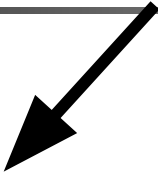
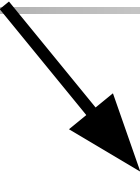


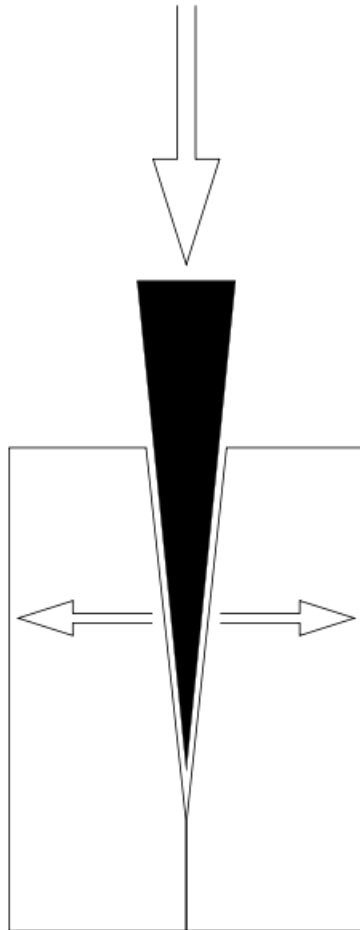
Простые механизмы

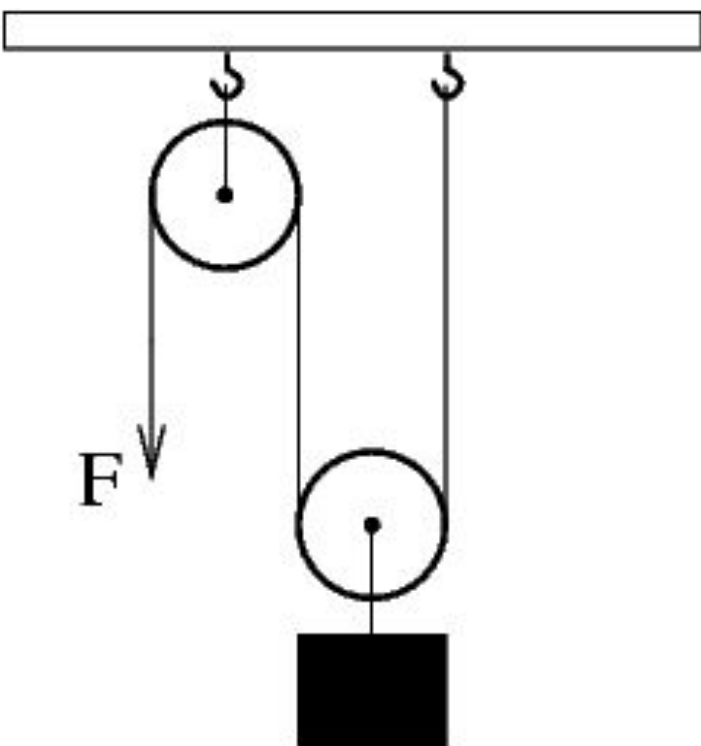


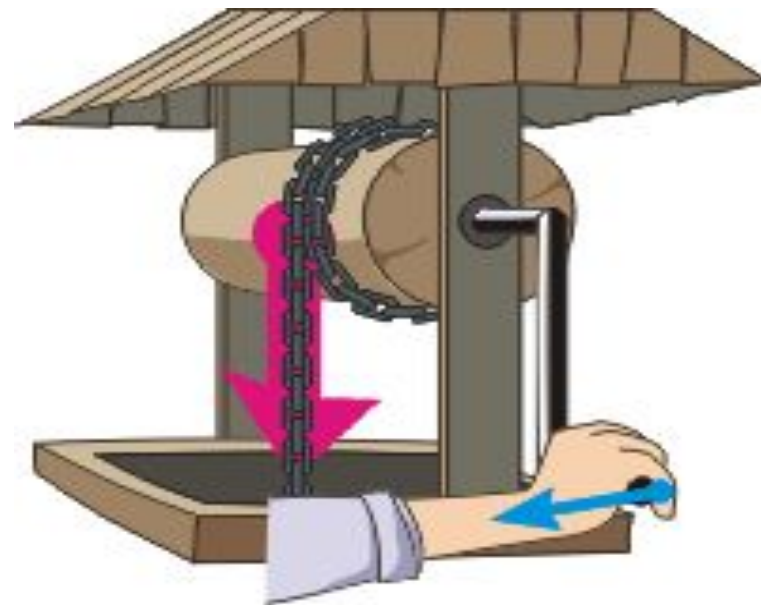
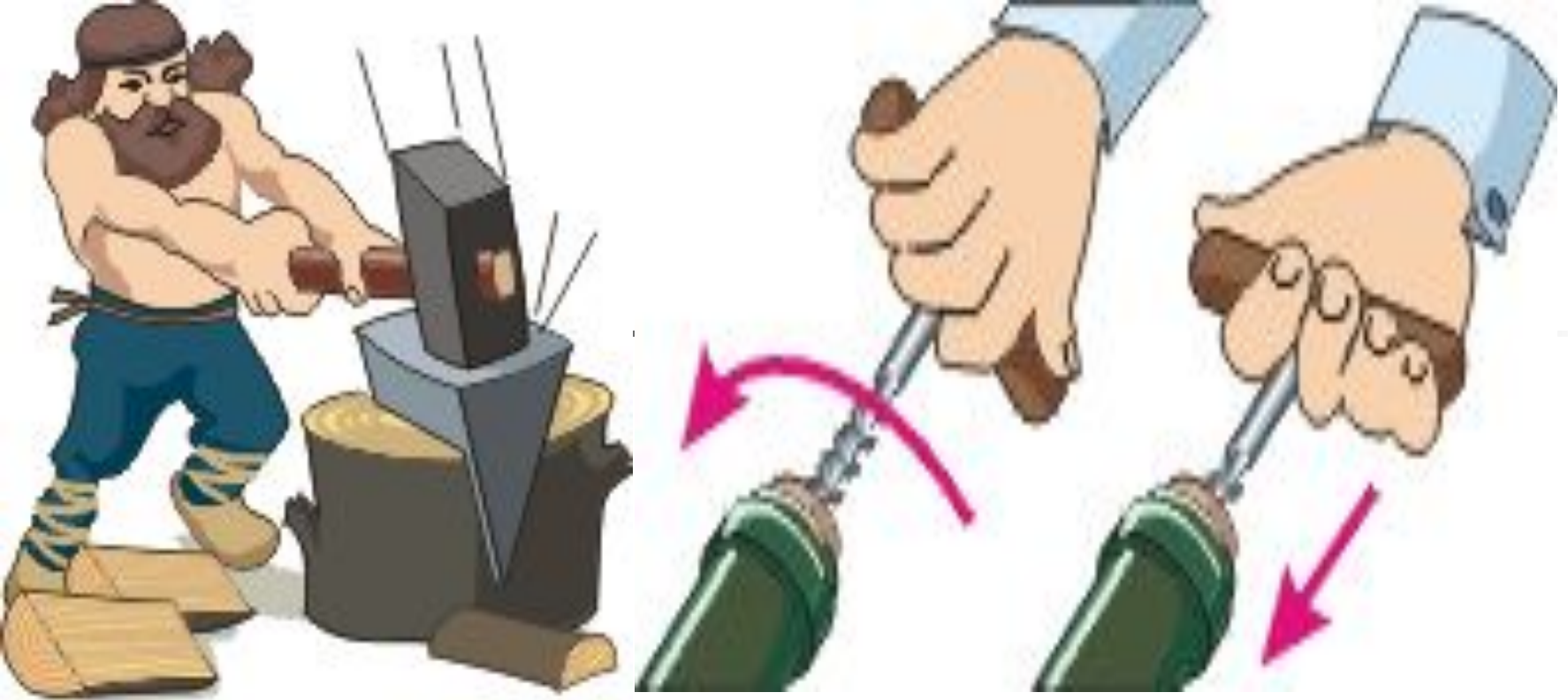
Рычаг
(блок ворот)

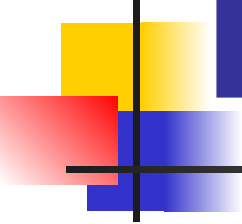


**Наклонная
плоскость**
(винт, клин)



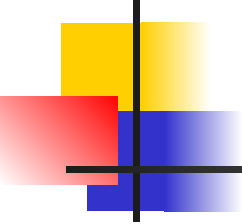






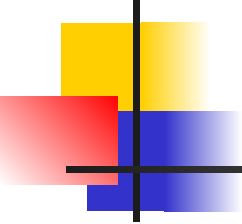
Путь исследования

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



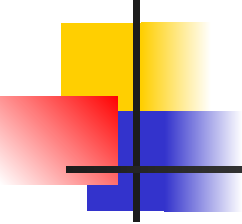
Рычаг

- твёрдое тело, которое может вращаться вокруг неподвижной опоры.



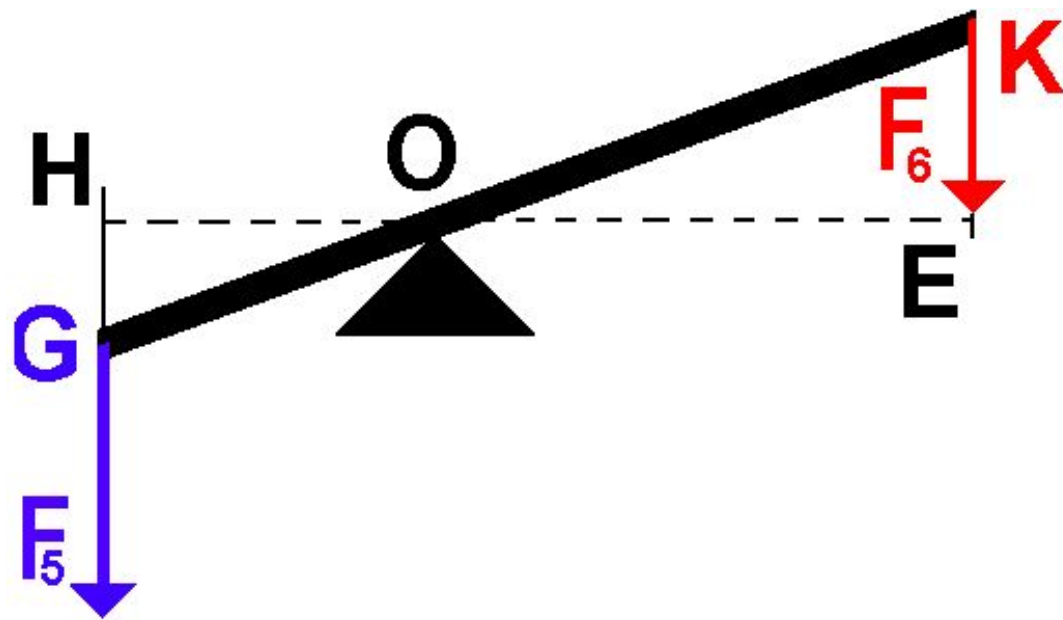
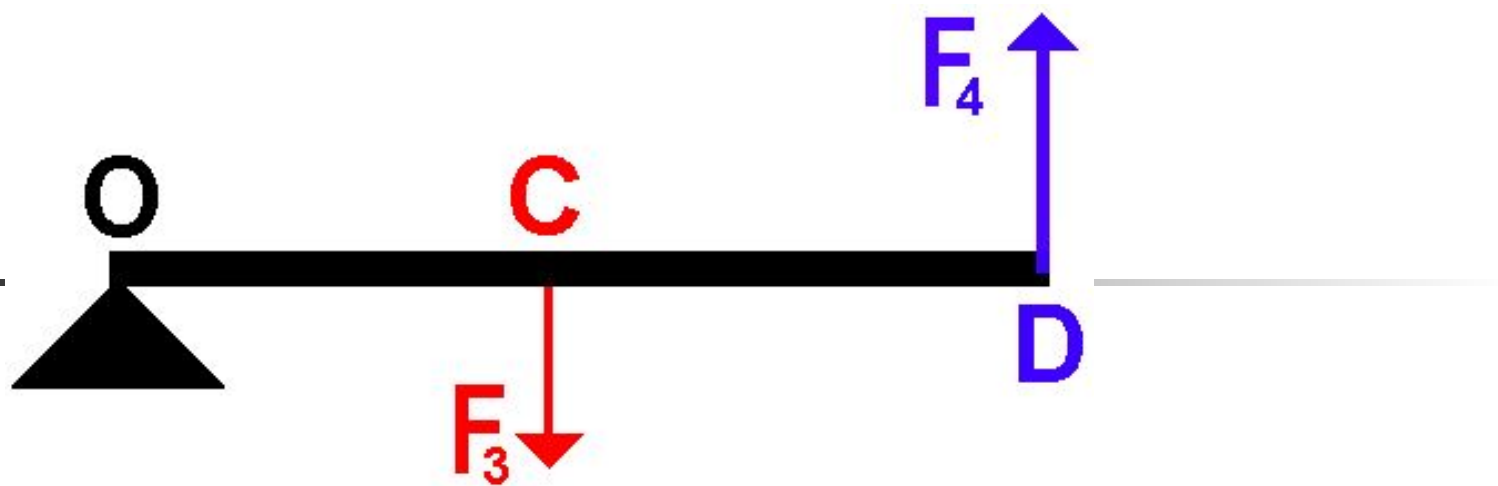
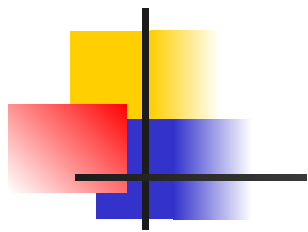
Точка опоры

- точка, относительно которой вращается рычаг



Плечо силы

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



Рычажные весы





