

**Взаимное
притяжение и
отталкивание
молекул.**

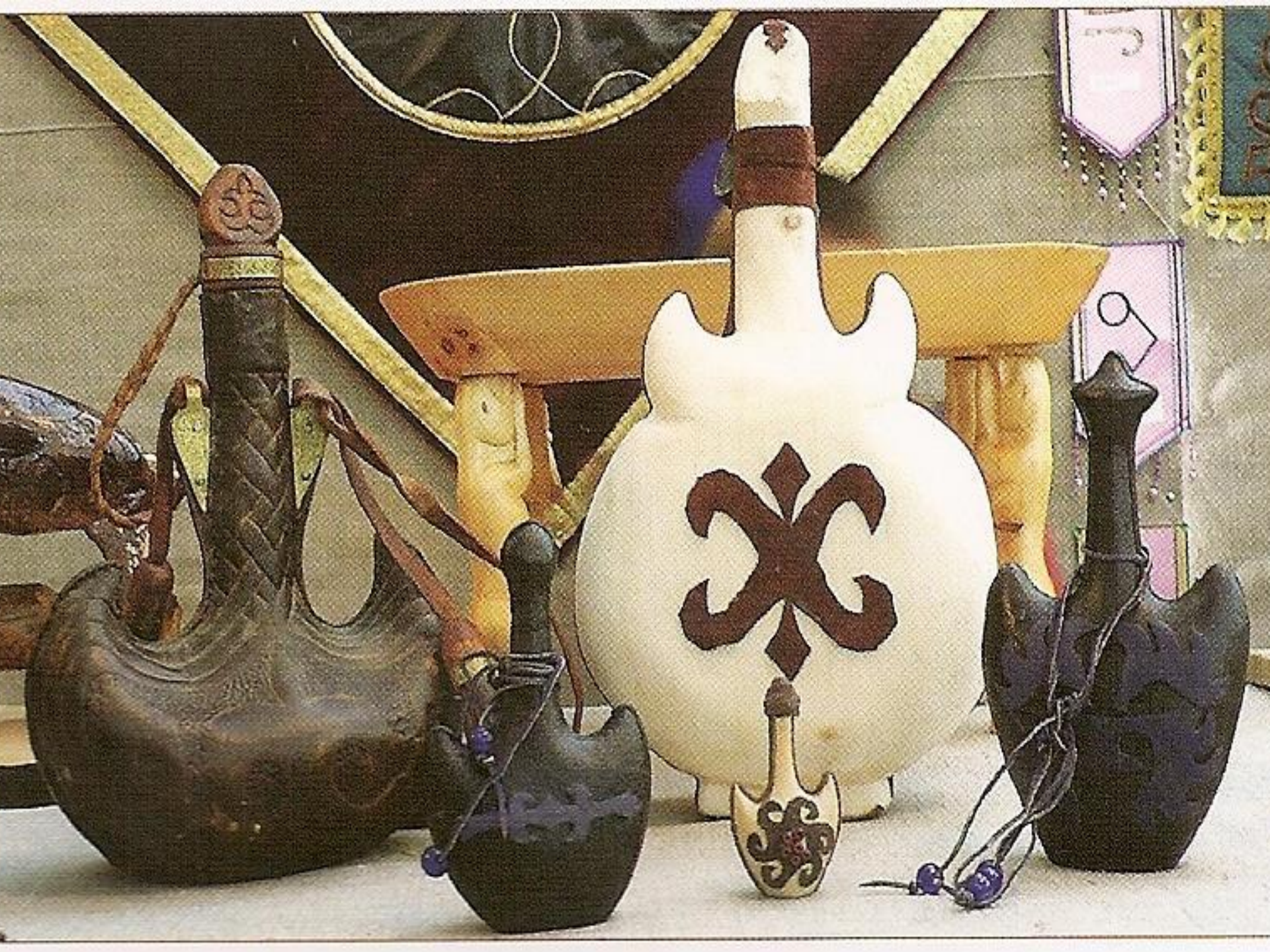
Автор: учитель физики и математики Еткоков А.Г.
МБОУ «ООШ с.Восточное»

«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 _____

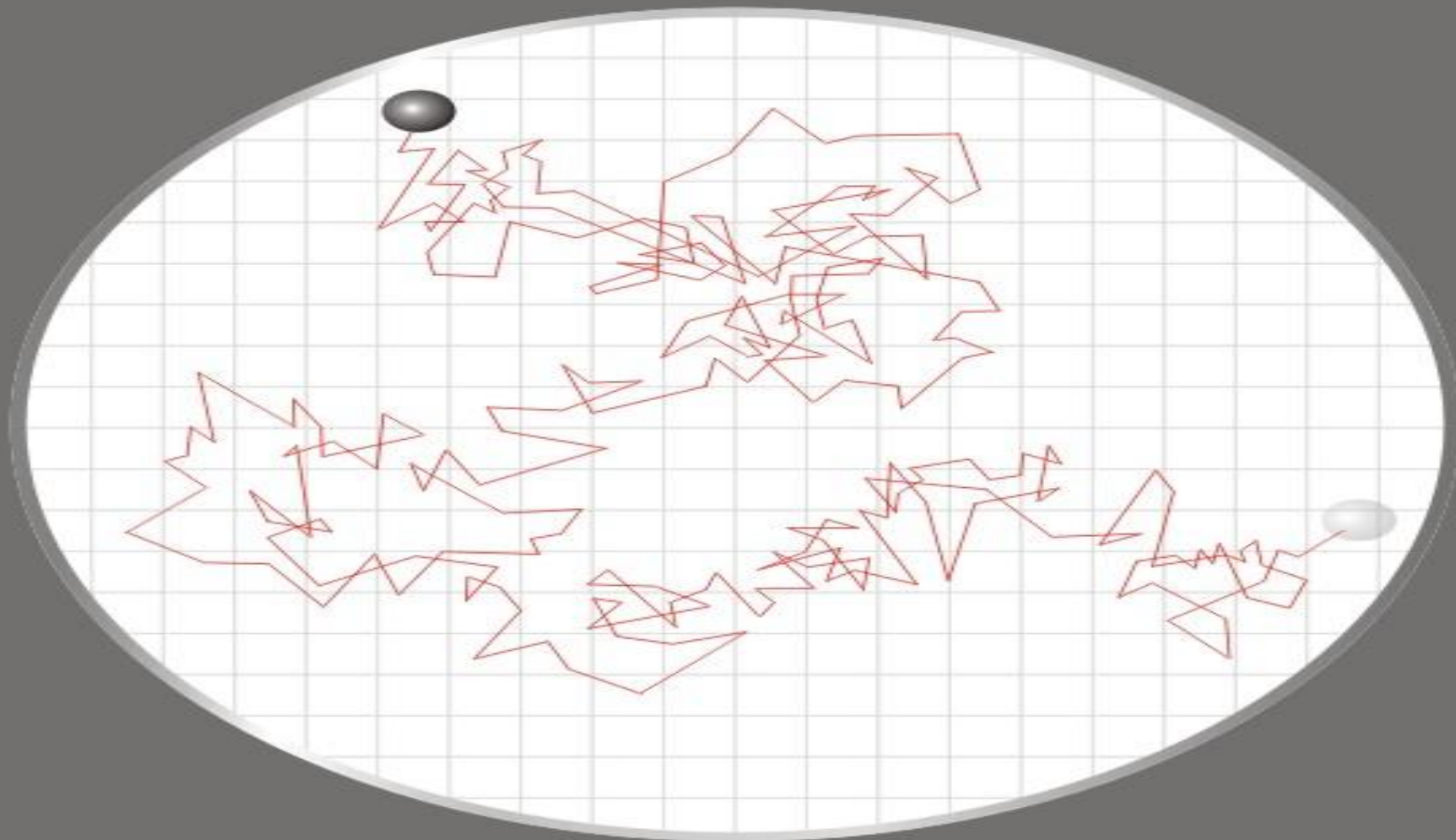
№4 _____


№5 _____

Оценка: _____

Почему все тела не распадаются на отдельные молекулы или атомы?

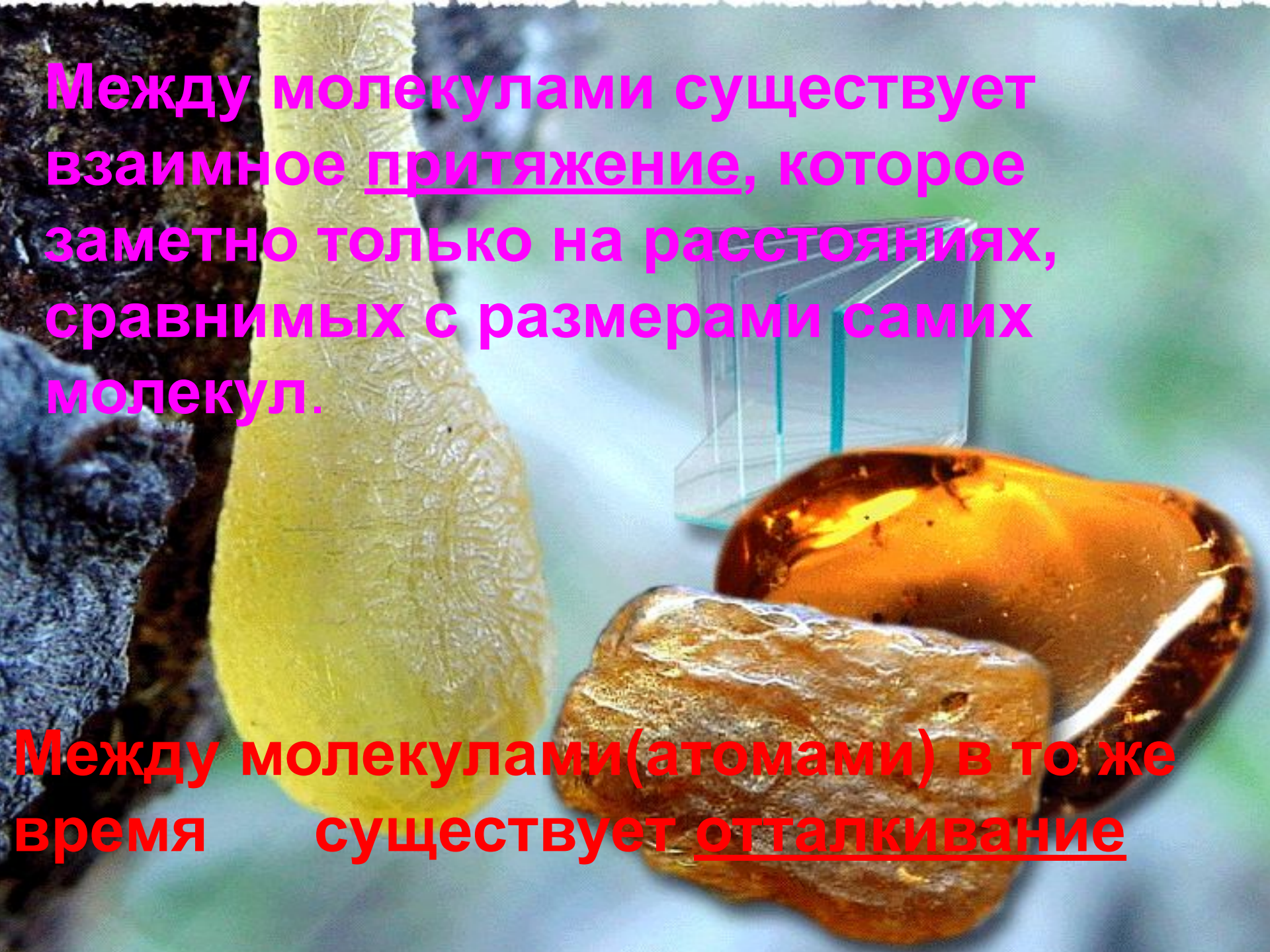
Ведь молекулы разделены промежутками и находятся в движении.



A glass of water with bubbles and callouts showing particles. The glass is filled with water and has many small bubbles rising to the surface. Three callout boxes, each containing a cluster of purple spheres, are positioned around the glass: one at the top left, one on the right side, and one at the bottom left. The background is a light blue gradient.

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

А. С. Пушкин.

A collage of images illustrating molecular interactions. On the left, a dark, porous rock. In the center, a yellow liquid in a glass flask. To the right, a blue crystal and a brown mineral specimen. The background is a soft-focus green and blue.

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?