

Газы и их свойства

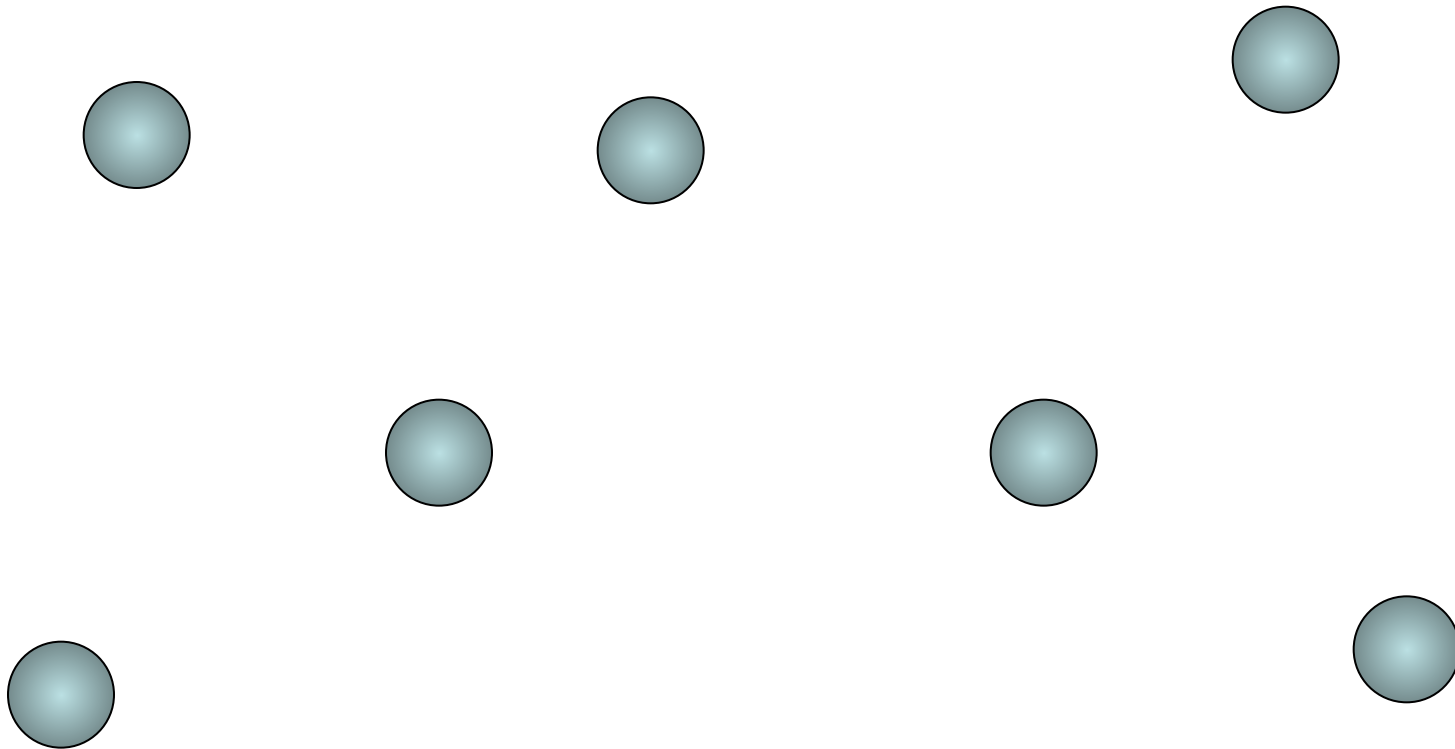
Работа по физике и информатике

Дмитриевой Анастасии

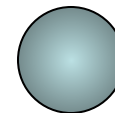
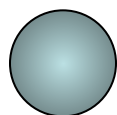
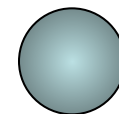
Ученицы 10 класса «Б»

Свойства газов

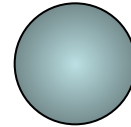
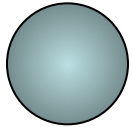
Молекулы далеко расположены друг от друга



Молекулы хаотически движутся

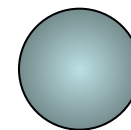
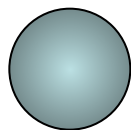
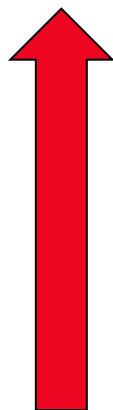
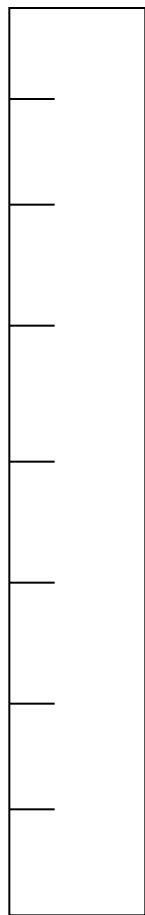


Молекулы взаимодействуют между собой

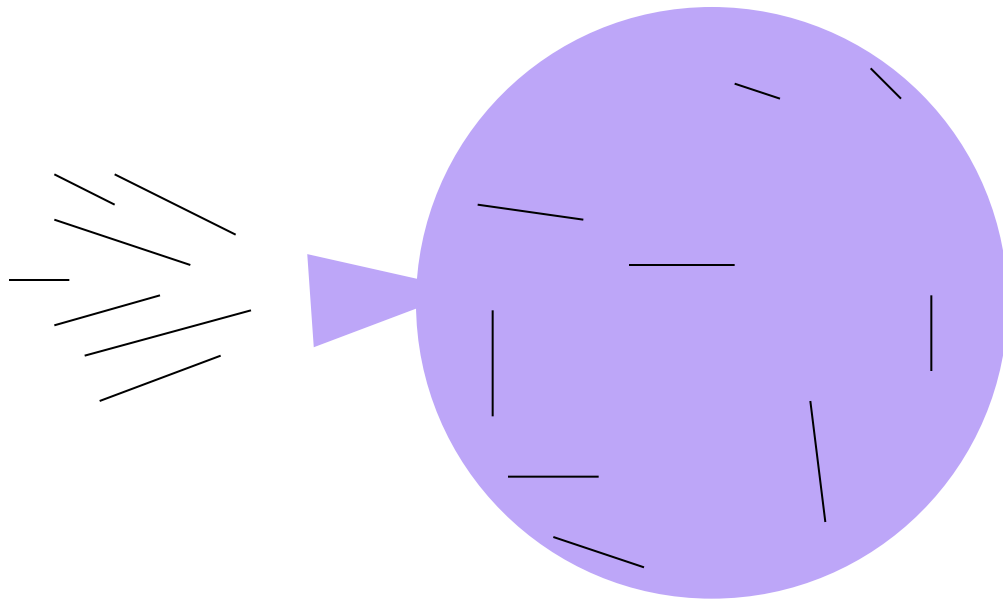


Скорость зависит от температуры

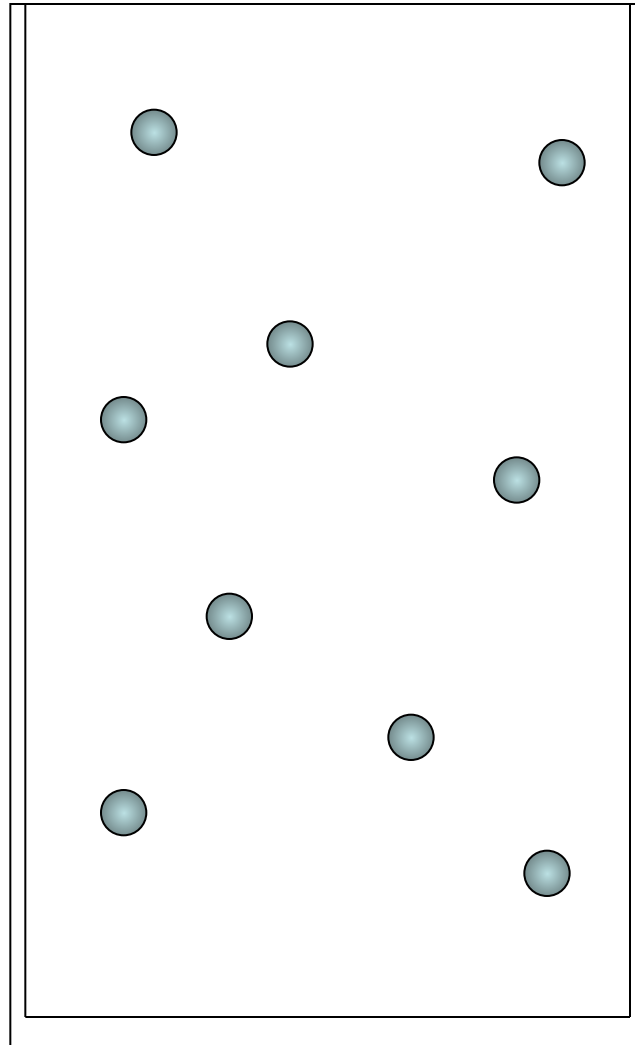
t



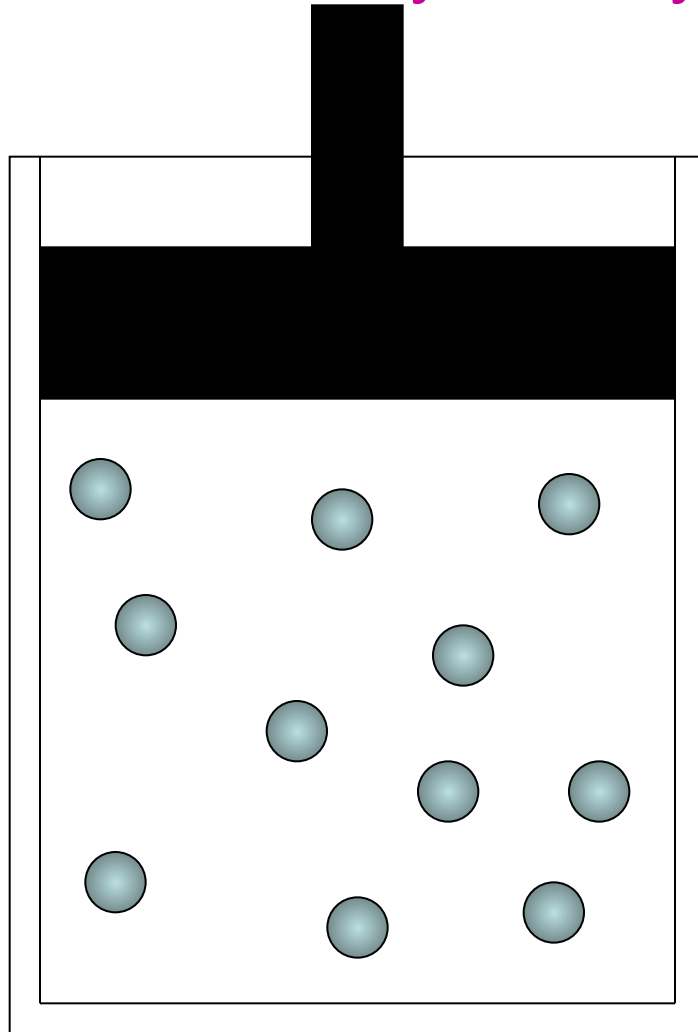
У газов нет собственной формы, но они занимают весь предоставленный им объём



Удары молекул о стенки сосуда создают
давление газа



Давление газа передаётся без изменения в
каждую точку газа



Опыт, основанный на законе Паскаля

