

Многообразие явлений природы.





**Явления природы
– это изменения,
происходящие в
природе с телами
и веществами**

Определения.

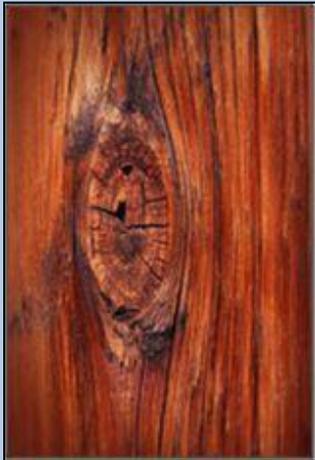
Что такое тела?

Всё, что нас окружает –это тела.

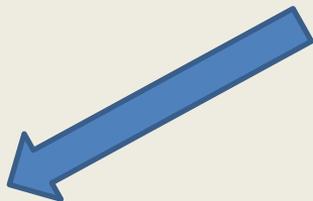
Из чего состоят тела?

Тела состоят из веществ.

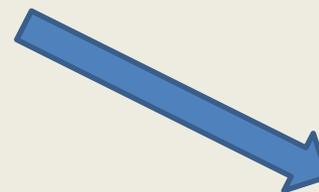
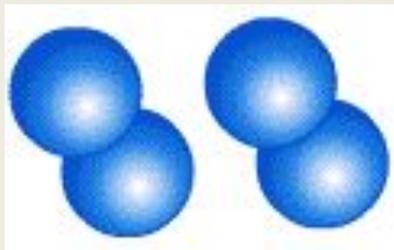
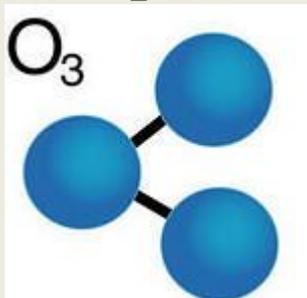
Что такое ТЕЛО? ЧТО ТАКОЕ ВЕЩЕСТВО?



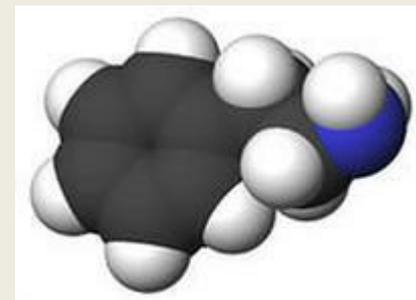
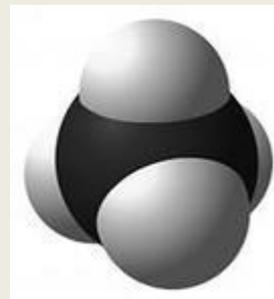
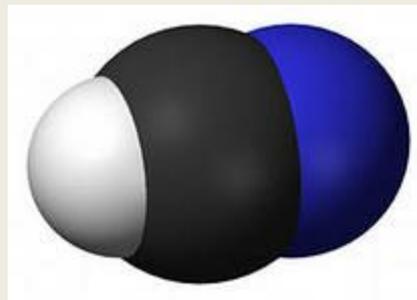
Вещества



простые



сложные



Состояния веществ

жидкое



твердое



газообразное



1

Вода, так как находится в жидком агрегатном состоянии

2

Лёд, так как находится в твёрдом агрегатном состоянии

3

В природе вещества находятся в трёх агрегатных состояниях:
жидком, газообразном и
твёрдом

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)

Физические явления

Тепловые явления

Механические явления

Световые явления

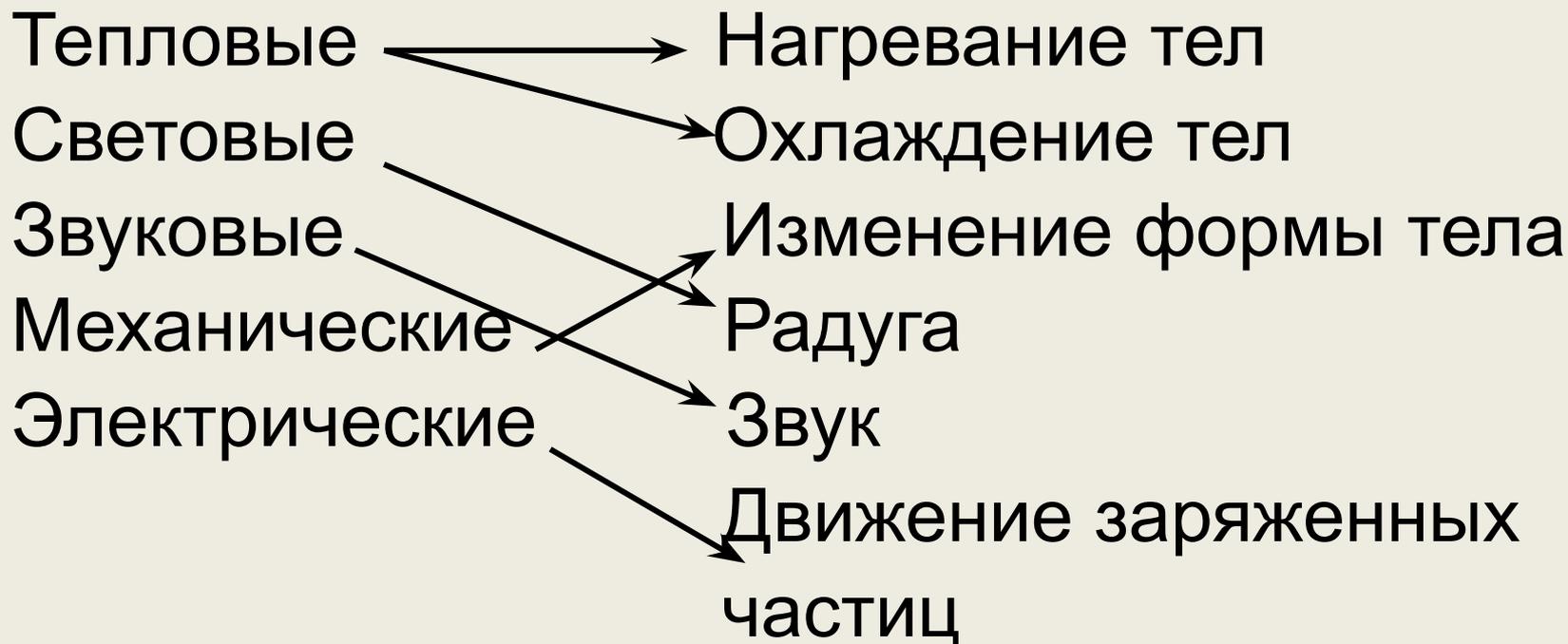
Звуковые явления

Электрические явления

Магнитные явления

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

Найдите соответствие:



Найти рисунок, относящийся к химическим явлениям



Реакция
хамелеона



Поджигании дихромата
аммония



Протухание
яйца



Листопа
д



Горение
коистра

• Найдите соответствие:

