

$$E=mc^2$$



$$F=ma$$



# Физическое напутствие

$$F=-kx$$

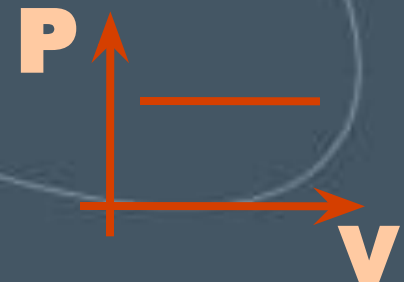
$$E=mgh$$

$$PV = \frac{mRT}{M}$$



$$Q = \Delta U + A$$

Выпускникам  
2020



Не забудь «золотое правило» механики:  
проигрывая в расстоянии, выигрываешь  
в силе.

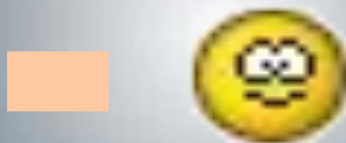


$$F_1/S_1 = F_2/S_2$$

Не взлетай круто нигде, шагай по  
каждой ступеньке служебной лестницы  
- тише едешь, дальше будешь!

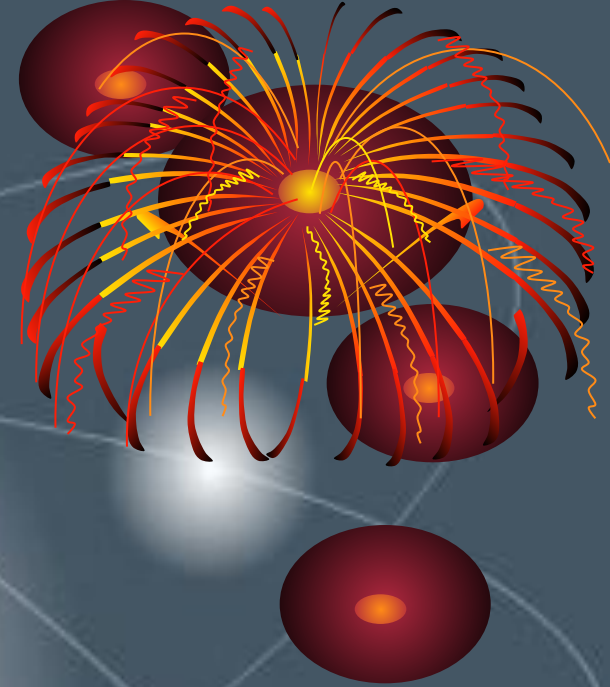
А главное - выиграешь не только  
в силе - во многом!

Найди свою половинку  
обязательно противоположного  
знака заряда.



Ты же знаешь - разноименные  
заряды всю жизнь притягиваются  
друг к другу!

Не забывай явление  
интерференции:  
встречаясь, волны могут  
усилить, но могут  
и погасить друг друга



Стремись поддерживать отношения  
и идти рядом только с теми людьми,  
которые могут бескорыстно помочь,  
поднять и поддержать тебя во всех  
жизненных перипетиях

**Помни!**

период полураспада  
радиоактивных  
элементов обычно  
очень длителен,



а период полураспада  
**человека**  
от наркотиков и  
алкоголизма очень  
короток и губителен.

Вспоминай о том,  
что энергия  
излученных  
квантов всегда  
равна энергии  
поглощенных при  
одинаковых  
переходах на орбитах  
атома.

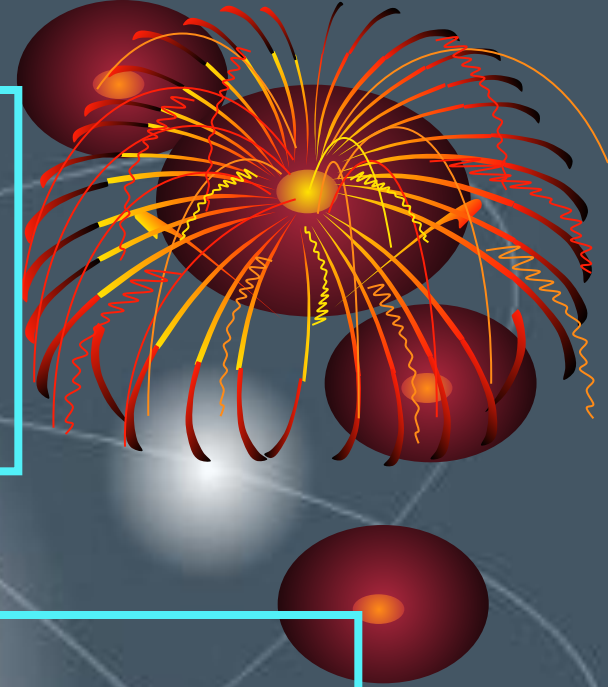
Вспоминай и законы  
оптики: угол падения  
светового луча равен  
углу отражения!



Значит,  
**ОТНОСИТЬСЯ** ко  
всем так, как  
хочешь, чтобы  
относились к  
тебе другие!



Не забывай явление  
дифракции: волны  
могут огибать препятствия  
малых размеров!!!

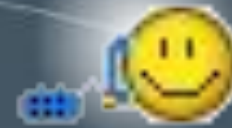


Пусть все твои жизненные  
препятствия будут настолько малы,  
чтобы огибая их,  
ты не слишком кривил душой и,  
как и волны,  
не очень сильно отклонялся от  
прямолинейного направления!



Думай о

**ЗЕМНОМ ПРИТЯЖЕНИИ.** Пусть вся  
сила его концентрируется в  
**РОДИТЕЛЬСКОМ ДОМЕ.** Чтобы глаза  
родителей все прощали, но не прощались  
с вами.



$$F = \frac{Gm_1m_2}{r^2}$$



Береги своих родителей, не забывай, дари им  
свою любовь и не стесняйся этого чувства.

Запомни!

Рожденный ползать  
не летает,  
но может заползти  
так высоко,

$$h = \frac{g \cdot t^2}{2}$$



что  
рожденный  
летать, будет  
ползать у его  
ног !

Помни, что ползти легче по наклонной плоскости, она уменьшает силу тяжести.

## Поднимайся высоко

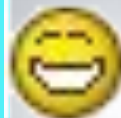
Не забывай,  **сам!** поднимаясь, увеличиваешь свою энергию – падать будет больно!

Закрепляйся на каждом месте твердо и надежно,  
согласно

**законам статике!**

Жизнь –  
это «черный  
бумер»  
летающий со  
скоростью света.

Не спеши! Все  
равно у тебя не хватит  
скорости, чтобы  
согласно теории  
относительности  
и Эйнштейна  
замедлить время!



*Радуйся  
каждому дню!  
Пусть  
последующий  
день всегда  
будет лучше  
предыдущего!*

$$c = 3 \times 10^8 \text{ м/с}$$



Но формулы  
счастья, уже  
потому, что  
нет!!!



*С огромным уважением и любовью  
ко всем моим выпускникам  
Куценко Наталья Сергеевна*

