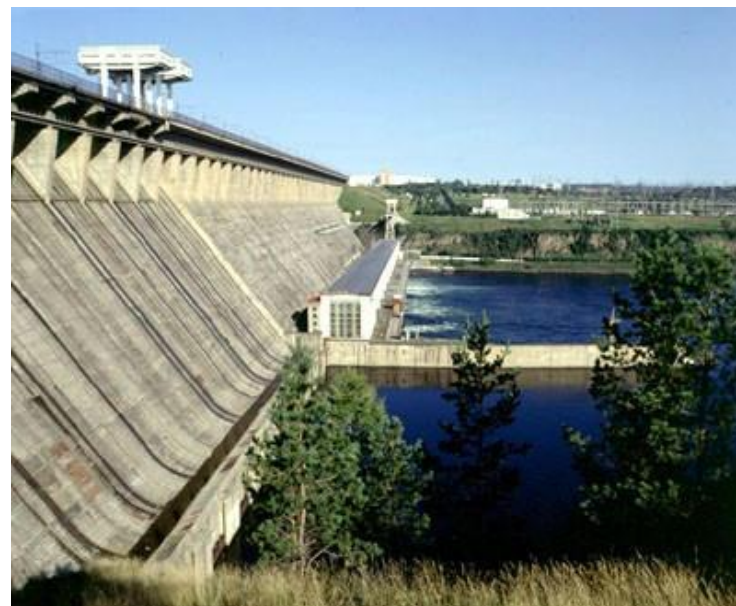
Используют энергию  
сгорания топлива.



# 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

