

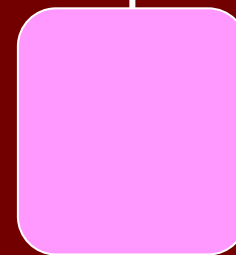
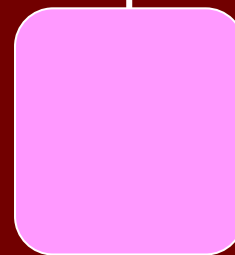
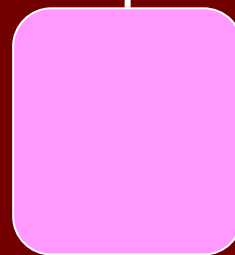
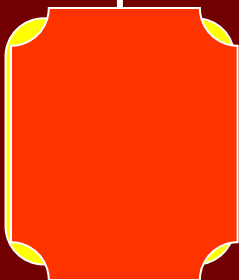


Структура ТЭК

**ТЭ
К**

**Топлива
я**

**Электро-
энергетик
а**





Выберите картинки,
подходящие к теме
урока



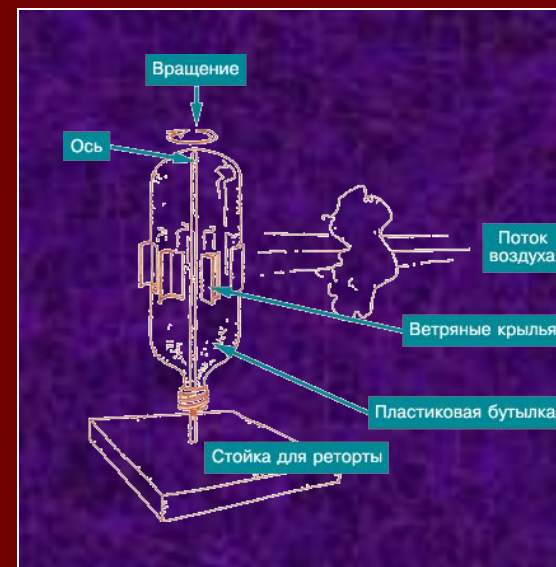
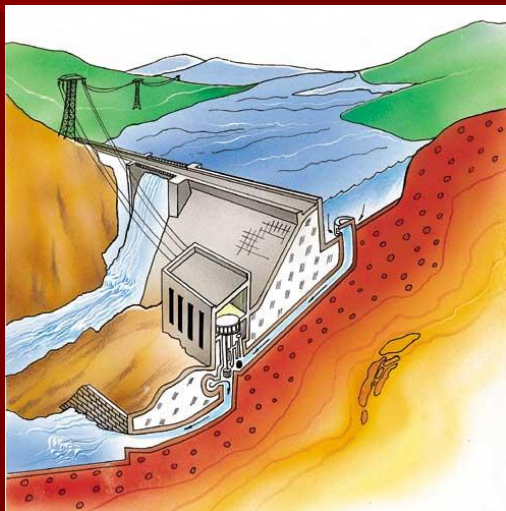


Верите ли вы?

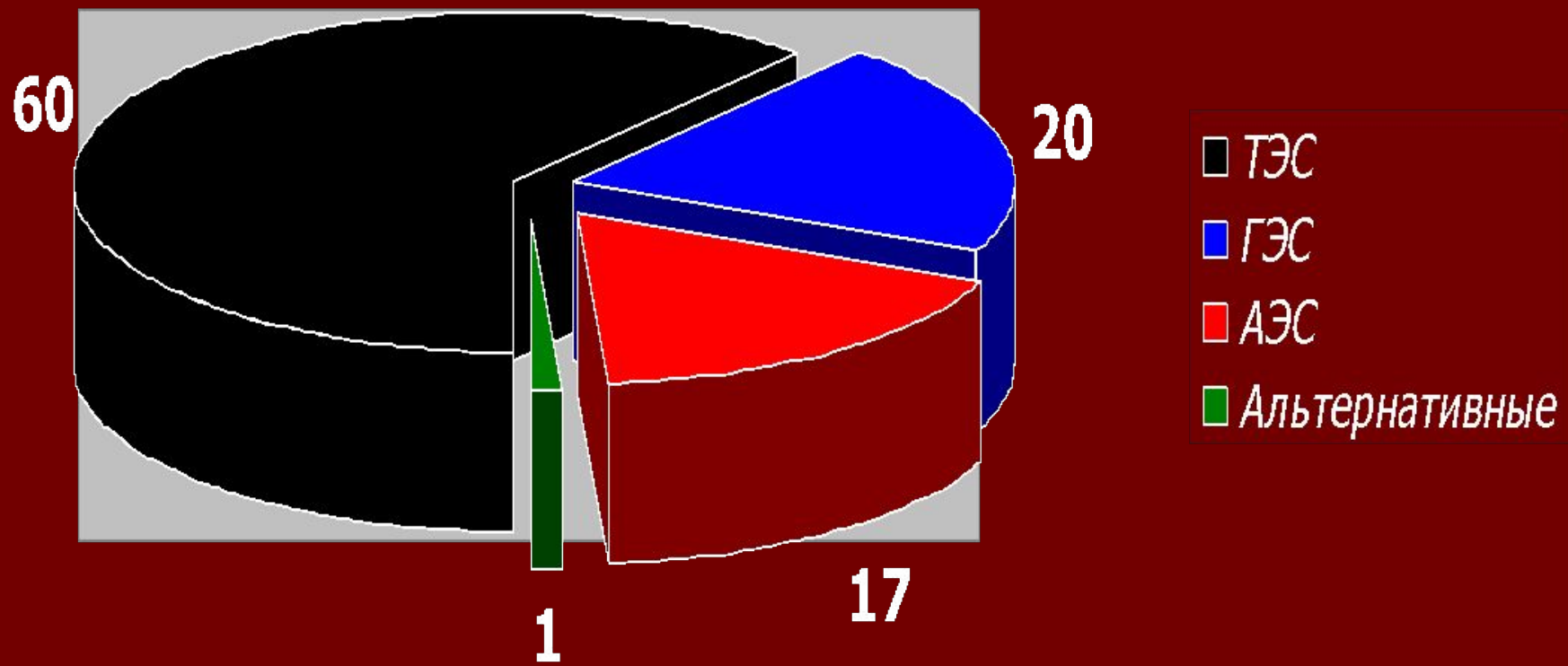
- **Что в энергетическом балансе мира преобладает выработка электроэнергии на ГЭС?**
- **Что максимальное количество электроэнергии вырабатывается в Зарубежной Европе?**
- **Что доля в производстве электроэнергии в странах «Севера» ниже, чем в «Странах Юга»?**
- **Что Интеграционная группировка ОПЕК 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?**



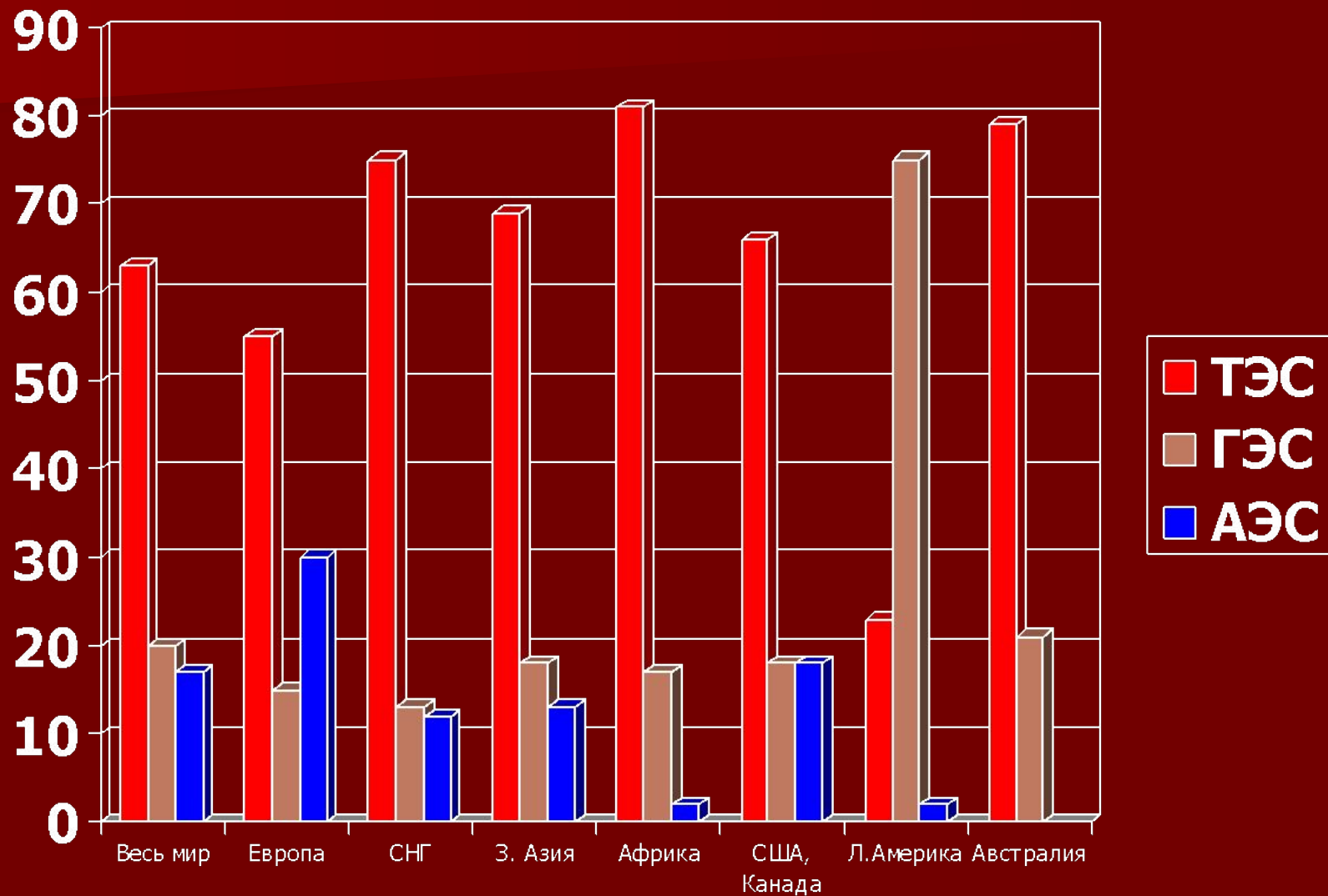
Вспомните, какие вам известны
виды электростанций



Энергетический баланс мира (в %)



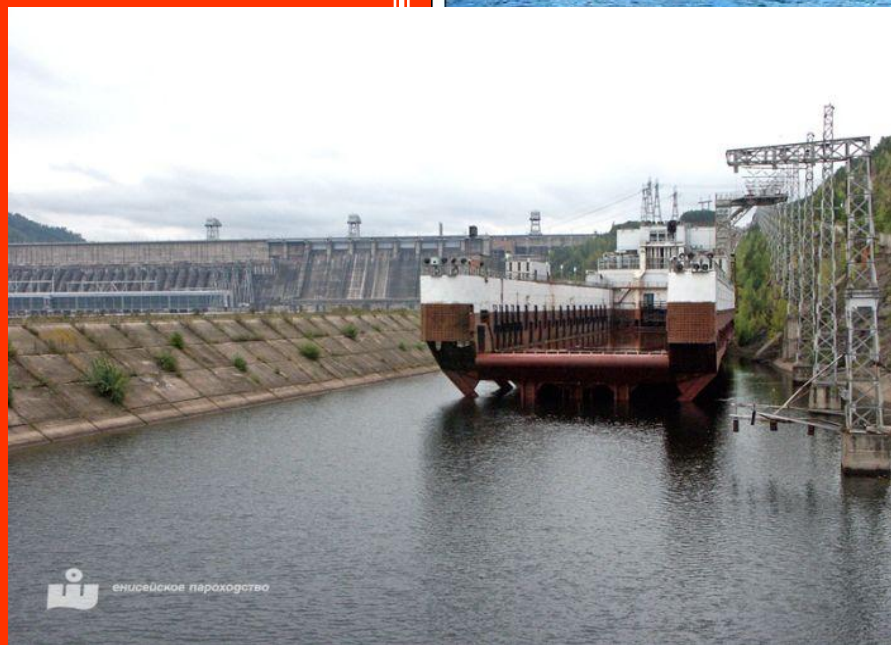
Структура выработки электроэнергии в разных странах и регионах



ТЭС



ГЭС



АЭС



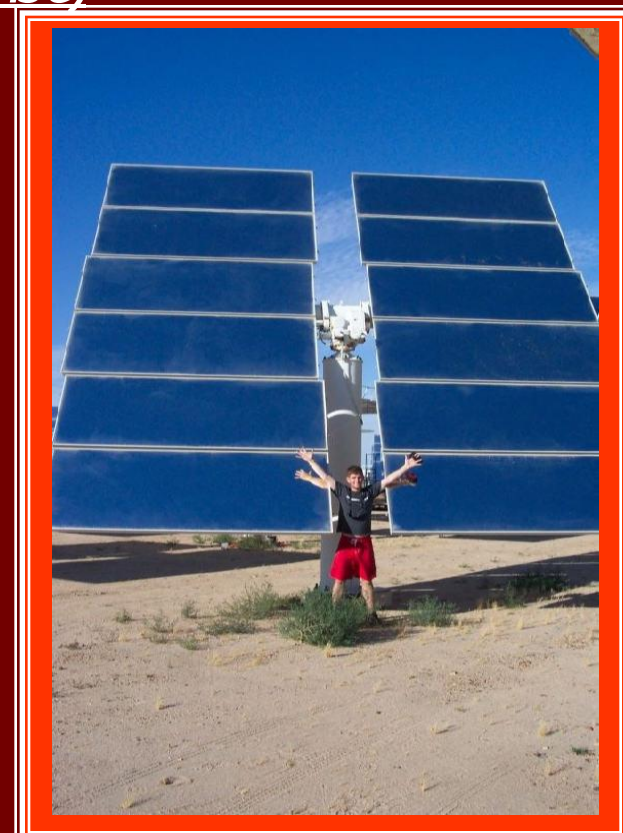
Нетрадиционные источники энергии



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