


# 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



Механическая  
я

Электрическая  
я

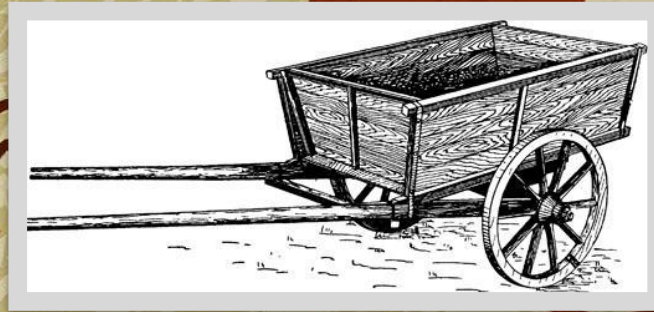
Химическая

Тепловая

Световая

Ядерная

# Механическая энергия применение



# Механическая энергия



Взаимодействие

тел

Потенциальная

энергия

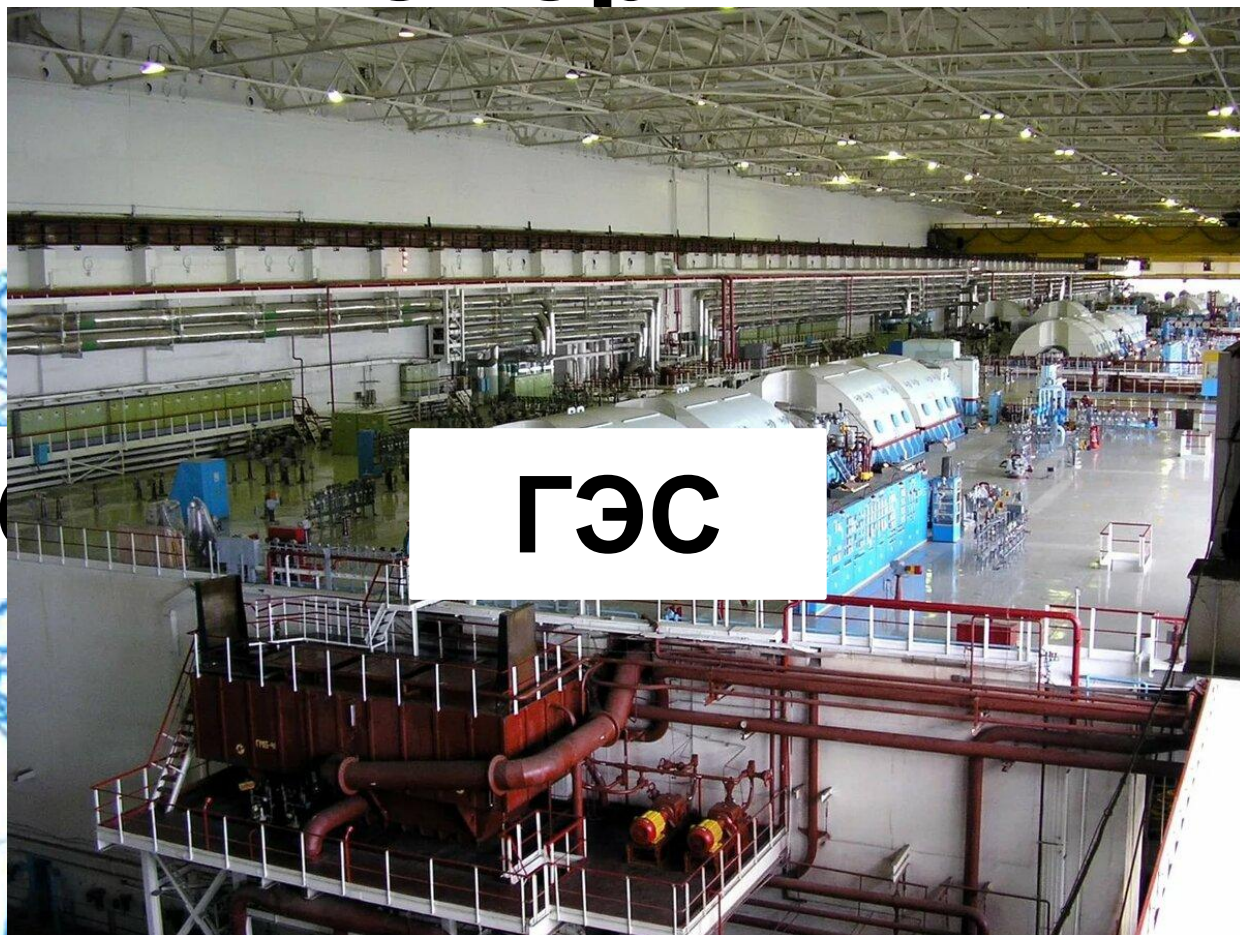


Энергия движущегося тела



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**