



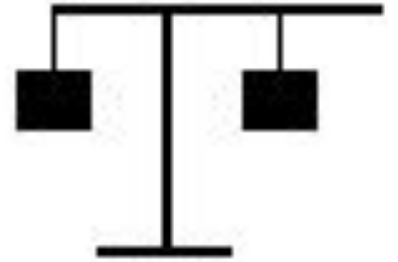
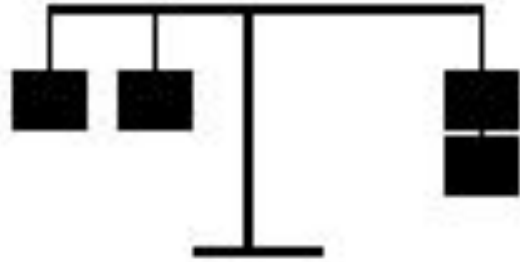
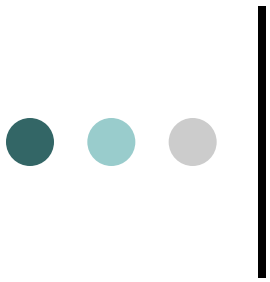
Простые механизмы

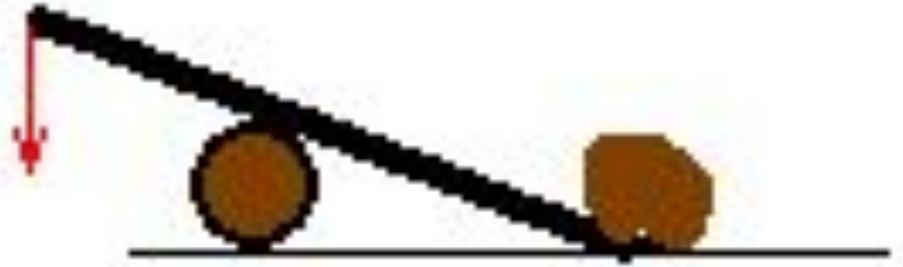
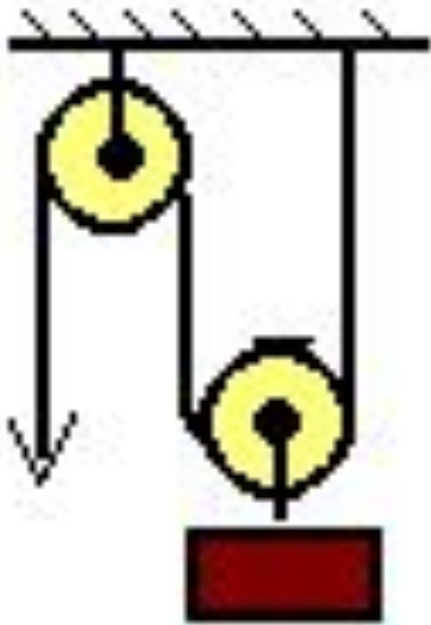
Интегрированный урок, урок
эксперимент

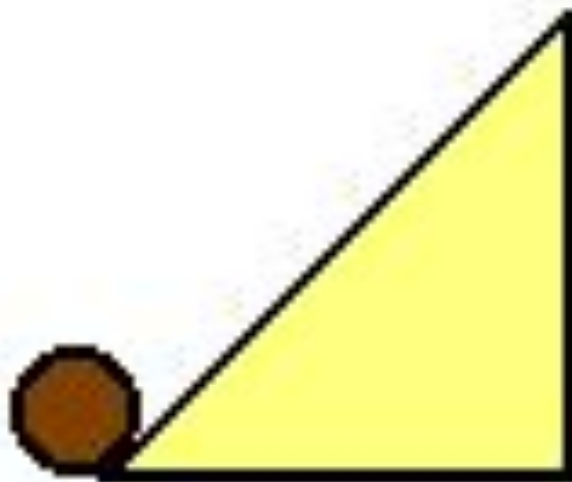


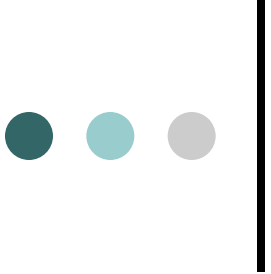
Физический словарь

- Механизм – от греческого слова *mechanē* – орудие, сооружение.
- Машина от латинского слова *machina* – сооружение.
- Блок от английского слова *block* – часть подъемного механизма в виде колеса с желобом по окружности.



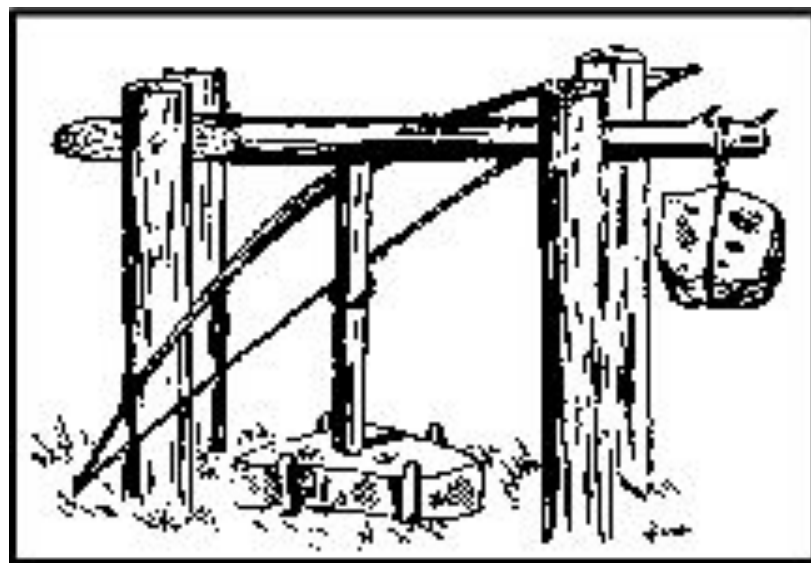
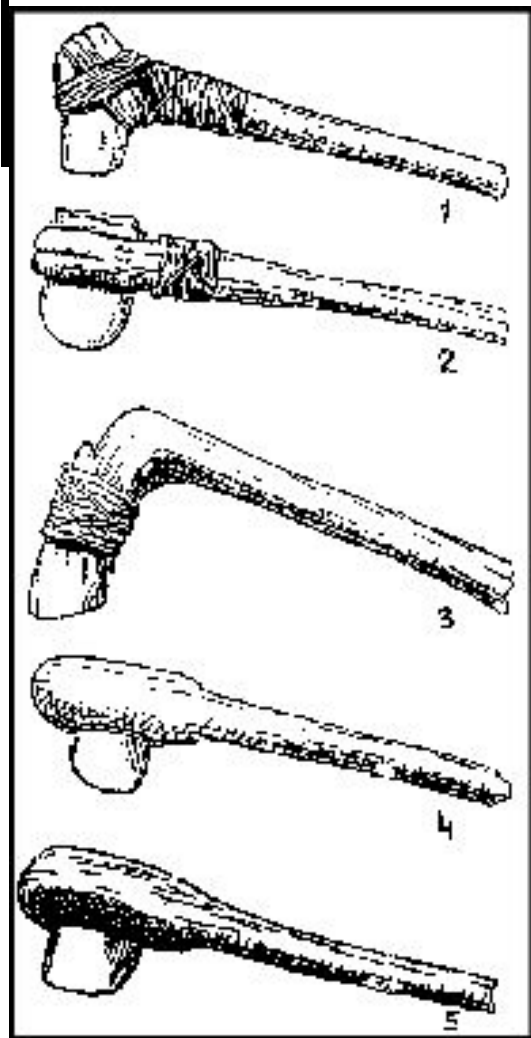




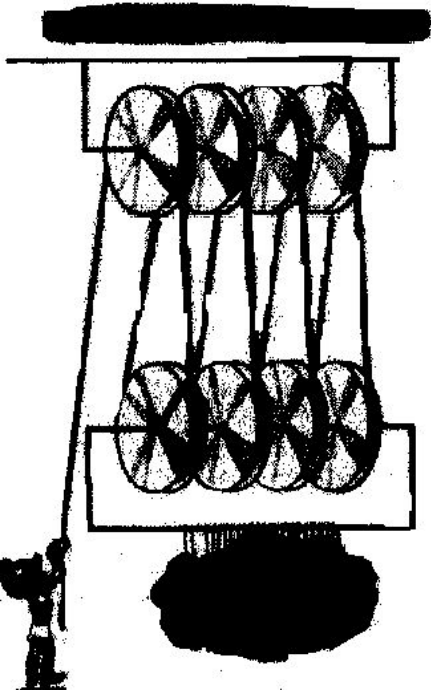
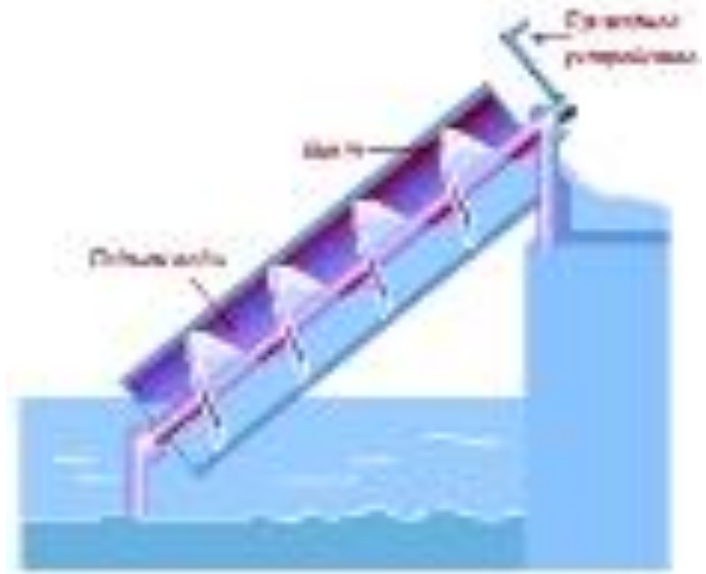
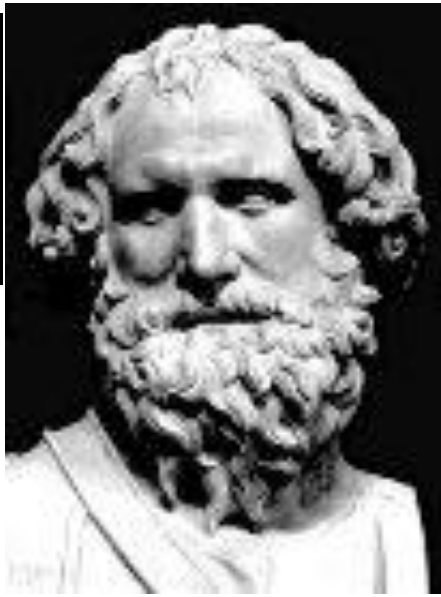


*Техника достигнет такого
совершенства,
что человек сможет обходиться
без себя.*

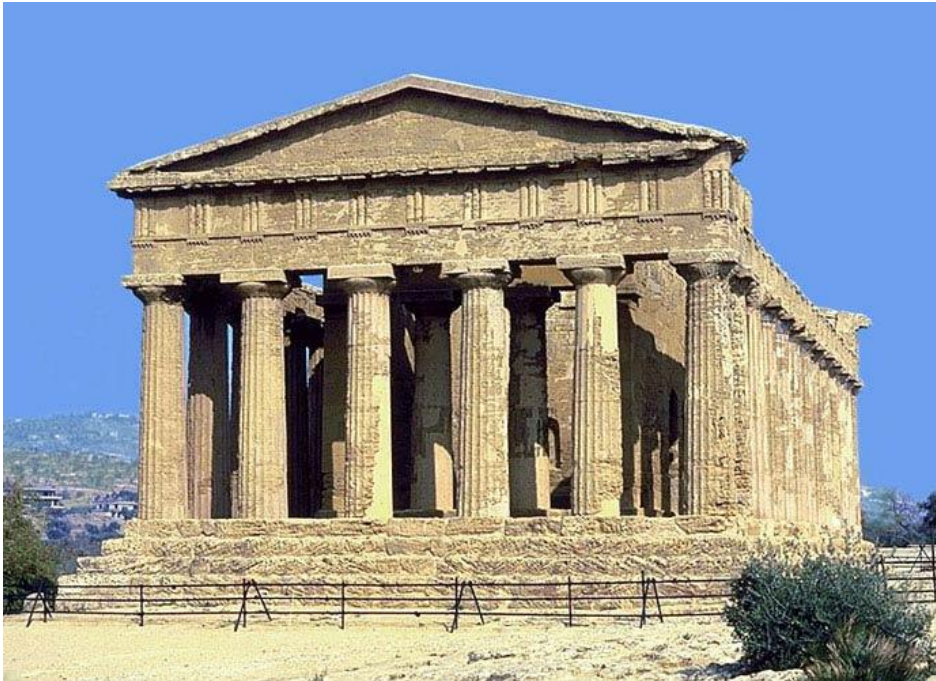
Е.Пец

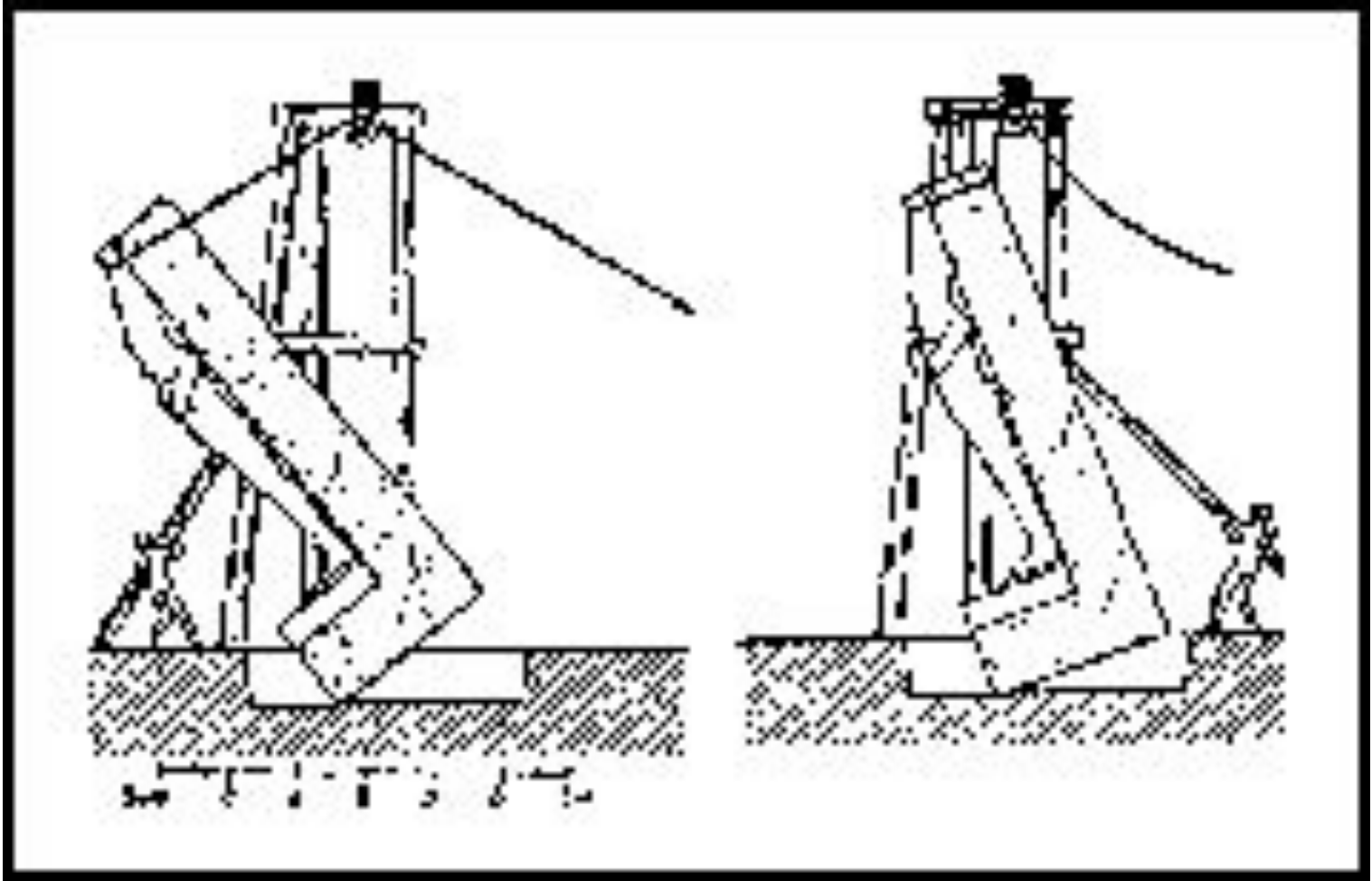


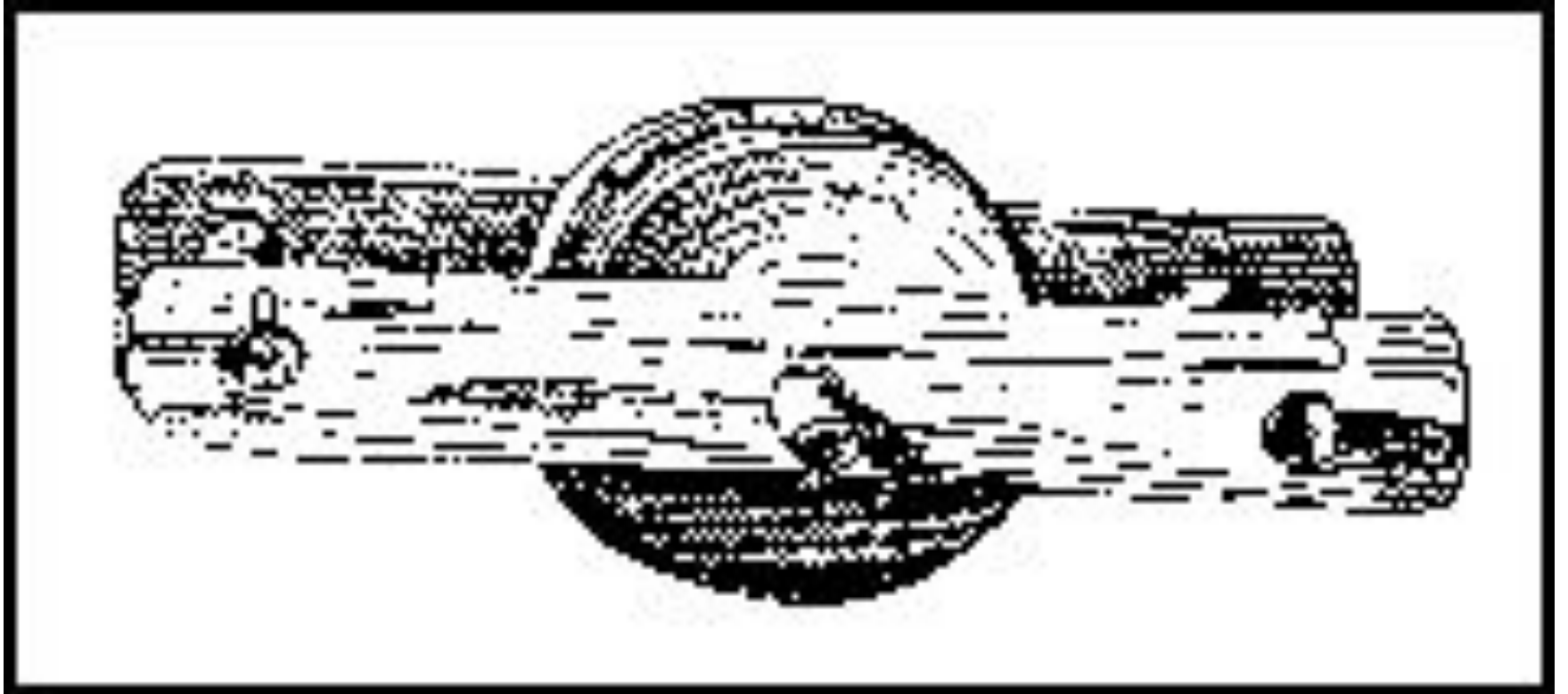


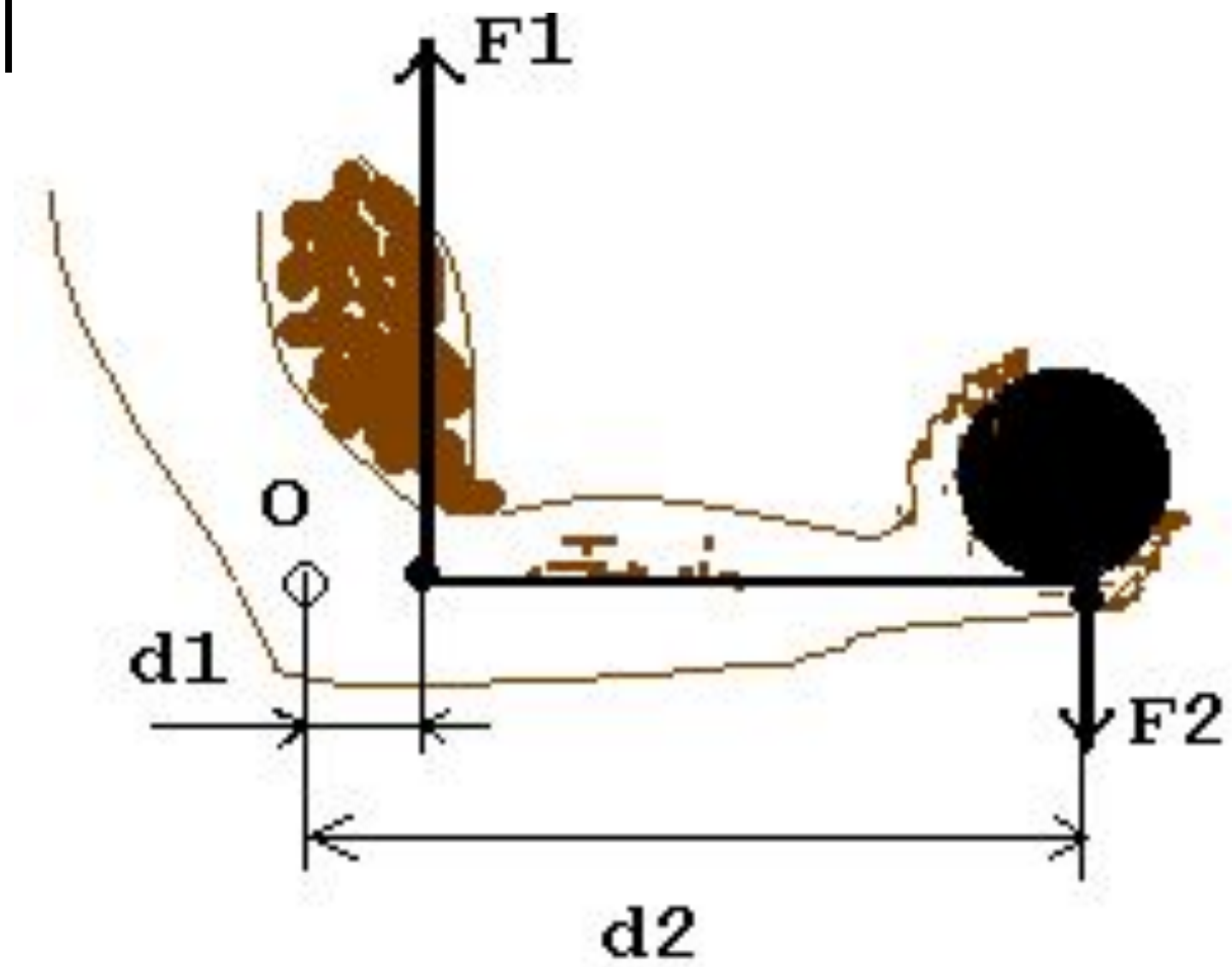


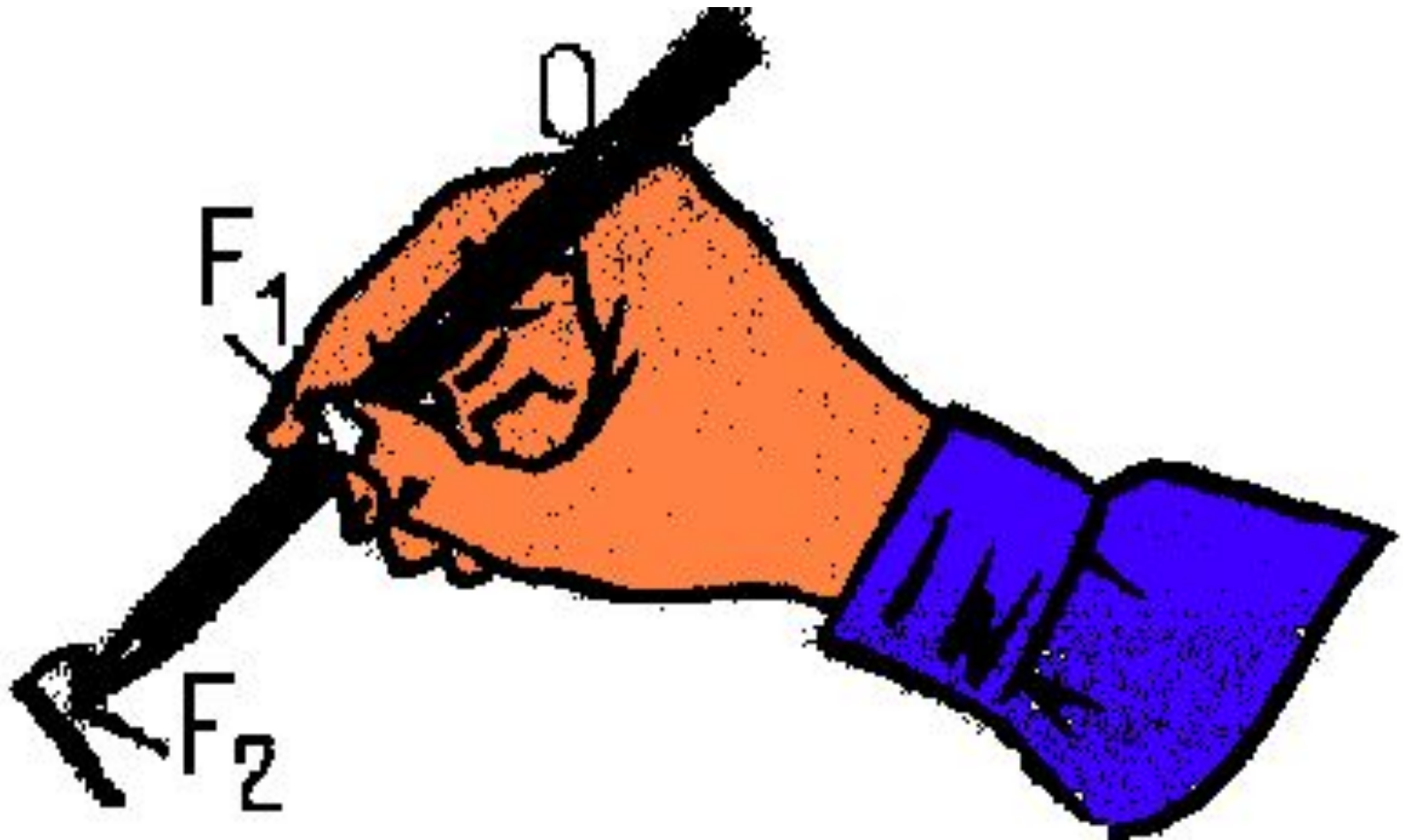






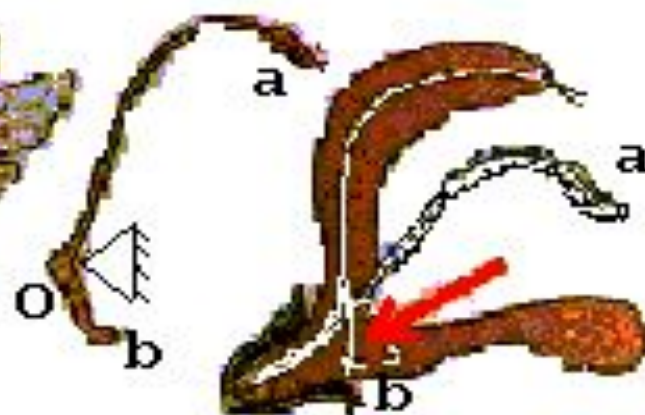
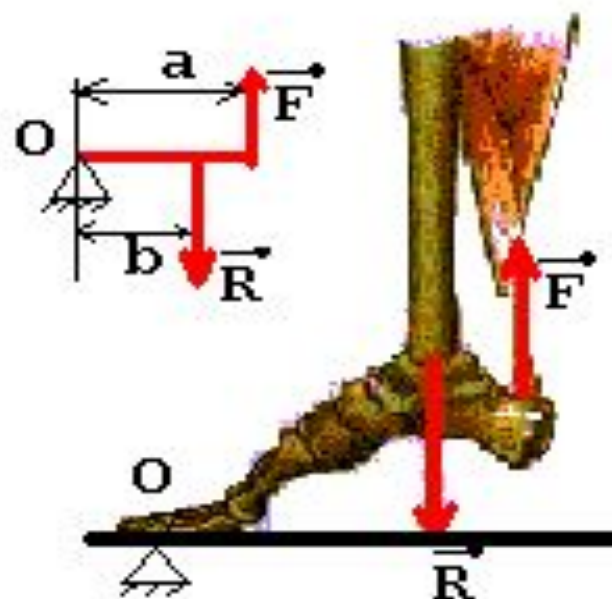






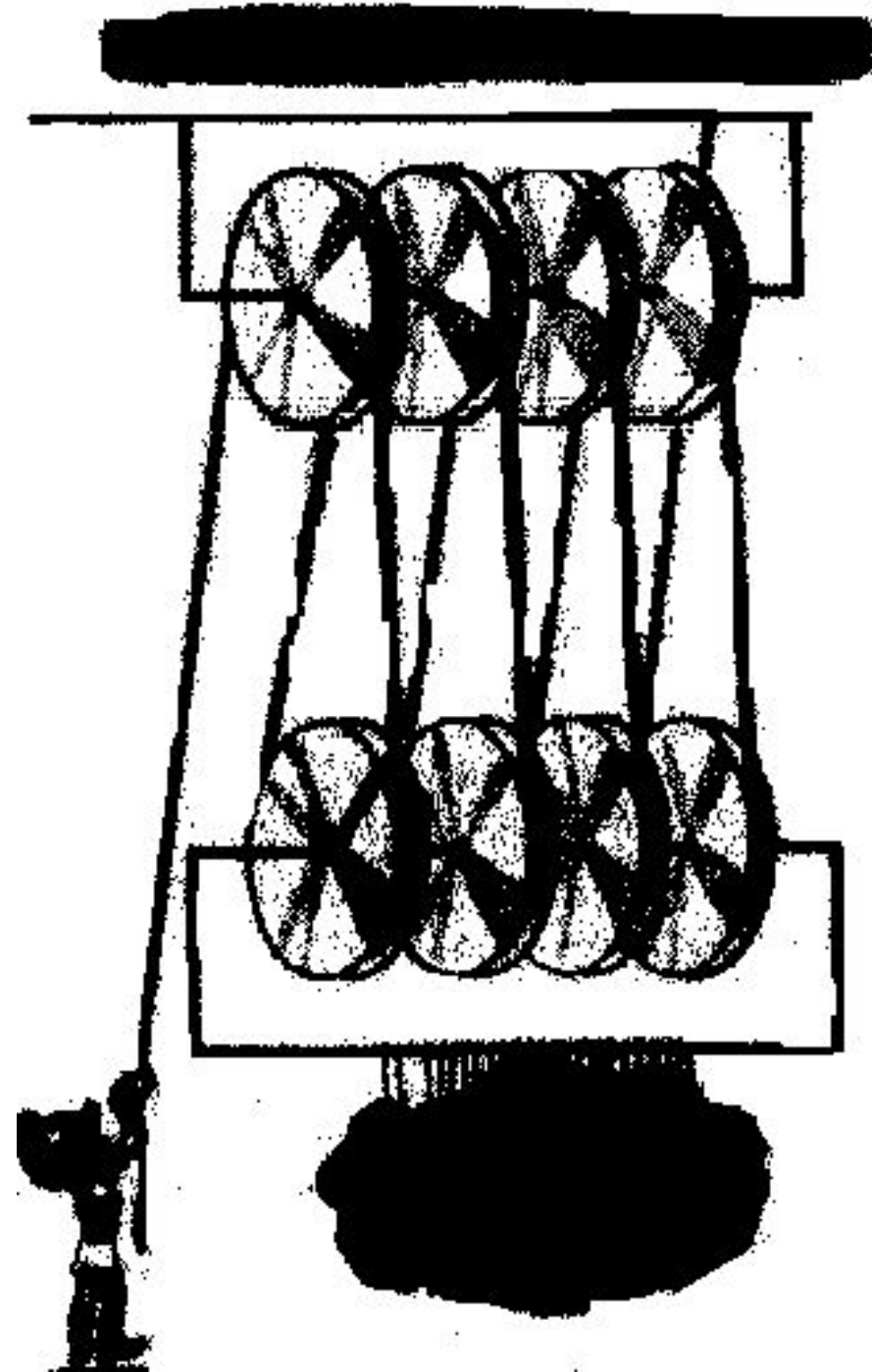
Условия равновесия
рычага на примере
черепа

Свод стопы при
подъеме на
полупальцы



Опыление шалфея
насекомым

Тычинка цветка-
рычаг



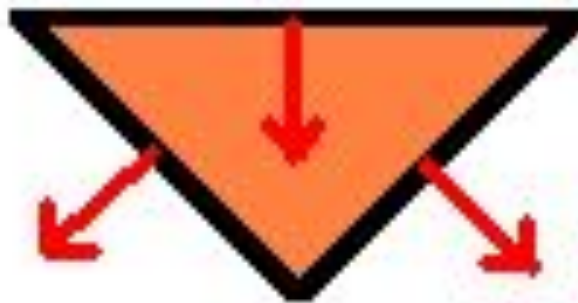
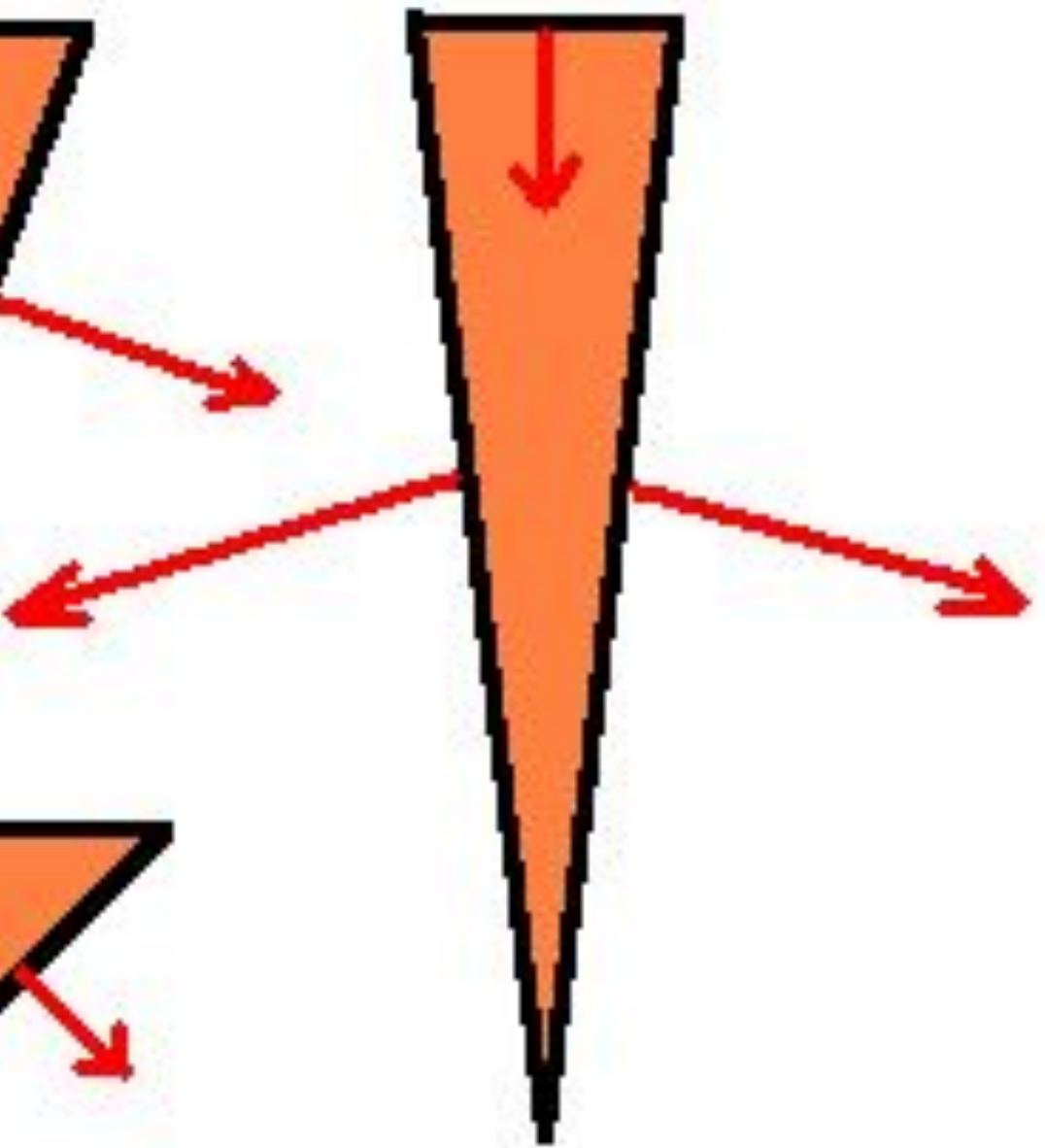
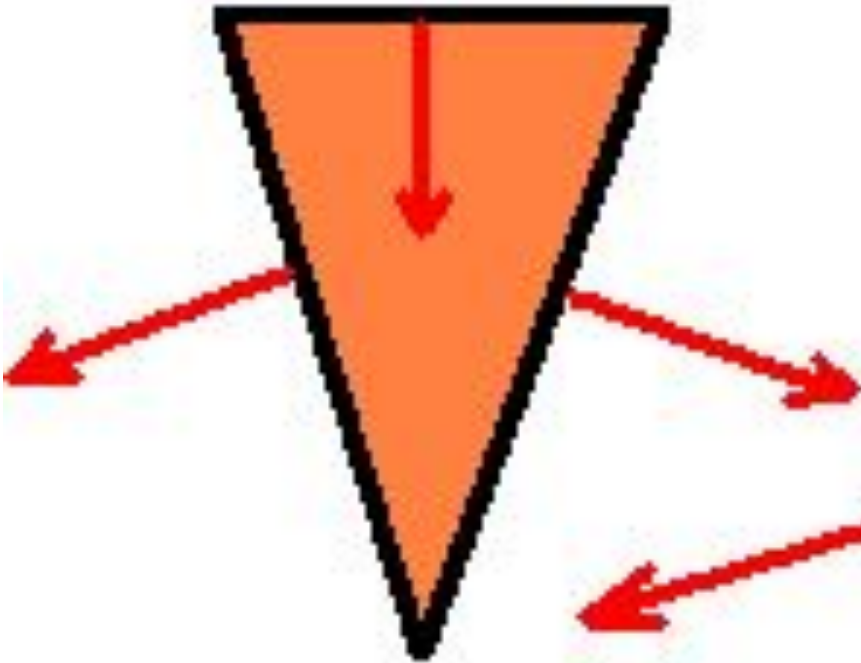


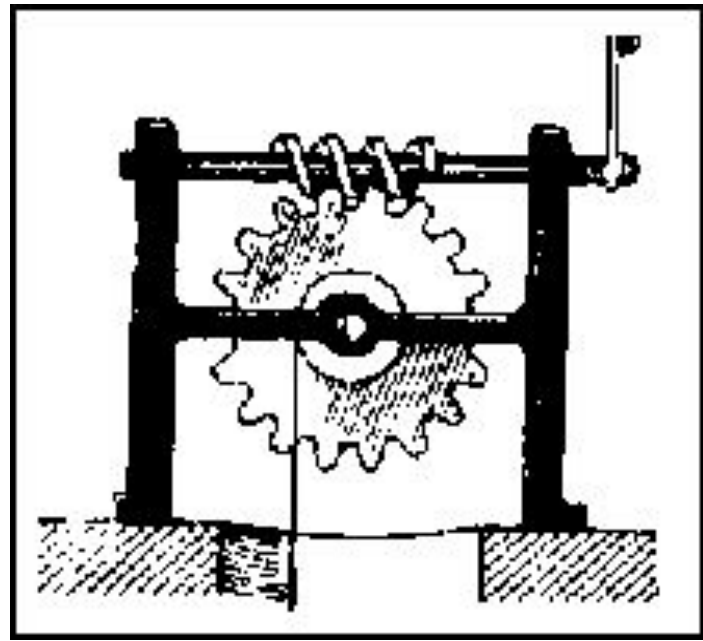
*Что раньше появилось: яйцо или
курица?*

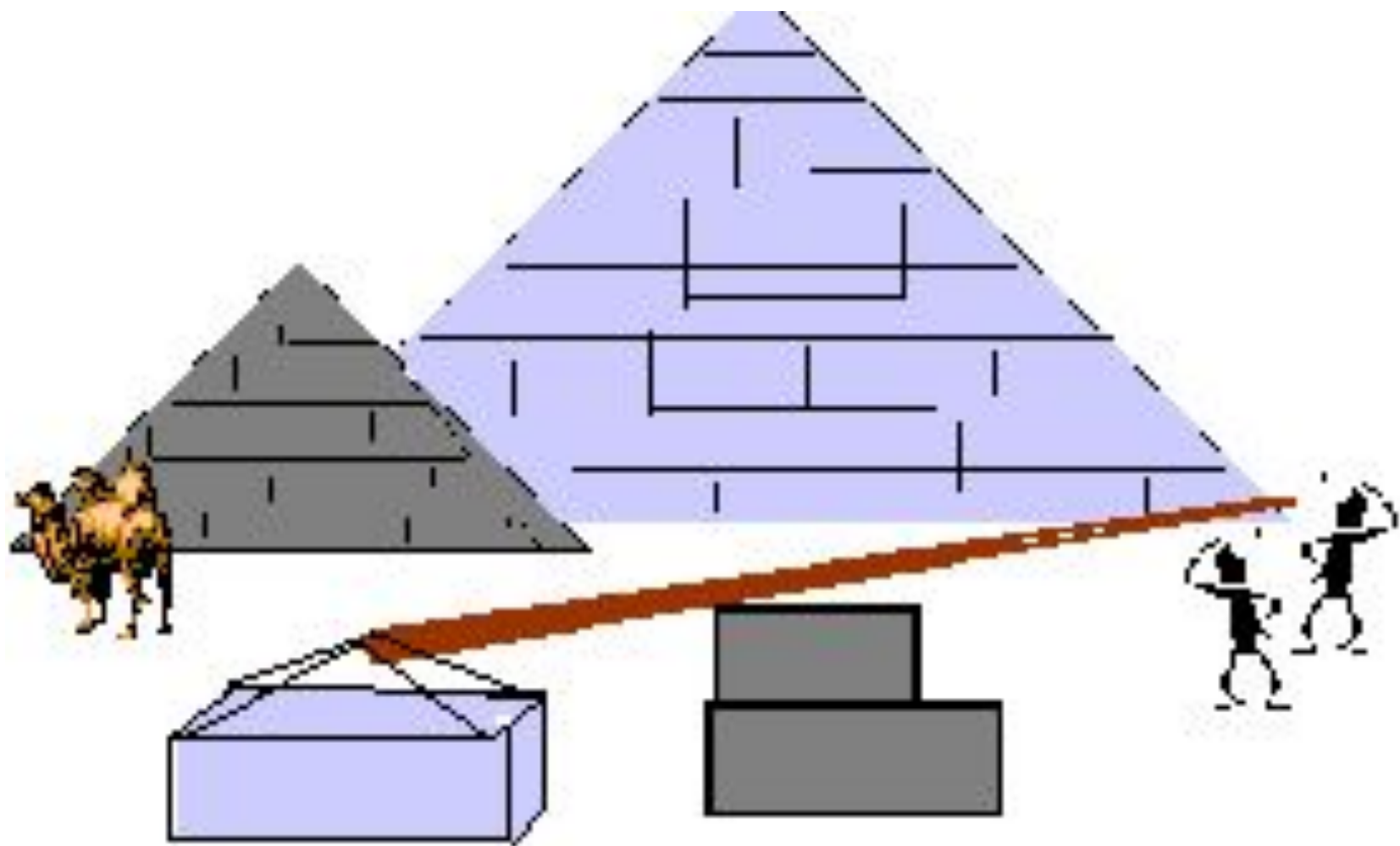
Болт или гайка?

М.М.Балашов

1









▣ **Литература.**

- ▣ Я.И.Перельман. Занимательная физика. Книга 1. М. Наука. 1979 г.
- ▣ М.М.Балашов Физика. М. Просвещение 1994 г.
- ▣ Г.М.Голин, С.Р.Филонович «Классики физической науки (с древнейших времен до начала XX века). М. Высшая школа. 1989 г.
- ▣ Я познаю мир. Детская энциклопедия. Мир загадочного. М. Астрель. 2004 г.
- ▣ Энциклопедия для детей. Т. 14. Техника. И. Аванта+. 2000г.
- ▣ Ц.Б. Кац Биофизика на уроках физики. М. Просвещение. 1988 г.