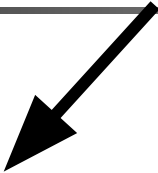


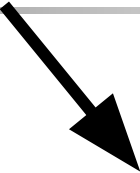




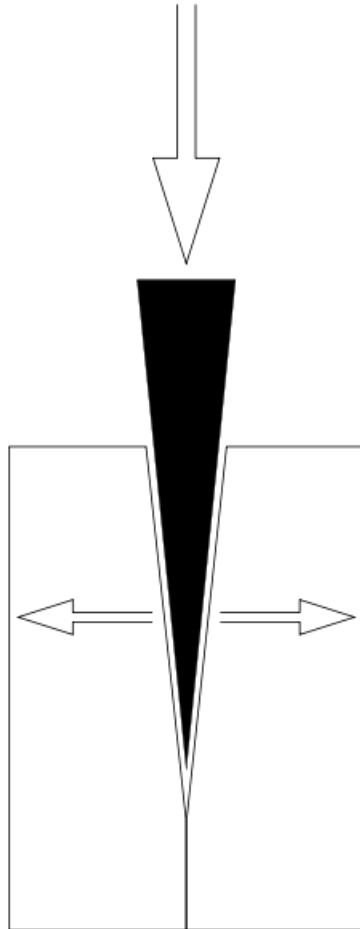
Простые механизмы

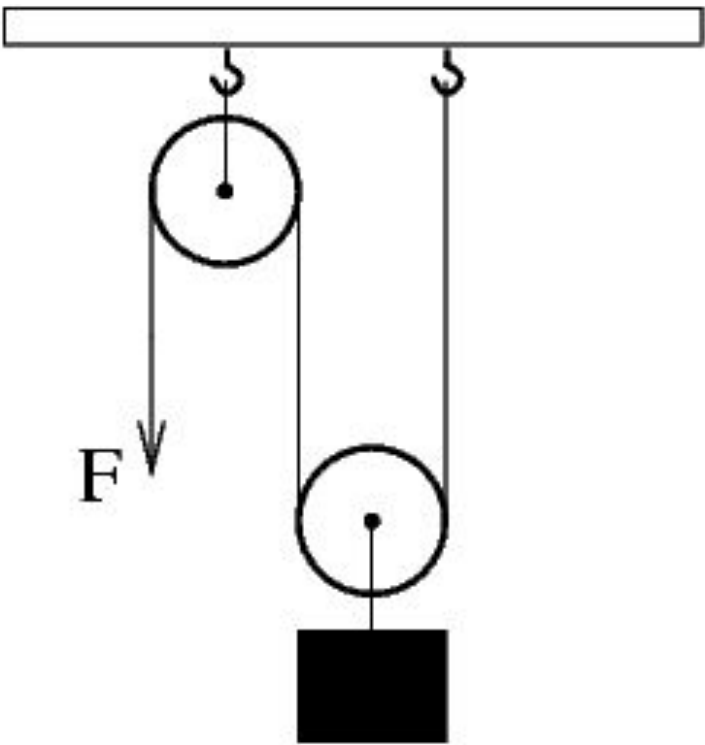


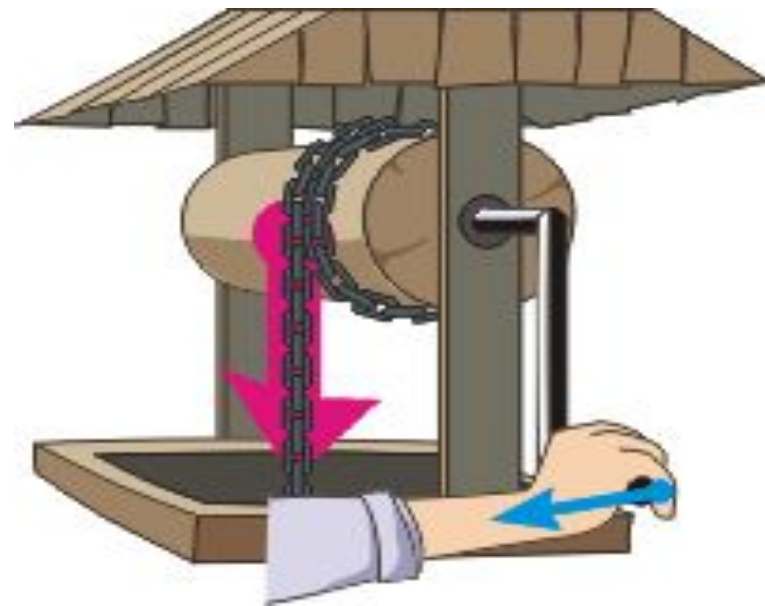
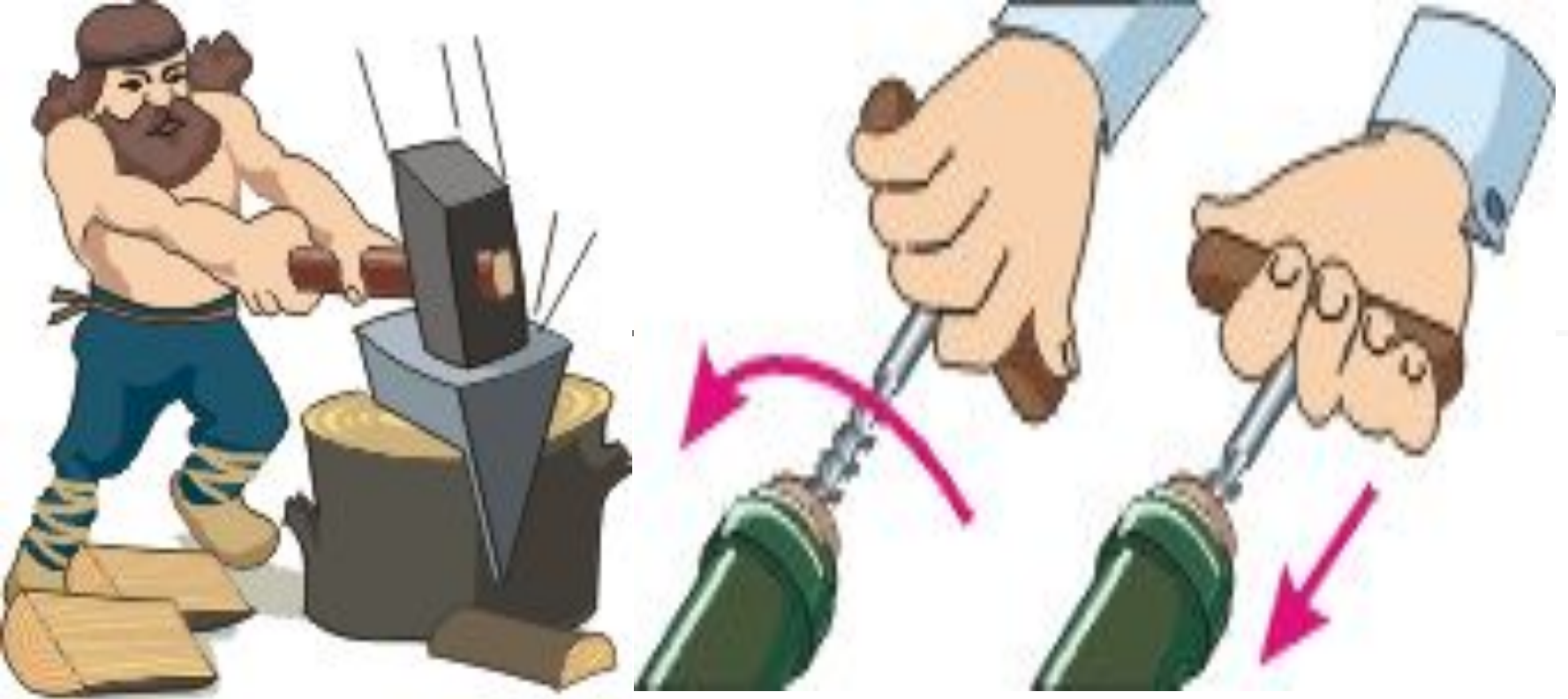
**Рычаг
(блок ворот)**



**Наклонная
плоскость
(винт, клин)**









Путь исследования

- Осознание необходимости создания механизма
- Теоретическое осмысление проблемы
- Создание практической модели
- Проведение эксперимента
- Выявление закономерностей



Рычаг

- твёрдое тело, которое может вращаться вокруг неподвижной опоры.



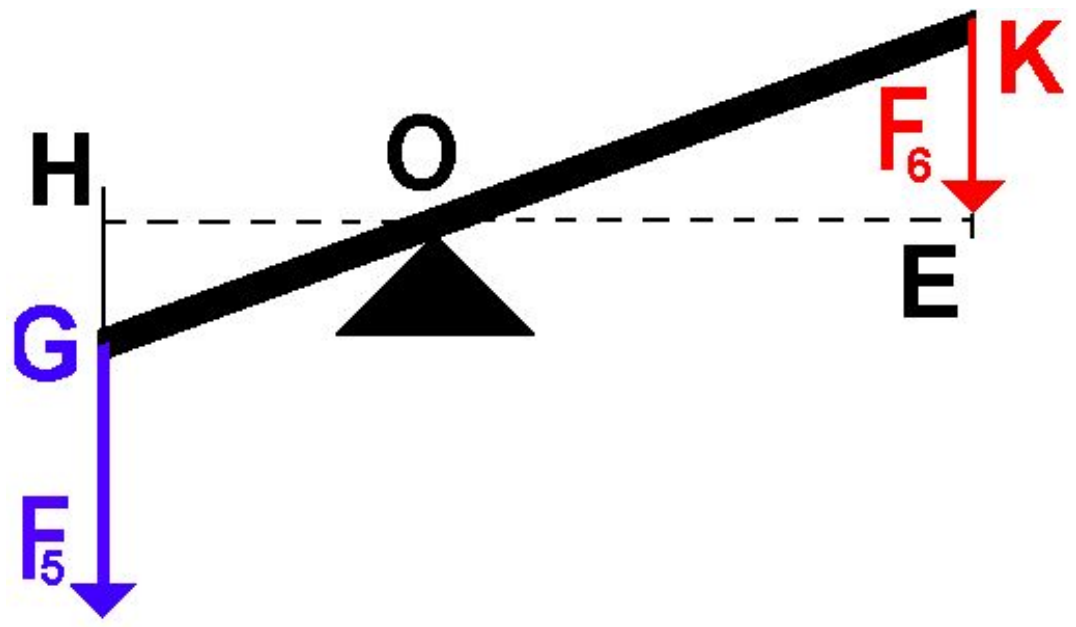
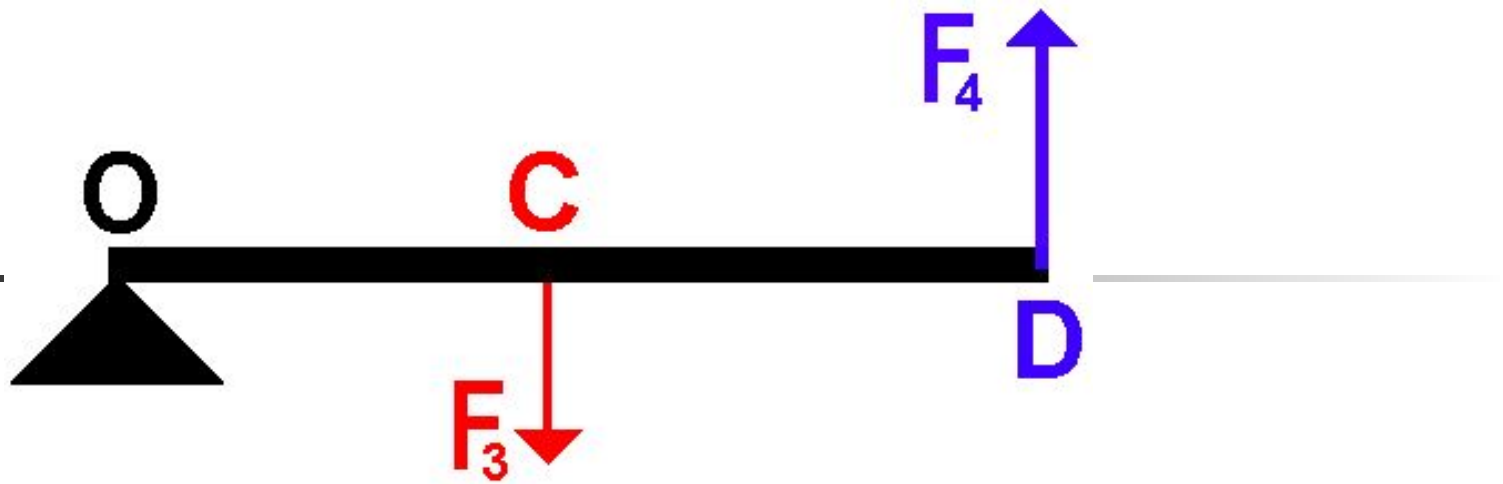
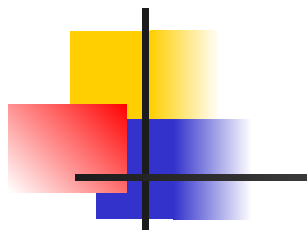
Точка опоры

- точка, относительно которой вращается рычаг



Плечо силы

- кратчайшее расстояние между точкой опоры и прямой, вдоль которой действует на рычаг сила.



Рычажные весы







THE SKELETAL SYSTEM

