

# Давление газа

7 класс

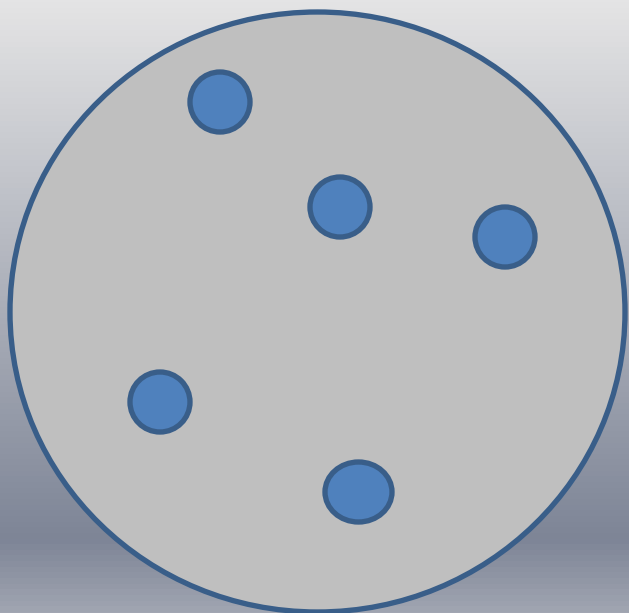
Работу выполнила:  
ученица 7 «а» класса  
Магомедова Бажи

# Содержание

## Давление в газах

# Давление газа

Давление газа на стенки сосуда и на помещенное в газ тело вызывается ударами молекул газа.



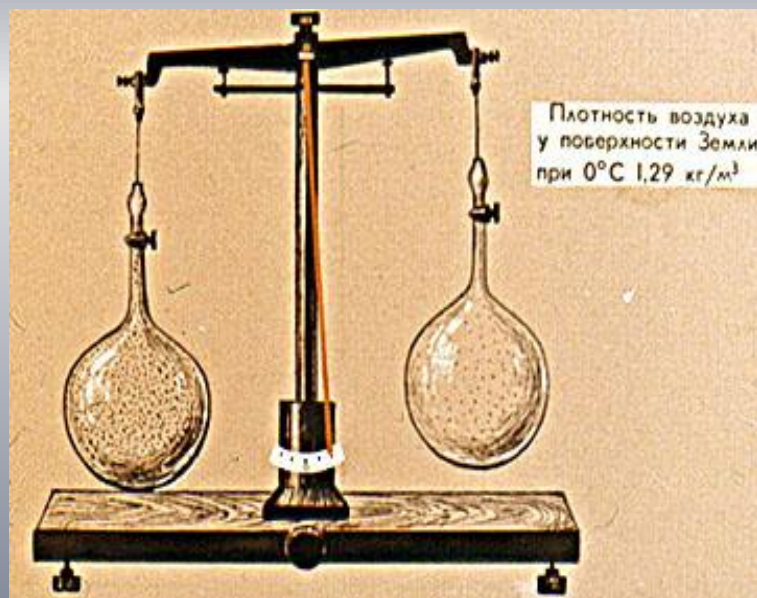
*Газ оказывает давление на стенки, дно и крышку баллона, камеры, мяча или другого сосуда, в котором находится*

# Давление газа зависит:

- От температуры
- От концентрации ( числа частиц в единице объема )
- От массы частиц



# Газ, как и любое вещество, обладает массой. Газ можно **ВЗВЕСИТЬ.**



Выкачав воздух из колбы, можно заметить, что она стала легче! Вследствие притяжения Земли верхние слои воздуха давят на нижние, образуя "весовое" давление газа в любой его точке. Это давление очень мало при небольших объемах газа, и его часто не учитывают, или огромно, если мы рассматриваем давление атмосферы Земли.

**Все предметы на Земле находятся под давлением, равным приблизительно 100 000 Па.**

