

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.**

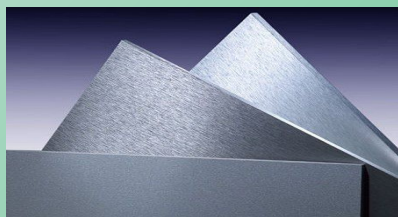
**Солнце, планеты, Луна тоже тела.
Их называют небесными телами.**

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

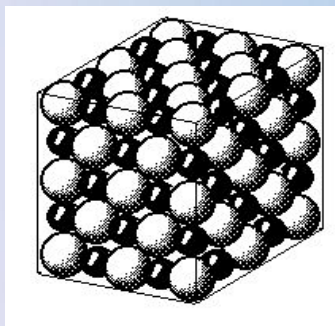


Сахар
растворился

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

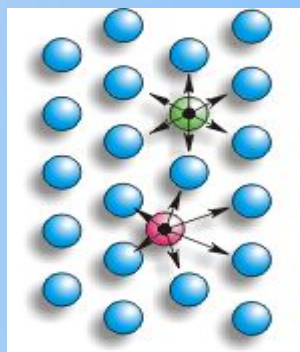
В любом веществе все частицы постоянно движутся.

1



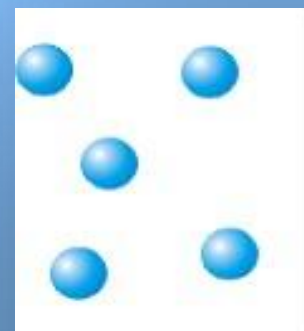
**частицы
твёрдых
веществ**

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...**