

Тема урока
«ПОНЯТИЕ ФОРМЫ.
МНОГООБРАЗИЕ ФОРМ
ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА»

Все что нас окружает поражает разнообразием форм.



Величественные очертания гор.



Обтекаемые формы самолетов и автомобилей



Пластика человеческого тела



Громады многоэтажных

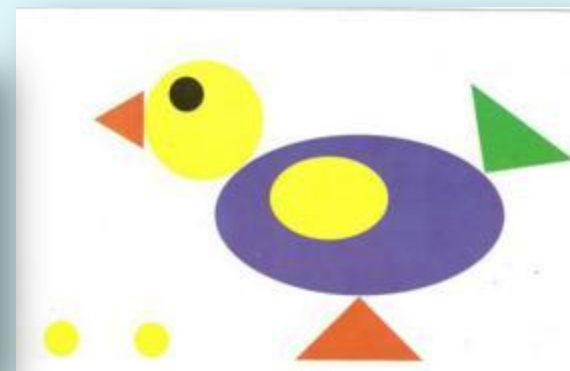
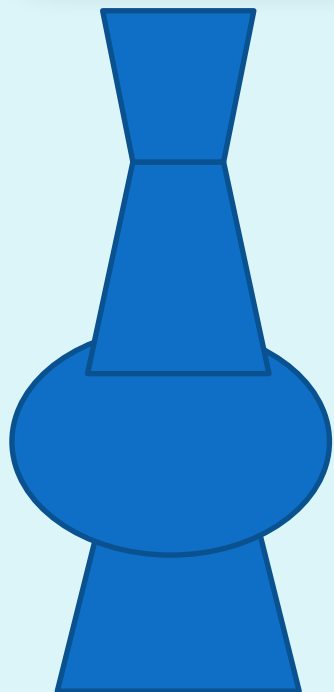
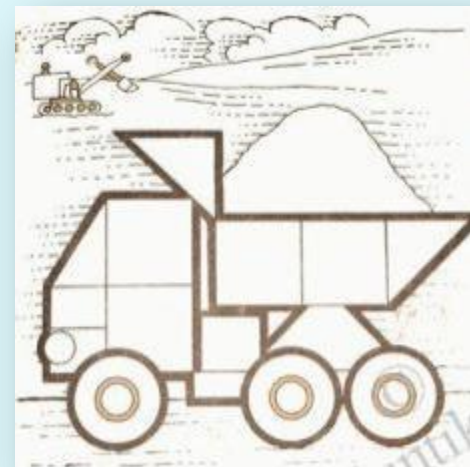
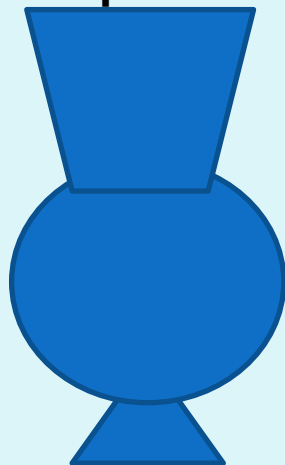


Изящные очертания цветов, бабочек...

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.



В природе и быту можно найти много подобий формы.

Похожи друг на друга носик слоненка и носик чайника,

пышное оперение павлина и форма морской раковины,

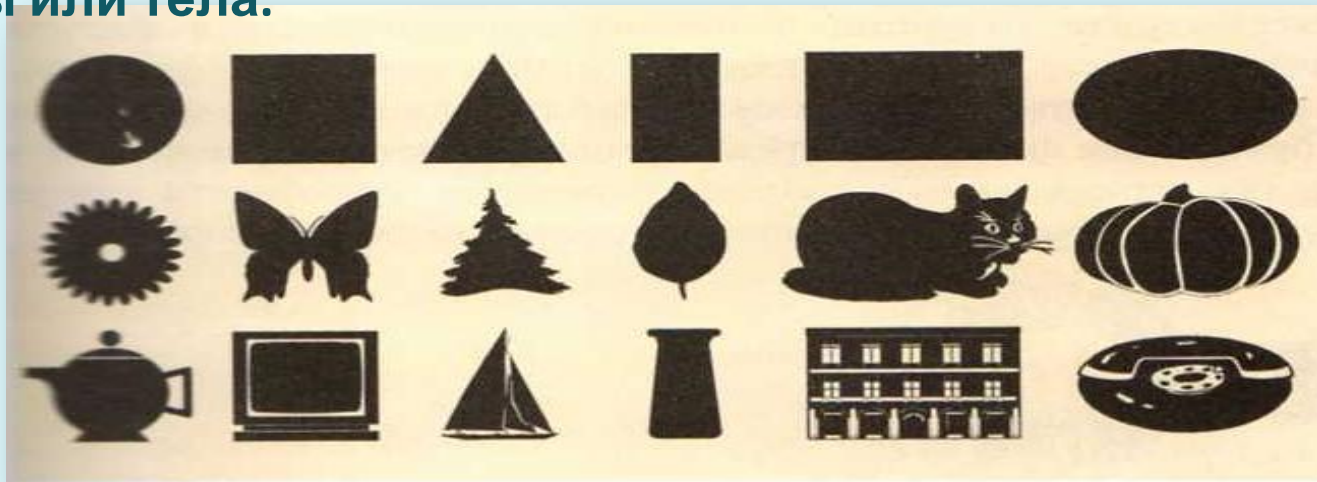
склонившаяся от ветра ветка и хвост петуха.



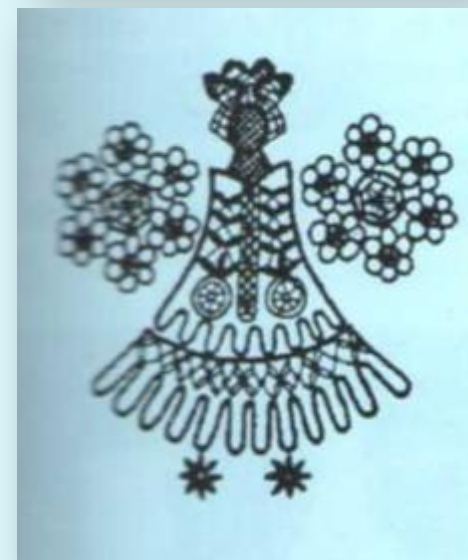
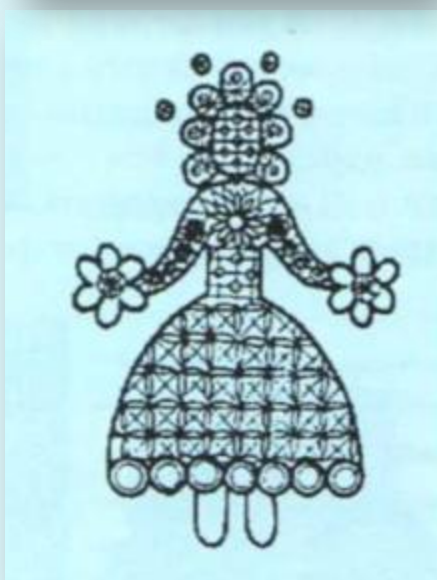
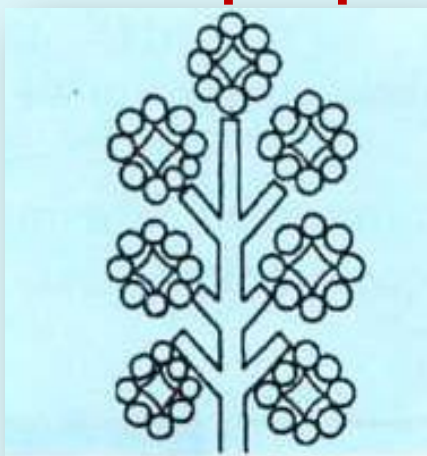


Порой нашему глазу достаточно лишь намека, точки, пятна или неясного силуэта, чтобы узнать в них знакомые предметы.

Внимательно вглядываясь в окружающий мир, мы можем обнаружить, что в основе любой созданной природой или руками человека форм лежат элементарные геометрические фигуры или тела.

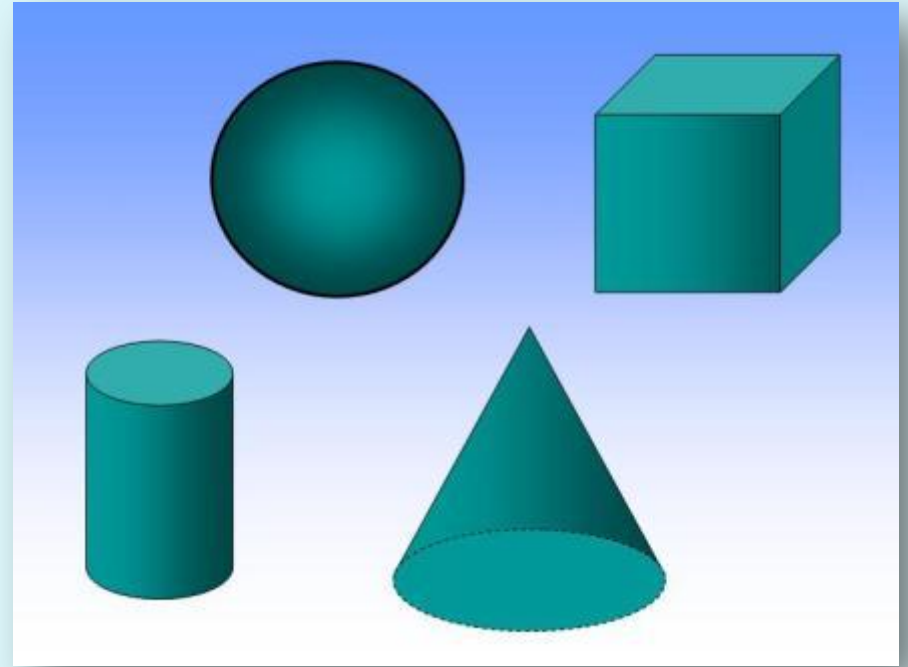
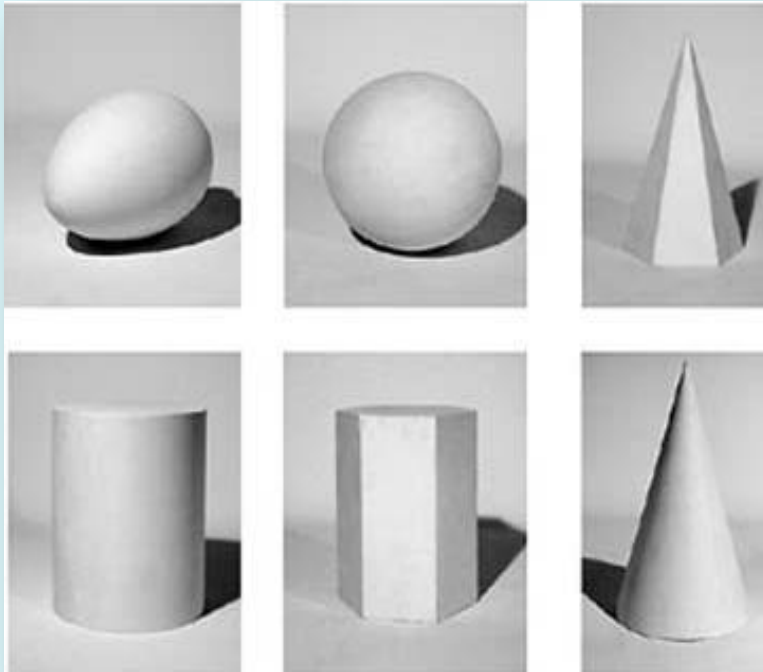


**Формы растений, животных и даже человека
МОЖНО
превратить в геометрические элементы.**



Внешний вид предмета и очертания, характеризующие его форму, зависят от **длины, ширины, и высоты.**

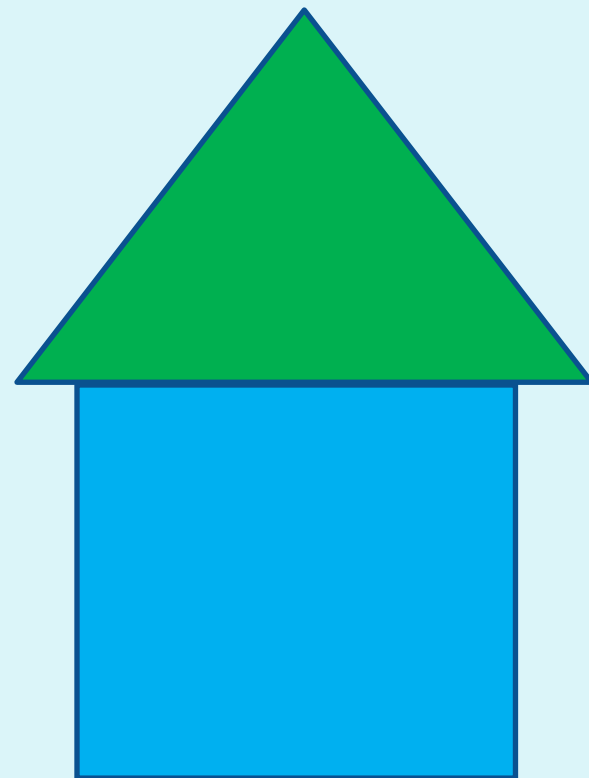
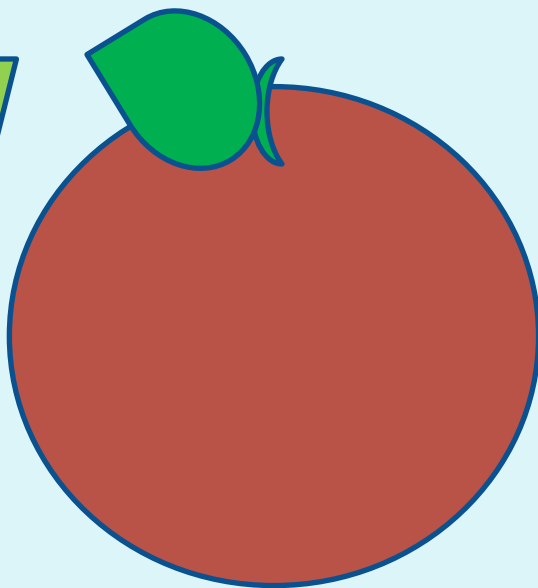
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ
ТЕЛА



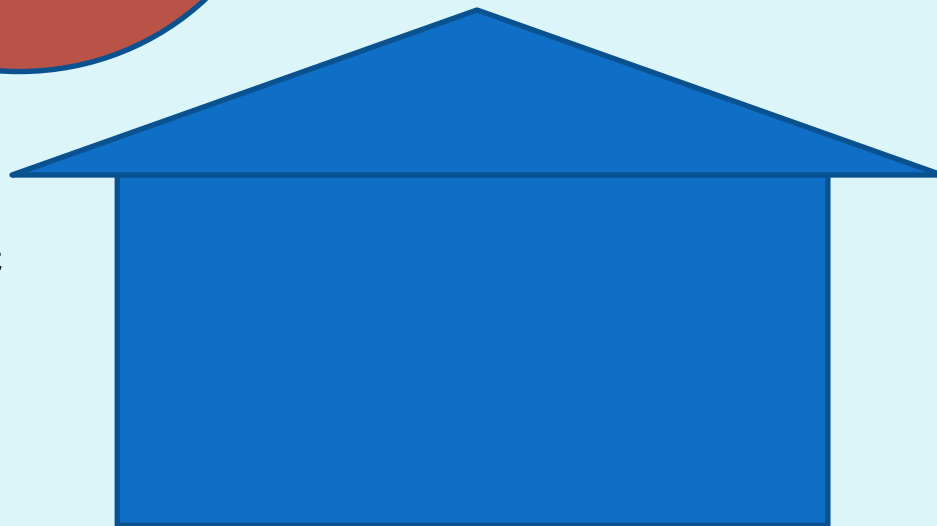
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ

Что видите на экране?

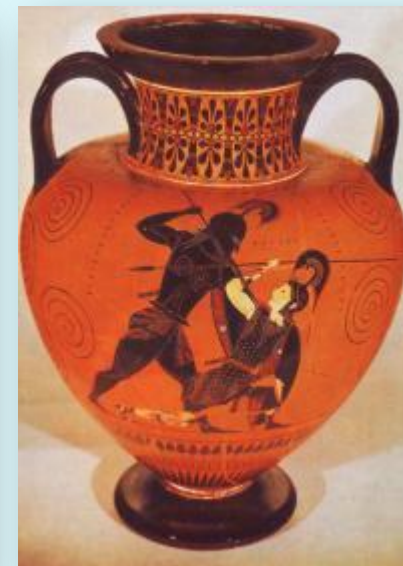
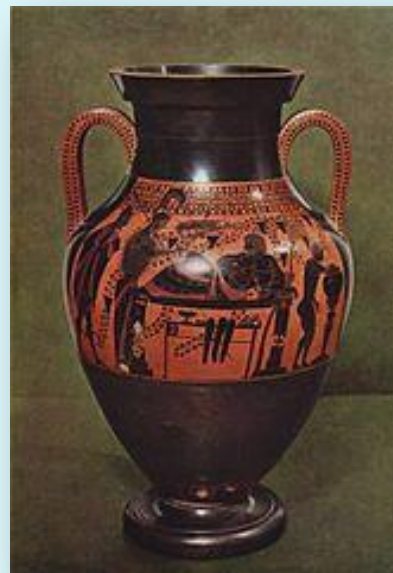
Что о них можете сказать?



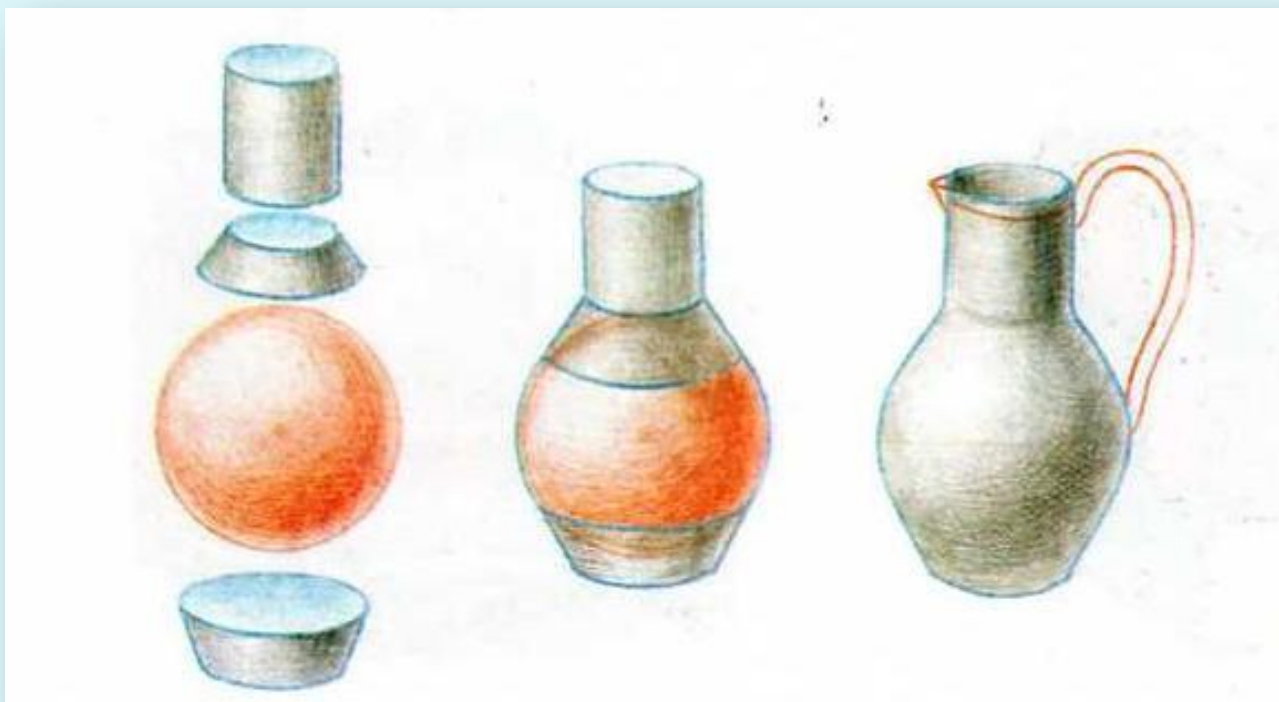
А на что из окружающего вас
мира похожи эти фигуры?



**Наблюдая окружающие
тебя предметы,
установи
сходство очертаний
различных предметов
с геометрическими
телами.**



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.



Изображение с натуры

силуэтов двух – трех кувшинов, как соотношения нескольких геометрических фигур.



