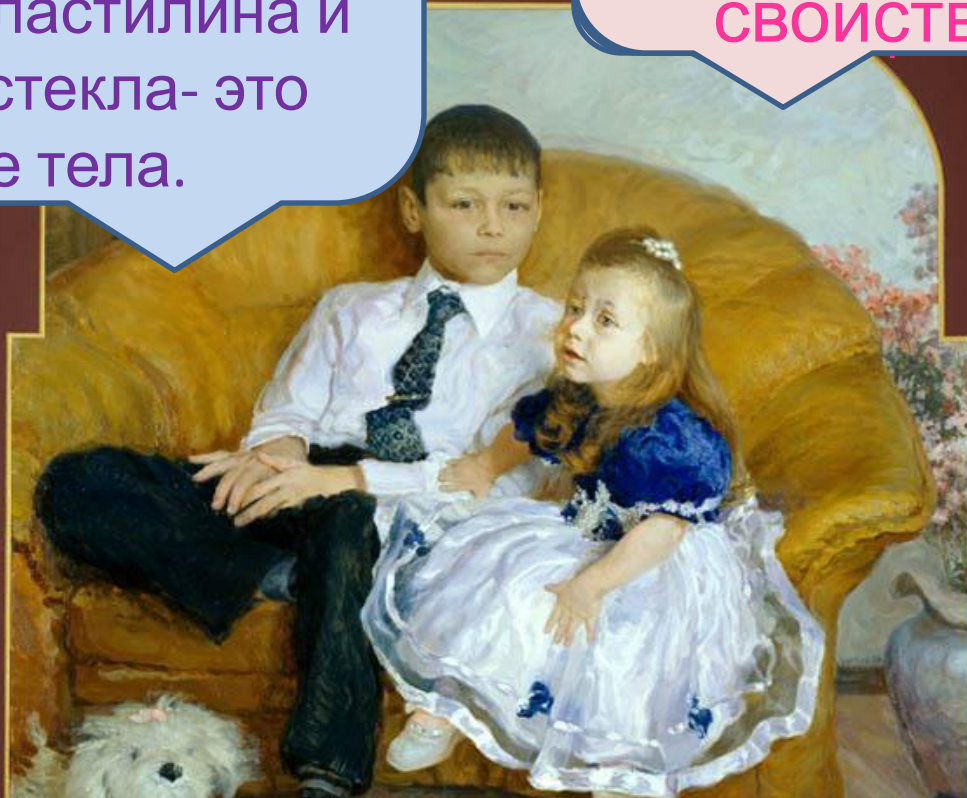




Из чего состоит вещество  
Тема 2

Правильно. Тела могут отличаться не только формой, но и веществом, из которого они состоят. Собака из пластилина и собака из стекла- это разные тела.

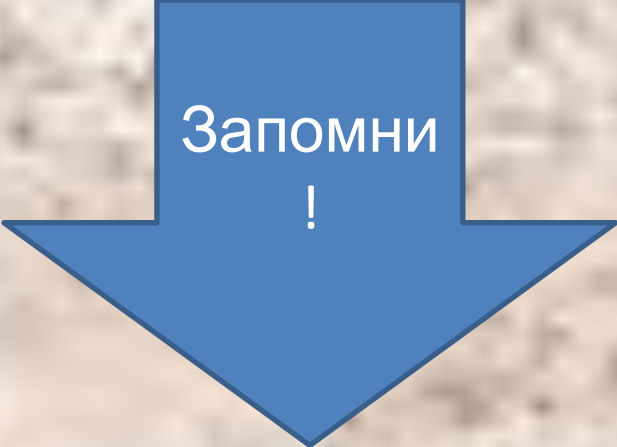
Но почему пластилин и стекло обладают такими разными свойствами?



Чем же различаются разные вещества?



# Свойства и состояние веществ



Запомни  
!

- **Свойства** веществ зависят от того, из каких частиц они состоят.
- **Состояние** веществ зависит от расположения частиц.

# Вспомни...

- Что общего у снега, пара и воды?
- Как меняются свойства мороженого, вынутого жарким летом из холодильника?
- Куда исчезает вода из сохнущего мокрого белья?



# Состояние веществ



## Твёрдые тела

- Имеют постоянную форму и объём
- Частицы плотно прижаты друг к другу



## Жидкости

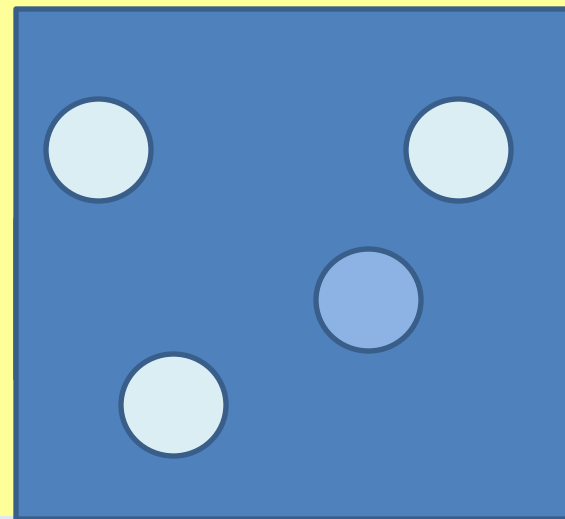
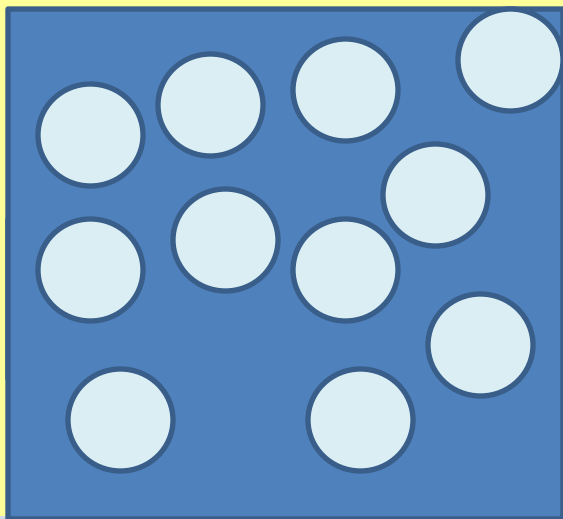
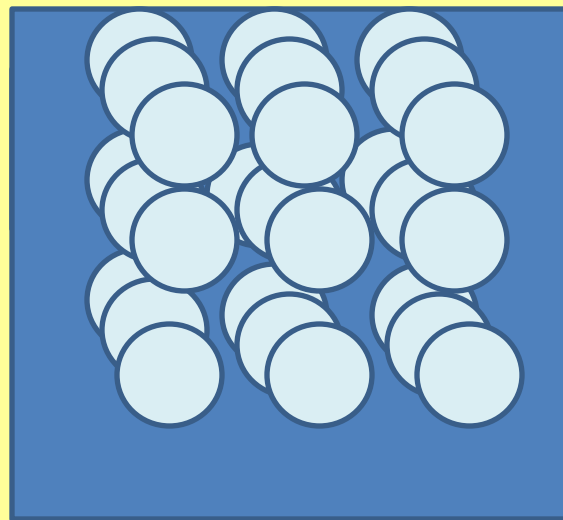
- Имеют постоянный объём, но не имеют постоянной формы
- Частицы подобны людям в толпе, «текущей» по улице



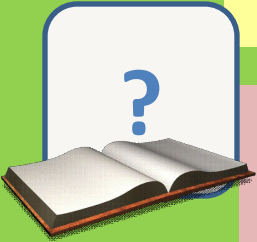
## Газы

- Не имеют постоянной формы и объёма
- Частицы далеки друг от друга, как редкие прохожие ночью

# Какие состояния веществ изображены на схемах?



# Проверь себя



- Из каких частиц состоят все тела?
- Чем различаются вещества?
- Чем отличаются друг от друга твёрдые тела, жидкости и газы?

# Спасибо за внимание!

Использованы фото из  
Интернета

ДАННУЮ ПРЕЗЕНТАЦИЮ ВЫПОЛНИЛА  
УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ МОУ СОШ №75 Г.  
ВОЛГОГРАДА  
БОЧКАРЁВА СВЕТЛАНА ЮРЬЕВНА