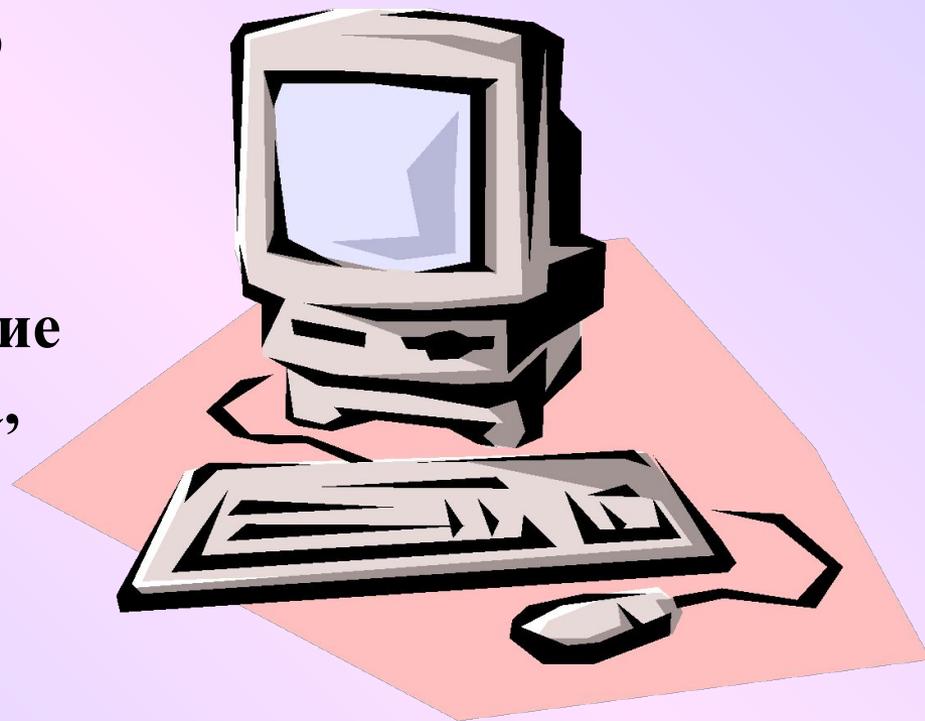


Состав объектов

**В зависимости от ситуации объект может либо рассматриваться как единое целое, либо «распадаться» на более мелкие объекты.**

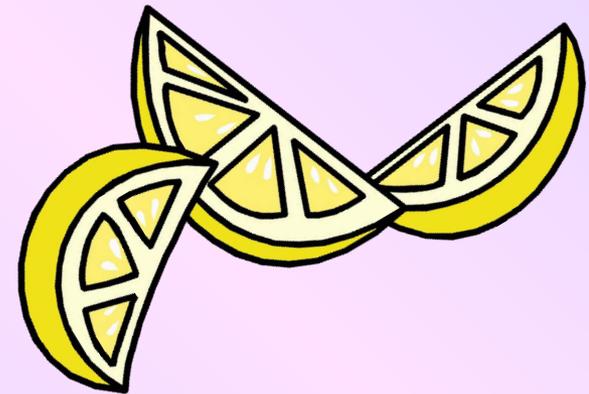
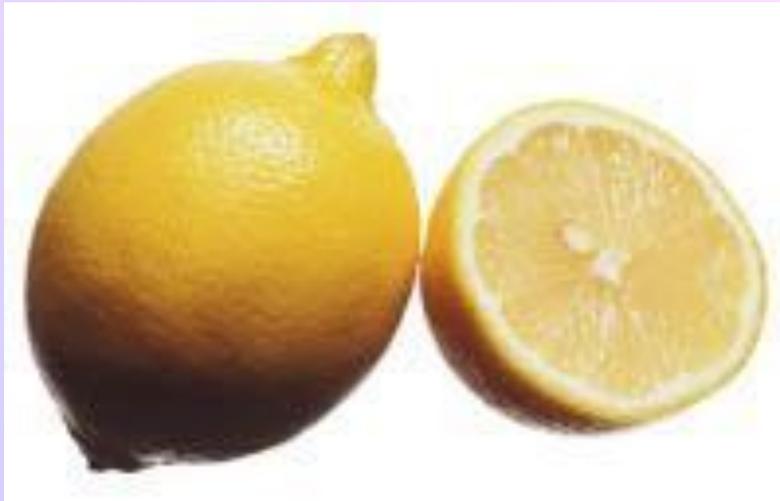
**Компьютер рассматривается как единое целое, если нужно подсчитать количество компьютеров в школе.**

**Чтобы получить представление о возможностях компьютера, необходимо рассмотреть характеристики таких устройств, как процессор, память, жесткий диск и т.д.**



**Объект может состоять из множества  
одинаковых (однородных, подобных)  
объектов**

***Объект «лимон» состоит из  
частей – долек лимона.***



# **Объект может состоять из множества различных объектов**

***Объект «компьютер» состоит из множества не похожих друг на друга объектов (системный блок, клавиатура, монитор и т.д.)***

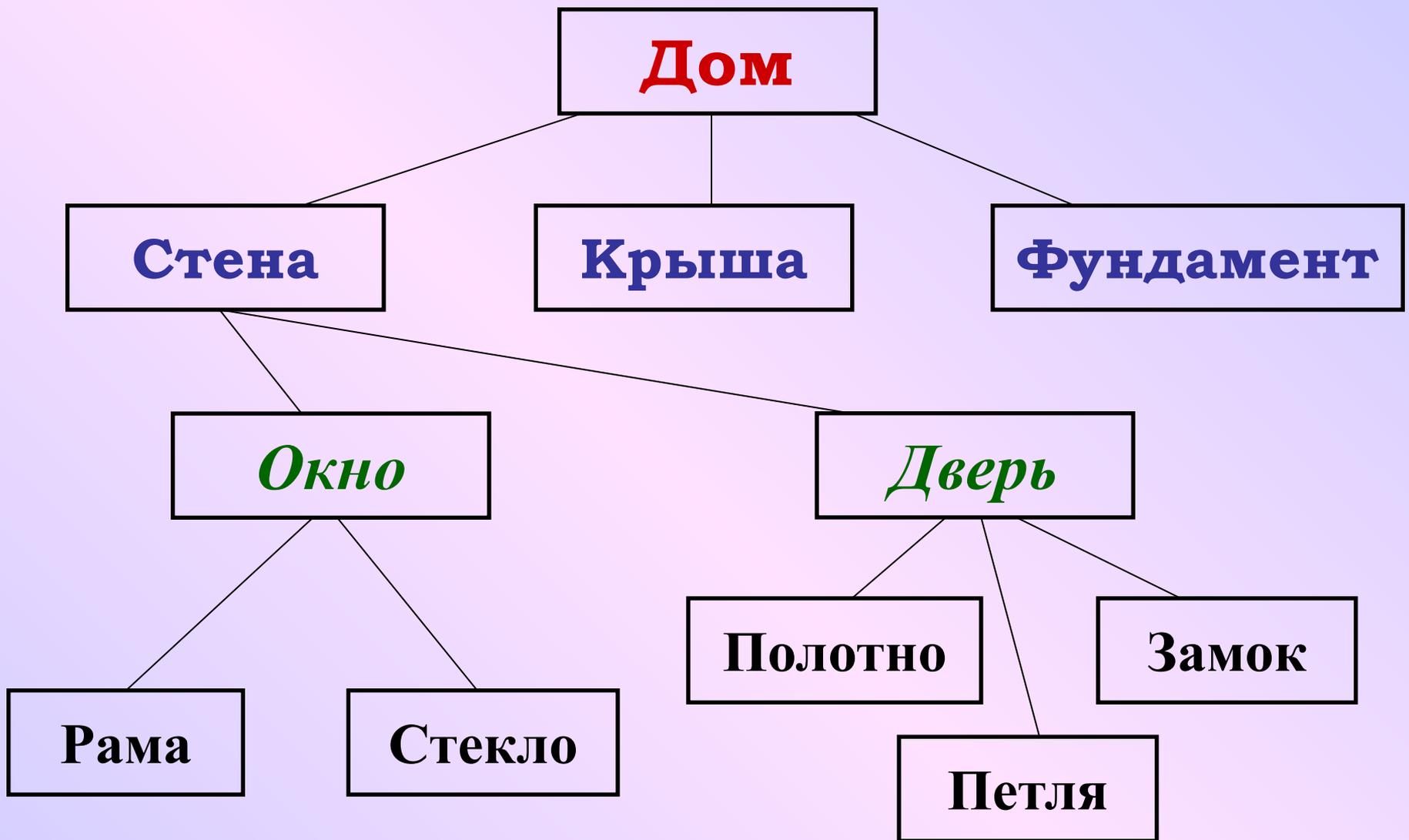


***Признаки новых объектов различны***

**Описывая состав объекта, человек мысленно «разбирает» его на части.**

**Схема отношений «входит в состав» (схема состава) отражает не только составные части, но и тот порядок, в котором предмет «разбирался» на части.**

*Таким образом, она отражает строение (структуру) объекта.*



**Если схема состава описывает общие составные части множества объектов, то на ней используются только общие имена объектов**



Если схема состава описывает состав конкретного объекта, то на ней используются только единичные имена объектов

# Задание 1

**а) Найдите в списке шесть пар объектов, связанных отношениями «входит в состав». Определите в каждой паре, какой объект является частью другого:**

*Колесо; комната; обод; стол;  
автомобиль; дверь*

**б) Какие имена объектов приведены в списке: общие или единичные?**

# Задание 2

Для каждой из приведенных пар «объект – его часть» запишите действие, которое можно выполнять со всем объектом, и действие, которое можно выполнять с его частью.

<b>Действие, выполняемое со всем объектом</b>	<b>Объект – его часть</b>	<b>Действие, выполняемое с его частью</b>
	<b>Ботинок – шнурок</b>	
	<b>Абрикос – косточка в нем</b>	
	<b>Ручка - стержень</b>	
	<b>Пальто - пуговица</b>	