

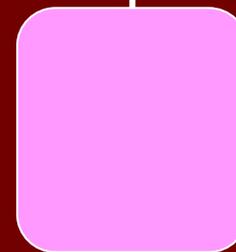
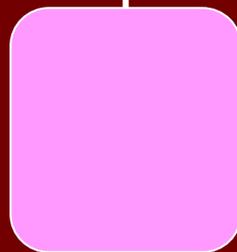
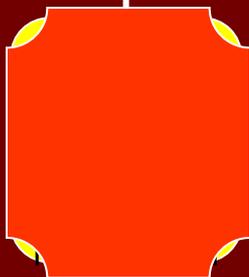


Структура ТЭК

**ТЭ
К**

**Топлива
я**

**Электро-
энергетик
а**





Выберите картинки,
подходящие к теме
урока



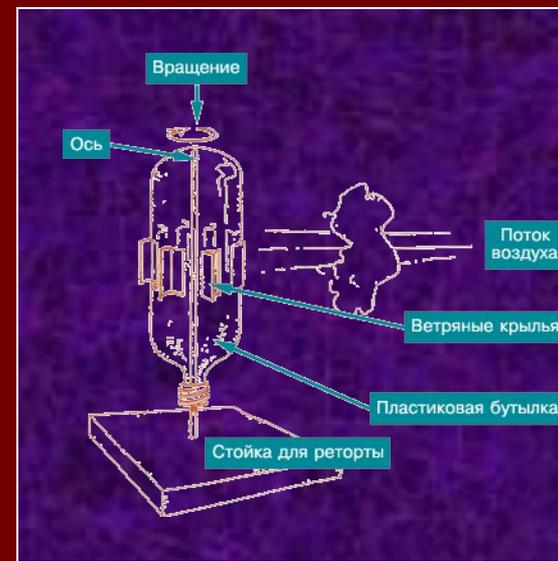
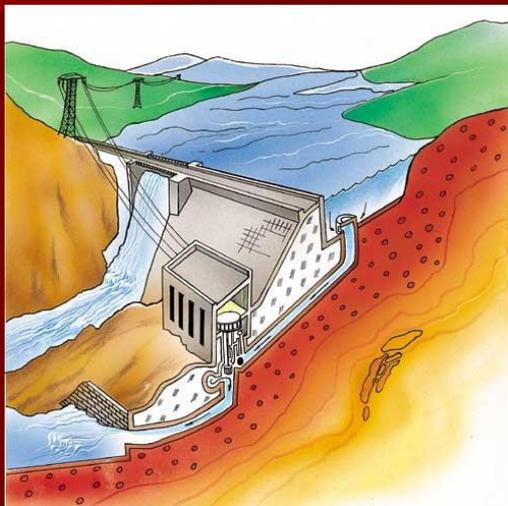


Верите ли вы?

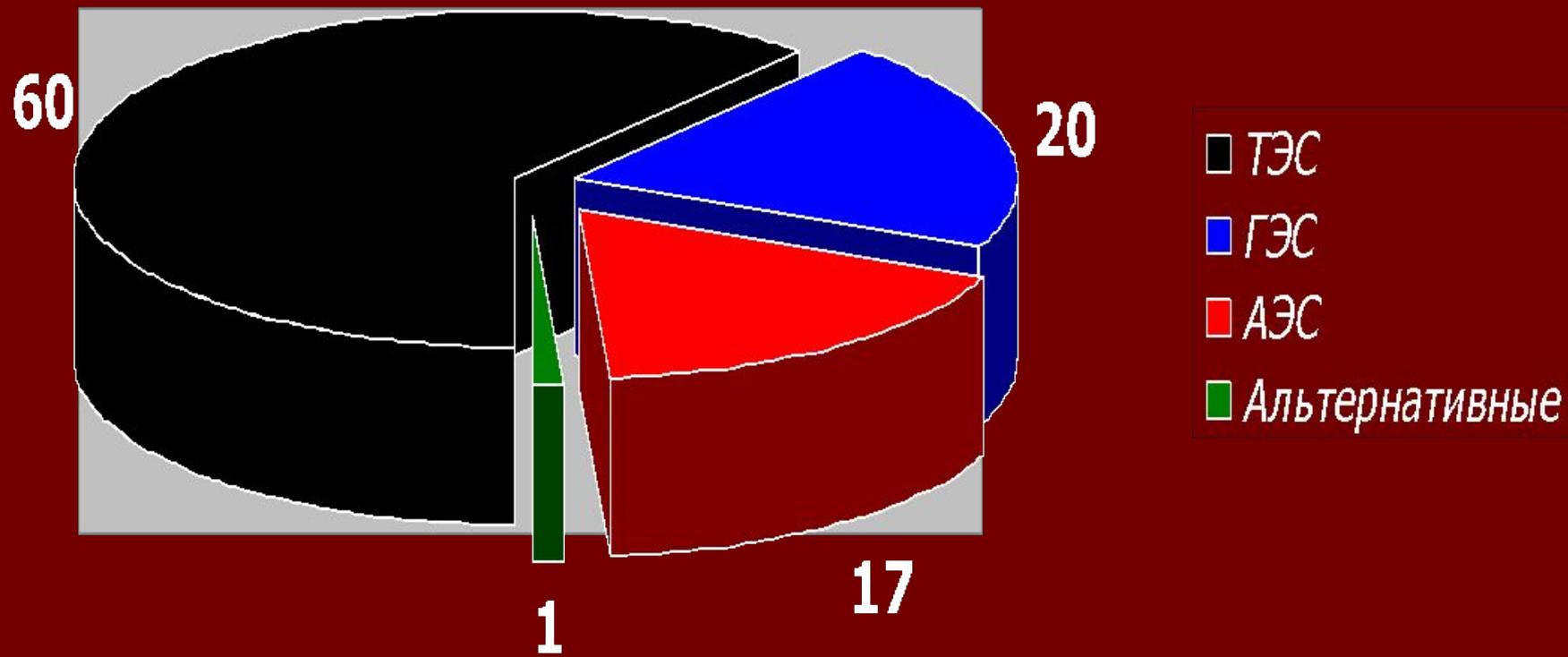
- **Что в энергетическом балансе мира преобладает выработка электроэнергии на ГЭС?**
- **Что максимальное количество электроэнергии вырабатывается в Зарубежной Европе?**
- **Что доля в производстве электроэнергии в странах «Севера» ниже, чем в «Странах Юга»?**
- **Что Интеграционная группировка ОПЕК организована с целью объединения ресурсов ядерного сырья и атомной энергетики стран участниц?**
- **Что солнечные электростанции есть в 30 странах мира?**
- **Что большинство крупнейших ГЭС находятся в развитых странах мира?**



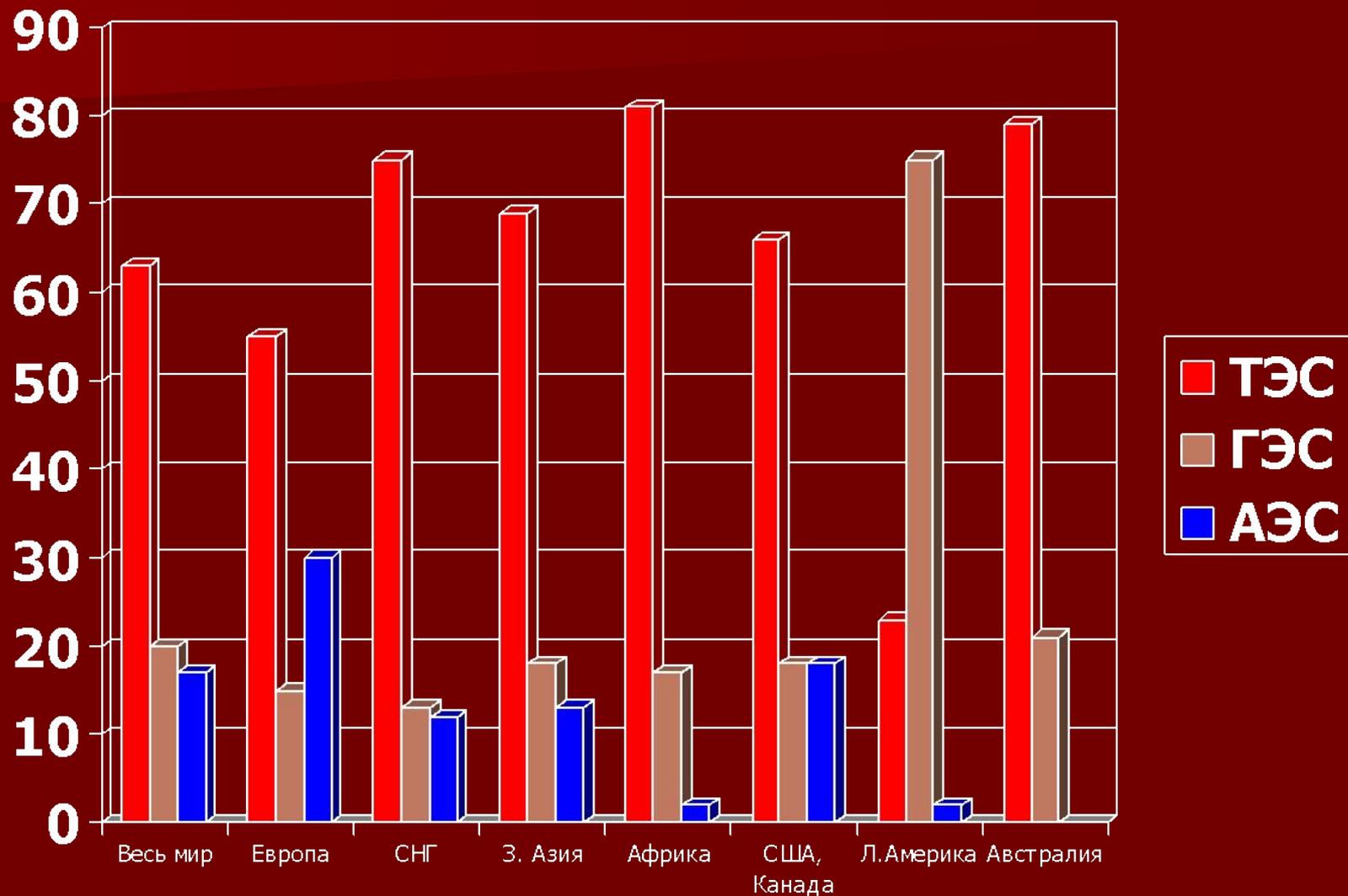
Вспомните, какие вам известны
виды электростанций



Энергетический баланс мира (в %)



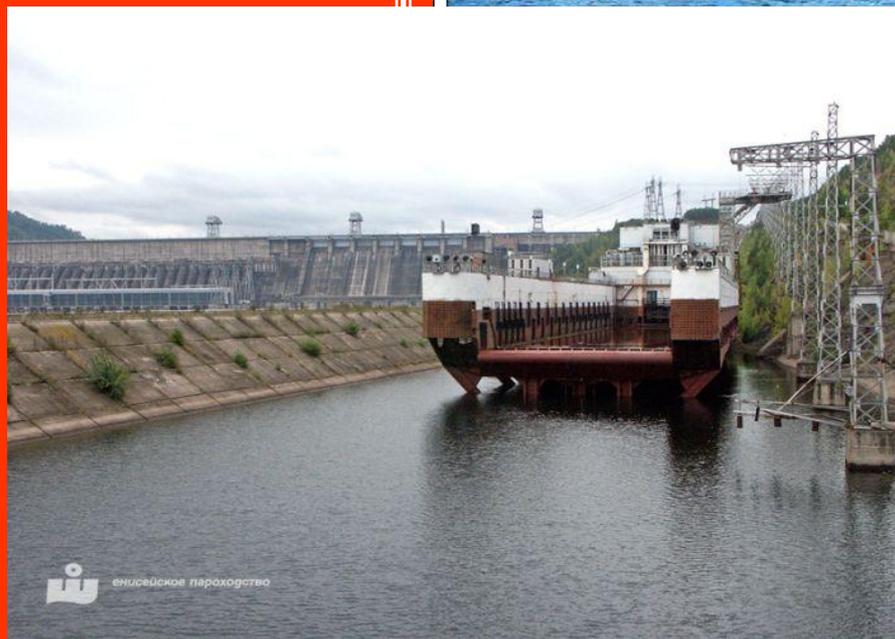
Структура выработки электроэнергии в разных странах и регионах



ТЭС



ГЭС



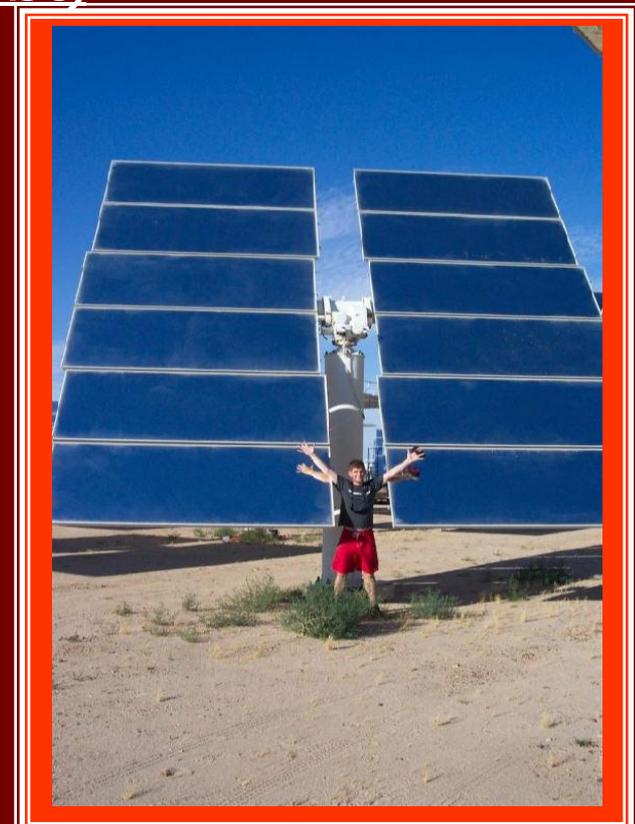
АЭС



Нетрадиционные источники энергии



Приливная электростанция (ПЭС)



Солнечная электростанция (СЭС)

Интеграционные группировки

1. *Европейское Сообщество по Атомной Энергии* (ЕВРАТОМ)

2. *Международное Агентство по Атомной Энергетике* (МАГАТЭ)



Верите ли вы?

- **Что в энергетическом балансе мира преобладает выработка электроэнергии на ГЭС?** 
- **Что максимальное количество электроэнергии вырабатывается в Зарубежной Европе?** 
- **Что доля в производстве электроэнергии в странах «Севера» ниже, чем в «Странах Юга»?** 
- **Что Интеграционная группировка ОПЕК организована с целью объединения ресурсов ядерного сырья и атомной энергетики стран участниц?** 
- **Что солнечные электростанции есть в 30 странах мира?** 
- **Что большинство крупнейших ГЭС находятся в развитых странах мира?** 

Крупнейшие электростанции мира

Название	Страна	Мощность в млн.(кВт/ ч)
Итайпу	Бразилия-Парагвай	12, 6
Гранд-Кули	США	10,8
Гурии	Венесуэла	10,3
Тукуруи	Бразилия	8
Саяно- Шушенская	Россия	6,4
Корпус-Посадос	Аргентина- Парагвай	6,0
Красноярская	Россия	6,0
Ла-Гранд-2	Канада	5,3
Черчил-Фолз	Канада	5,2
Коидо	Бразилия	5,0