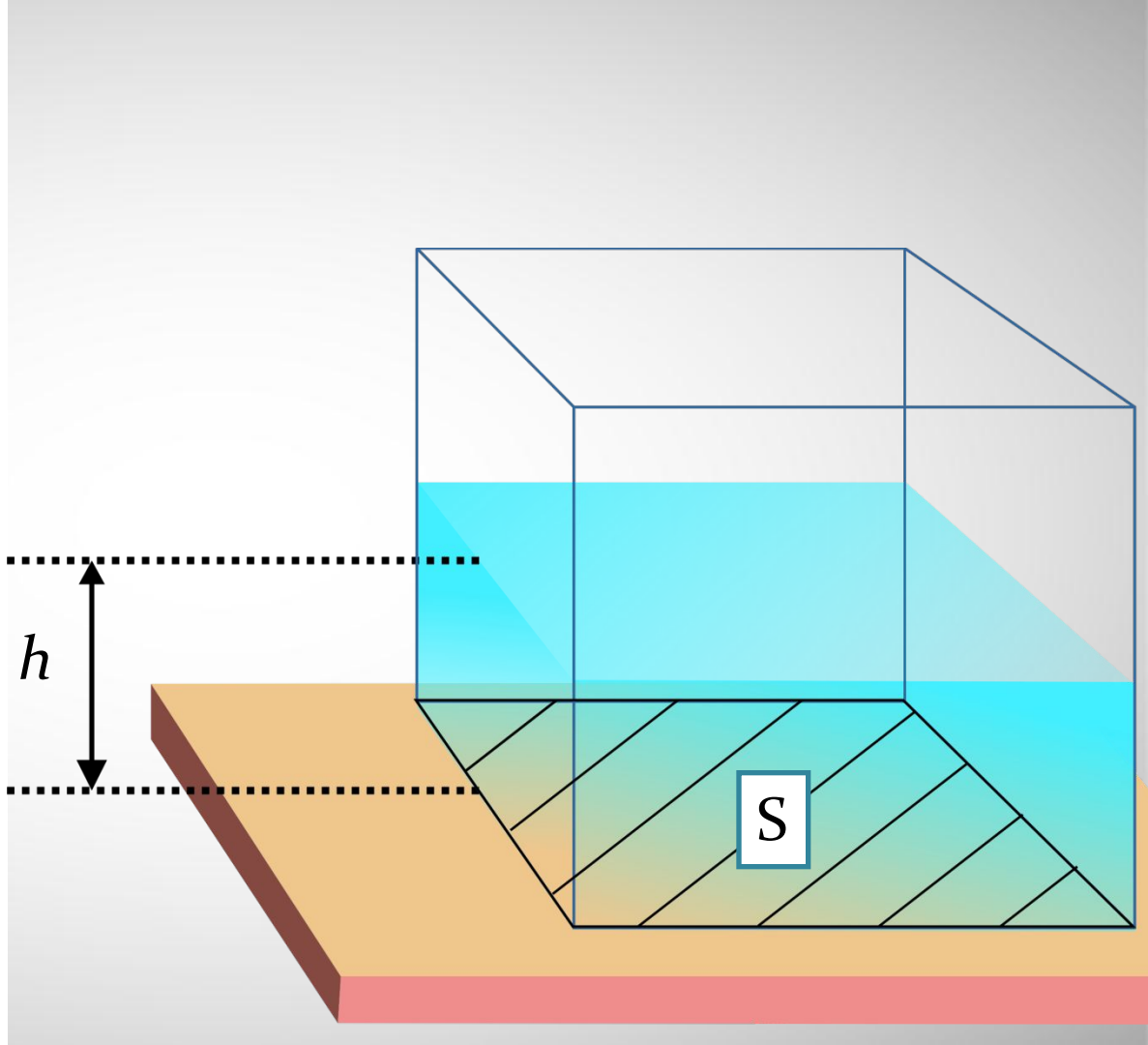


Вес неподвижного тела,  
находящегося на Земле,  
численно равен силе  
тяжести.

$F$   
 $F$



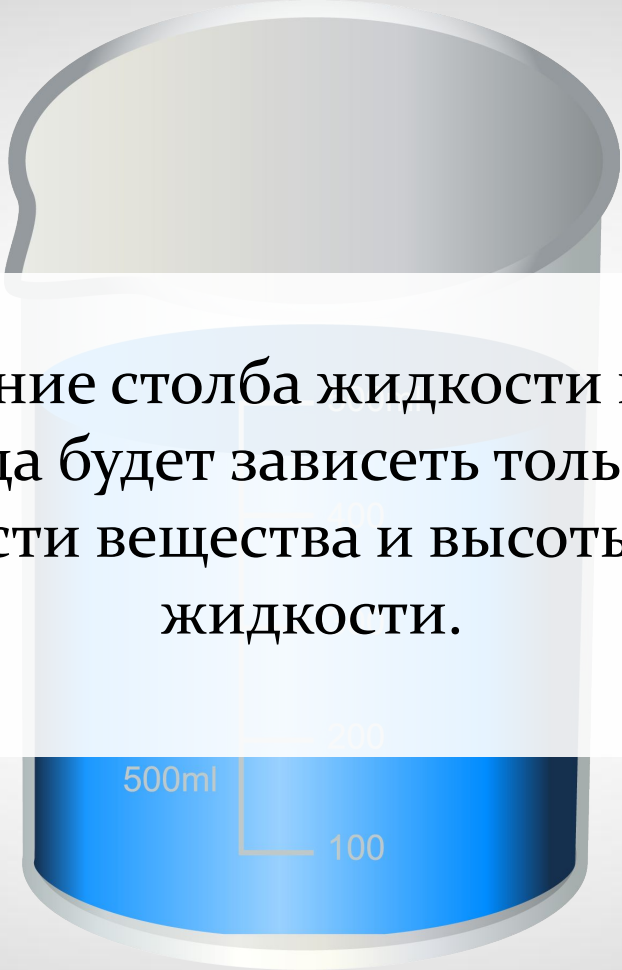
*F*  
*F*  
*F*  
*F*  
*F* *F* *F*



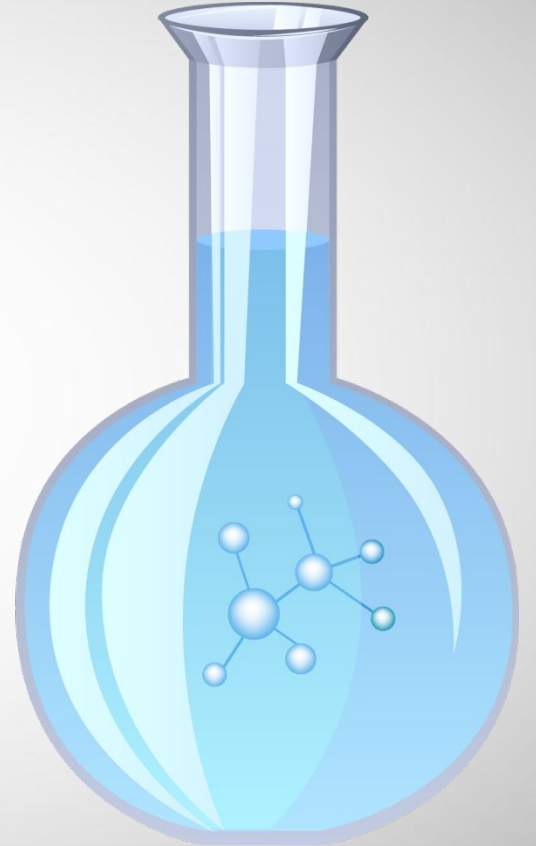
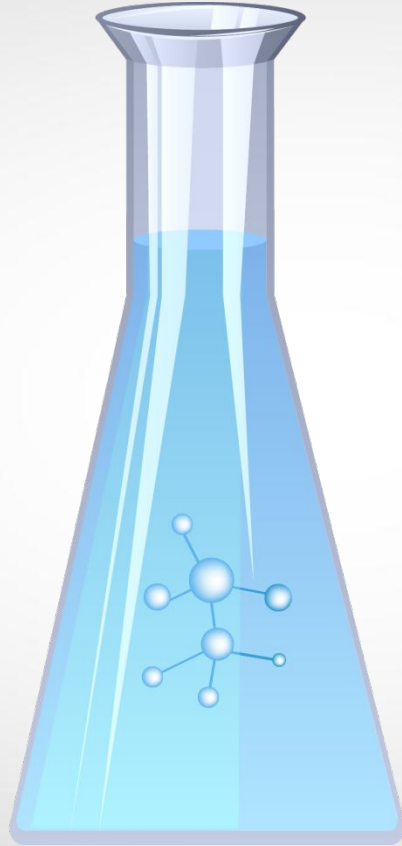
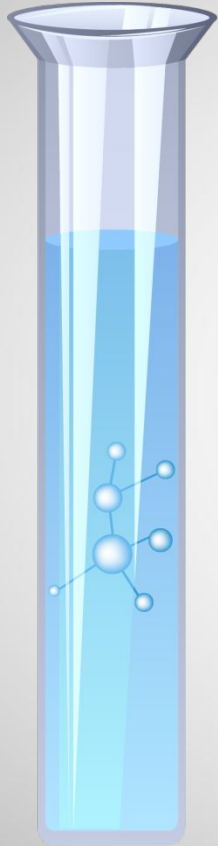
Формула для расчёта давления  
жидкости на дно сосуда:

***$F$***





Давление столба жидкости на дно  
сосуда будет зависеть только от  
плотности вещества и высоты столба  
жидкости.



*F*

Найти:  $p$  – ?

Ответ: 4кПа

Решение:

*F*

*F*



*F*  
*F*



*Grimpoteuthis*  
**Dumbo Octopus**

Depth: 300-5000 m  
Size: 20 cm



*Winteria telescopa*  
**Spookfish**

Depth: 400-2500 m  
Size: 20 cm





Опытные ныряльщики без специального оборудования могут опускаться на глубину до 80 метров. Тут давление воды будет достигать 800 кПа.

