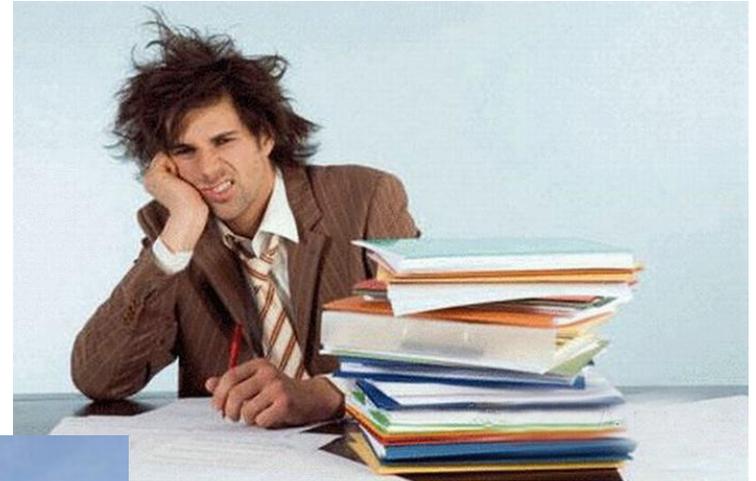
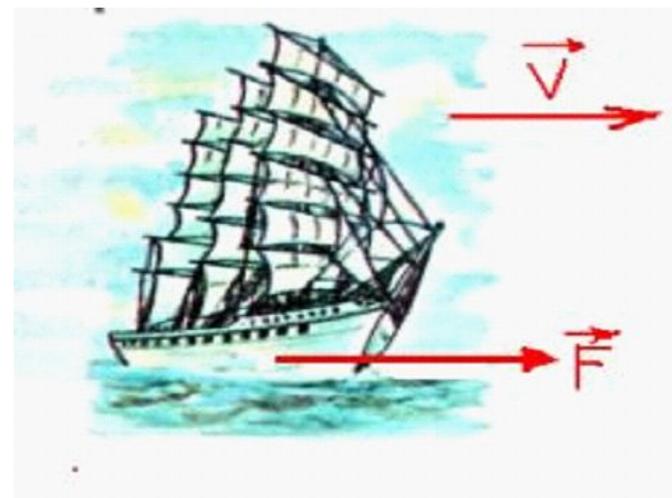
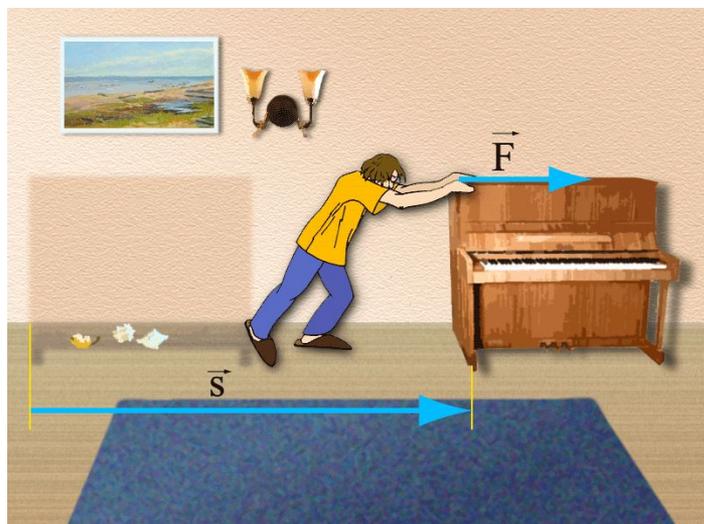
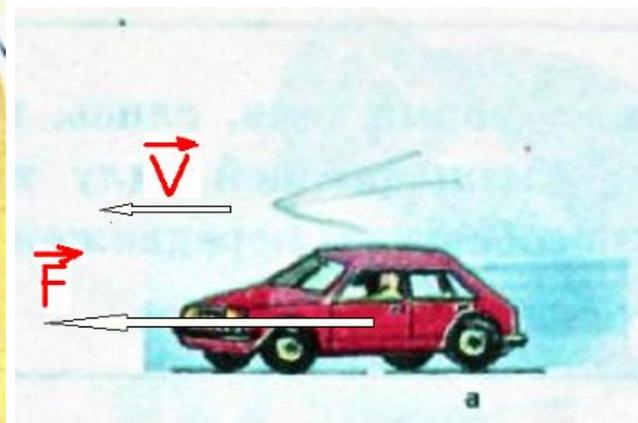
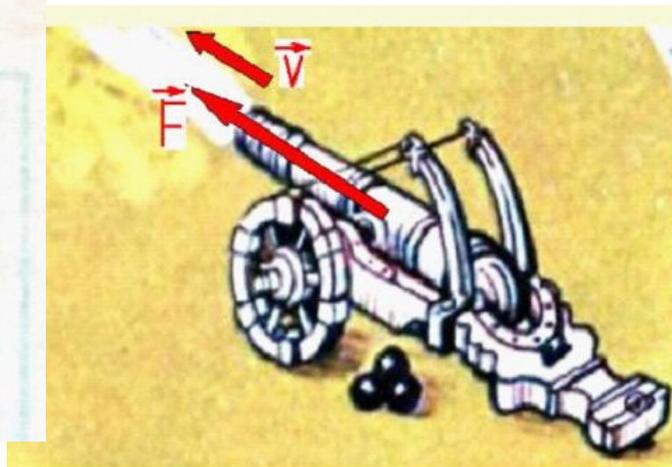
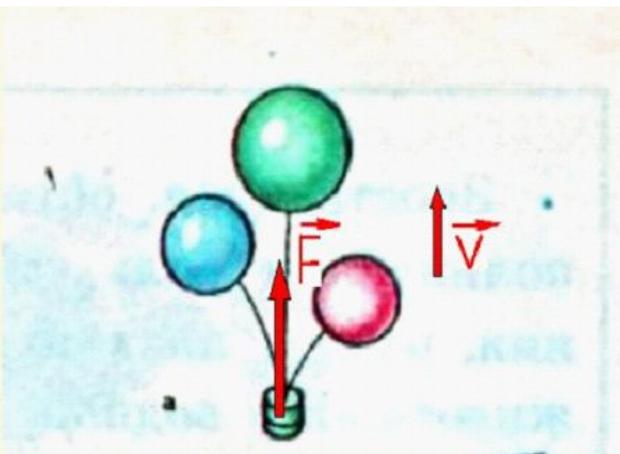


Термин «работа»



Механическая работа



Физическая величина – работа:

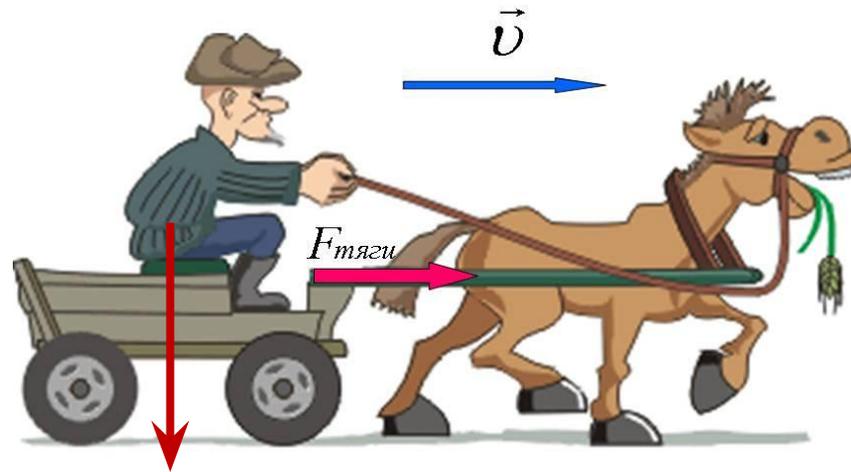
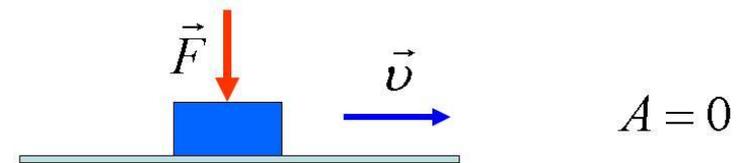
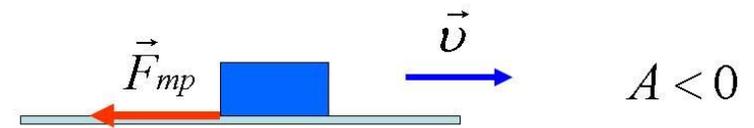
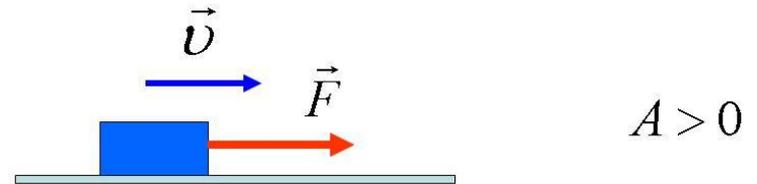
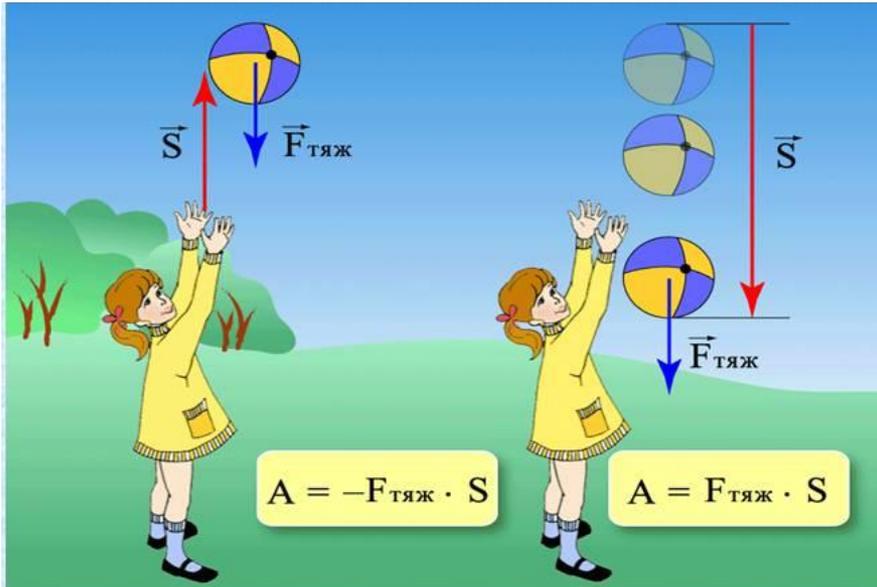
- Определение
- Обозначение
- Формула для расчёта
- Единицы
- Особенности



Физическая величина – работа:

- Определение
 - Обозначение
 - Формула для расчёта
 - Единицы
 - Особенности
- Это физическая величина, являющаяся количественной мерой действия силы на тело, в результате которого тело перемещается.
 - A
 - $A = F \cdot s$
 - Дж = Н · м (Джоуль)
 - Может быть положительной и отрицательной, равной нулю; прямо пропорциональна силе и пройденному пути; совершается только при наличии силы и перемещения одновременно.

Знак работы



Физическая величина – МОЩНОСТЬ:

- Определение
- Обозначение
- Формула для расчёта
- Единицы
- Особенности



Физическая величина – **МОЩНОСТЬ:**

- Определение
- Обозначение
- Формула для расчёта
- Единицы
- Особенности
- Это физическая величина, показывающая, как быстро совершается работа.
- N
- $N = A \backslash t$
- $Вт = Дж \backslash с$ (Ватт)
- Прямо пропорциональна совершённой работе и обратно пропорциональна времени, в течении которого совершалась работа.