

- Посмотрите видео урок ссылка 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



**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.

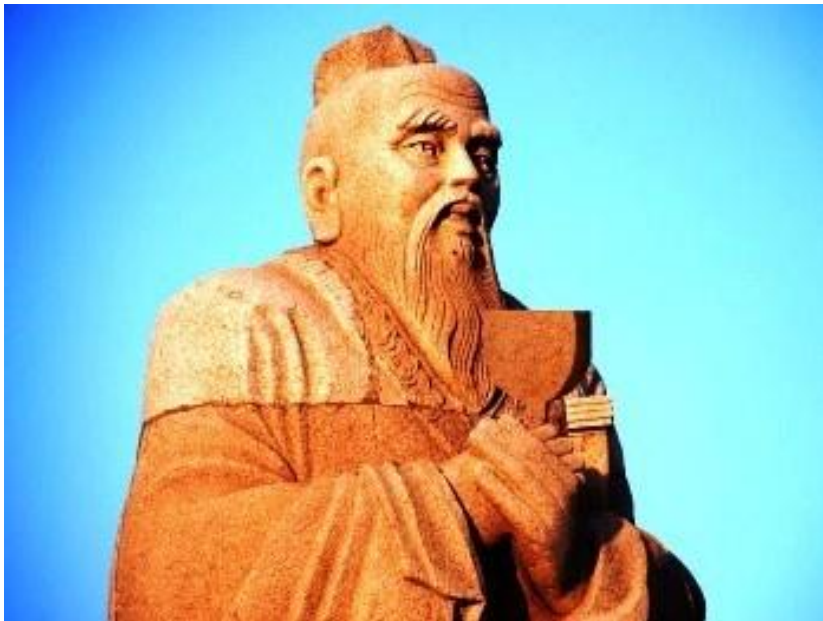
ПОЧЕМУ?

- 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.

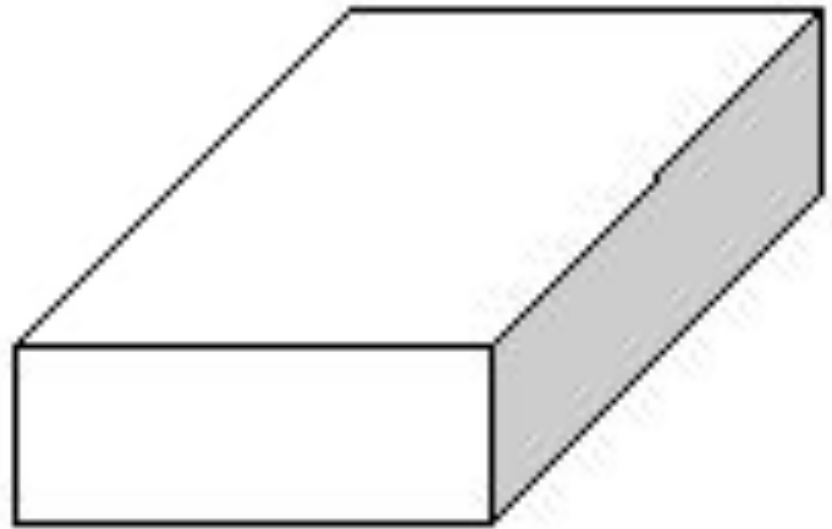
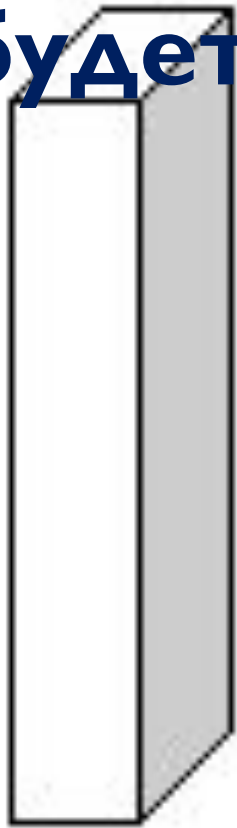


«Хорошо обладать природным дарованием, но упражнения, друзья, дают нам больше, чем природное дарование».

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.**