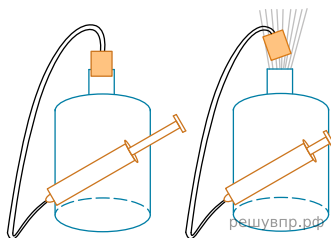


Прочитайте текст и вставьте на место пропусков слова из приведённого списка.

В сосуде, закрытом пробкой, через которую пропущен шланг насоса, находится небольшое количество воды. При нагнетании в сосуд воздуха давление в сосуде \_\_\_\_\_, и пробка вылетает из сосуда. При этом в сосуде наблюдается туман (см. рис.), так как при быстром расширении температура воздуха в сосуде \_\_\_\_\_. При быстром процессе вылета пробки теплообмен не успевает произойти, и происходящий с воздухом процесс можно считать \_\_\_\_\_.



Список слов

- 1) повышается
- 2) понижается
- 3) не изменяется
- 4) изохорным
- 5) адиабатным
- 6) изотермическим