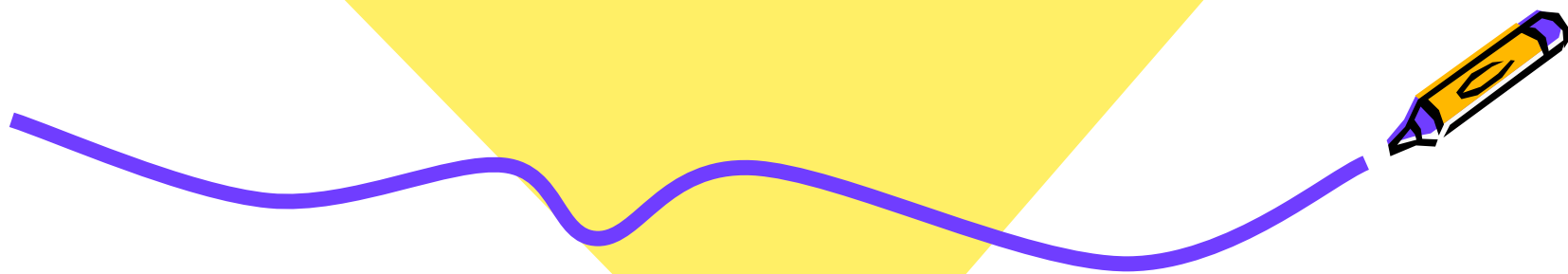




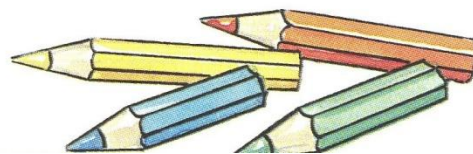
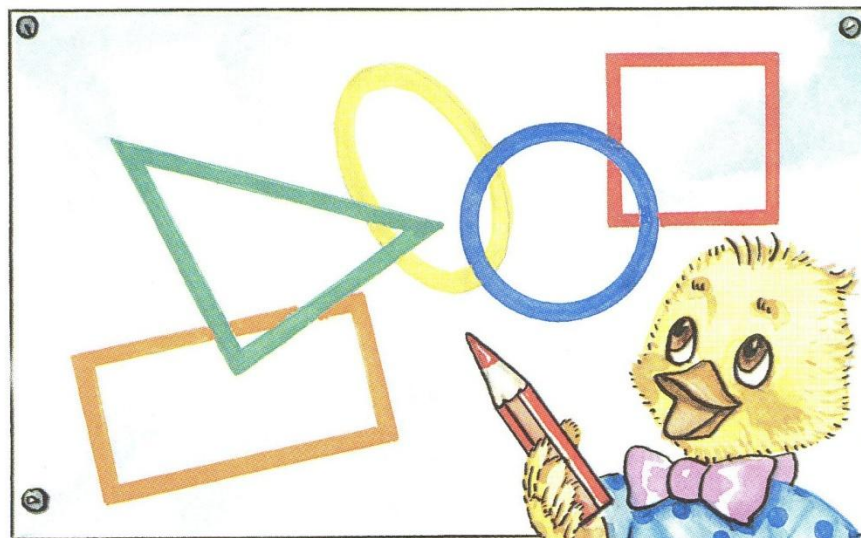
Фигуры:
плоские и объёмные



Цель исследования:



- Узнать о науке, которая изучает фигуры.
- Познакомиться с различными фигурами.

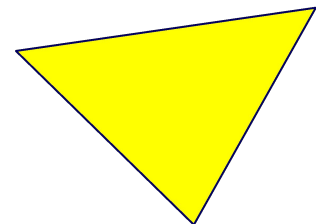
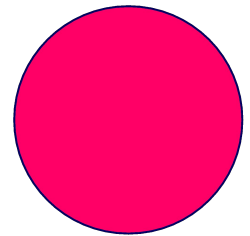
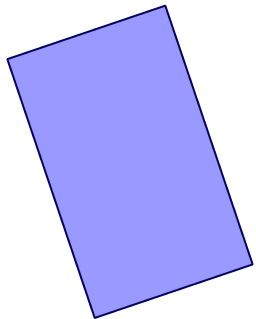
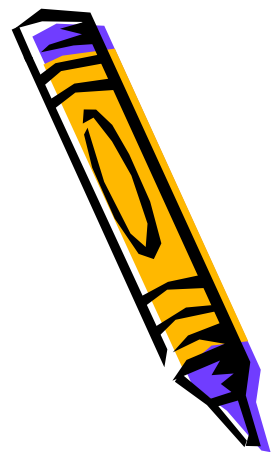


Геометрия

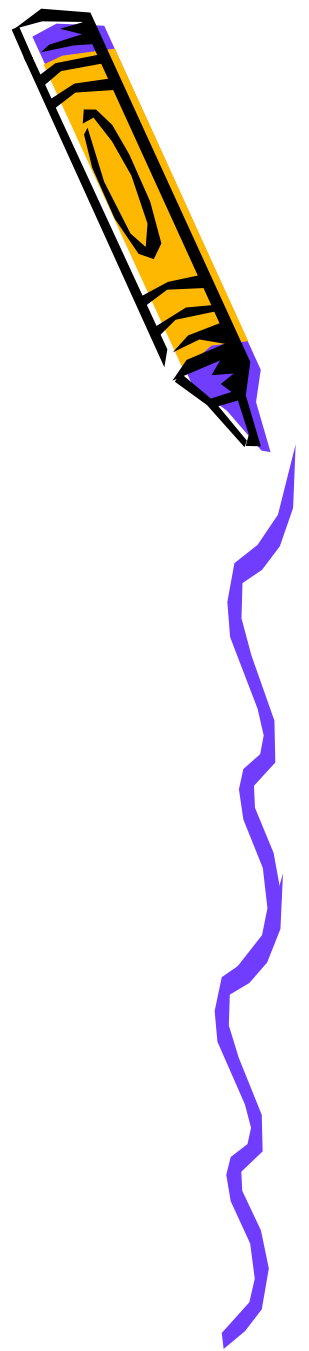
В переводе с греческого «землемерие», очень древняя область математики, изучающая фигуры.

Геометрия - наука про измерение Земли.

Но без неё нельзя построить
Ни дома, ни корабли,
Ни кареты, ни ракеты,
Ни дороги, ни мосты,
Не скроить костюм и платье,
Не подстричь в саду кусты...

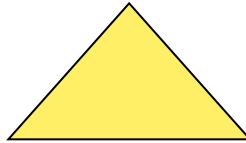


Плоские фигуры



Фигуры, расположенные в одной плоскости,
называются плоскими.

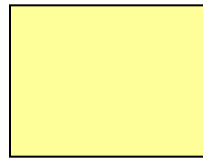
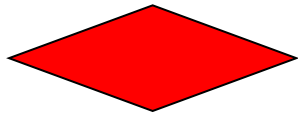
- Треугольник



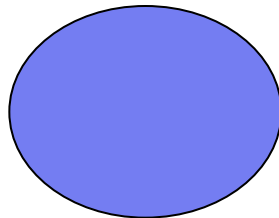
- Четырёхугольник

Ромб

Квадрат



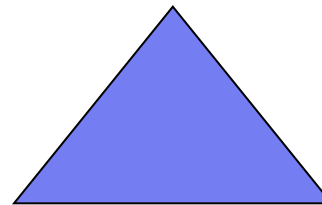
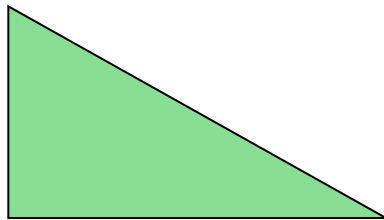
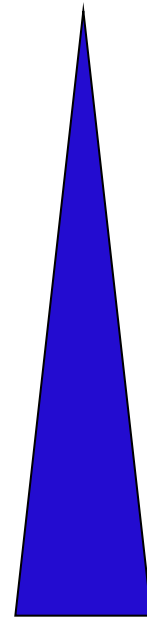
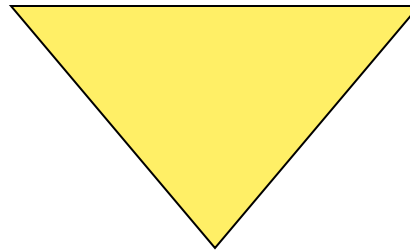
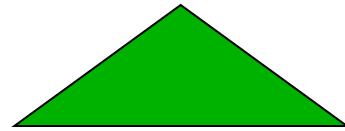
- Круг



Треугольник

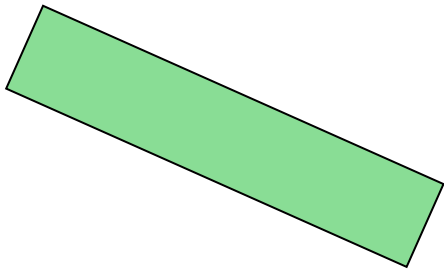
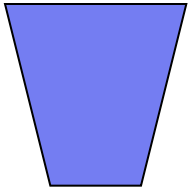
Это геометрическая фигура, у которой три угла, три стороны и три вершины.

Что такое треугольник,
Должен знать любой дошкольник.
Это клоунский колпак,
И ещё дорожный знак.

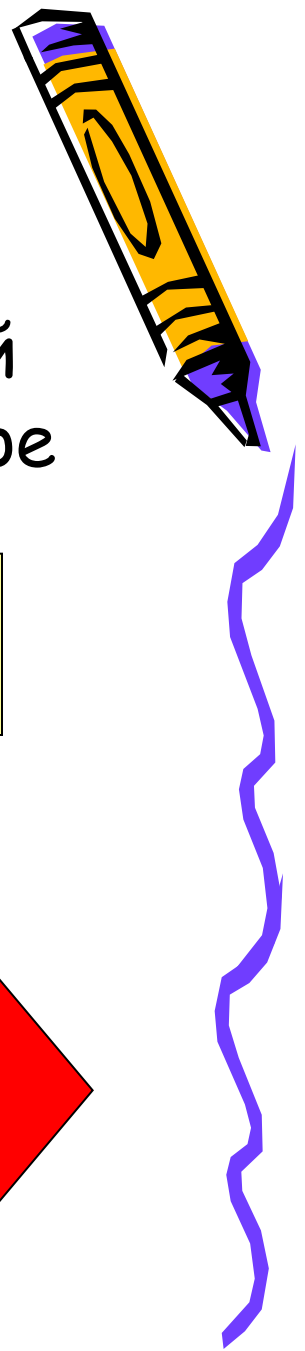
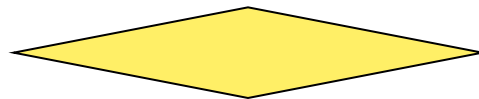
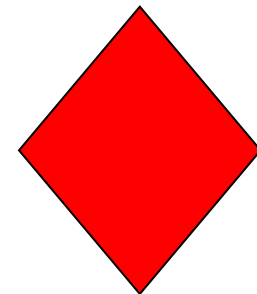
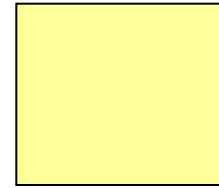


Четырёхугольник

Это геометрическая фигура, у которой четыре угла, четыре вершины и четыре стороны.



У прямоугольника
Четыре уголка,
На него похожи
Полка и доска.

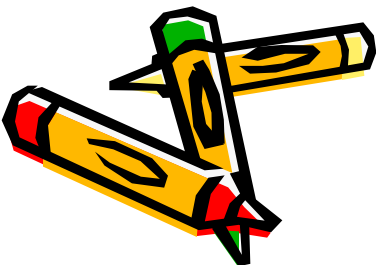
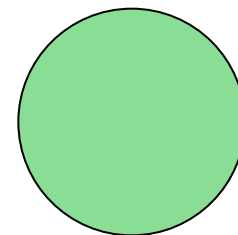
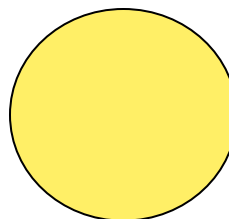
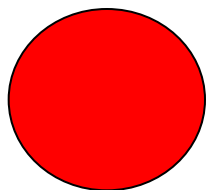
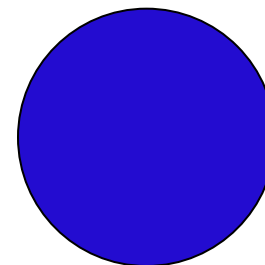
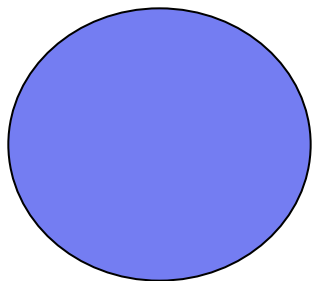


Круг

Это часть плоскости, ограниченная окружностью.

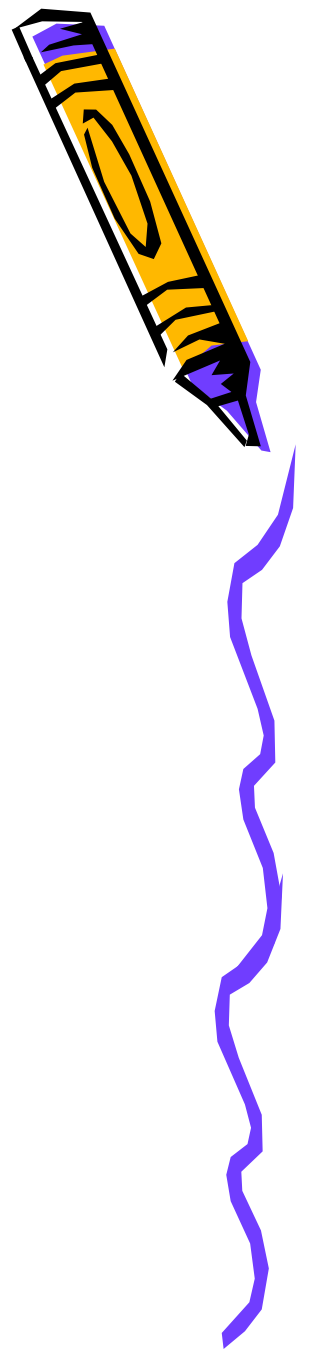


Это круг, и это круг,
Много есть кругов вокруг!

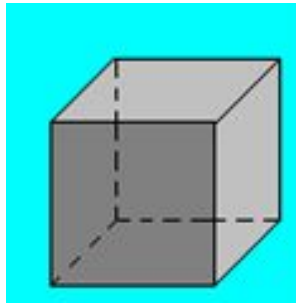


Объёмные фигуры

Это часть пространства,
ограниченная поверхностью.



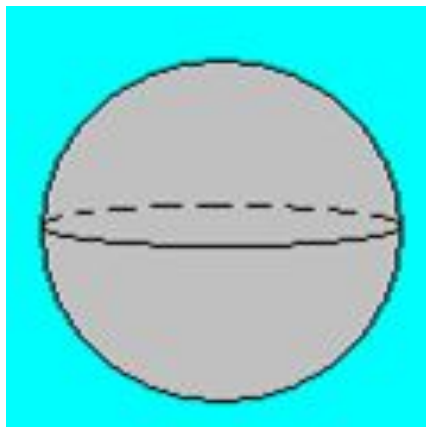
Куб



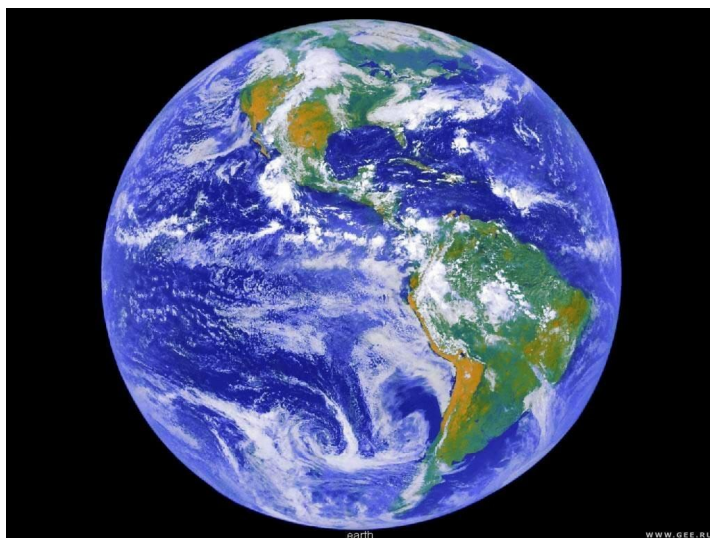
Таким мы его можем увидеть:



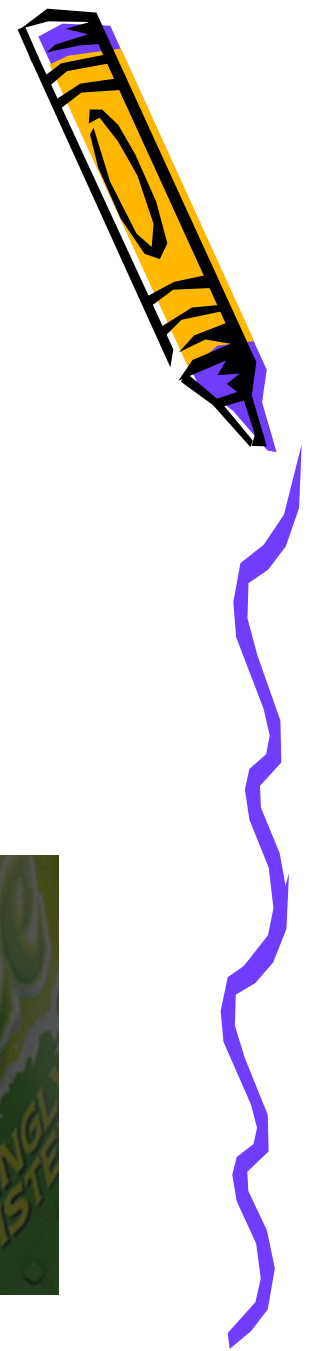
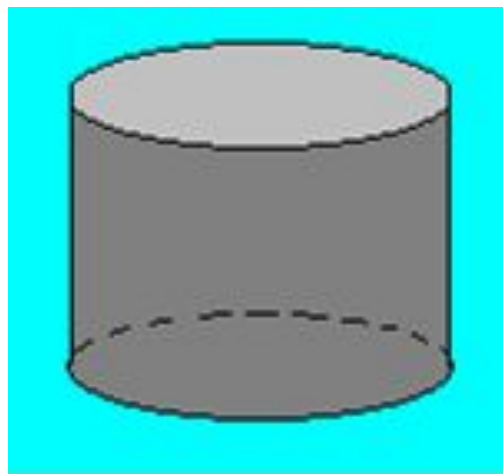
Шар



Таким мы его можем увидеть:



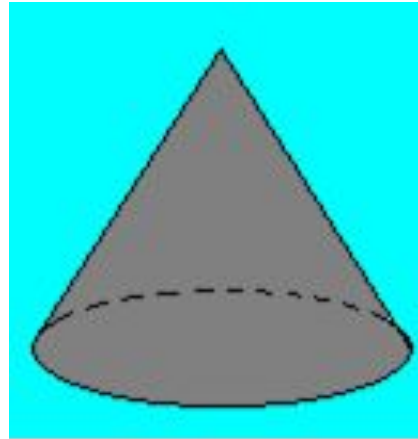
Цилиндр



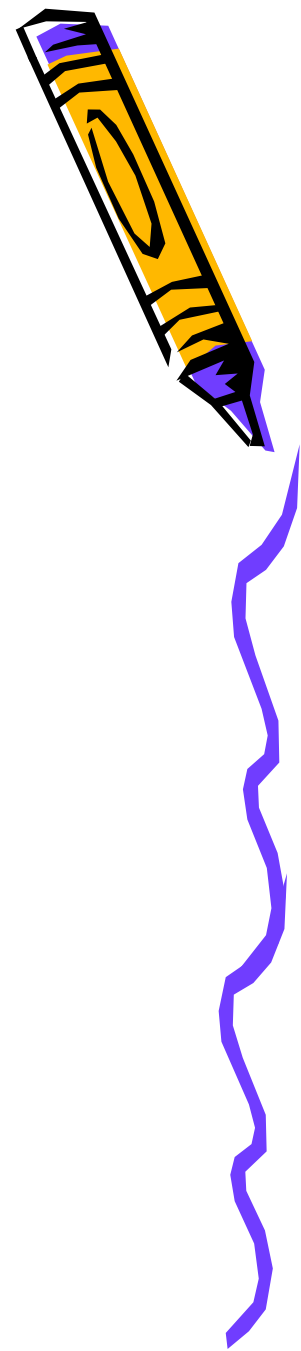
Таким мы можем его увидеть:



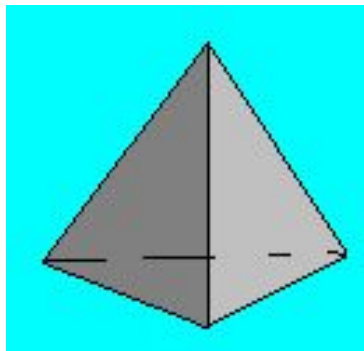
Конус



Таким мы можем его увидеть:



Пирамида



Такой мы можем её увидеть:

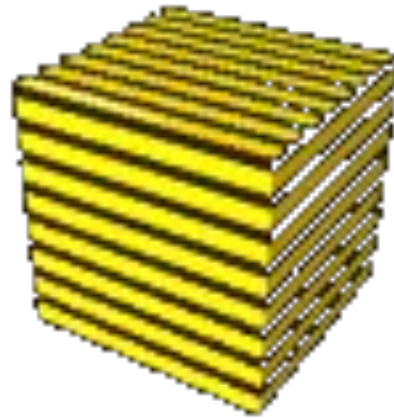




Я узнал:



- Что фигуры изучает наука «Геометрия».
- Что фигуры бывают плоские и объёмные.



Спасибо за
внимание

