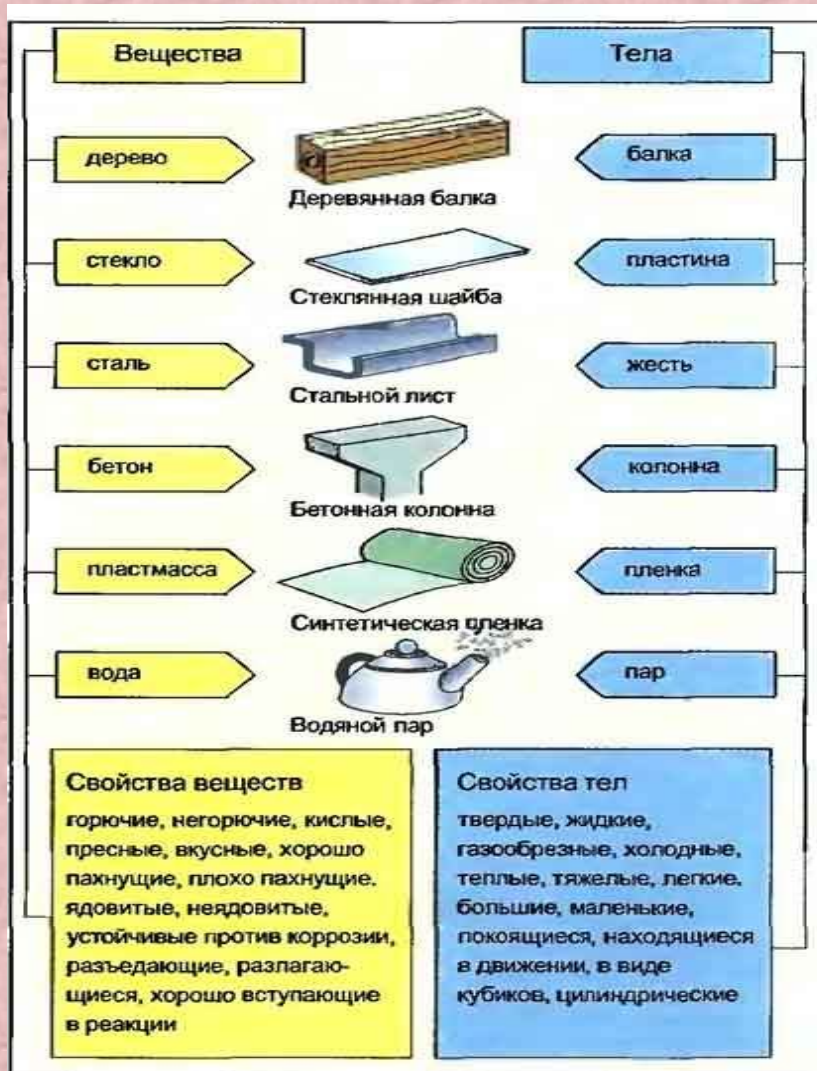


# Тела, вещества, частицы.



**«Тело - организм человека и животного в его внешних и физических формах»  
(словарь Ожегова)**



**Телами называют все предметы, окружающие нас.**



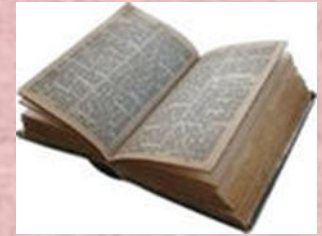
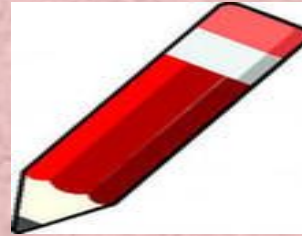


# Тела



Естественные

Искусственные



# Загадки

1. Белые цветочки  
ответит:

вечером расцветают,  
много



2. Ну-ка, кто из вас

не огонь, а больно

не феникс, а ярче



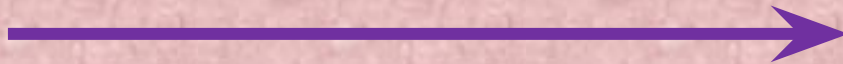
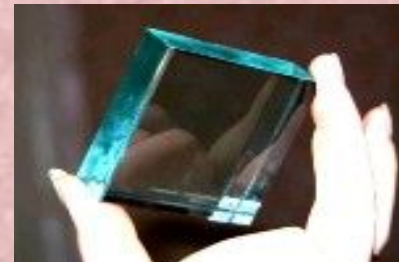
3. Когда я молод был –  
светло светил,



–  
п.

Естественные тела:  
Небесные тела;  
Космические тела.

# Тела состоят из Веществ





# Веществами называют то, из чего состоят тела.

Тела могут состоять из одного



Деревянный брус



древесина

Тела могут состоять из нескольких веществ.



вода  
вещества



сахар



крахмал



др.

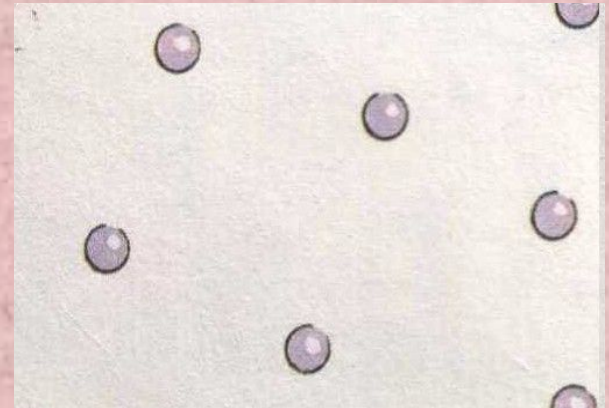
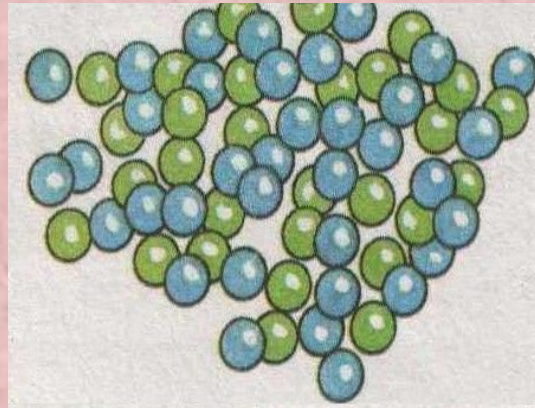
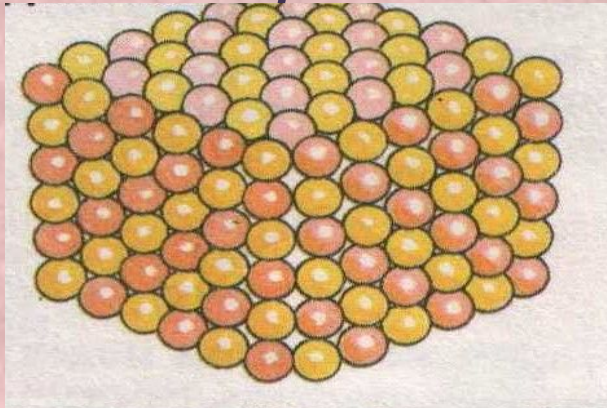
# Вещества



Твёрдые

жидкие

газообразные



СОЛЬ

ВОДА

ГАЗ

# *Верно или нет?*

- 1. Любой предмет, любое живое существо можно назвать телом.*
- 2. Вещества – это то, из чего состоят тела.*
- 3. Вещества состоят из мельчайших частиц, невидимых глазом.*



*Спасибо всем за урок!*



# Ломоносов Михаил Васильевич (1711 – 1765)



Первый русский ученый – естествоиспытатель, физик, химик, историк, поэт и художник. В 1748 году он основал первую русскую химическую лабораторию. Он развил атомно – молекулярное представление о строении вещества.