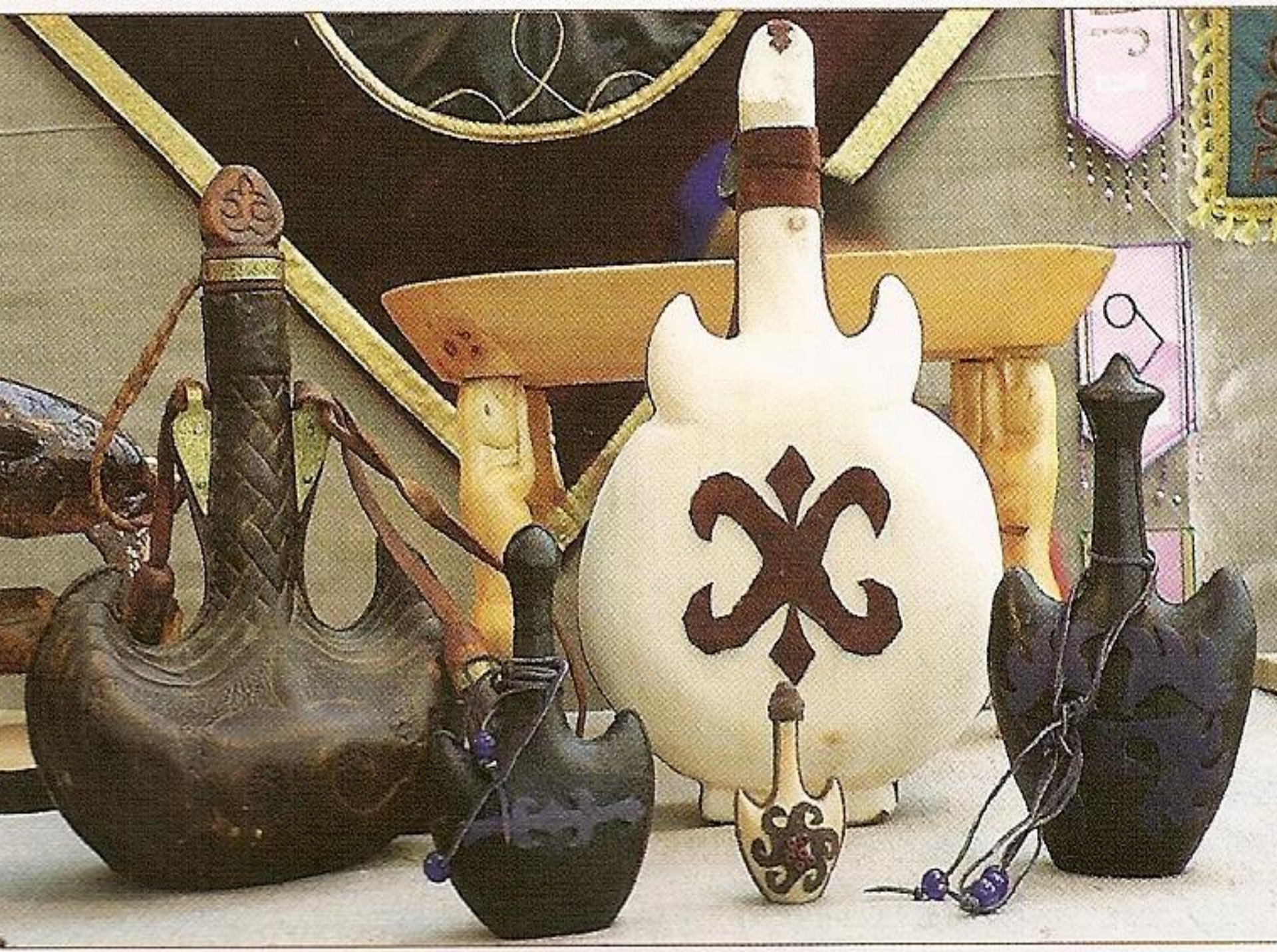
Взаимное притяжение и отталкивание молекул.

Автор: учитель физики и математики Еткоков А.Г.
МБОУ «ООШ с.Восточное»

«Да» или «Нет»

1. Вещество состоит из мельчайших частиц, едва различимых невооруженным глазом.
2. Объем газа при нагревании увеличивается, так как каждая молекула становится больше по размеру.
3. Объем жидкости при охлаждении уменьшается, так как промежутки между молекулами становятся меньше.
4. Молекулы воды точно такие же, как и молекулы льда.
5. Атомы состоят из молекул.
6. При сжатии газа уменьшается размер молекул.
7. Молекула водяного пара отличается от молекул воды.
8. Газом из двухлитрового сосуда можно заполнить четырехлитровый сосуд.

Материальная культура алтайцев.



7 «Б» класс

Тест.

Фамилия, имя _____

Ответы:

№1 __

№2 __

№3 __

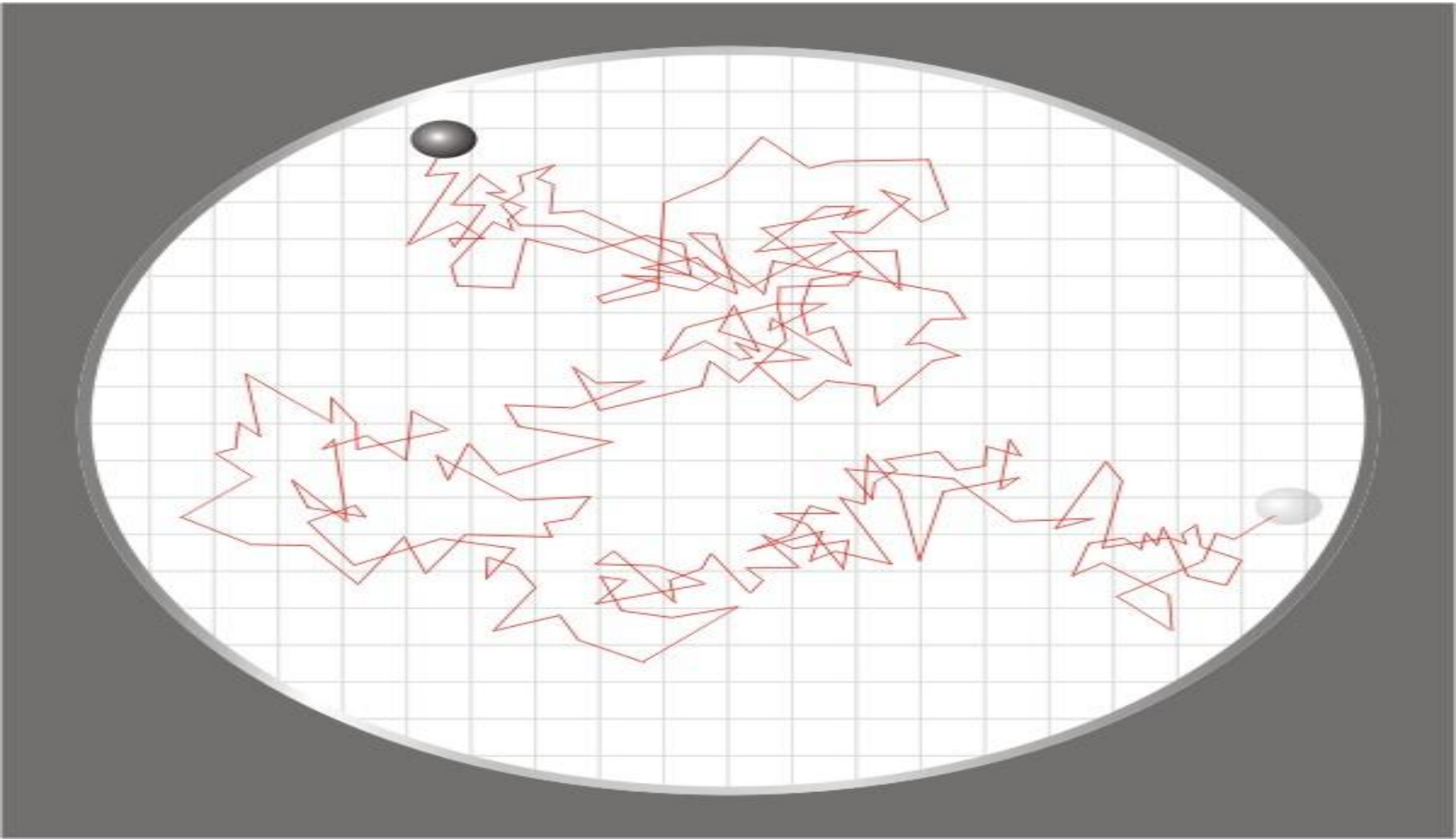
№4 __

№5 __

Оценка:_____

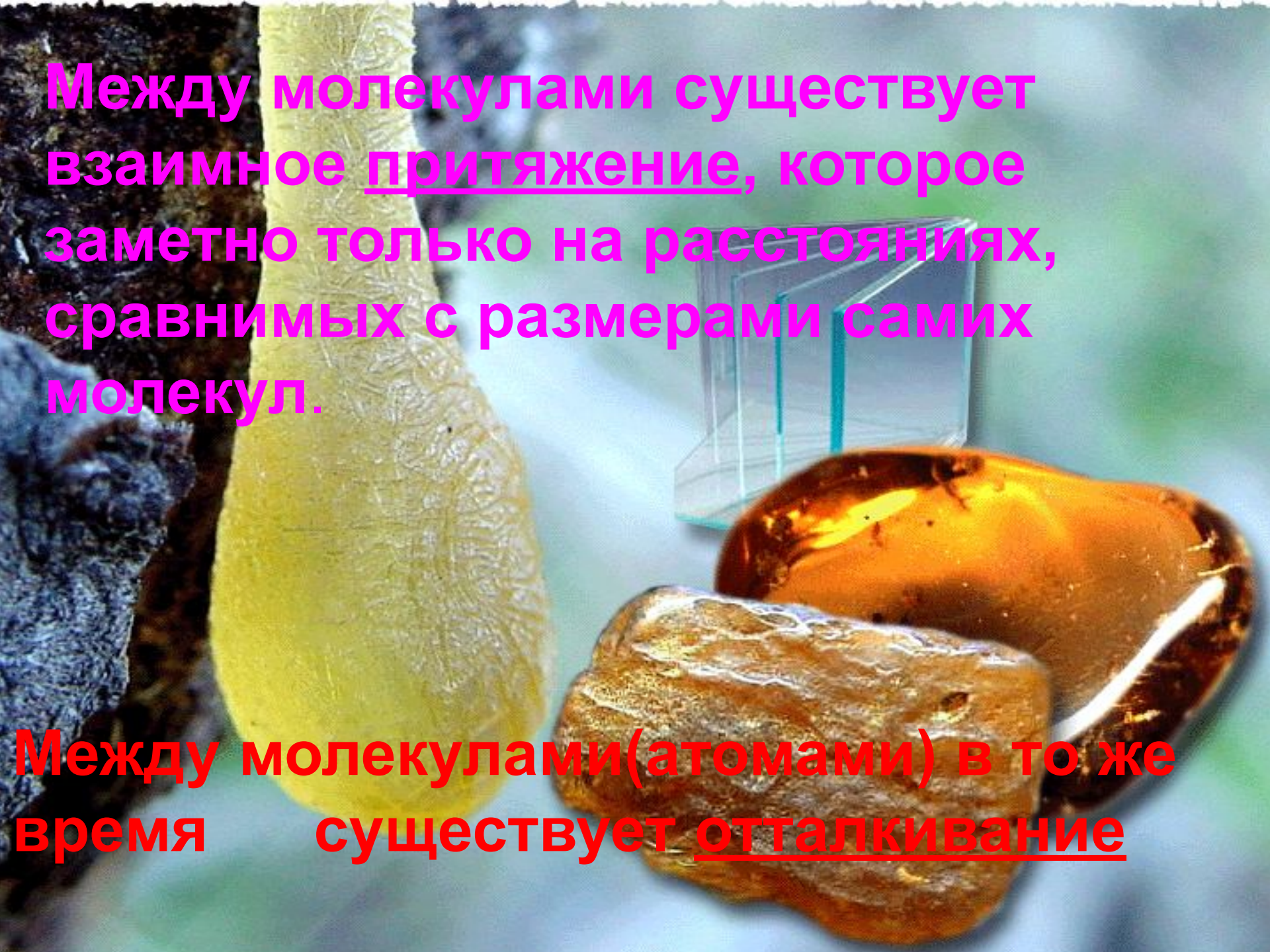
Почему все тела не распадаются на отдельные молекулы или атомы?

Ведь молекулы разделены промежутками и находятся в движении.



О, сколько нам открытий чудных
Готовят просвещенья дух
И опыт, сын ошибок трудных,
И гений, парадоксов друг…

А. С. Пушкин.



Между молекулами существует взаимное притяжение, которое заметно только на расстояниях, сравнимых с размерами самих молекул.

Между молекулами(атомами) в то же время существует отталкивание

Спасибо!

Я получил удовлетворение!

Мне понравилось.

Я затрудняюсь ответить?