

# Все что нас окружает поражает разнообразием форм.



Величественные очертания гор.



Обтекаемые формы самолетов и автомобилей



Пластика человеческого тела



Громады многоэтажных



Изящные очертания цветов, бабочек...



# Объекты на улицах города



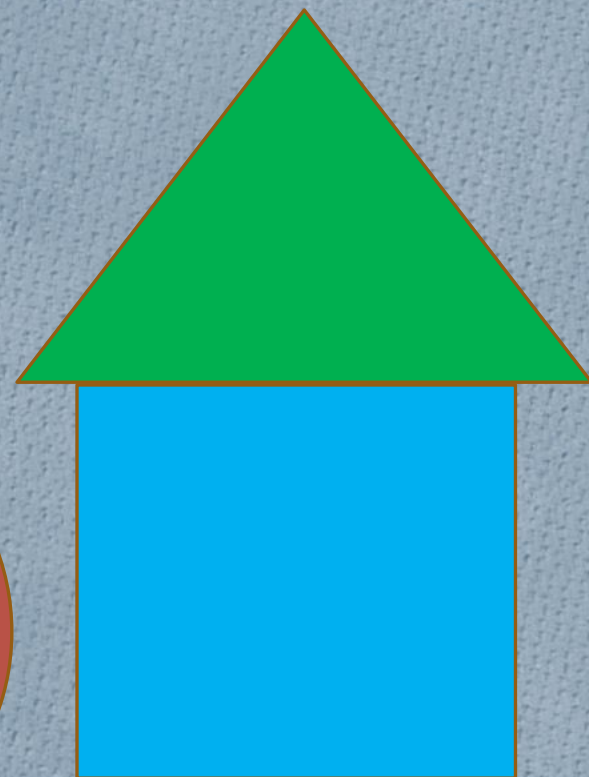
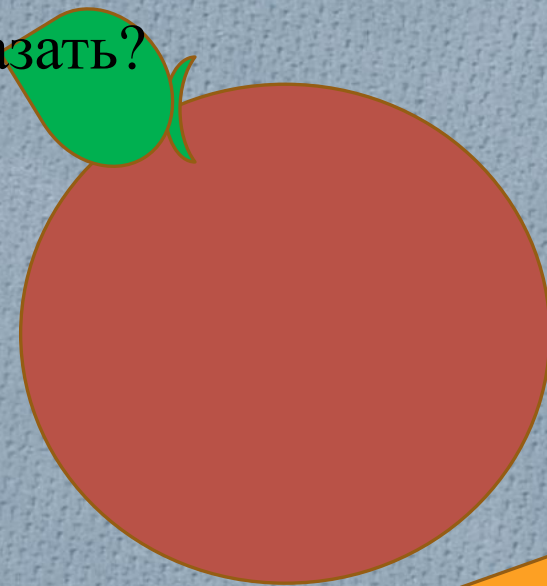
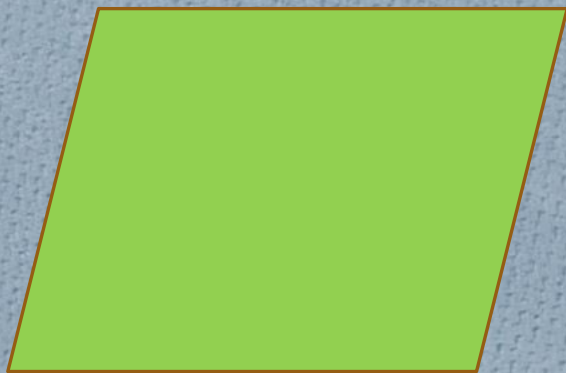


Тема урока  
«ПОНЯТИЕ ФОРМЫ.  
МНОГООБРАЗИЕ ФОРМ  
ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА»»

# ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ

Что видите на экране?


Что о них можете сказать?



А на что из окружающего вас  
мира похожи эти фигуры?





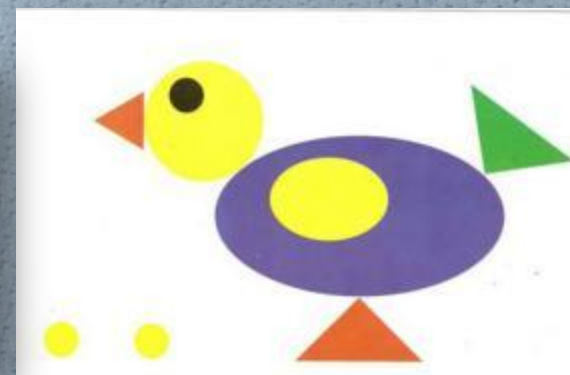
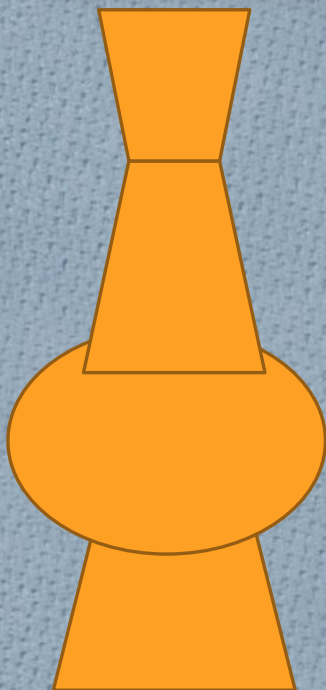
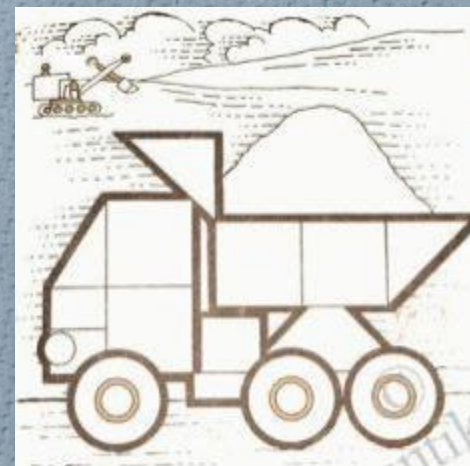
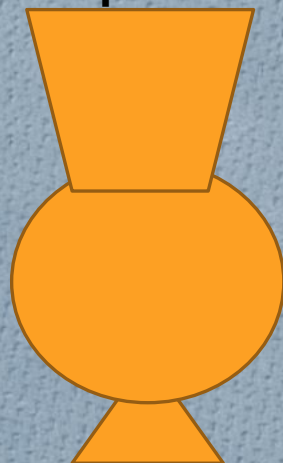


**ФОРМА – внешнее очертание,  
наружный вид, контуры предмета**

# ФОРМА – ЭТО ЕДИНСТВО ВНУТРЕННЕЙ КОНСТРУКЦИИ И

**ВНЕШНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБЪЕКТА.**  
Все творения окружающей нас природы и весь

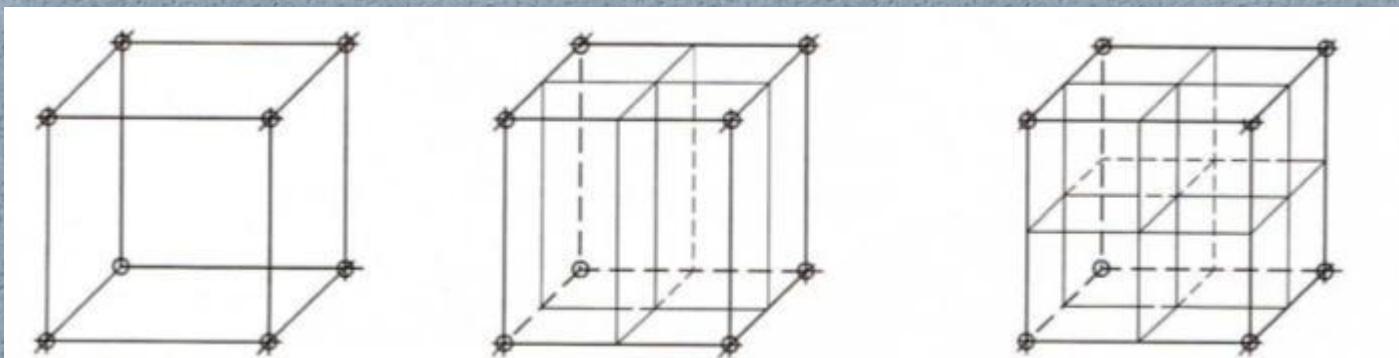
предметный мир можно построить на основе простых  
геометрических фигур.





**Конструкция** – это основа формы, костяк, каркас, связывающий отдельные элементы и части в единое целое.

Для передачи в рисунке объемной формы необходимо представить её внутреннее строение.



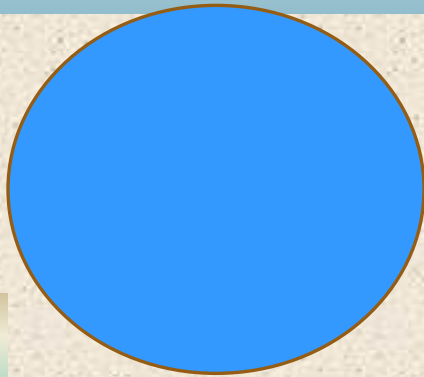


**Во всем окружающем мире мы стремимся искать и устанавливать сходство форм. Любая форма может вызвать ассоциации с другими сходными формами, с которыми наше сознание будет устанавливать определенные соотношения и связи.**





# ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ



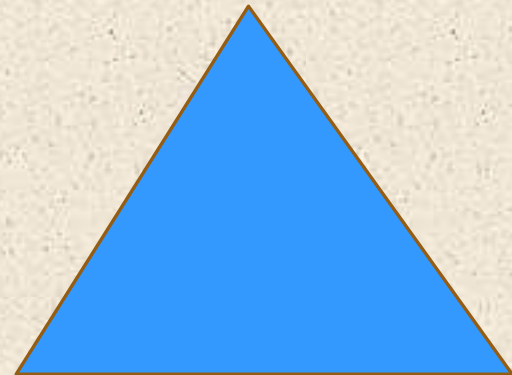
круг



квадрат

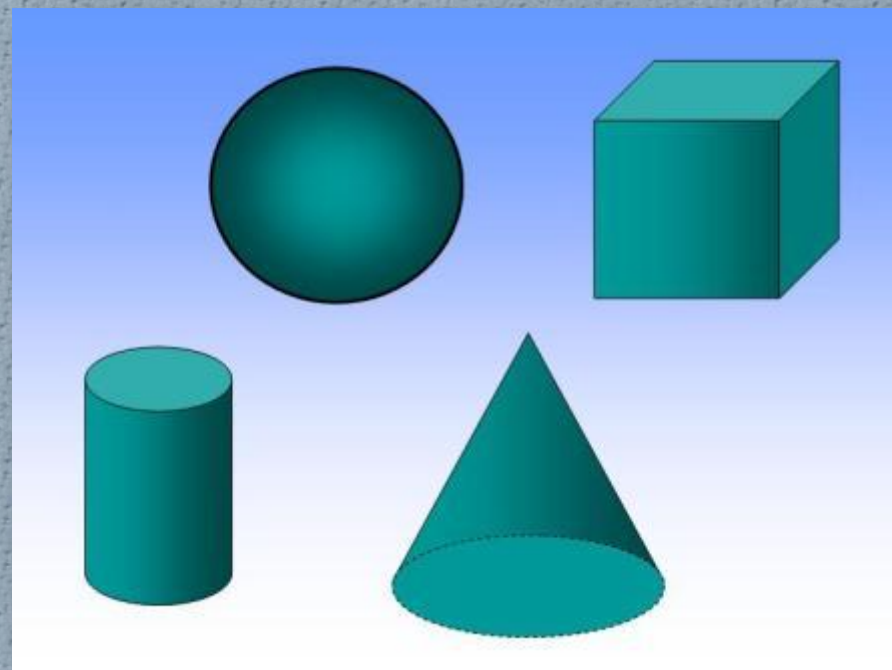
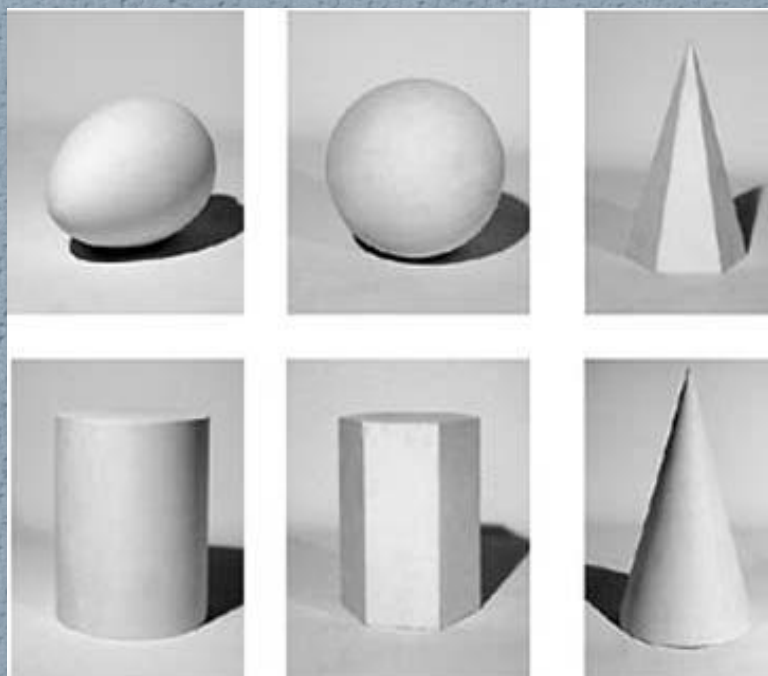


прямоугольник



треугольник

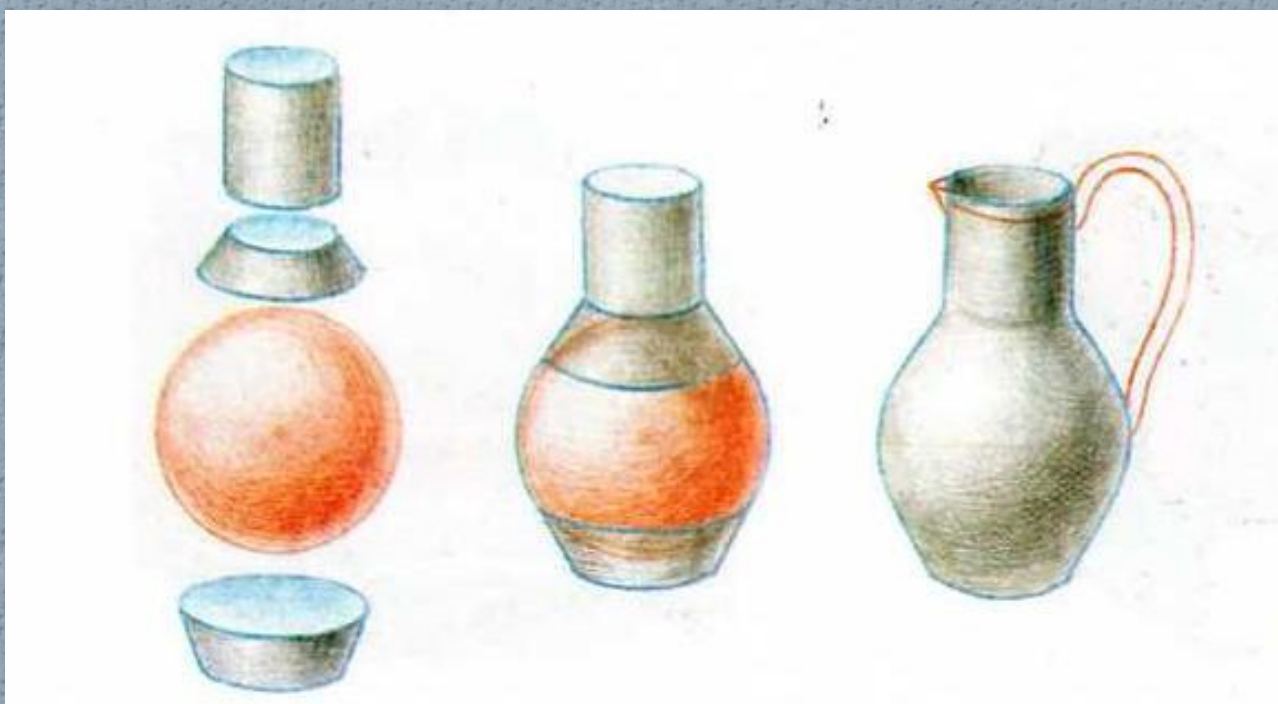
# ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ТЕЛА





Предметы простой формы в своей основе имеют одну геометрическую фигуру, а предметы сложной формы – несколько геометрических фигур.

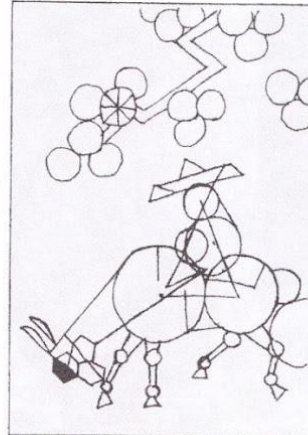
Более сложные обычно называют комбинированными, так как в своей основе представляет сумму геометрических тел.







Форму кувшина можно составить из отдельных геометрических фигур.



Такой метод построения изображения с древних времён применялся мастерами Востока.

## ЗАДАНИЕ

Придумайте волшебный сосуд и разделите его на отдельные геометрические фигуры



## Выво

### д

Часто предметы имеют сложную форму, состоящую из отдельно взятых простых форм (шар, цилиндр, призма, параллелепипед, куб, конус, пирамида).

Очень важно уметь выявлять в одной сложной форме составляющие ее простые геометрические фигуры или тела.

Чтобы научиться рисовать, необходимо научиться анализировать форму предметов, рассматривать предмет со всех сторон.