

**Взаимное
притяжение и
отталкивание
молекул.**

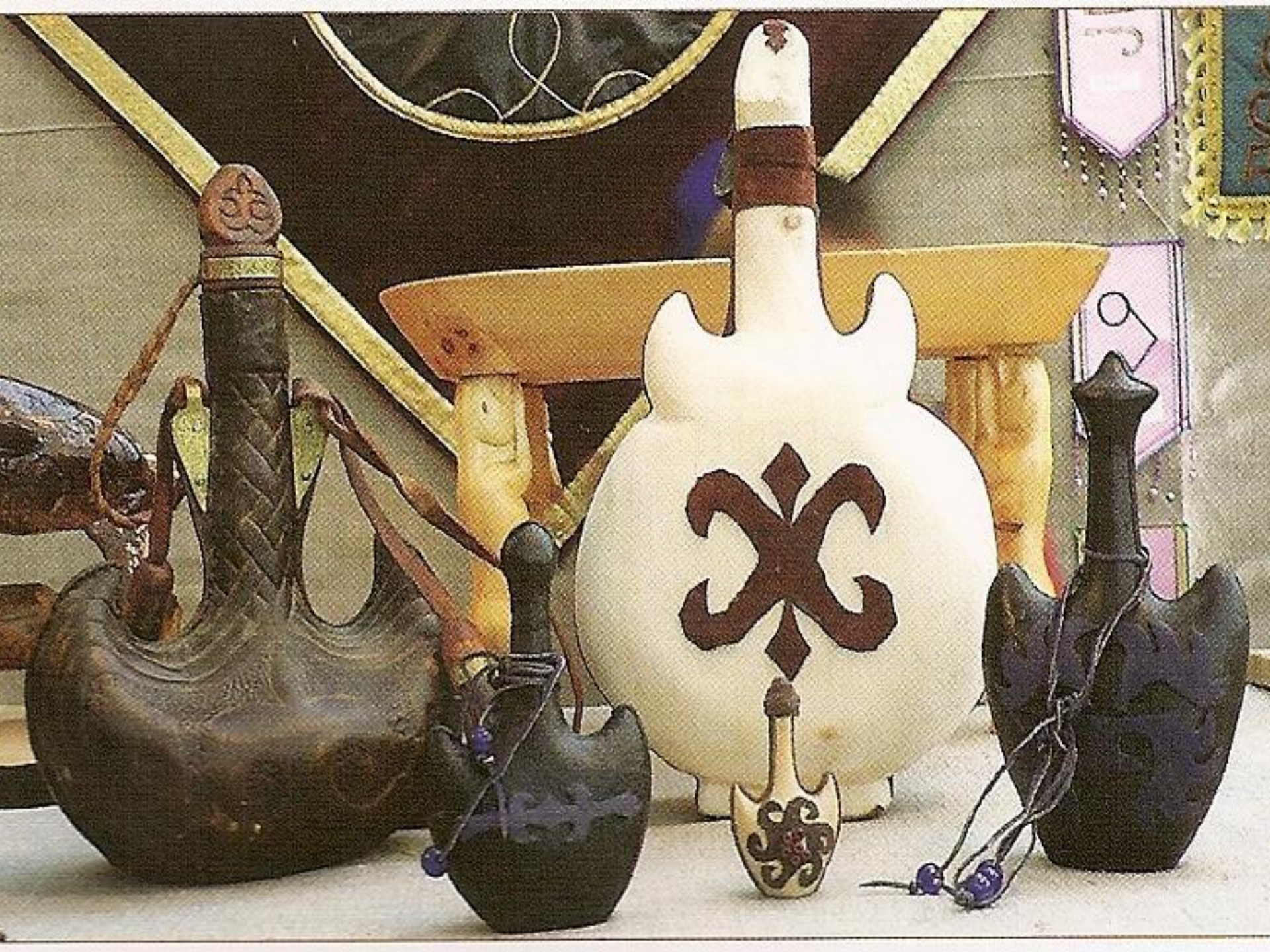
Автор: учитель физики и математики Еткоков А.Г.
МБОУ «ООШ с.Восточное»

«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 _____

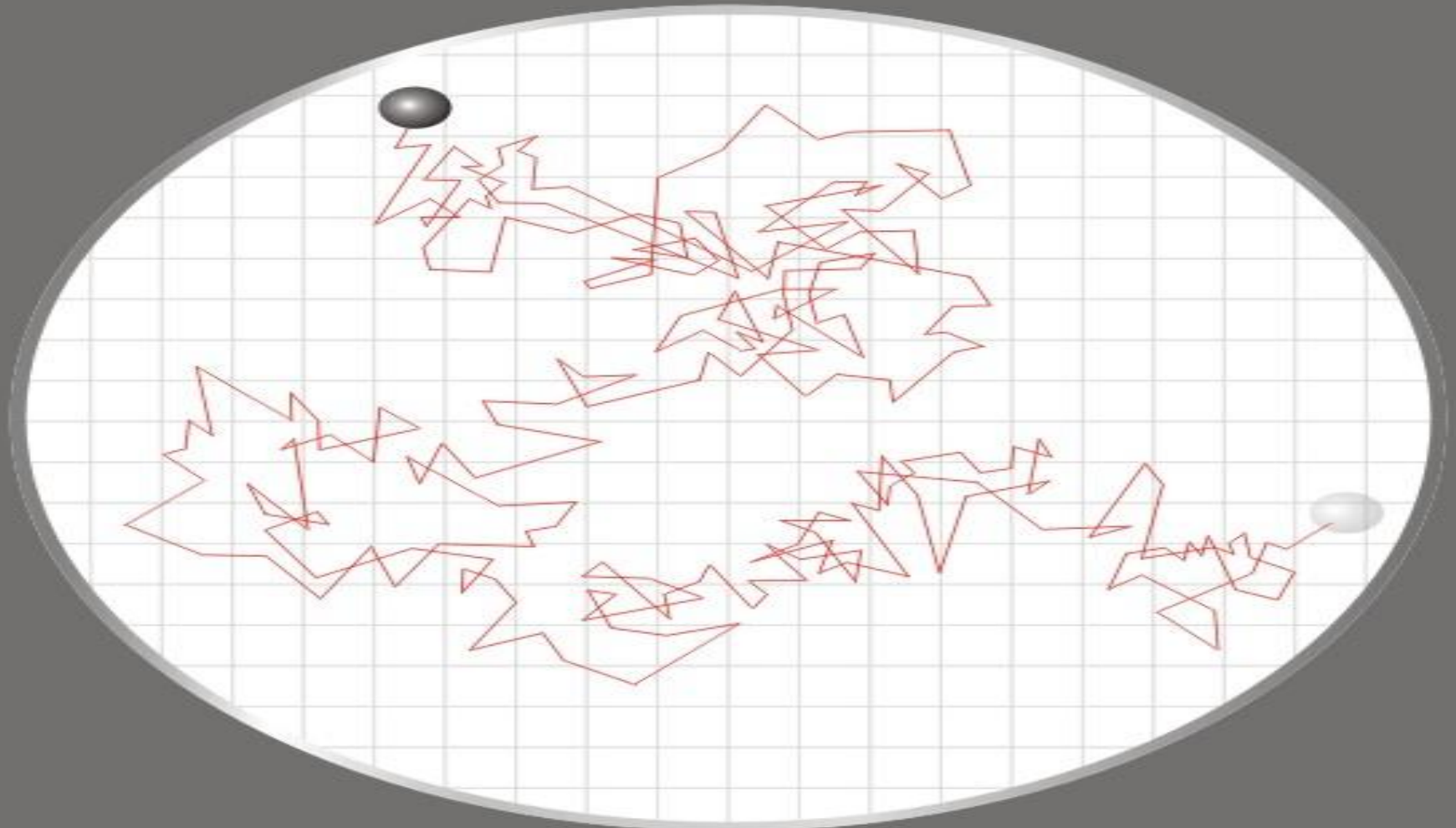
№4 _____


№5 _____

Оценка: _____

Почему все тела не распадаются на отдельные молекулы или атомы?

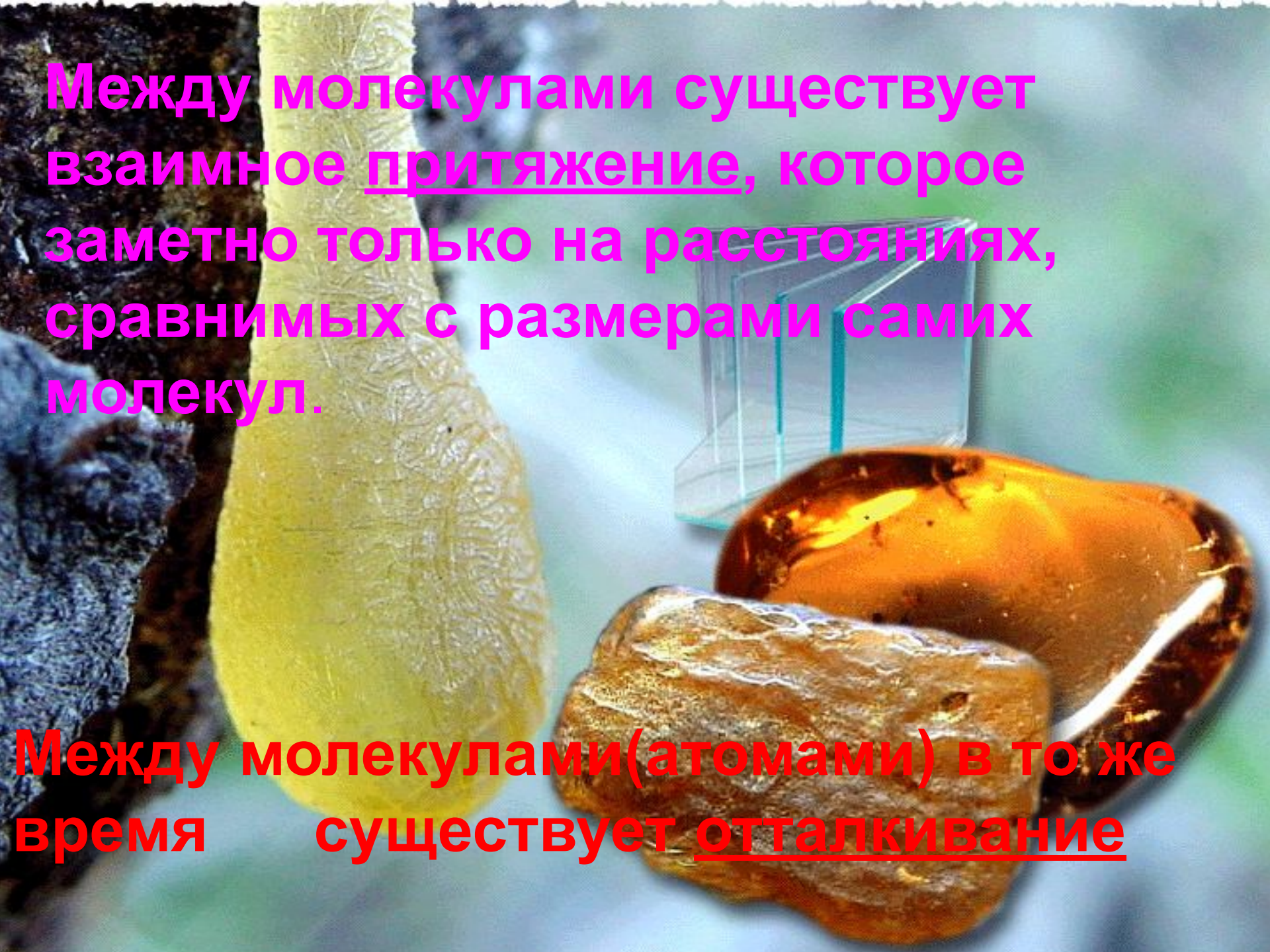
Ведь молекулы разделены промежутками и находятся в движении.



A central illustration of a glass filled with water, showing numerous small bubbles rising to the surface. Three callout bubbles, each containing a cluster of small purple spheres, point to different areas: one at the top left, one on the right side, and one at the bottom left. The background is a soft, light blue gradient.

*О, сколько нам открытий чудных
Готовят просвещенья 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?