



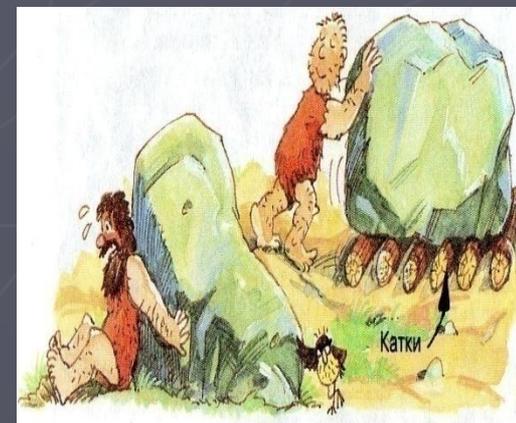
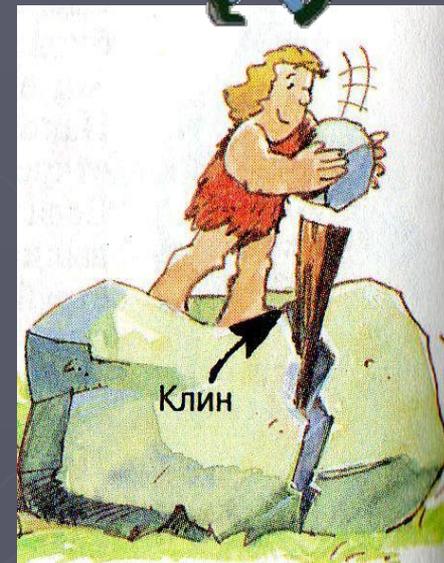
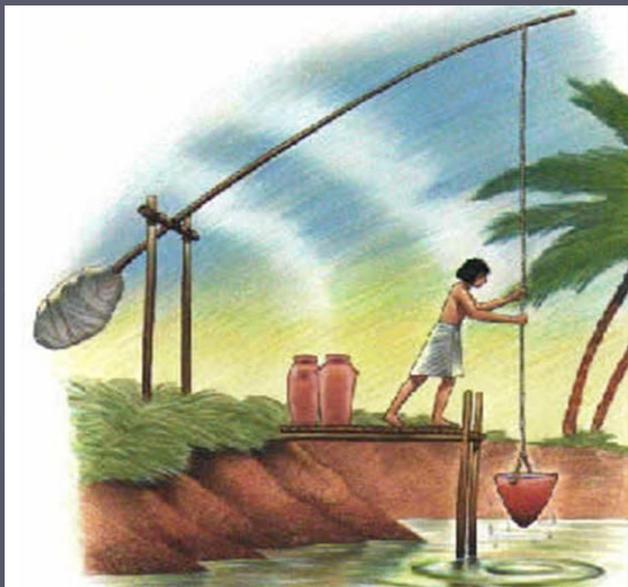
Рычаг

неподвижная
опора



Рычаг – это твёрдое тело, которое может вращаться вокруг неподвижной опоры.

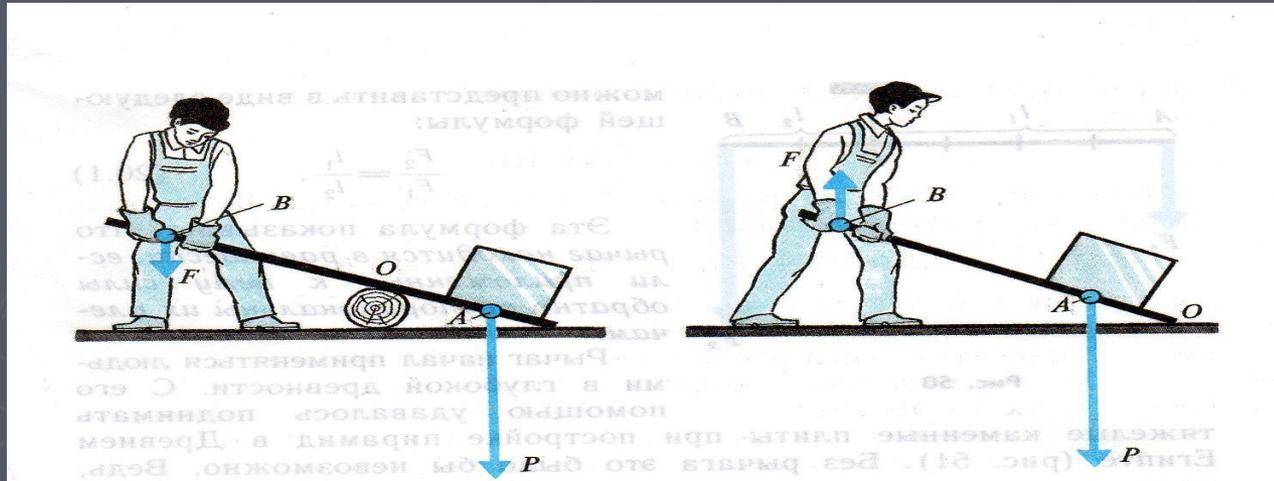
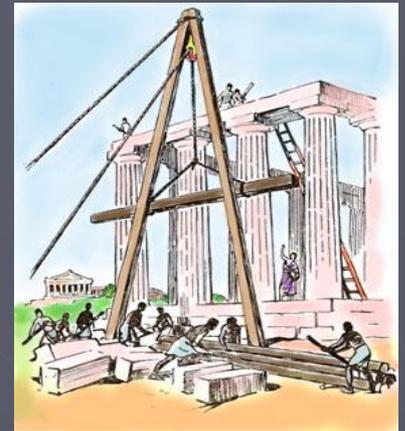
Первые рычаги





Виды рычагов

механизмы - греч. "механэ" - машина, орудие



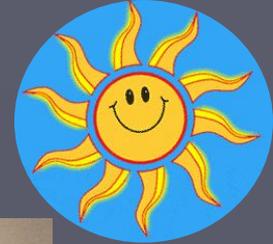
Рычаг 1-го рода

неподвижная точка опоры O располагается между линиями действия приложенных сил.

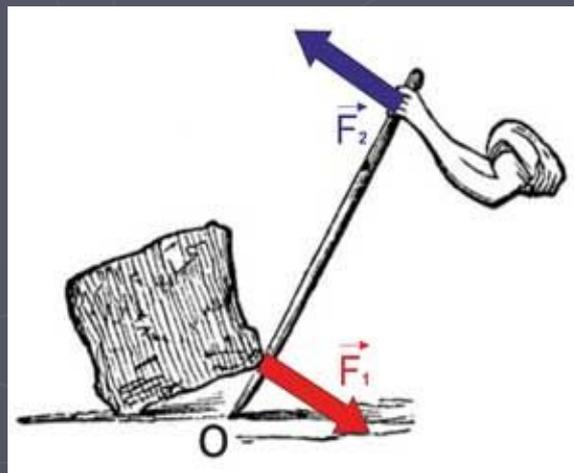
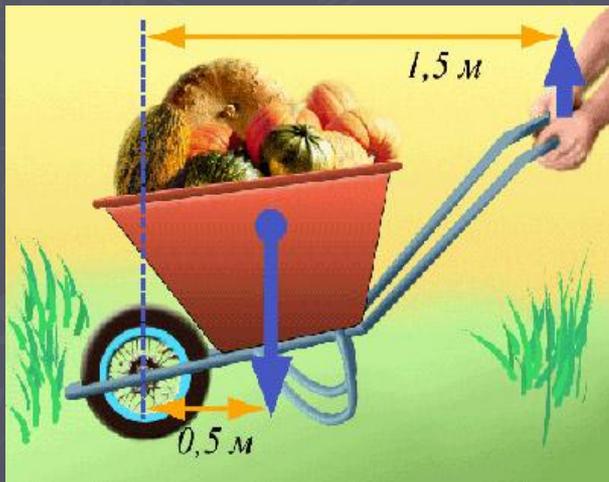
Рычаг 2-го рода

неподвижная точка опоры O располагается по одну сторону от линий действия приложенных сил.

Рычаги первого рода



Рычаги второго рода



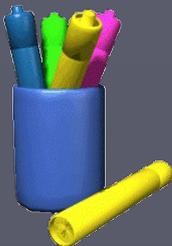


Схема рычага

