

# Урок окружающего мира

## Тела, вещества, частицы

# Тела

**ЕСТЕСТВЕННЫЕ ТЕЛА**  
(тела природы)



**ИСКУССТВЕННЫЕ ТЕЛА**  
(тела, созданные руками человека)



**Любой предмет, любое живое существо  
можно назвать телом.**

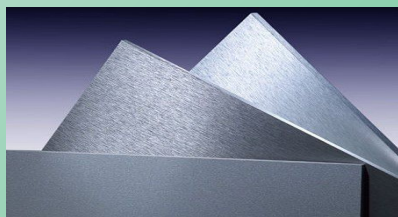
**Солнце, планеты, Луна тоже тела.  
Их называют небесными телами.**

**Вещества** – это то, из чего состоят тела.

Есть тела, которые образованы не одним, а несколькими веществами.

# Вещества

**твёрдые**



**газообразные**



**жидкие**



# Частицы

Вещества состоят из мельчайших,  
не видимых глазом **частиц**.

## ПРОВЕДЁМ ОПЫТ

1



Стакан с водой и  
кусочек сахара

2



Сахар постепенно  
становится невидимым

3

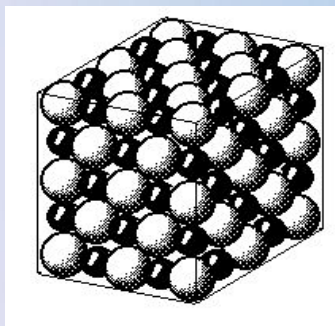


Сахар  
растворился

**Учёные установили, что между частицами есть промежутки. В твёрдых веществах промежутки совсем маленькие, в жидких – больше, в газах – ещё больше.**

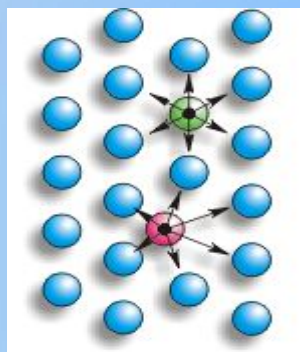
**В любом веществе все частицы постоянно движутся.**

1



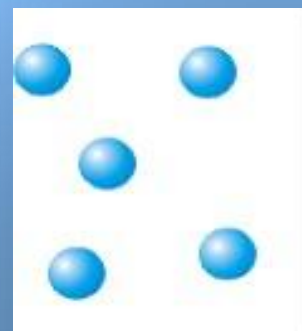
**частицы  
твёрдых  
веществ**

2



**частицы  
жидких  
веществ**

3



**частицы  
газообразных  
веществ**



## **Подведём итоги нашего урока**

***1. Любой предмет, любое живое существо  
можно назвать...***

**2. Вещества – это то, из чего состоят...**

**3. Вещества состоят из мельчайших,  
невидимых глазом...**