

- Посмотрите видео урок ссылка [https://www.youtube.com/watch?v=U-9-GsZxw\\_Q](https://www.youtube.com/watch?v=U-9-GsZxw_Q)
- Сделайте вывод как знания по физике делают нашу жизнь более безопасной.
- Выполните письменно задания, предложенные в презентации.
- Срок исполнения в течении дня.
- Мой адрес [zghasanova@phtt.ru](mailto:zghasanova@phtt.ru)



**Науку всё глубже  
постигнуть стремись,  
познанием вечного  
жаждой томись.  
Лишь первых познаний  
блеснёт тебе свет,  
узнаешь: предела для  
знания нет**

**Фирдоуси**

**Давление  
твёрдых тел,  
жидкостей  
и газов**

# **Закончи предложение**

**(впиши не достающие слова):**

- **Давление – физическая величина, равная...**
- **Давление газа на стенки сосуда вызывается...**
- **Закон Паскаля формулируется так...**
- **Давление, создаваемое слоем жидкости, зависит от трех величин:...**
- **В сообщающихся сосудах однородные жидкости располагаются на.....**

# Выразить в СИ:

$$130 \text{ г} = \quad \text{кг}$$

$$15 \text{ л} = \quad \text{м}^3$$

$$60 \text{ см}^2 = \quad \text{м}^2$$

$$10 \text{ мм} = \quad \text{м}$$

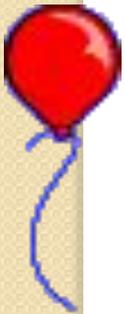
$$40 \text{ см} = \quad \text{м}$$

# ФИЗИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

1. Размеры мыльного пузыря под давлением вдуваемого в него воздуха увеличивается одинаково во всех направлениях, вследствие чего пузырь принимает форму  
....
2. Давление жидкости на одном и том же уровне во всех точках ...
3. В сообщающихся сосудах различной формы однородная жидкость устанавливается на ... уровне
4. В условиях невесомости зубная паста из тюбика выдавливается в форме ...
5. В морской воде ... плавать, чем в речной.

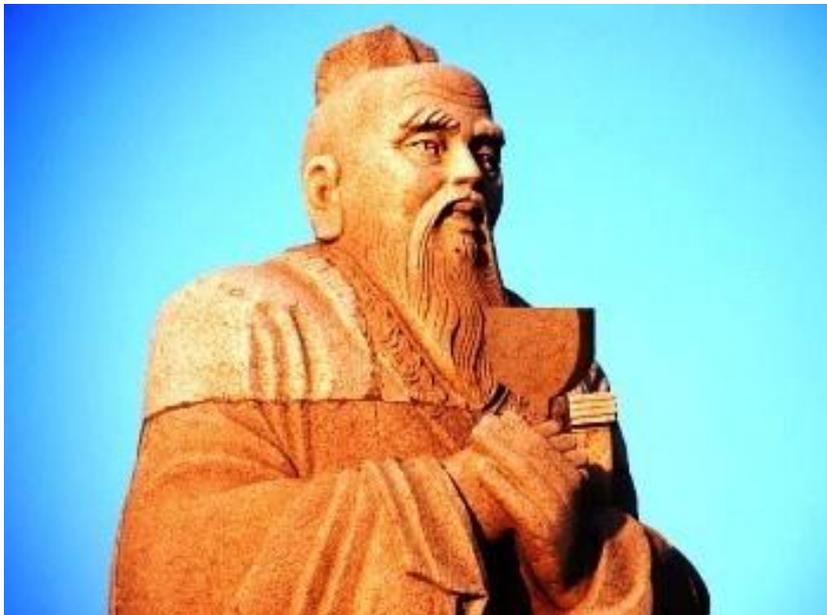
# ПОЧЕМУ?

- Рюкзак имеет широкие ремни, а не узкие лямки.
- Зубную пасту легко выдавливать из тюбика.
- Никому еще не удалось надуть квадратный воздушный шарик, чтобы он летал в виде куба.

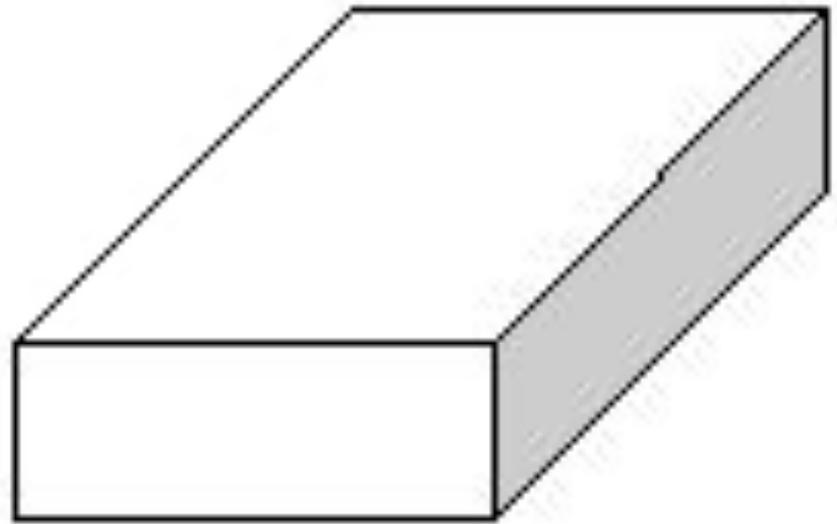
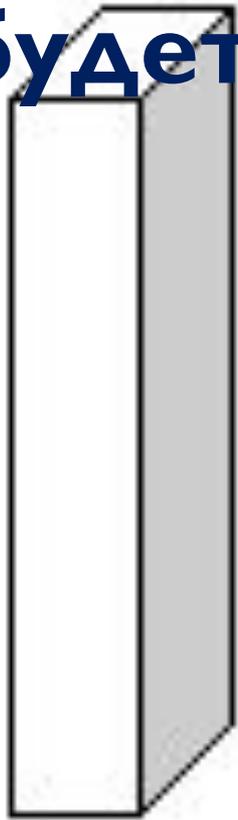


**«Хорошо обладать природным дарованием, но упражнения, друзья, дают нам больше, чем природное дарование».**

**Конфуций**



**Определите, в каком случае  
давление, оказываемое  
бруском  
будет больше и во сколько  
раз?**



**Определите атмосферное давление  
и выразите его в паскалях.**



# **Спасибо за урок**

**Вот и кончился урок.  
Снова прозвенел звонок,  
Отдыхать мы можем  
смело,  
А потом опять за дело.**