

Виды энергии



Энергия - это способность тел совершать работу.

Источники:

- ❖ **Ископаемое горючее (уголь, нефть, газ, торф, горючие сланцы);**
- ❖ **Термальные воды;**
- ❖ **Энергия солнца, ветра, рек, морей и океанов.**



Виды энергии



```
graph TD; A[Виды энергии] --> B[Механическая]; A --> C[Электрическая]; A --> D[Химическая]; A --> E[Тепловая]; A --> F[Световая]; A --> G[Ядерная];
```

Механическая
я

Электрическая
я

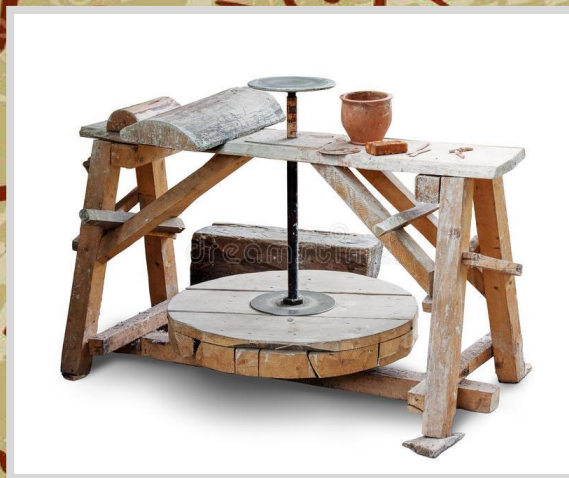
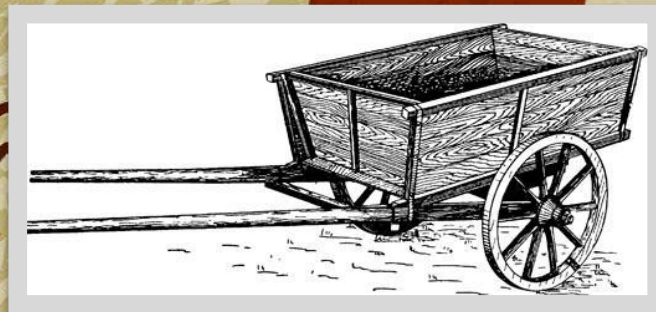
Химическая

Тепловая

Световая

Ядерная

Механическая энергия применение



Механическая энергия



Взаимодействие

тел

Потенциальная

энергия

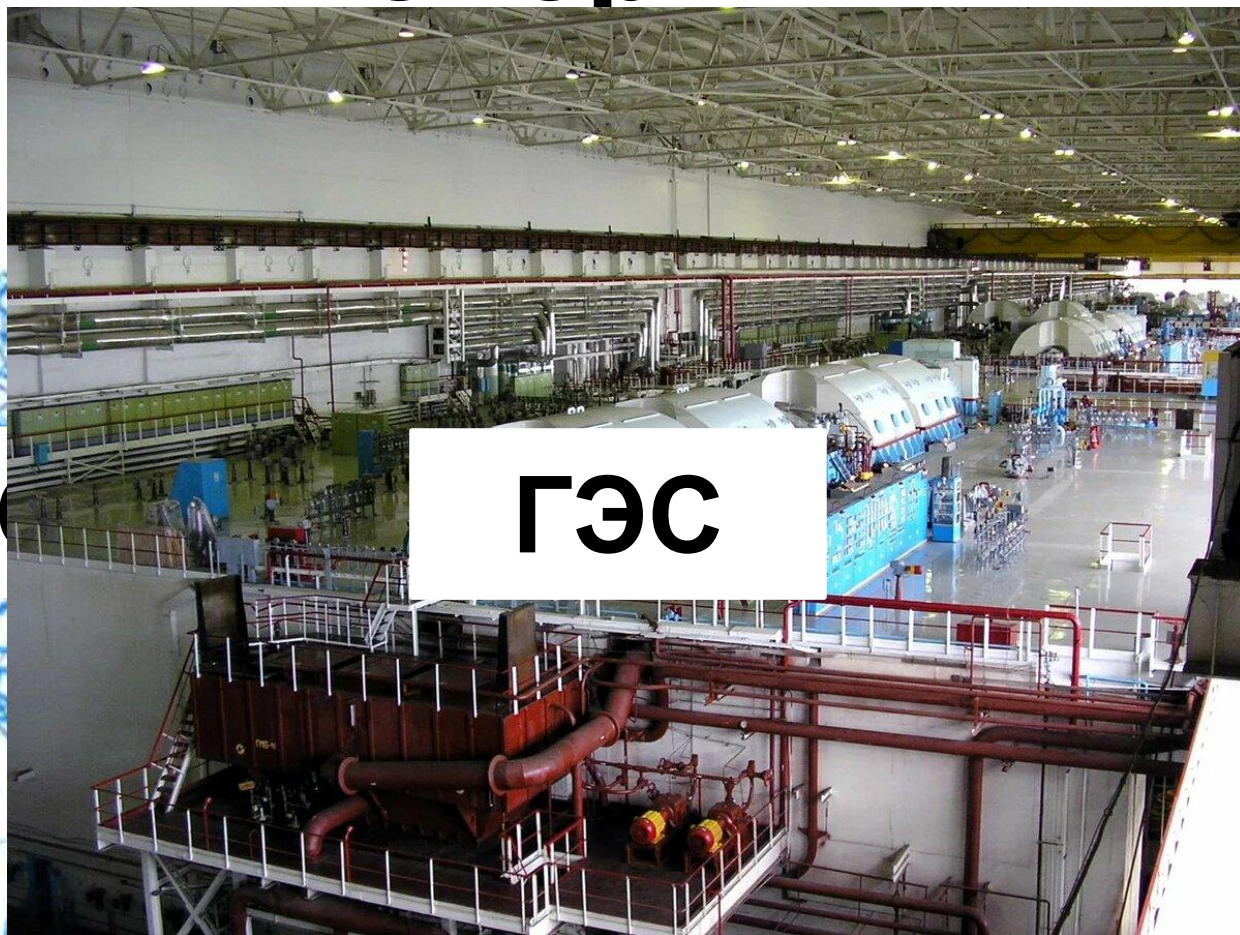


**Энергия
движущегося
тела**



**Кинетическая
энергия**

Электрическая энергия



ТЭС

ГЭС

ЭС

Химическая

энергия

Источники:

Нефтяные месторождения

(нефтегазоносные и газовые)

месторождения (природный

газ)

Угольные бассейны

(каменный уголь)

Болото (торф)

Леса (древесина)

**Тепловая
энергия — это
сформировавшаяся
различными видами
топлива
Измеряется в л.
градусах.**





**Световая
энергия
Применяется в
ядерной энергетике,
на
атомных
электростанциях**