

МБОУ Чалтырская СОШ №1

МАСТЕР - КЛАСС

«Физика вокруг нас»

Арутюнян Ольга Викторовна,
учитель физики

В рамках районного конкурса
«Учитель года - 2015»



$$F_{\perp} = q B u \sin \alpha$$



$$\lambda = u T$$

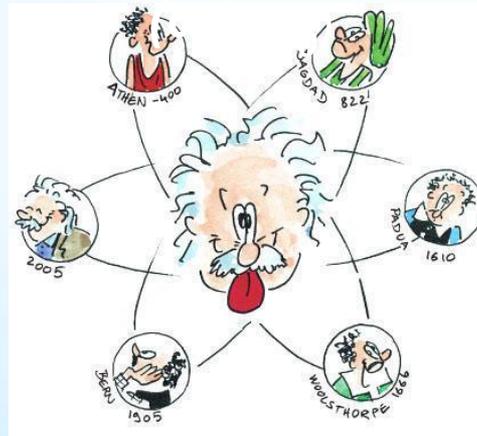
$$x = A \cos \omega t$$



$$M \cdot x$$



$$I = F t$$



$$F = m a$$



$$F = m g$$



$$E_{\text{п max}} = E_{\text{п}} + E_{\text{к}} = E_{\text{к max}}$$



$$\Delta m = Z m_p + N m_n -$$

$$\omega = u$$



$$p = m u$$



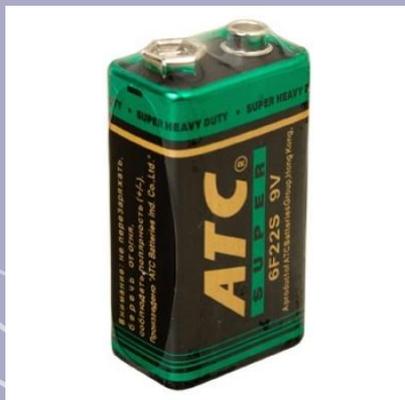
© www.ClipProject.info



Заряжаем телефон



Автомобильная зарядка



Батарейка



Ключи от машины



Сотовый телефон



Опыт на замеры



КУХНИ

Суть опыта: сохранение свежести огурцов
длительное время без консервантов.
Почему?

Факир шоу





Шар в банке яйцо в



бу



Суть опыта: шар или яйцо проваливается в узкое горлышко банки.

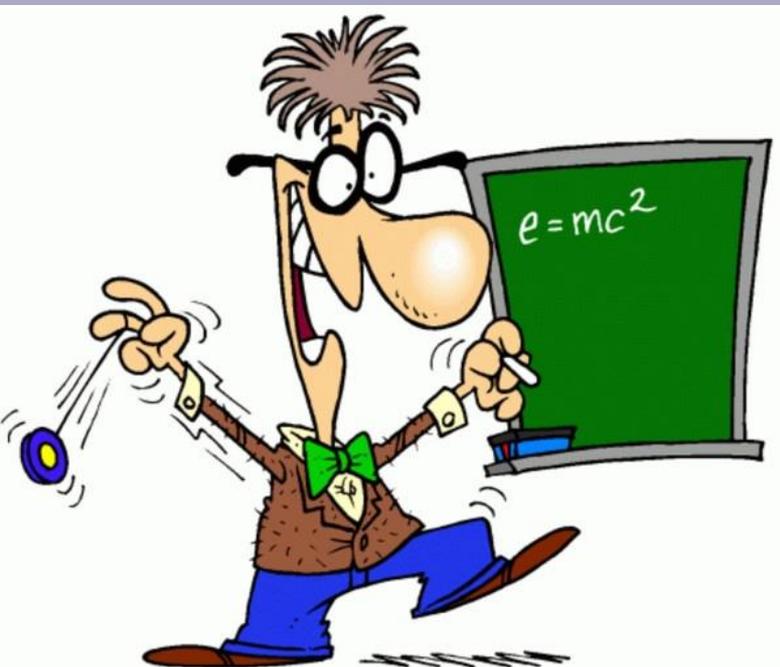
Почему?

Вывод: Атмосферное давление снаружи больше чем давление внутри. Шарик затянуло в банку, яйцо в бутылку.





**Живет природа по своим законам.
Мы изучаем их, стремясь понять,
И очень важно
знать и понимать основы,
Чтоб эти знанья в жизни применять.**



**Спасибо за
внимание!**

