

# Повторение

Давление  
твёрдых тел

1

2

3

4

5

6

Давление  
жидкости

1

2

3

4

5

6

Давление  
газов

1

2

3

4

5

6

Как рассчитать давление  
твердых те? Запишите  
формулу или треугольник на  
доске.





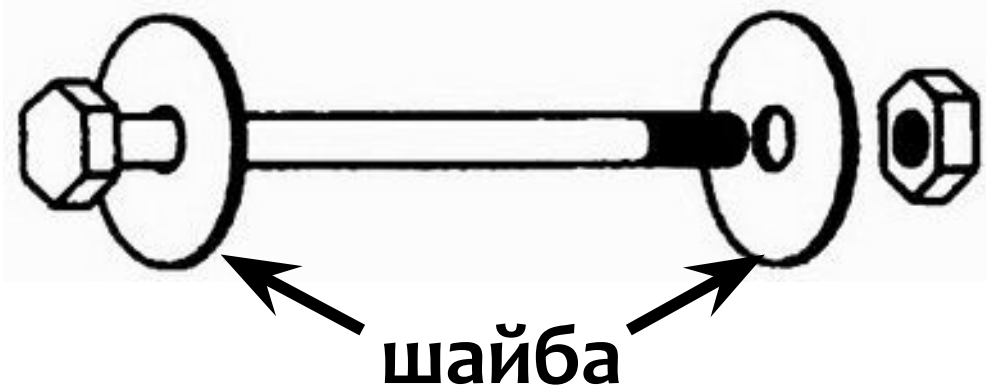
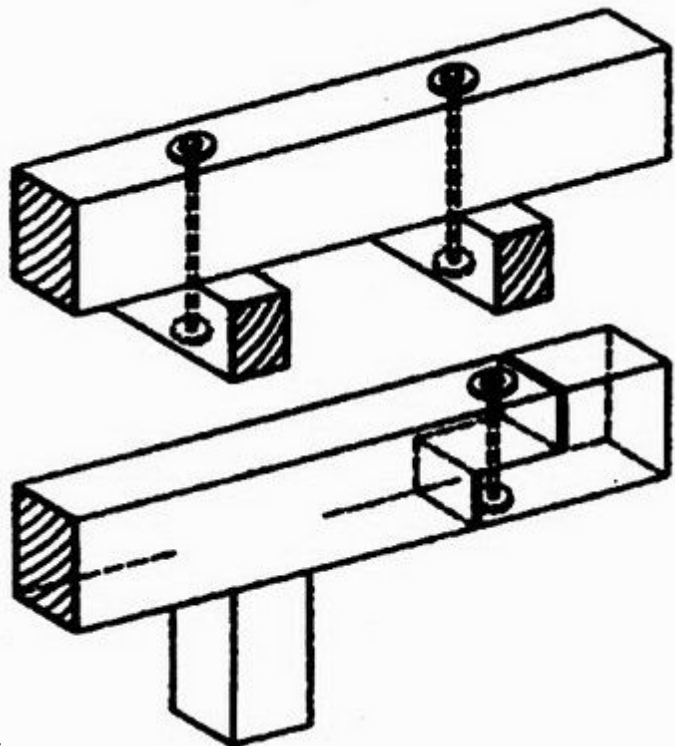
Одинаковое ли давление производят ребенок и мужчина на стул? Ответ поясните.





Почему у  
цыпленка на  
лапке  
пальцы  
расставлены  
в разные  
стороны?





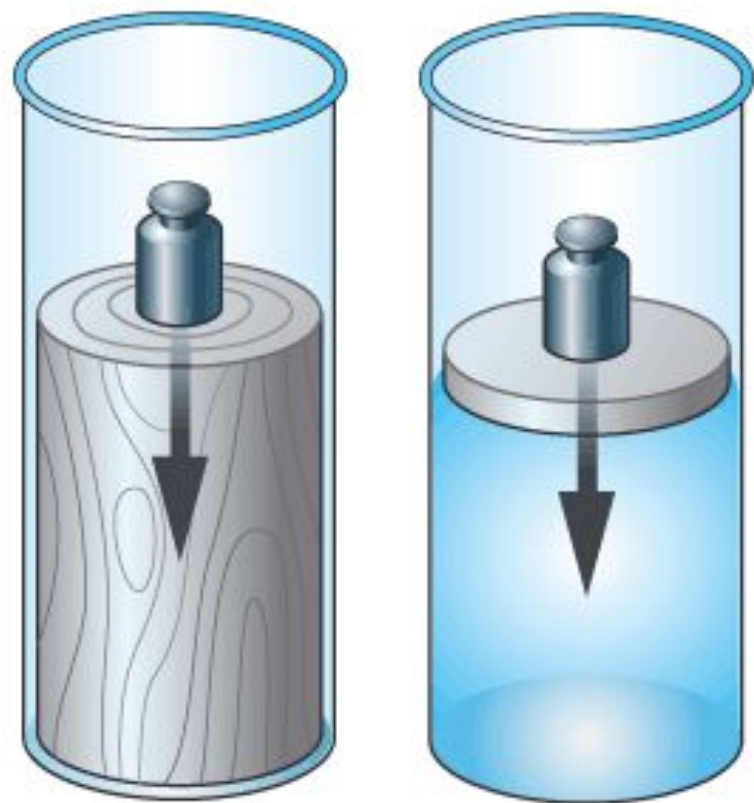
Когда скрепляют деревянные бруски болтом, под гайку и головку болта кладут широкие металлические шайбы. Зачем?





Как  
помочь  
тонущему  
человеку  
на льду?





Сравните передачу  
давления твердым  
телом и жидкостью.



Как рассчитать  
давление жидкости на  
дно и стенки сосуда?  
Запишите формулу на  
доске.



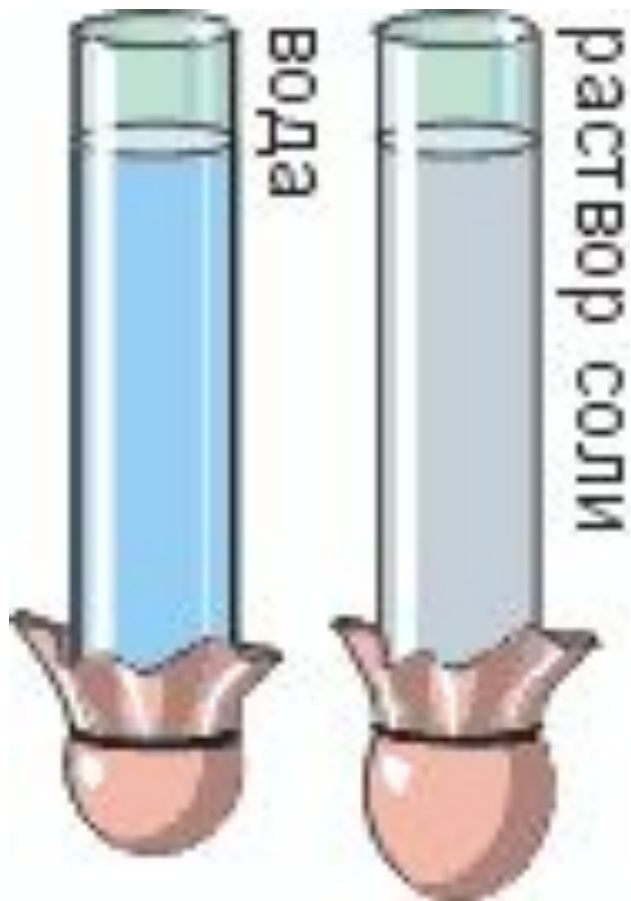


Силы давления на донья  
и стенки стаканов



Одинаково ли  
давление  
создаваемое  
напитками в  
стаканах?  
Ответ  
поясните.

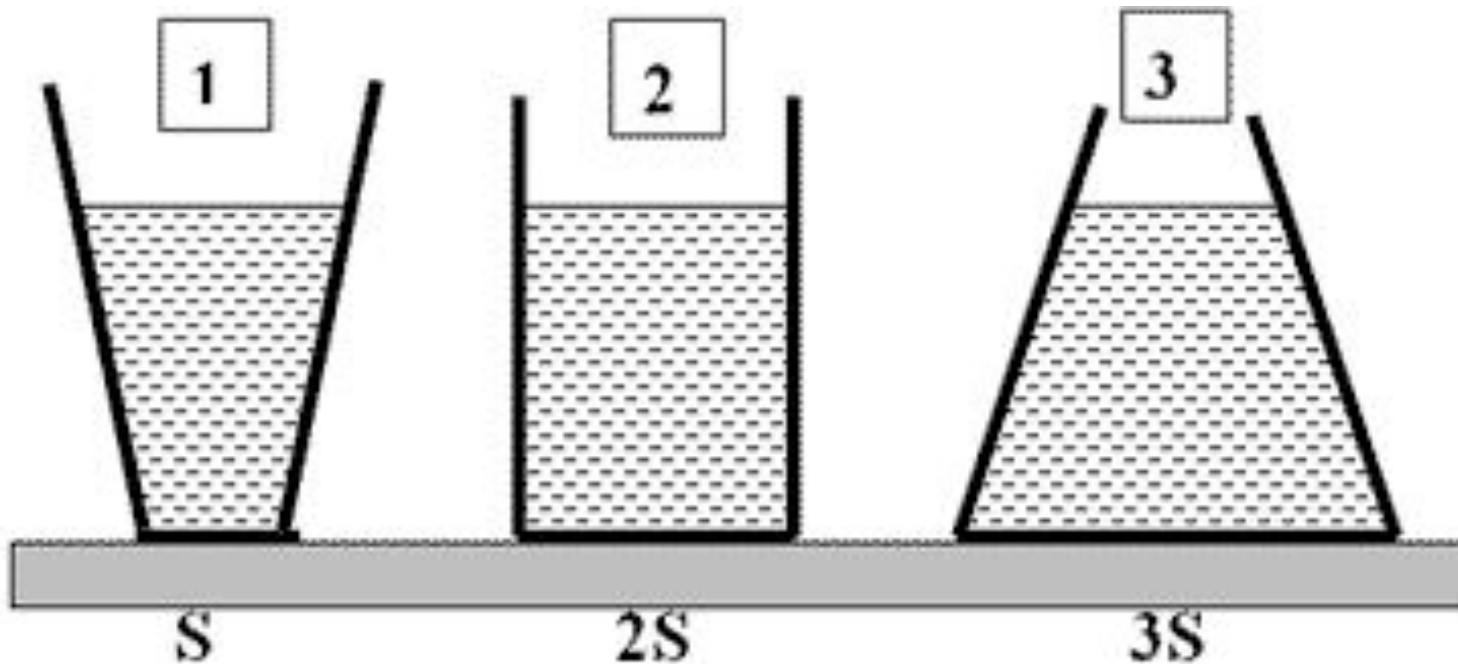




Одинаково ли  
давление в двух  
пробирках?  
Ответ поясните.

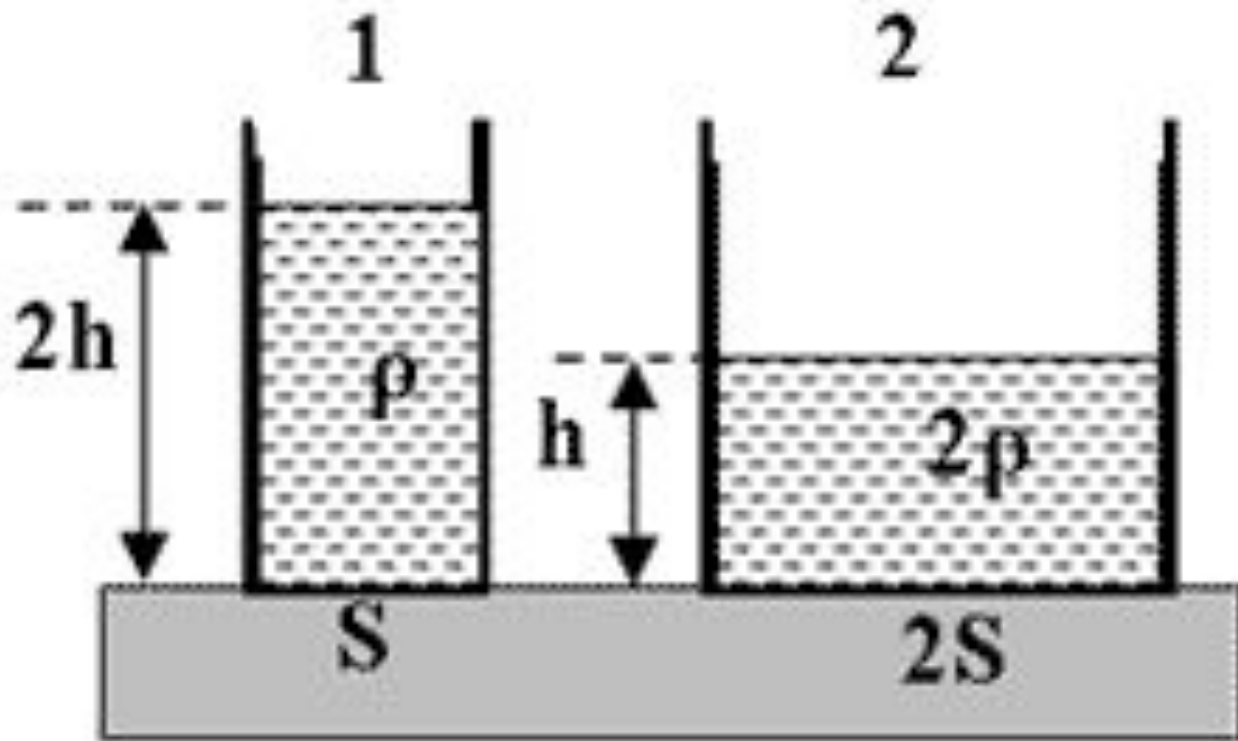
Не забудьте открыть стр. 50-51)





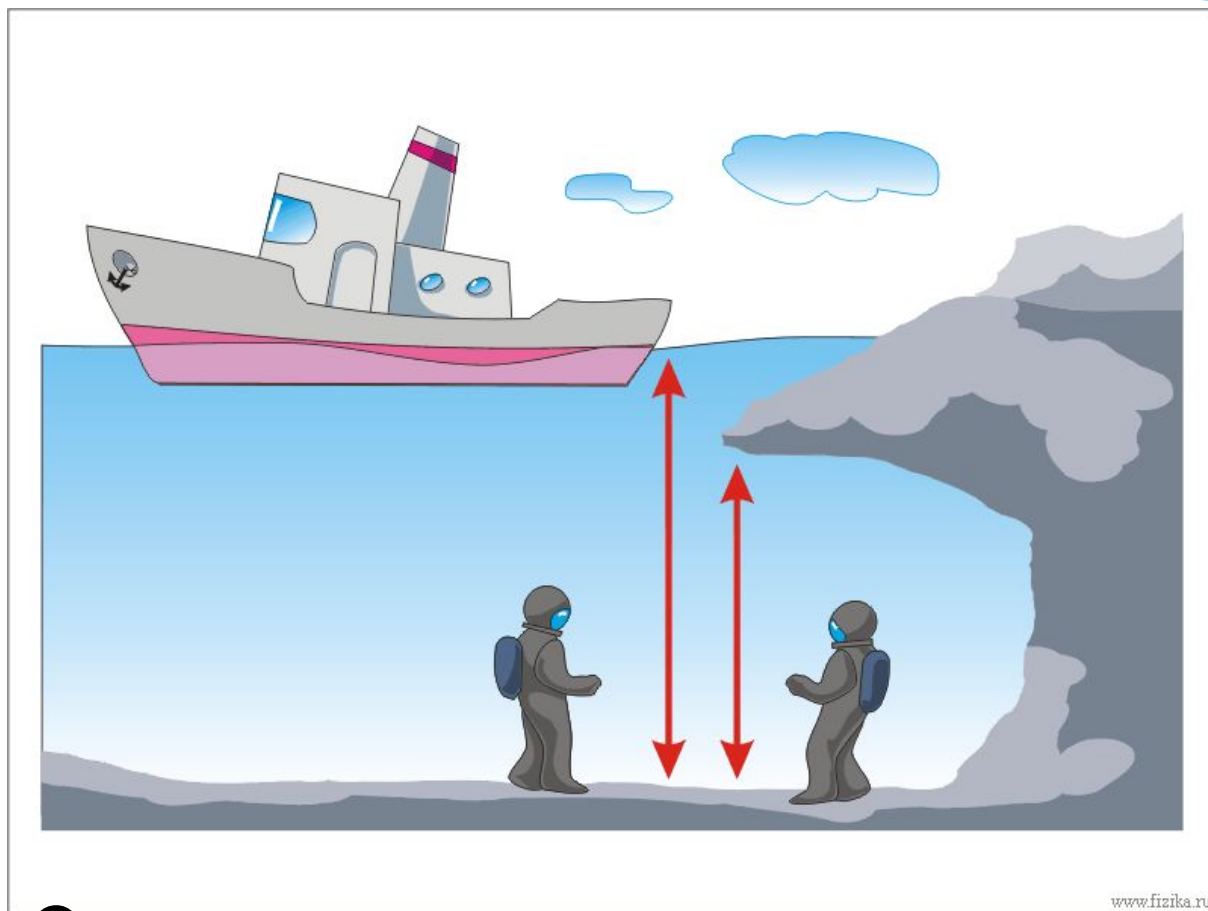
Одинаково ли давление в этих стаканах? Ответ поясните.





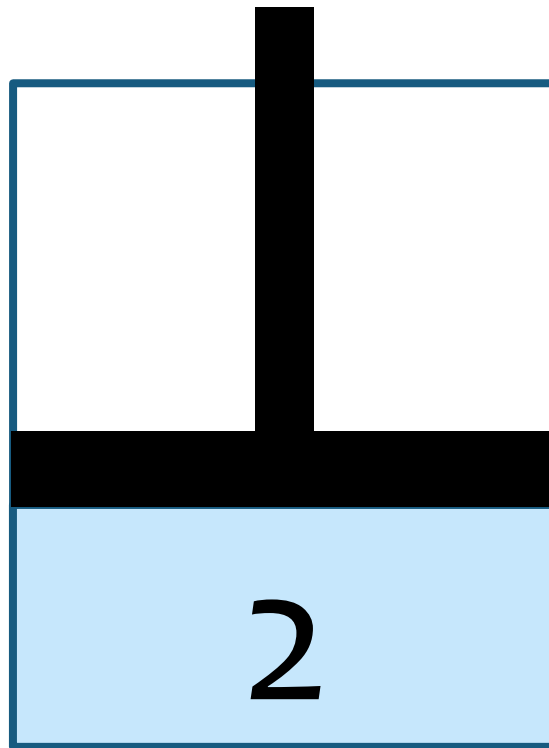
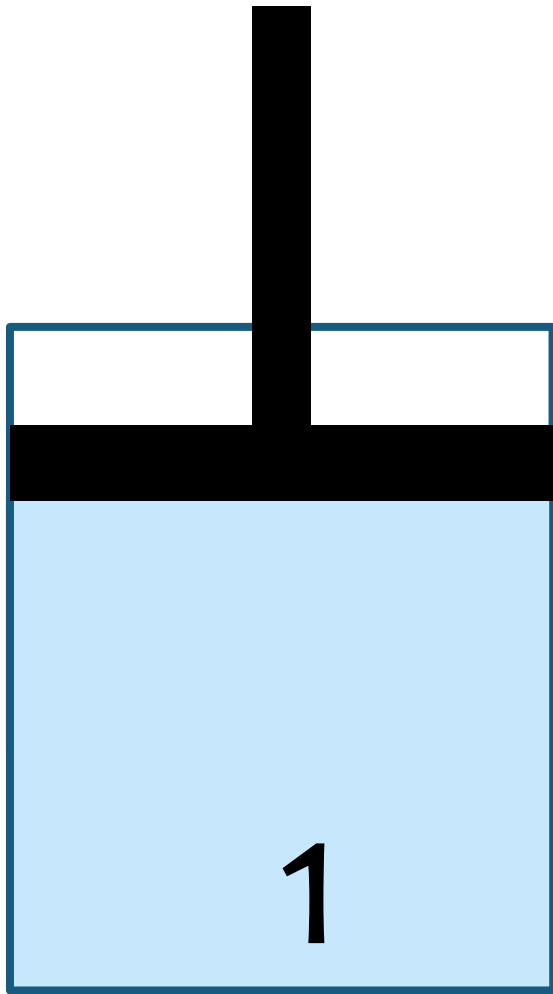
Во сколько раз сила давления на дно в первом сосуде отличается от силы давления во втором сосуде?





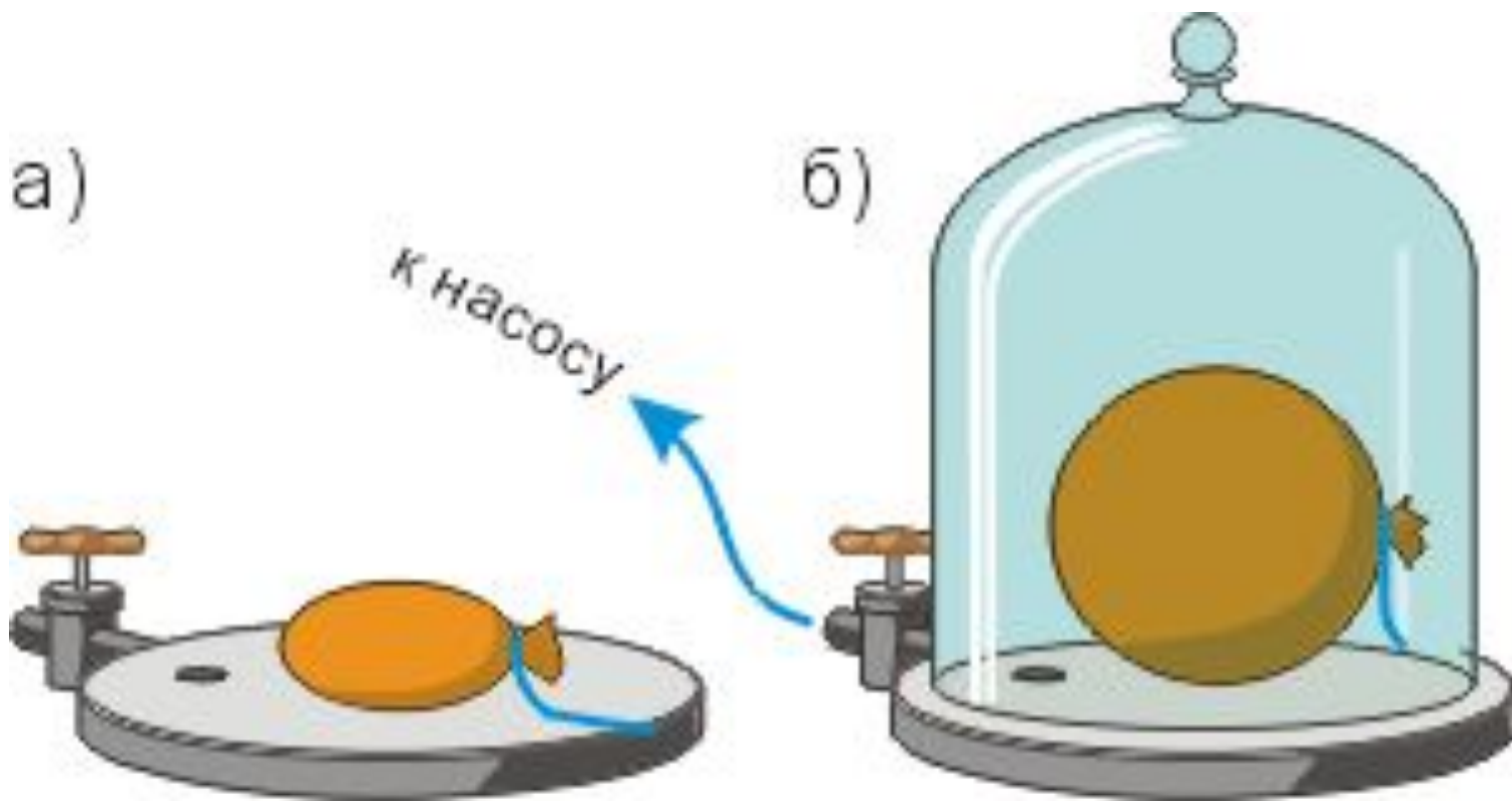
Одинаковое ли давление испытывают водолазы? Ответ поясните.





В каком из  
этих сосудов  
создается  
наибольшее  
давление?  
Ответ  
поясните.





Внимательно изучите опыт. Почему шарик надулся? Ответ поясните.

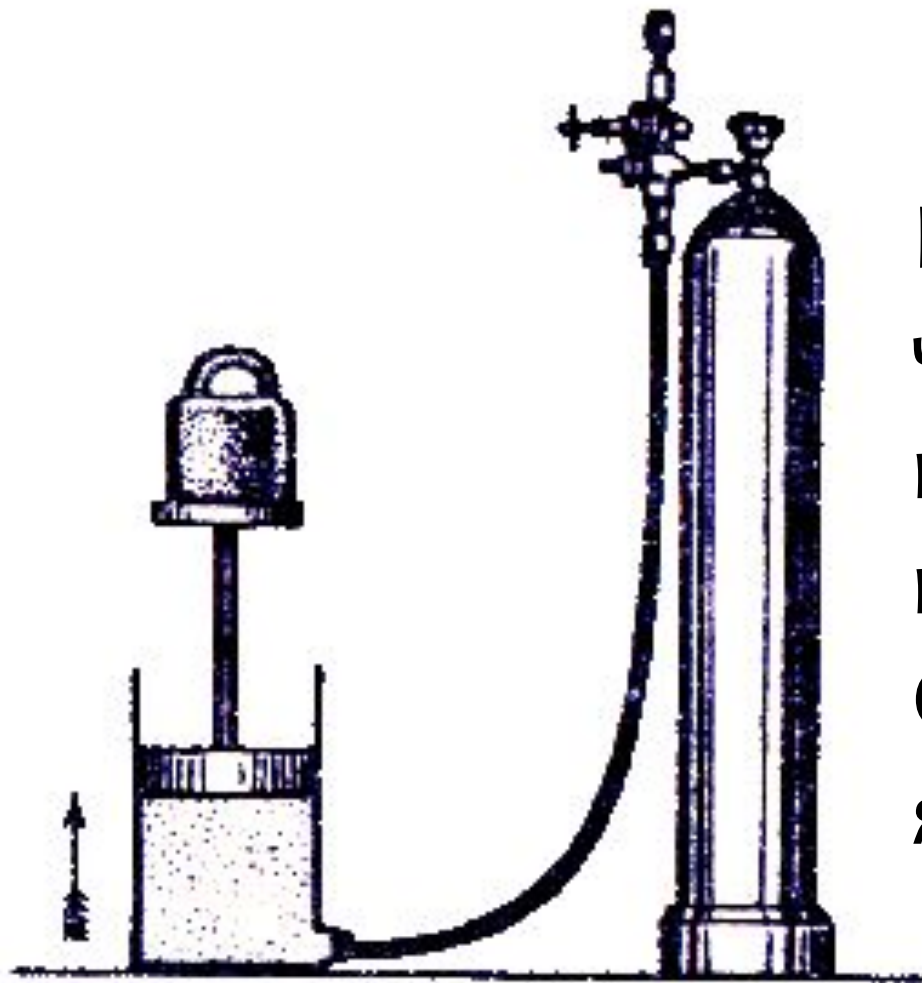




Почему нельзя бросать  
газовые баллоны в костер?

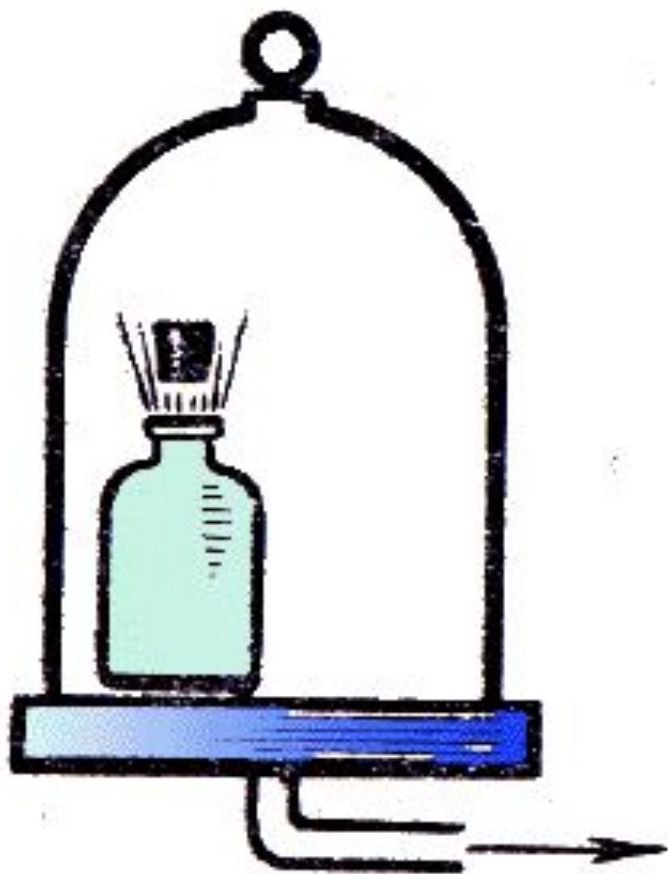






На рисунке показано, что сжатый газ поднимает поршень с грузом . Объясните это явление.





Под колоколом  
воздушного насоса  
находится сосуд,  
закупоренный пробкой.  
Почему при интенсивном  
выкачивании воздуха из  
под колокола пробка  
может вылететь?





Иногда водители спускают воздух из колеса, что бы машина сильно не «прыгала». Как при этом изменяется давление в колесе машины. Одинаково ли оно в его верхней и нижней части?

