

Топливоно – энергетически й комплекс



***Презентацию
подготовила
учитель географии
МОУ «СОШ № 34»
г. Златоуста
Сазонова Г.И.***

Энергетический комплекс

- ★ структура ТЭК;
 - ★ особенности отраслей ТЭК
- :
- нефтяной, газовой, угольной;
 - ★ основные базы, месторождения топливной промышленности;
 - ★ типы электростанций, география

Структура ТЭК

**Топливная
промышленность**

**Электроэнергети
ка**

**Нефтяная
промышленность**

**Газовая
промышленность**

**Угольная
промышленность**

**Торфяная,
сланцевая
промышленность**

**Тепловая
электростанция**

**Гидро -
электростанция**

**Атомная
электростанция**

**Нетрадиционные
виды
электростанции**

**Нефтяная
промышленность
– отрасль ТЭК,,
занимающаяся
добычей нефти,
переработкой и
транспортиров
кой её к
потребителю.**

**При
переработке
нефти
получают
топливо и сырье
для химической
промышленност
и.**





I – Западно – Сибирская база
II – Волго – Уральская база

**Газовая
промышленность
ь – отрасль ТЭК,,
занимающаяся
добычей газа и
транспортиров
кой её к
потребителю.**

**Газ используют
как топливо и
сырье для
химической
промышленност
и.**





I – Западно – Сибирская база

II – Оренбургско – Астраханская

III – Западно – Сибирская

**Угольная
промышленность
ь – отрасль ТЭК,,
занимающаяся
добычей угля, и
транспортиров
кой к
потребителю.**

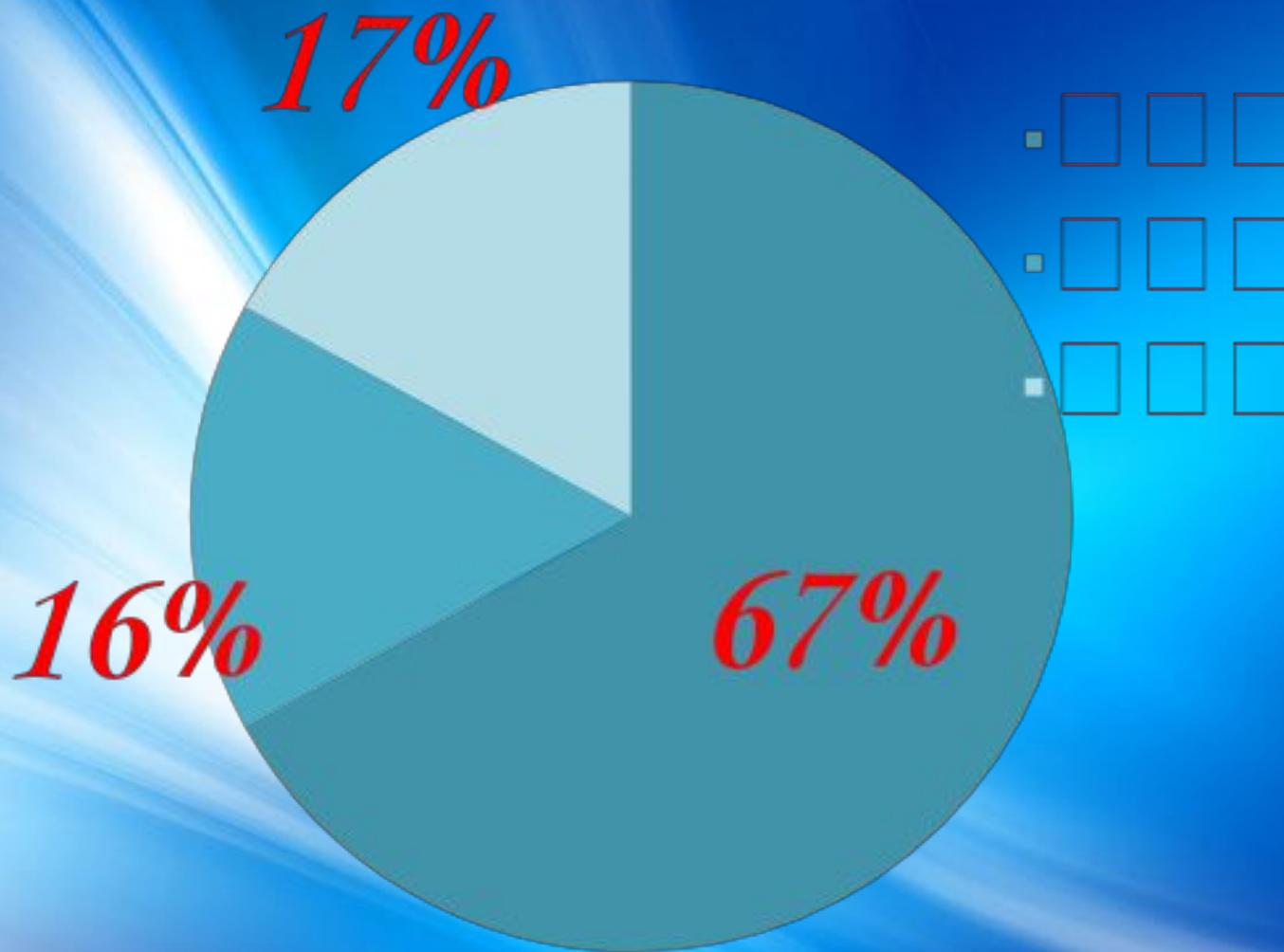
**Уголь служит
сырьем для
черной
металлургии и
химической
промышленност
и.**





I – Кузнецкий бассейн
II – Печорский бассейн
III – Канско – Ачинский бассейн

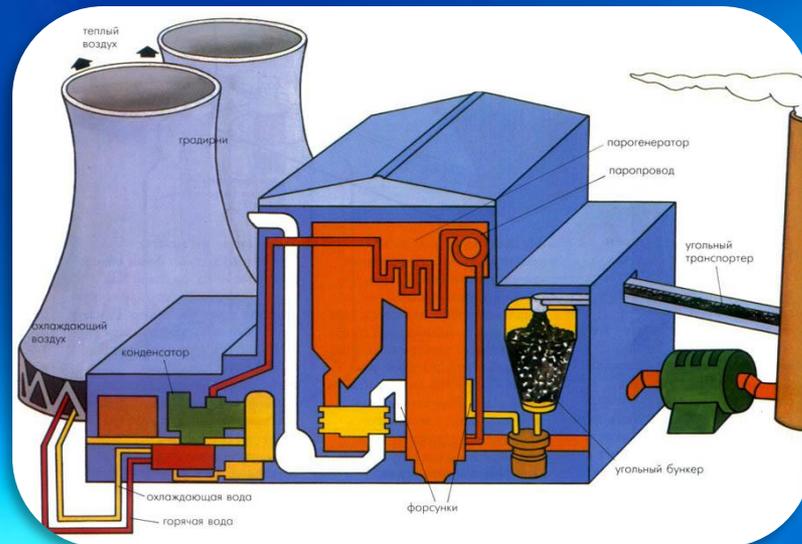
Доля различных типов электростанций.



ТЭС - тепловая электростанция вырабатывает электроэнергию. Работает на разных видах топлива - торфе, сланцах, бурых углях, природном газе, мазуте.

ТЭЦ - теплоэлектроцентраль. Помимо электроэнергии вырабатывает тепло.

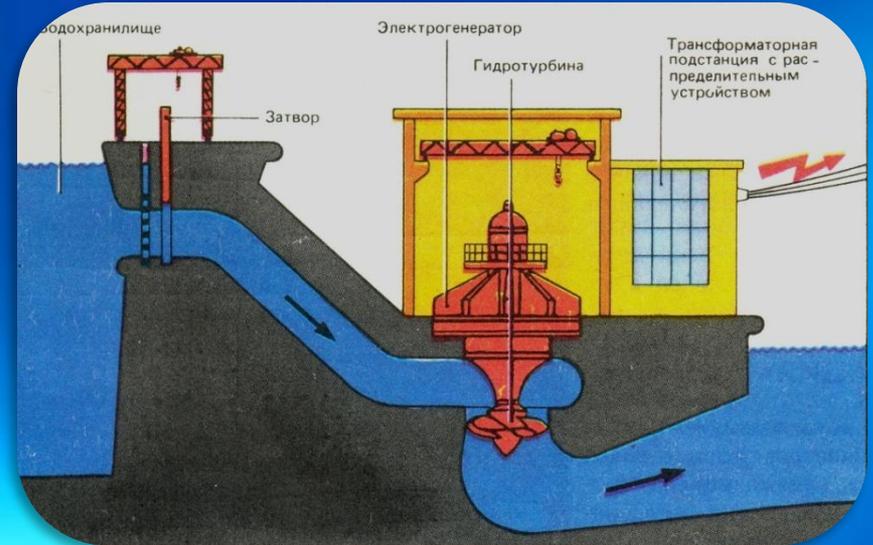
Типы электростанций.



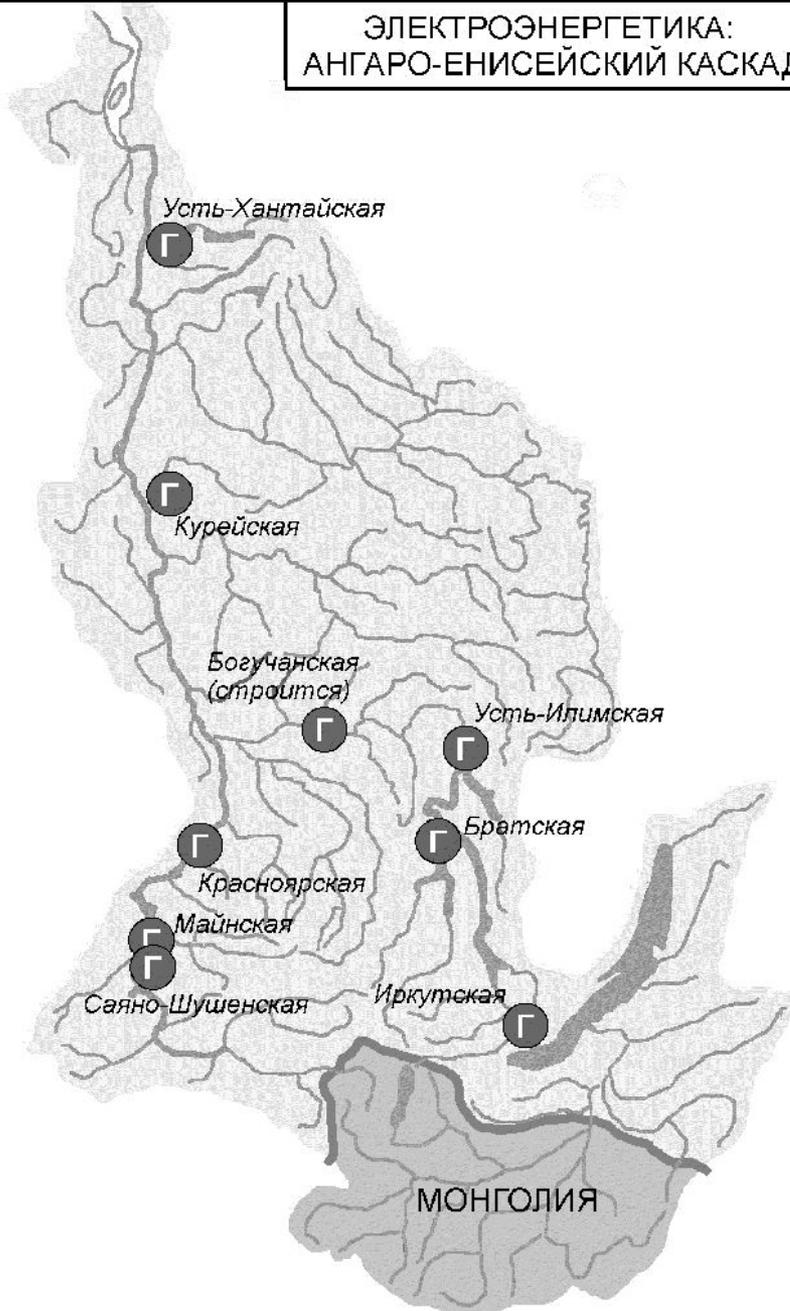
Типы электростанций.

ГЭС -
гидроэлектростанция
вырабатывает
электроэнергию.

Вода
используется в
промышленности,
сельском хозяйстве,
для бытовых нужд
населения.

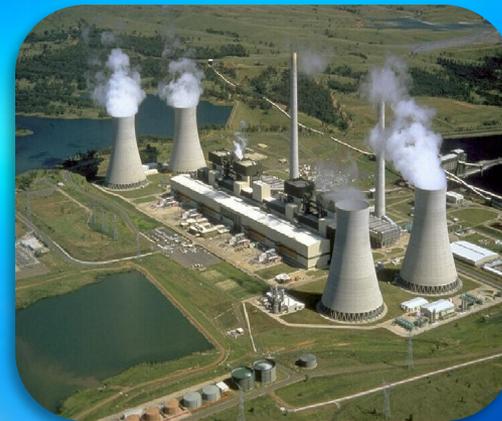


ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА: АНГАРО-ЕНИСЕЙСКИЙ КАСКАД



Типы электростанций.

**АЭС – атомная
электростанция
вырабатывает
электроэнергию.**



ПЭС -
Приливная
электростан
ция работает
на энергии
приливов и
отливов.
Вырабатывае
т
электроэнерг
ию.

Кислогубская
ПЭС
(Кольский
полуостров).

**Нетрадиционные
типы
электростанций.**



я

электростанция работает на горячих подземных источниках. Может использоваться для обогрева домов и зданий и для выработки электроэнергии.

Паужетская
ГеоЭС

Нетрадиционные типы электростанций.



Нетрадиционные типы электростанций.

**Ветряная
электростан
ция работает
с помощью
сильного
ветра.**



Нетрадиционные типы электростанций.

**Солнечная
электростан
ция работает
в местах с
большим
количеством
солнечной
энергии.
Вырабатывае
т
электроэнерг
ию.**

