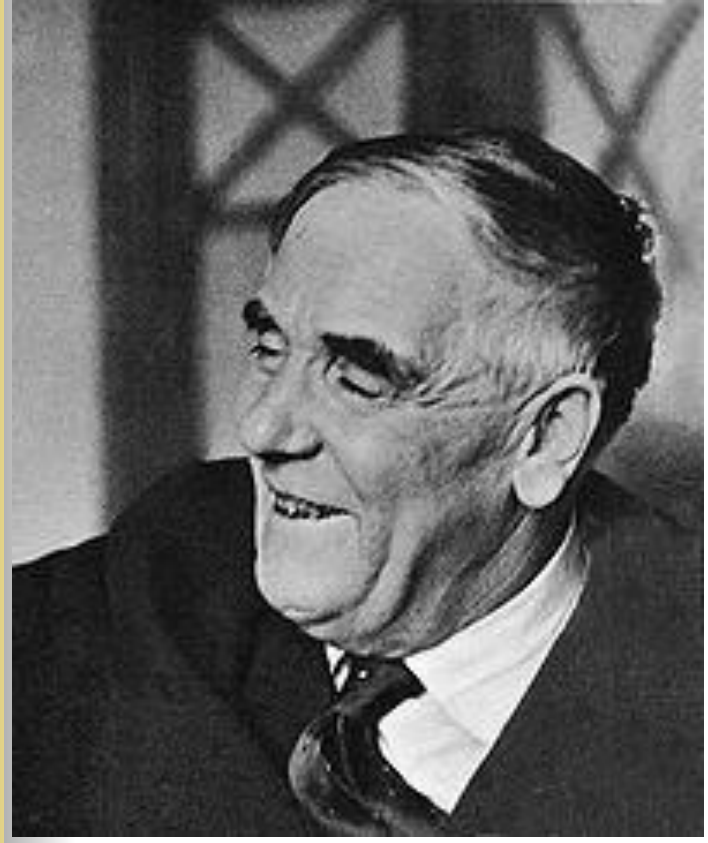


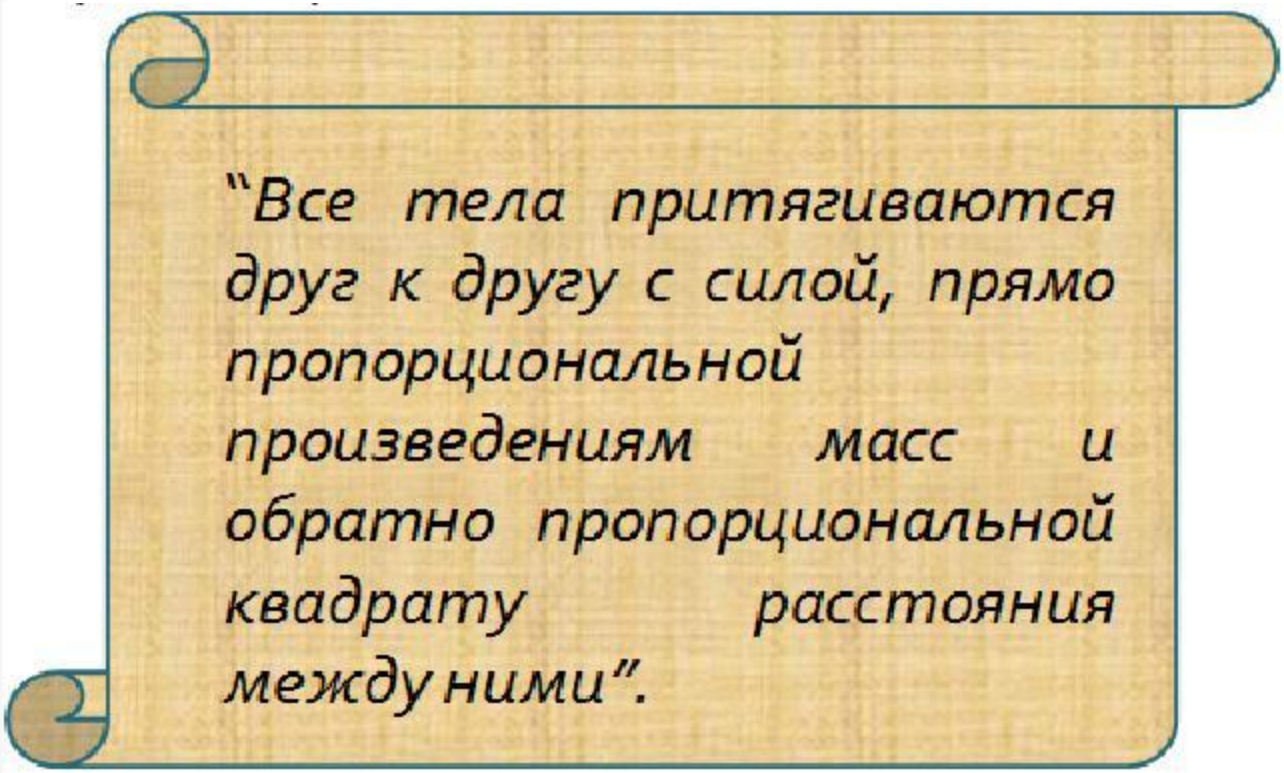
Пётр Капица

Одна английская фирма попросила Капицу ликвидировать неполадки в новом электродвигателе, который по неизвестным причинам отказывался действовать. Капица внимательно осмотрел двигатель, несколько раз включал и выключал его, потом попросил принести молоток. Подумав, он ударил по нему молотком, и – о чудо! – электродвигатель заработал. За эту консультацию фирма заранее заплатила Капице 1000 фунтов. Представитель фирмы, увидев, что дело решилось в несколько минут, попросил Капицу письменно отчитаться за полученную сумму. Капица написал, что удар молотком по двигателю он оценивает в 1 фунт, а остальные заплачены ему за то, что он безошибочно знал, в какое место надо ударить.

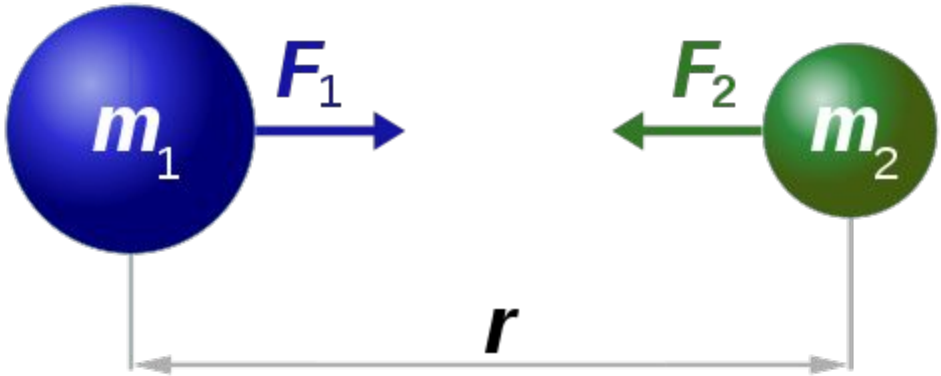
Роберт Орбен

«С кем можно вместе смеяться,
С тем можно вместе работать».

- **Закон всемирного тяготения открыл Тяготей**



- G-это вегетационная постоянная



$$F_1 = F_2 = G\frac{m_1 \times m_2}{r^2}$$

- **Ускорение свободного падения падает на Землю**

g

- **Для уменьшения силы трения применяют следующие виды смазки:**

а)машинное масло;

б)солидол ;

в)валидол.

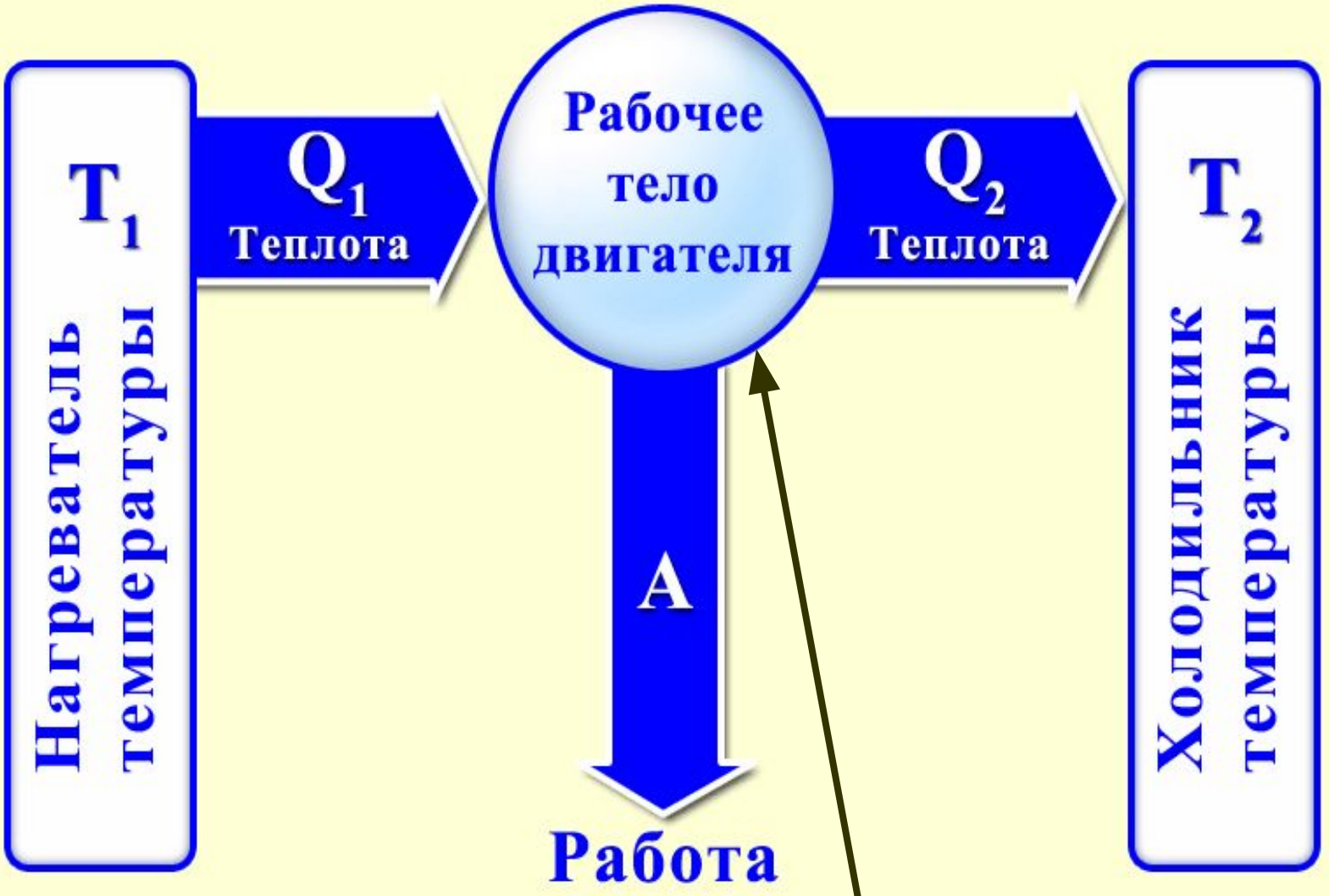
Нарочно не придумаешь

- **Тепловой двигатель состоит из:**

1)нагревателя;

2)работодателя;

3)холодильника


Нагреватель температуры
T_1
Q_1
Теплота
Рабочее тело двигателя
Q_2
Теплота
T_2
Холодильник температуры
A
Работа
Работодатель

- **Вольфметр**

- **Ревизор**

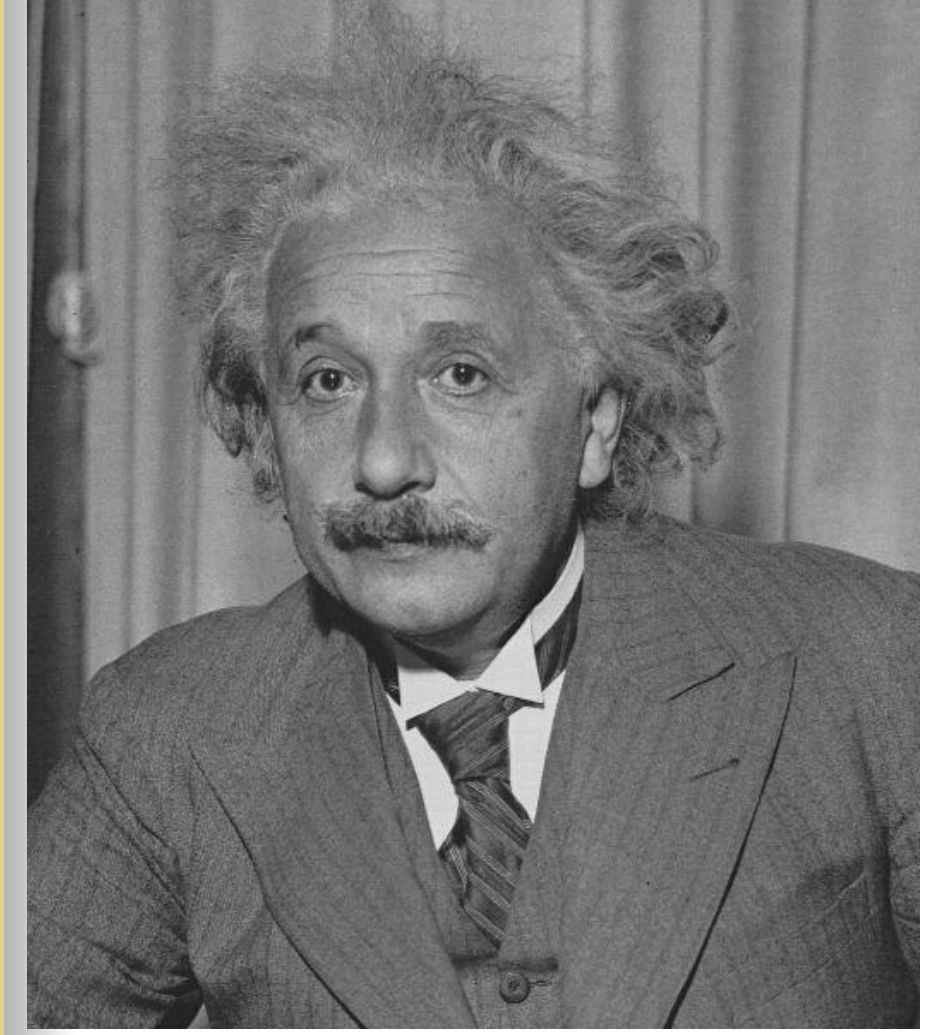
Стандартное обозначение
0,05 Вт
0,125 Вт
0,25 Вт
0,5 Вт
1 Вт
2 Вт

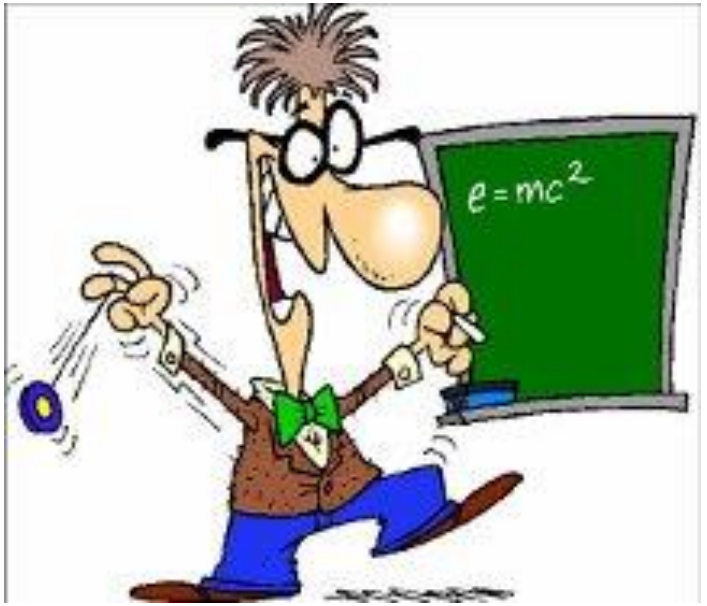
- **У компаса стрелка бежит на юг**

Если в ртуть опустить железо, оно расплавится, потому что ртуть имеет большую плотность.

- **При конвекции энергия переносится струями глаза или жидкости**

Нагревающийся от
лампочки воздух,
поднимается вверх,
перенося с собой энергию.

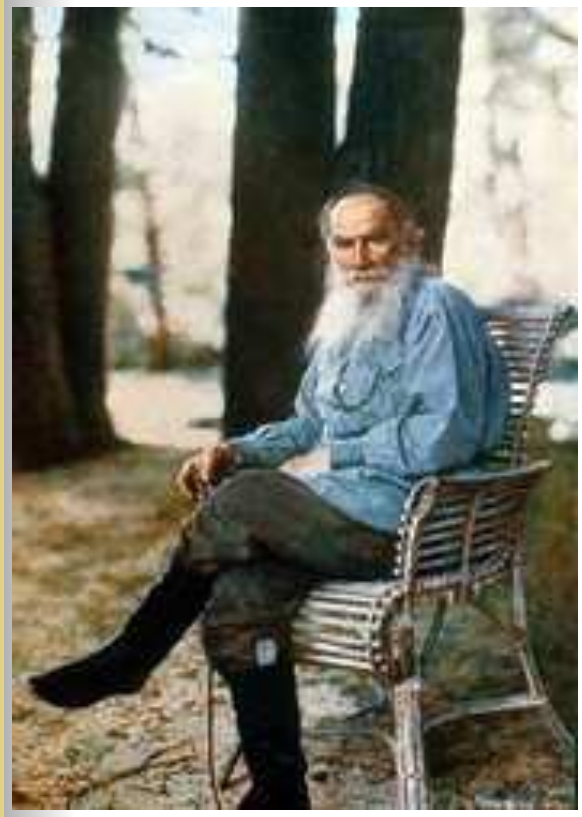




- **«Юмор и скромность создают равновесие»**

Братья Гонкур

- **Смех – это мера, показатель умственного развития**



- **«Ничто так не сближает людей как хороший безобидный смех»**

Лев Толстой