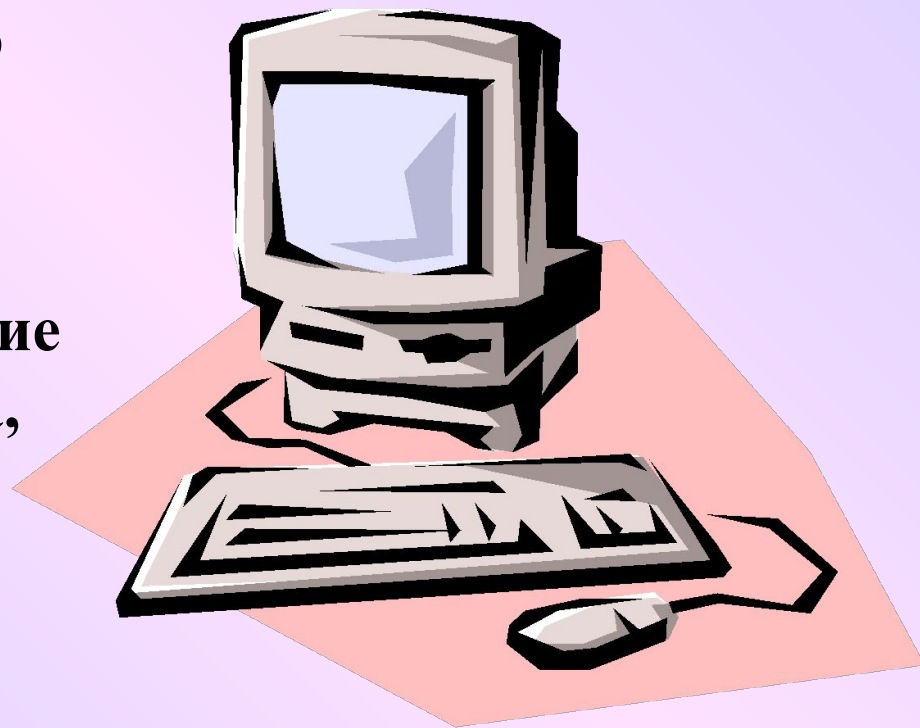


Состав объектов

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

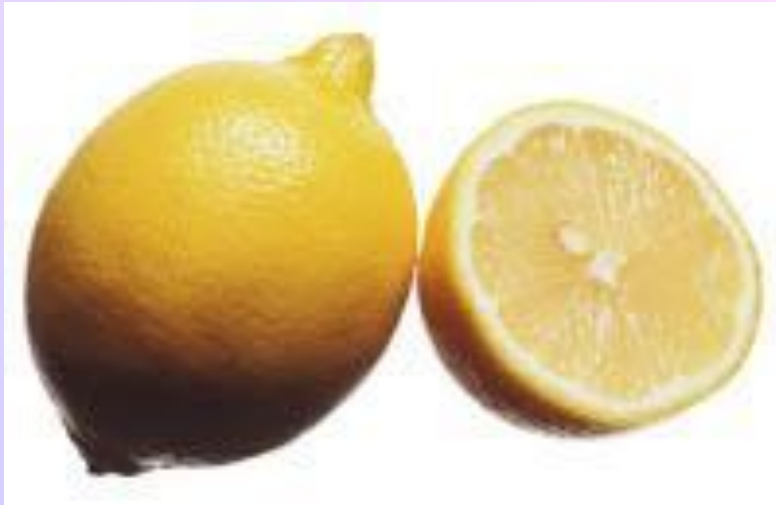
Компьютер рассматривается как единое целое, если нужно подсчитать количество компьютеров в школе.

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.)

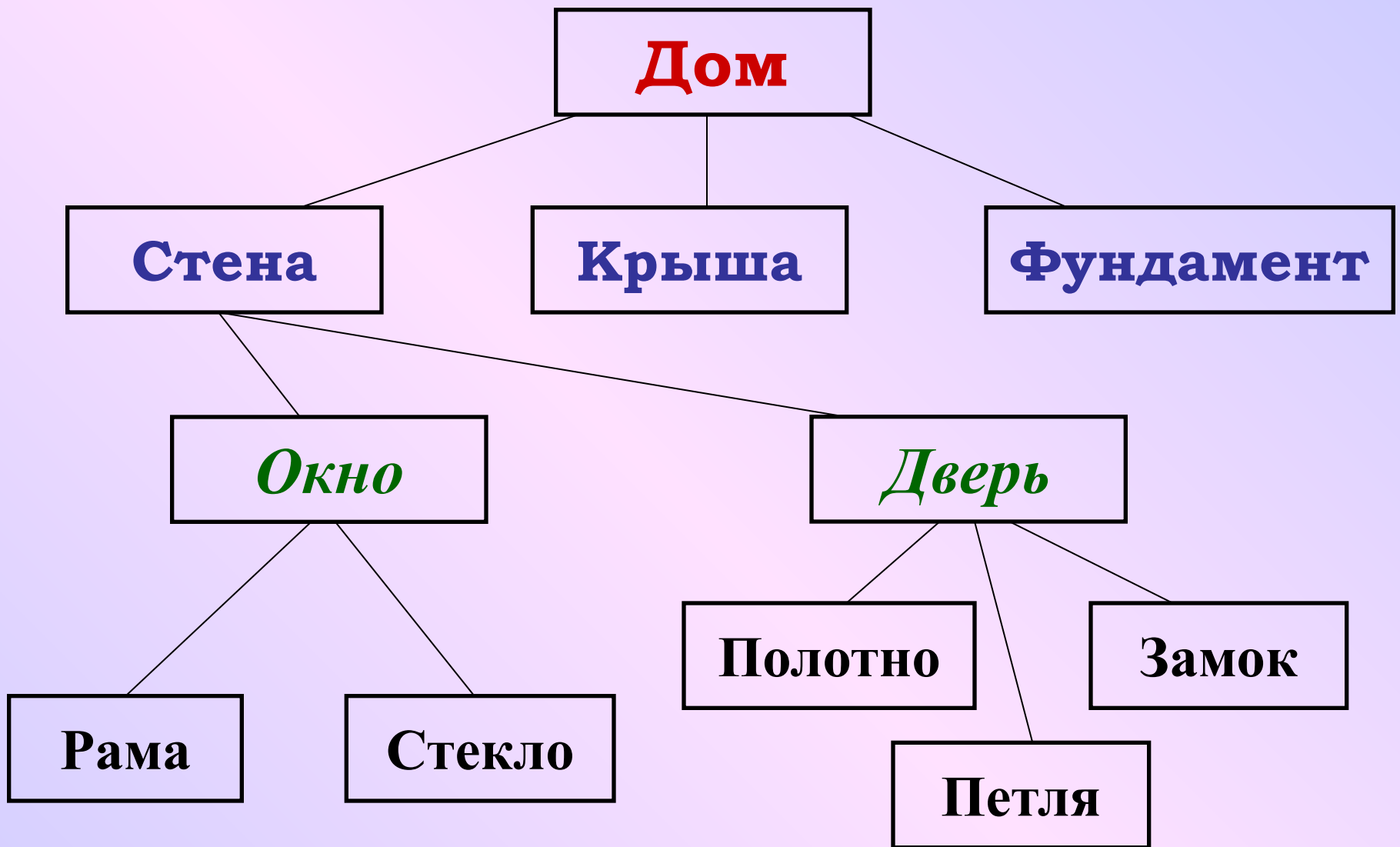


Признаки новых объектов различны

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.

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