

# Виды энергии

Учебные цели:

привести примеры различных видов энергии

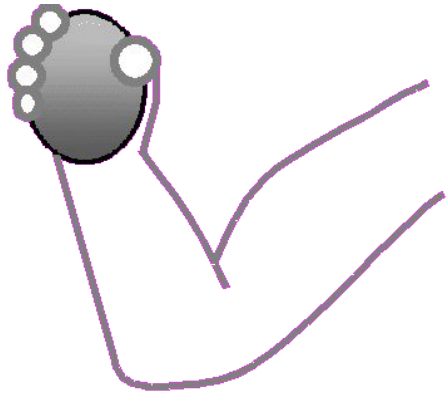
# Виды энергий



# Механическая энергия

**Потенциальная энергия – энергия взаимодействия тел**

**Кинетическая энергия – энергия движущегося тела**



1



2



3

Определите по рисунку какой энергией обладают физические тела?



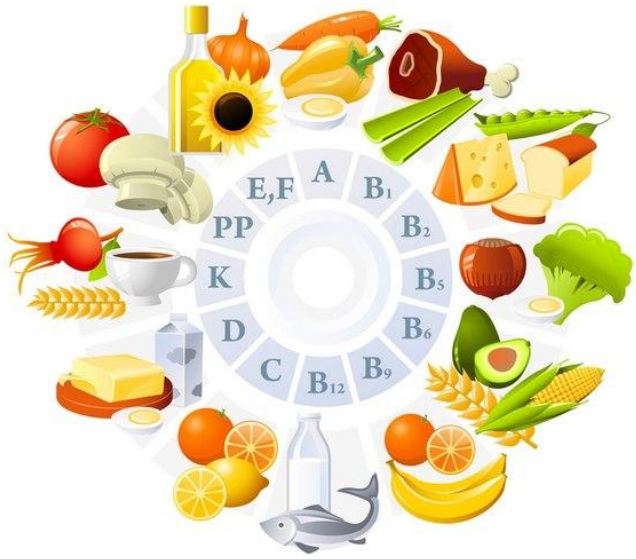
4



5



6



1

Определите по рисунку какой энергией обладают физические тела?

2



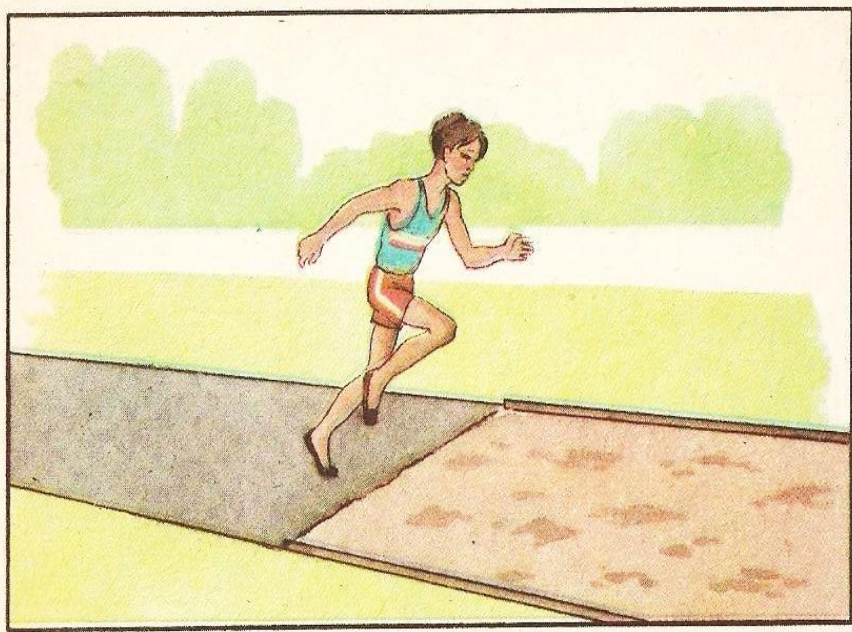
3



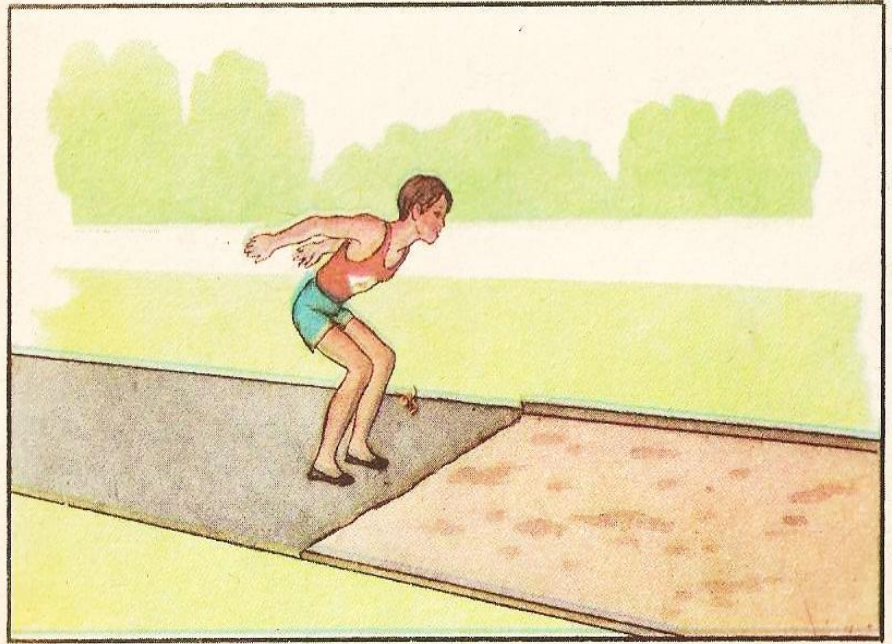
4

Энергия не появляется неоткуда и не  
исчезает бесследно

Энергия переходит из одного вида в  
другую.

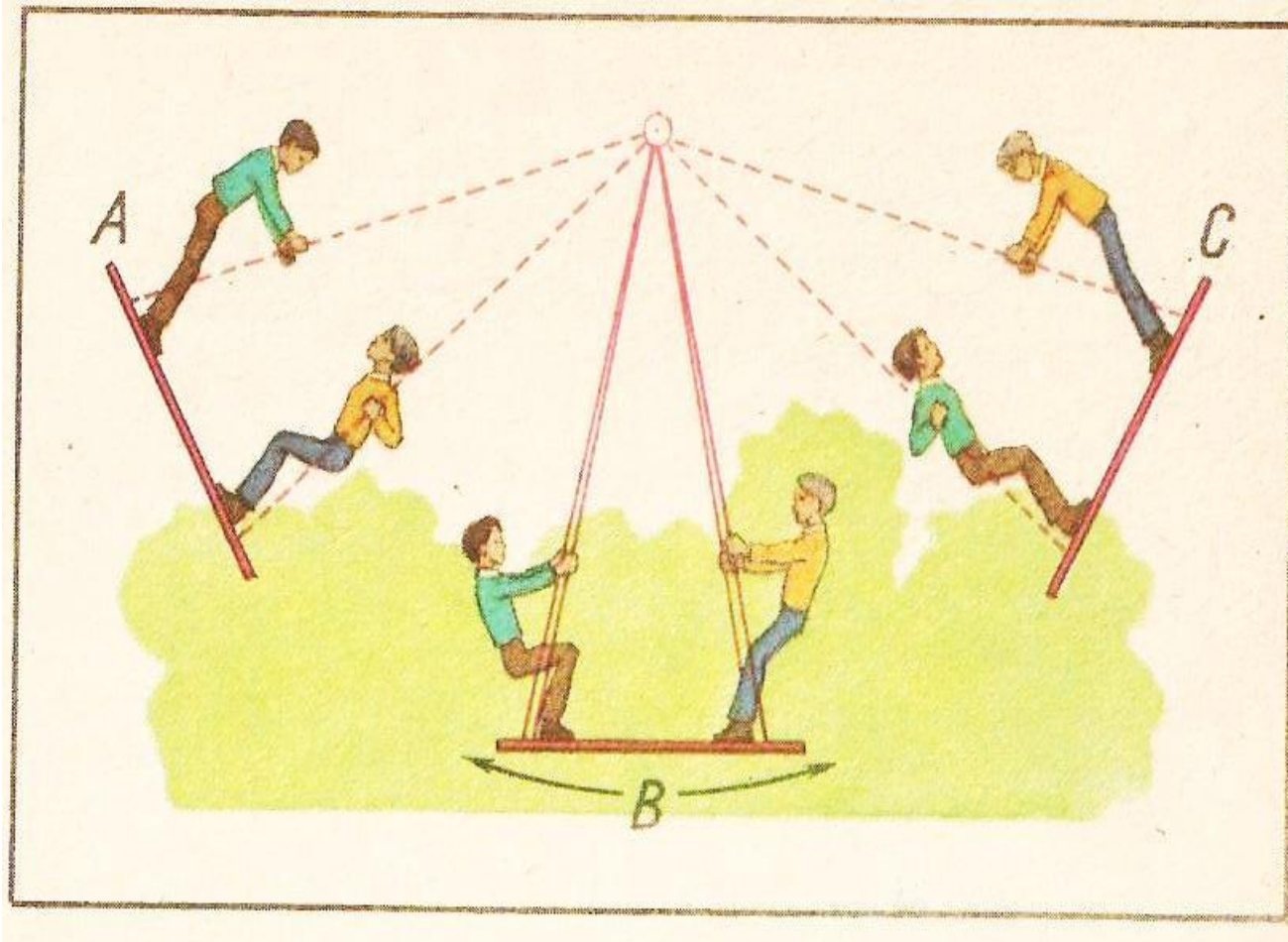


**За счет кинетической энергии  
движения**



**За счет потенциальной  
энергии сжатия мышц**

**Мальчик прыгает за счет какой энергии?**



Назовите превращение энергии

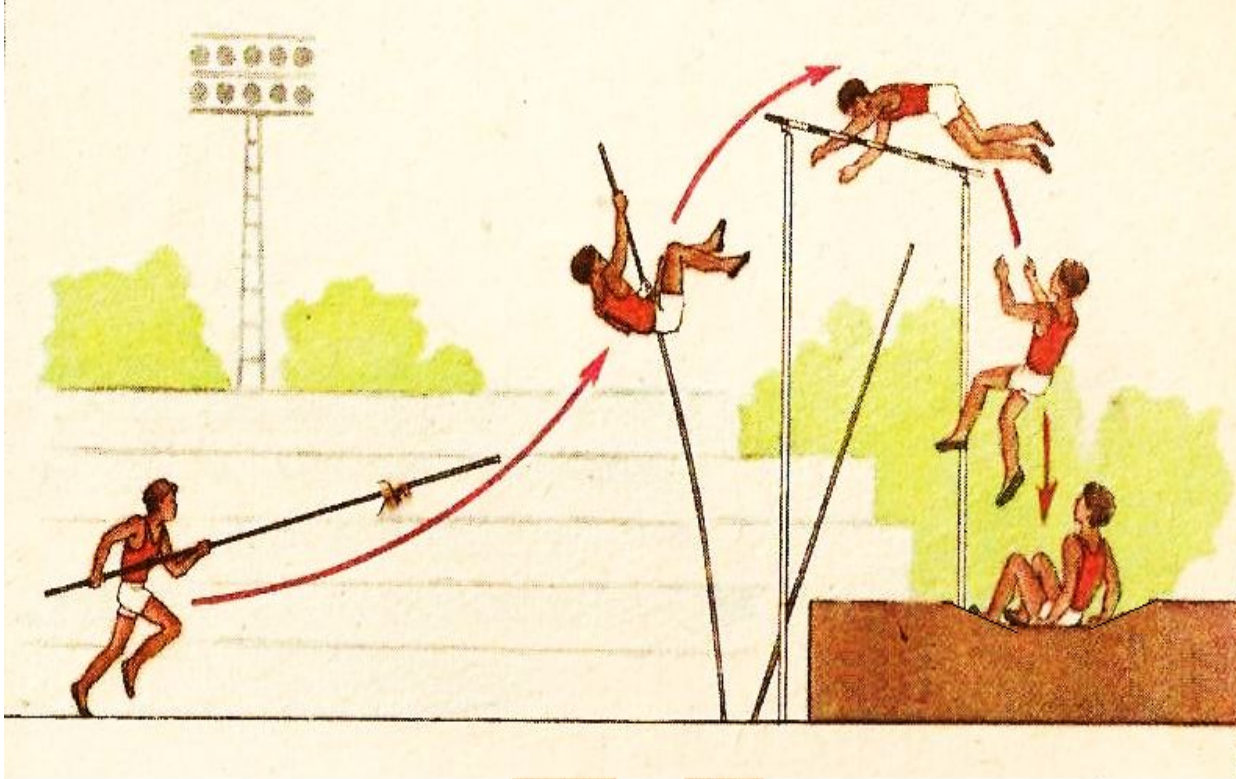
**А.**

**Потенциальная  
энергия детей**

**В.  
Кинетическая  
энергия  
движения**

**Потенциальна  
я  
энергия детей**





**Назовите превращений энергии.**

## Использованные интернет ресурсы:

<https://www.google.kz/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&ved=0ahUKEwiO8Y2F->

<https://www.google.kz/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiaqaHD-9DSAWh2SwK>

<https://www.google.kz/search?tbs=simg%3Am00&tbnid=HA6RyRKJysJUjM%3A&docid=LRRshWdhTsFpMM&bih=660&biw=1366&tbm=isch>