


ИКТ на уроках физики



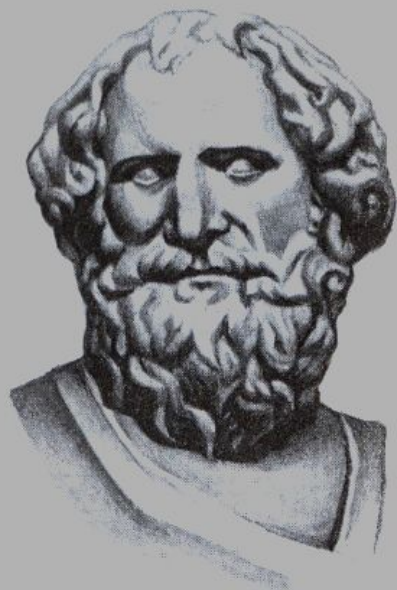


Информационно- коммуникационные технологии-

**современный, эффективный
инструмент в руках умелого
специалиста.**

Формы ИКТ

- ❖ Мультимедийные презентации
- ❖ Готовые электронные продукты
- ❖ Ресурсы сети Интернет
- ❖ Возможности интерактивной
доски




Архимед (287—212 до н. э.). Установил правило рычага, открыл закон гидростатики.

Мы обязаны
Архимеду
фундаментом
учения
о равновесии
жидкостей.

Ж.

Лагранж


$$\mathbf{F}_A = \mathbf{P}_ж$$

$$\mathbf{P}_ж = \mathbf{m}_ж \mathbf{g}$$

$$\mathbf{m}_ж = \rho_ж \mathbf{V}_ж$$

$$\mathbf{V}_ж = \mathbf{V}_T$$

$$\mathbf{F}_A = \rho_ж \mathbf{g} \mathbf{V}_T$$

Архимедова сила

```
graph TD; A[Архимедова сила] --> B[Не зависи от :  
1. Формы тела  
2. Плотности  
тела]; A --> C[Зависит от:  
1. Объёма тела  
2. Плотности  
жидкости];
```

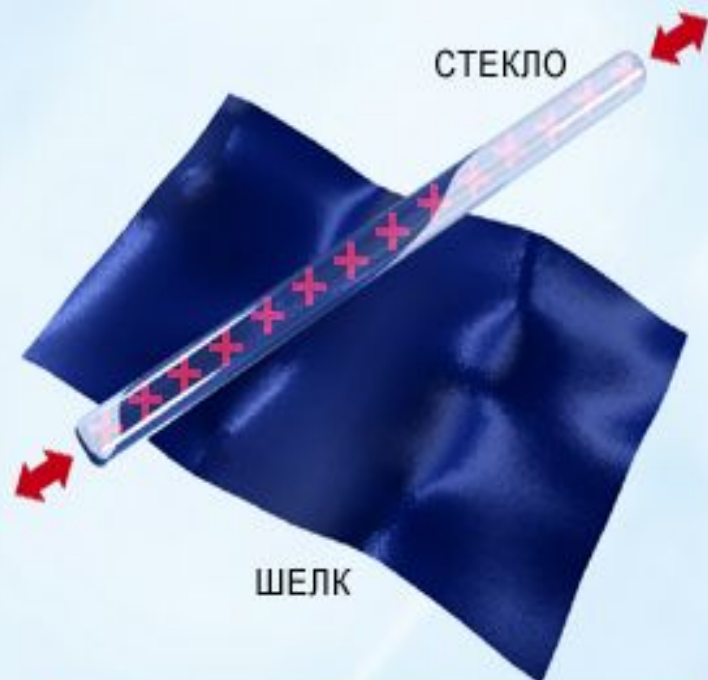
Не зависи от :

- 1. Формы тела**
- 2. Плотности
тела**

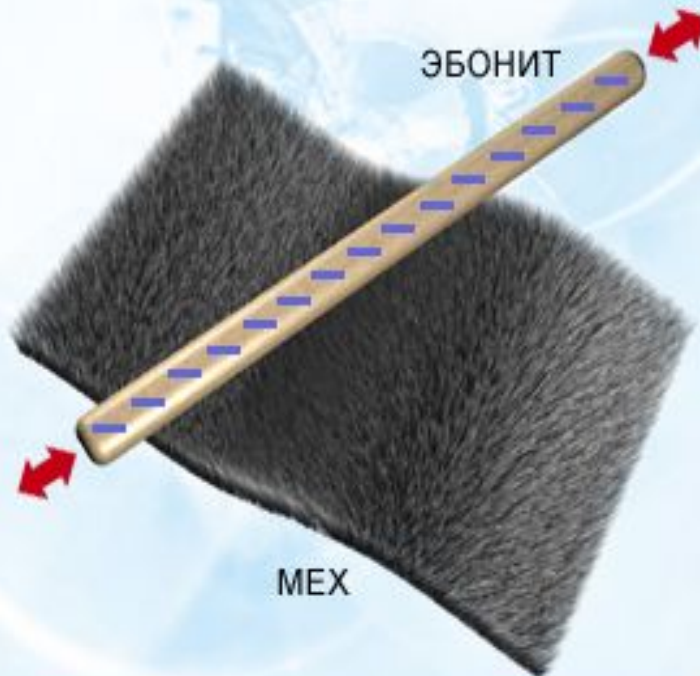
Зависит от:

- 1. Объёма тела**
- 2. Плотности
жидкости**

Два рода зарядов



ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ заряд
образуется на стекле,
потертом о шелк



ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ заряд
образуется на эбоните(янтаре),
потертом о мех

Установите соответствия

Прибор

Физические закономерности

- А) жидкостный термометр
- Б) ртутный барометр
- В) пружинный динамометр


- 1) зависимость гидростатического давления от высоты столба жидкости
- 2) условие равновесия рычага
- 3) зависимость силы упругости от степени деформации тела
- 4) объемное расширение жидкостей при нагревании
- 5) изменение атмосферного давления с высотой

30/01/2012 11:07 AM

Установите соответствия

Физические величины

Формулы

- А) работа тока
 - Б) сила тока
 - В) мощность тока
- 1) q/t
 - 2) $q \cdot U$
 - 3) $U \cdot I$
 - 4) U/I
 - 5) $(R \cdot S) / L$
- 

30/01/2012 11:11 AM

Примеры теплопередачи

