

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

Стеклянная колба закрыта пробкой, через которую введена резиновая трубка. Охладим воздух, находящийся в колбе, поместив её в снег или в холодную воду. После этого опустим резиновую трубку в прозрачный сосуд, заполненный водой, и повысим температуру воздуха в колбе, нагревая её руками (см. рис.). В процессе нагревания колбы можно наблюдать, как _____.

Если нагревание воздуха в колбе происходит достаточно медленно, то давление воздуха в колбе _____, и процесс можно считать _____.



Список слов и словосочетаний

- 1) вода частично заполняет колбу
- 2) пузырьки воздуха выходят из трубы в воду
- 3) остаётся равным атмосферному
- 4) медленно повышается
- 5) адиабатным
- 6) изобарным
- 7) изотермическим