



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.



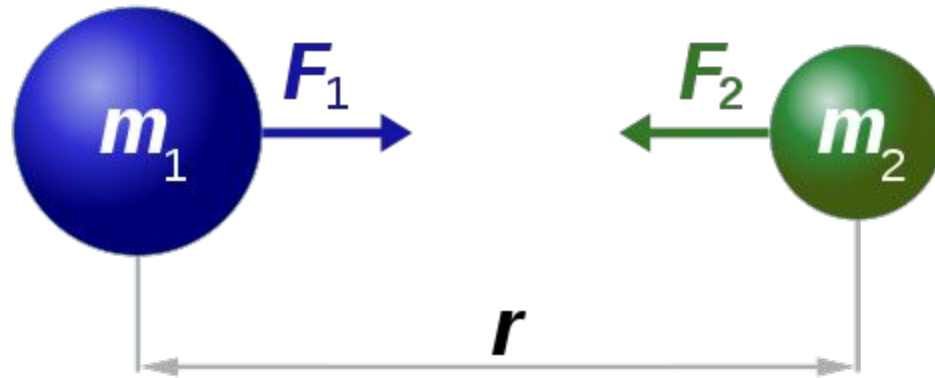
Роберт Орбен

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

- **Закон всемирного тяготения открыл Тяготей**

“Все тела притягиваются друг к другу с силой, прямо пропорциональной произведению масс и обратно пропорциональной квадрату расстояния между ними”.

- **G-это вегетационная постоянная**

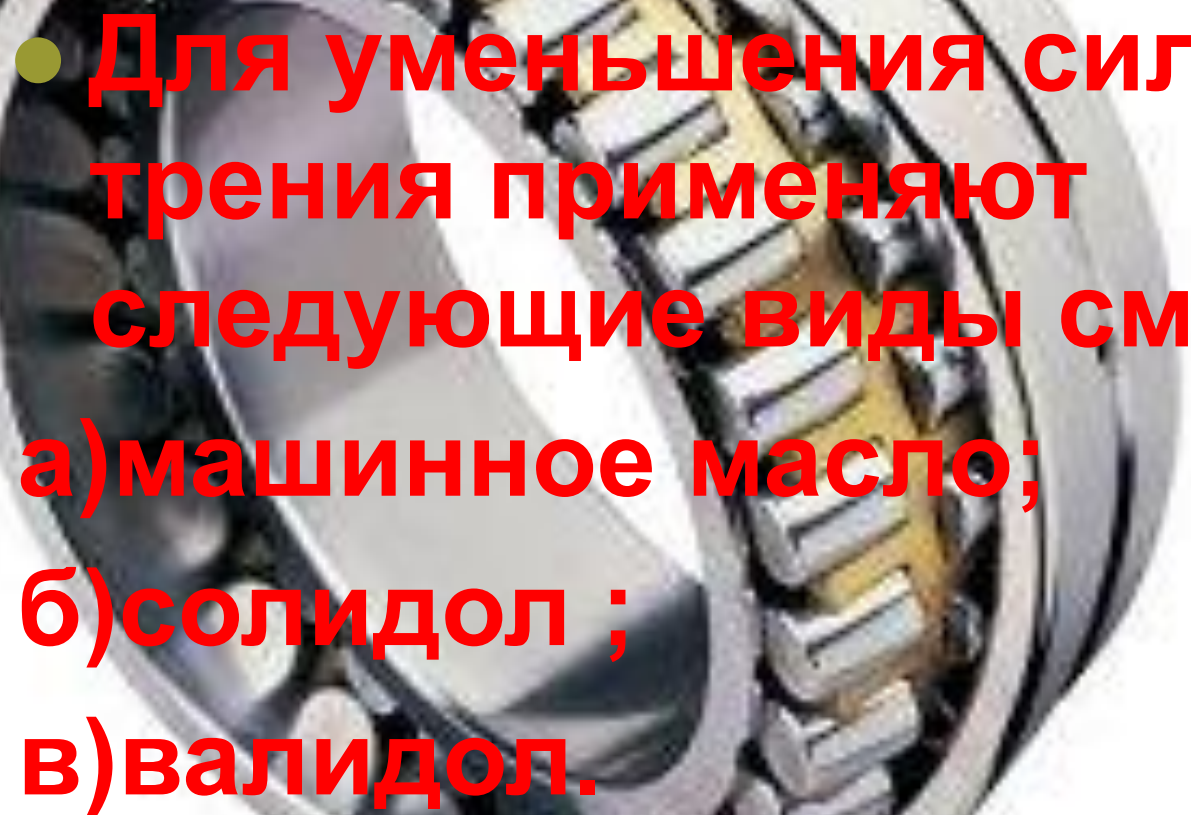


$$F_1 = F_2 = G \frac{m_1 \times m_2}{r^2}$$

- Ускорение свободного падения падает на Землю

g



- 
- Для уменьшения силы трения применяют следующие виды смазки:
 - а) машинное масло;
 - б) солидол ;
 - в) валидол.



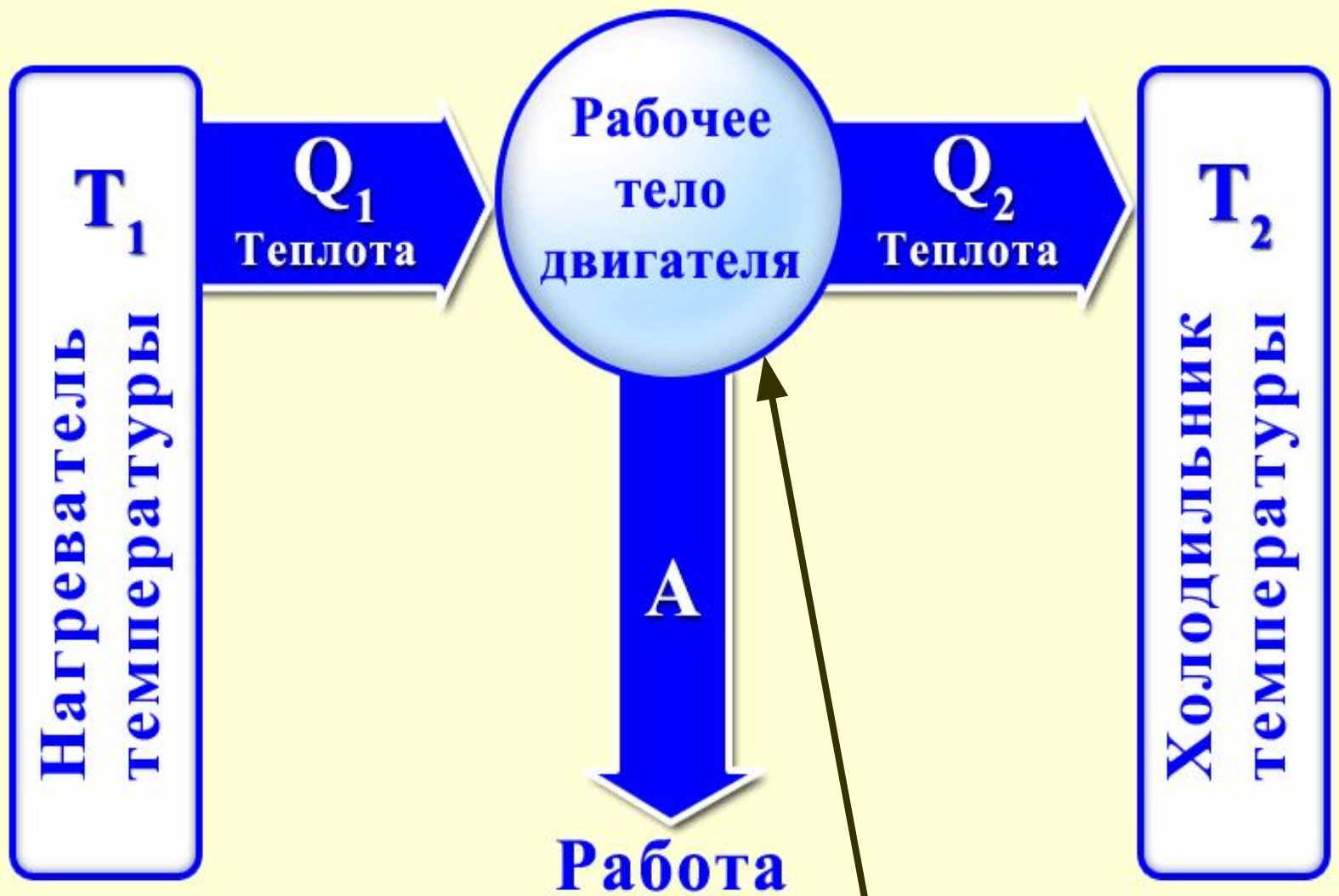
Нарочно не придумаешь

- **Тепловой двигатель**
состоит из:

1)нагревателя;

2)работодателя;

3)холодильника



Работодатель



- **Вольтметр**



- 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





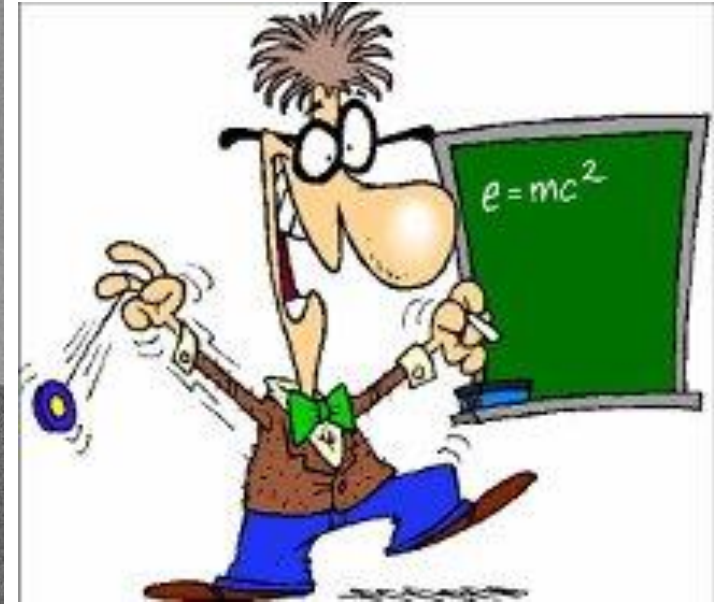
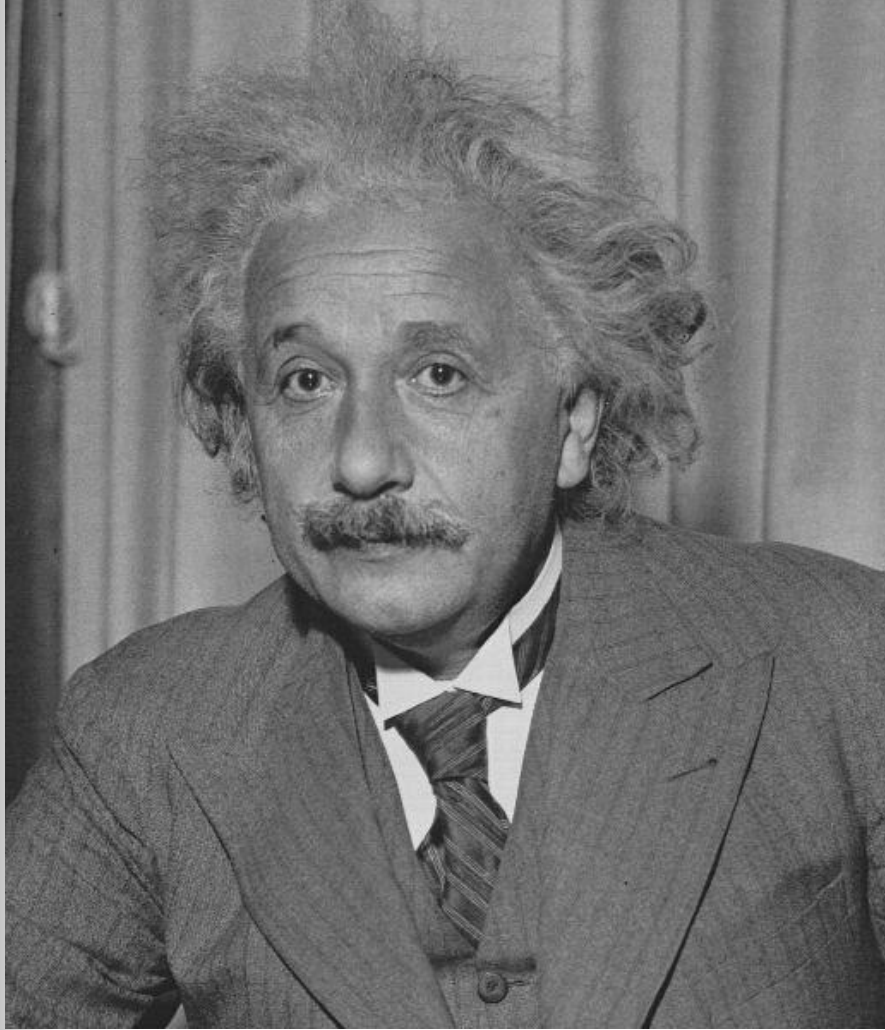
Если в ртуть опустить железо, оно расплавится, потому что ртуть имеет большую плотность.

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





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

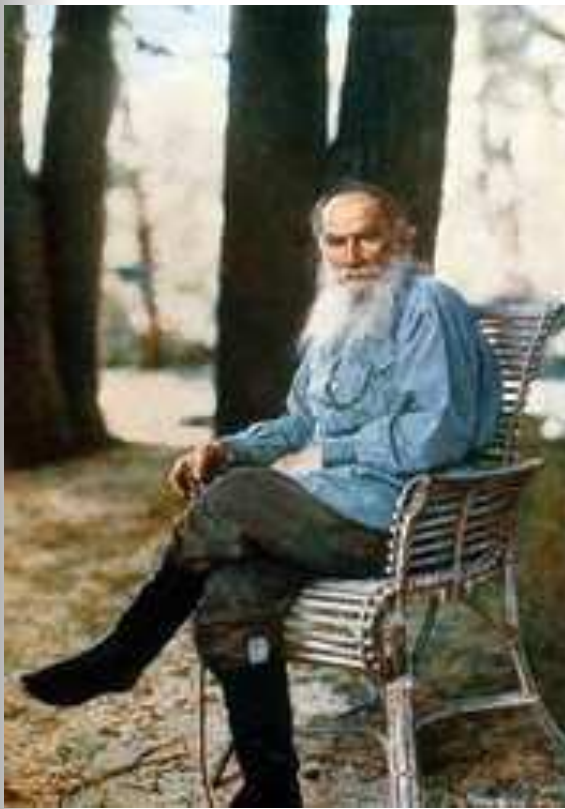


- **«Юмор и скромность создают равновесие»**



Братья Гонкур

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



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

Лев Толстой