

# Вещества и явления в окружающем мире.

Подготовила учитель биологии  
Кудрявцева Елена Николаевна  
МОУ «Хохломская средняя школа»

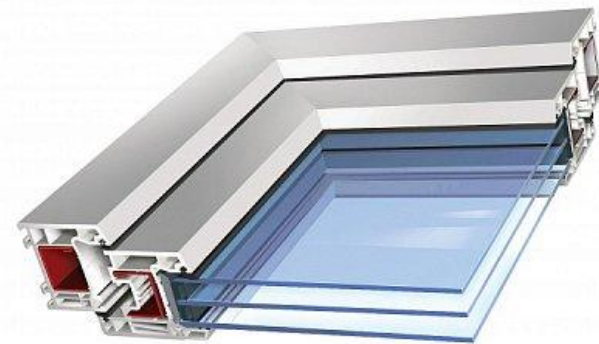
веществ  
0



вещество



тело



- Все, что нас окружает – **тела**.
- Тела состоят из **веществ**.

Что здесь лишнее?

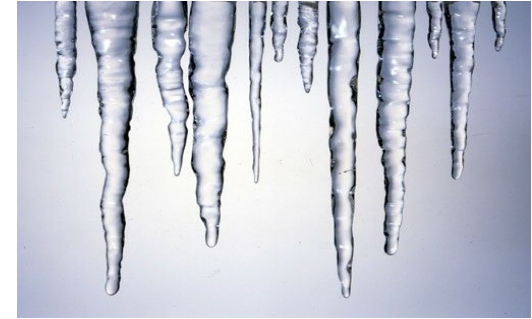
1. Железо, лопата, автомобиль, ложка.
2. Бензин, стол, вода, дерево

# Состояния веществ

**жидкое**



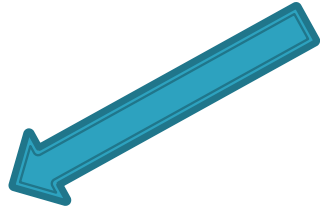
**твердое**



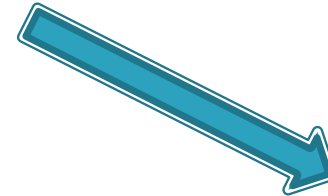
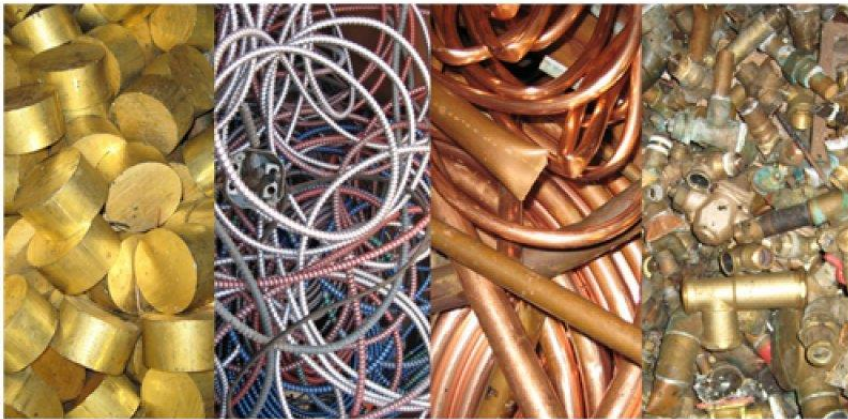
**газообразное**



# Вещества



**простые**



**сложные**



# Явления природы

## ▣ Физические.

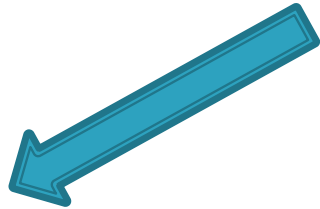
Вещества изменяют состояние и форму.  
(механические, тепловые, звуковые и т.д.)

## ▣ Химические.

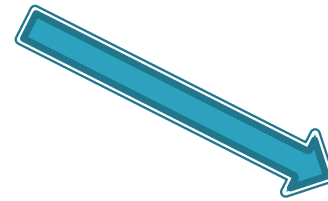
В результате реакций образуются новые вещества.

(изменяется цвет, запах, вкус, образуется осадок, выделяется газ, тепло)

# Явления



**физические**



**Химические**



Изменения в окружающем нас мире называются **явлениями**.

Найдите соответствие:

Тепловые

Световые

Звуковые

Механические

Электрические

Нагревание тел

Охлаждение тел

Изменение формы тела

Радуга

Звук

Движение заряженных частиц



□ Найдите соответствие:

взрыв

Физическое

нагревание воды

сжатие пружины

таяние льда

Химическое

гниение

радуга

изменение

окраски листьев