

**Взаимное
притяжение и
отталкивание
молекул.**

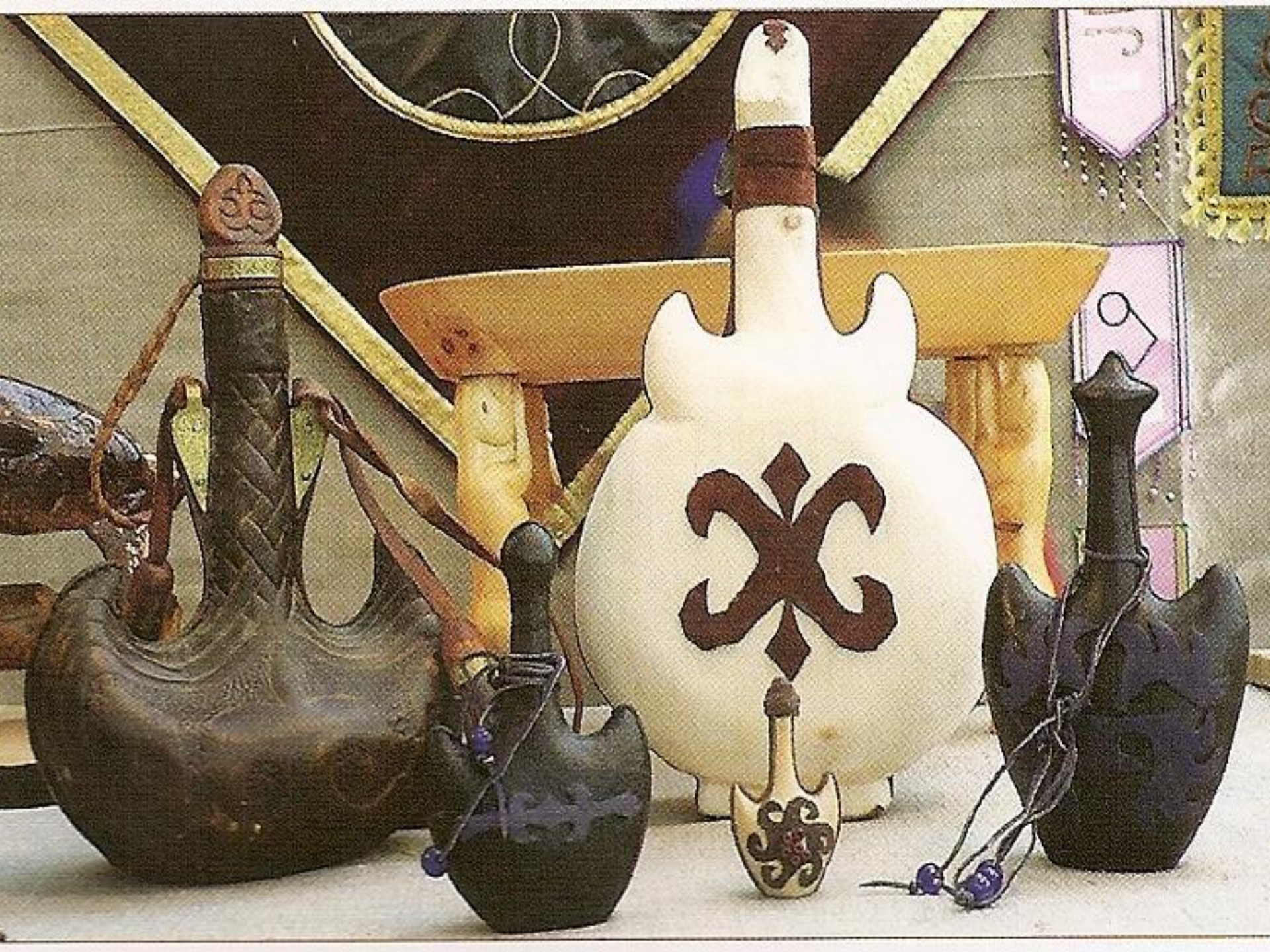
Автор: учитель физики и математики Еткоков А.Г.
МБОУ «ООШ с.Восточное»

«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 _____

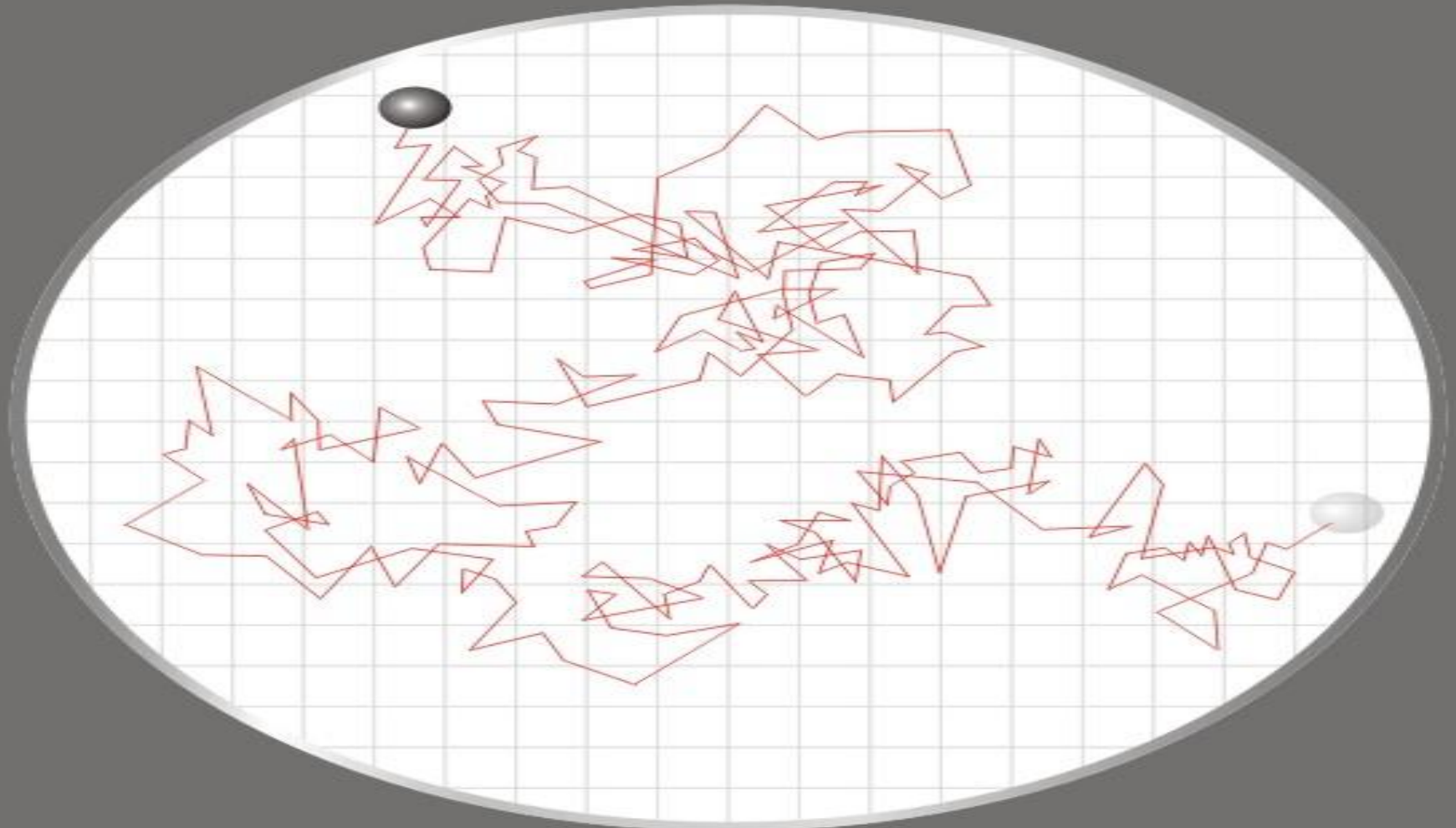
№4 _____


№5 _____

Оценка: _____

Почему все тела не распадаются на отдельные молекулы или атомы?

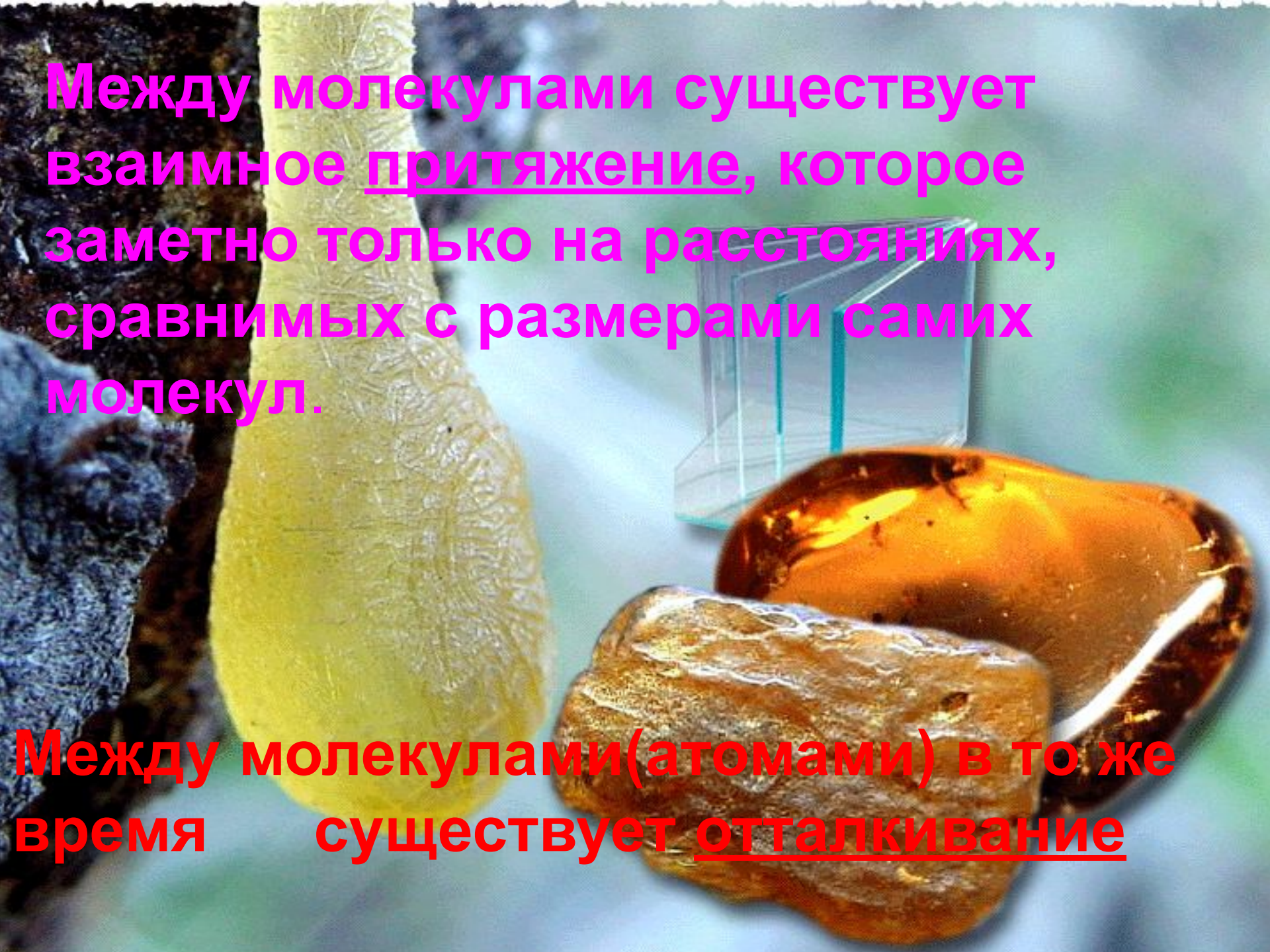
Ведь молекулы разделены промежутками и находятся в движении.



A glass of water with bubbles. Three callout circles show purple spheres representing particles. One callout is at the top left, one at the top right, and one at the bottom left. The glass is in the center, and water is being poured into it from the top.

*О, сколько нам открытий чудных
Готовят просвещения дух
И опыт, сын ошибок трудных,
И гений, парадоксов друг...*

А. С. Пушкин.

A collage of images including a yellow liquid in a flask, a clear glass cube, a dark rock, and a metallic object.

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?