

Виды энергии

Учебные цели:

привести примеры различных видов энергии

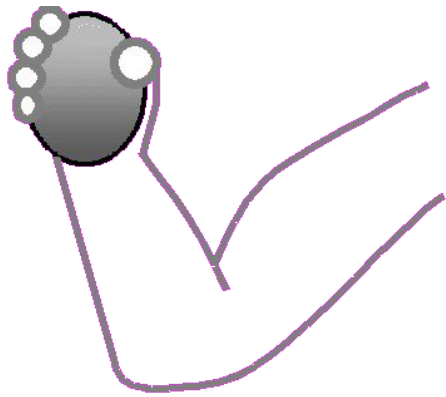
Виды энергий



Механическая энергия

Потенциальная энергия – энергия взаимодействия тел

Кинетическая энергия – энергия движущегося тела



1



2



3

Определите по рисунку какой энергией обладают физические тела?



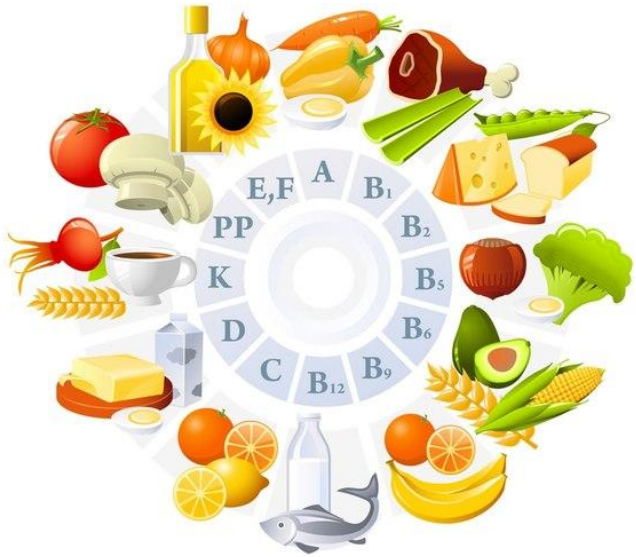
4



5



6



1

Определите по рисунку какой энергией обладают физические тела?



2



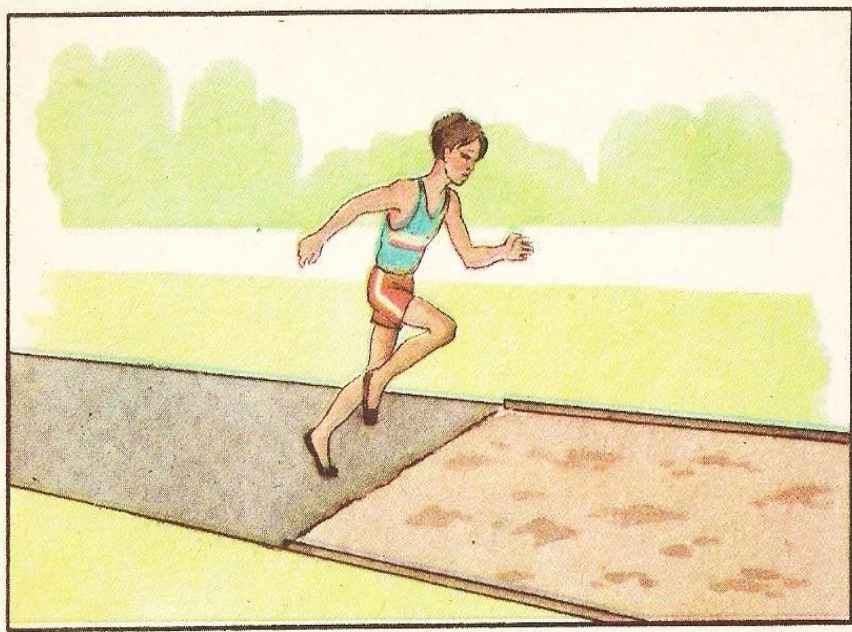
3



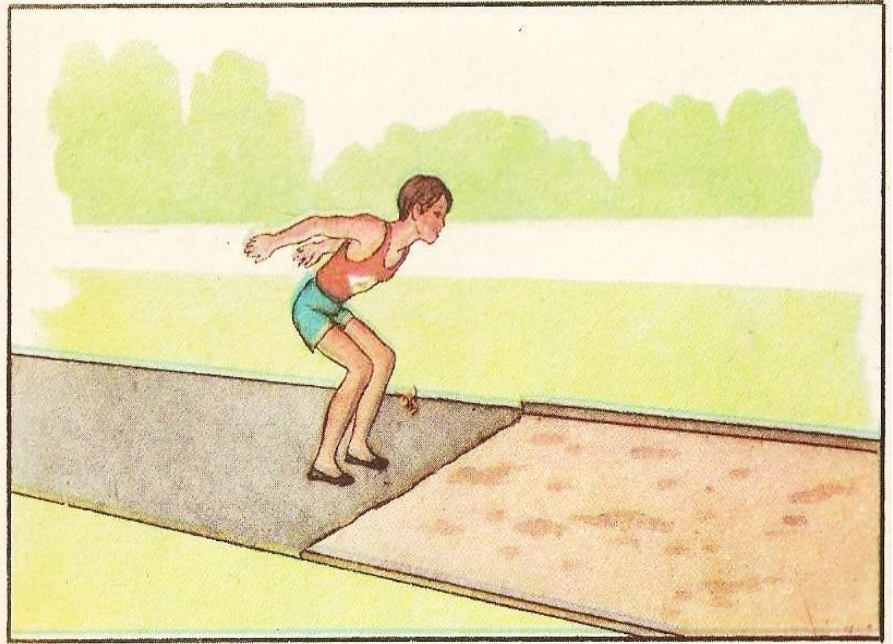
4

Энергия не появляется неоткуда и не
исчезает бесследно

Энергия переходит из одного вида в
другую.

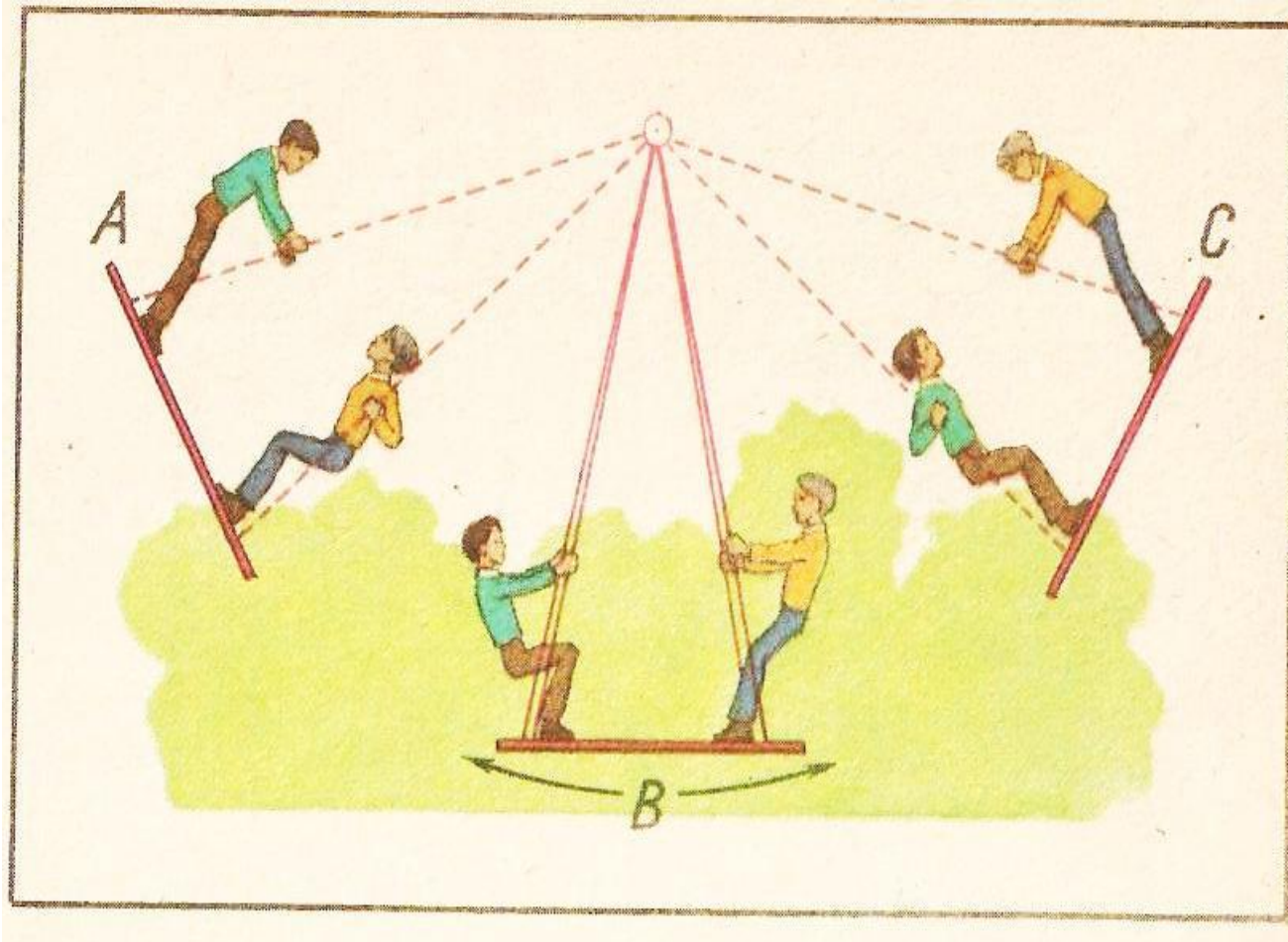


**За счет кинетической энергии
движения**



**За счет потенциальной
энергии сжатия мышц**

Мальчик прыгает за счет какой энергии?



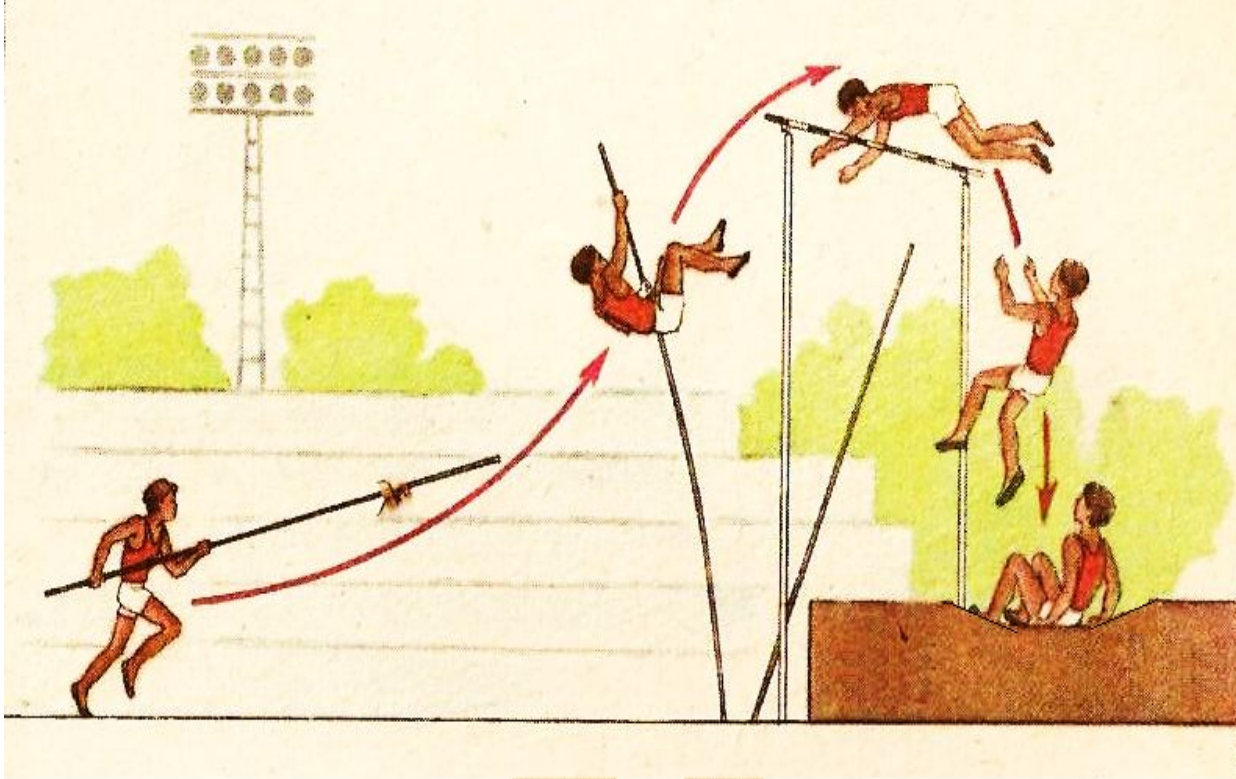
Назовите превращение энергии

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>