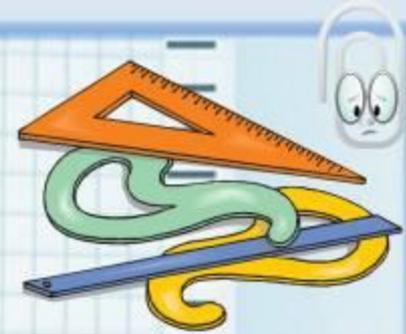
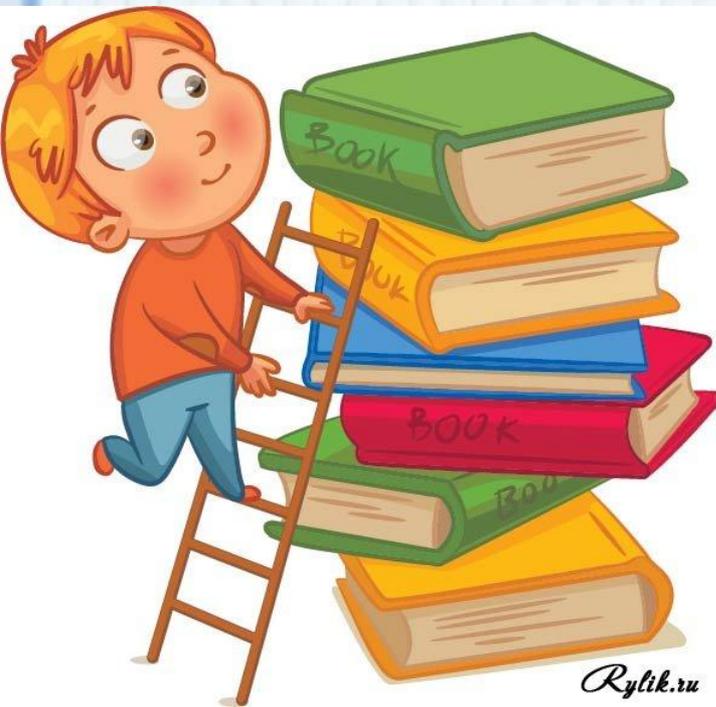
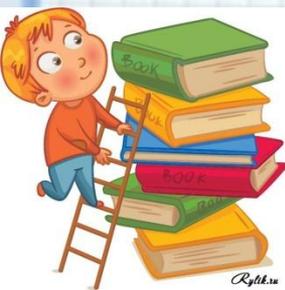
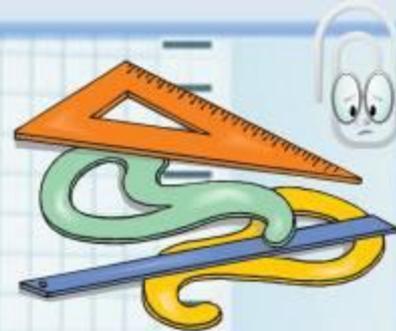


Угол. Виды углов

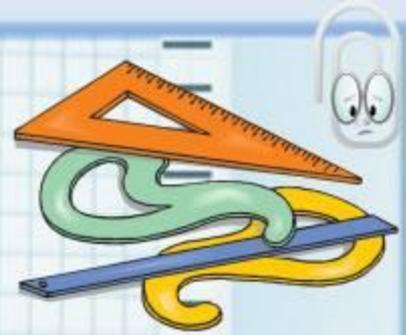


Что же такое угол?

Угол - геометрическая фигура,
образованная **двумя лучами**,
выходящими **из одной точки**.

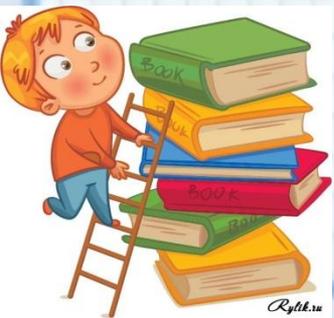
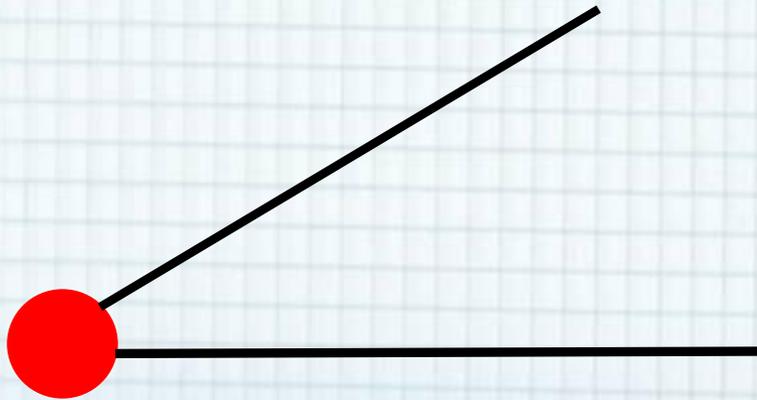


Учимся изображать угол



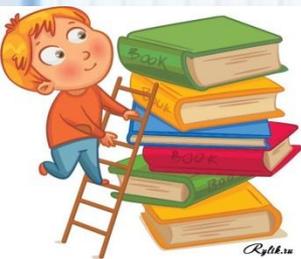
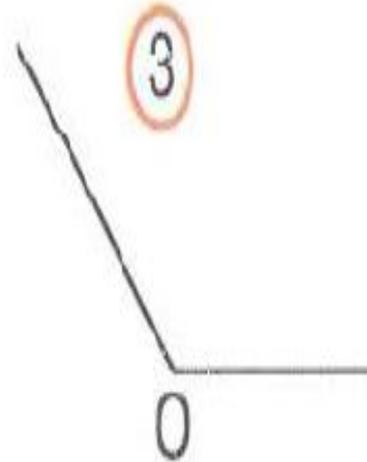
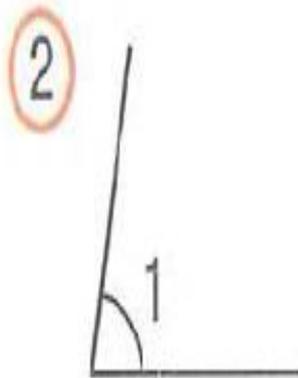
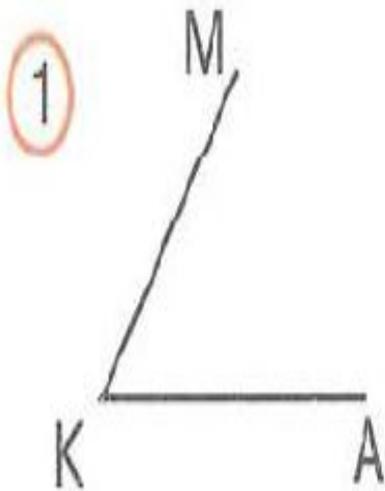
❖ Отметь точку и проведи из нее 2 луча.

Лучи- это стороны угла. Точка, из которой проведены лучи, - **вершина** угла



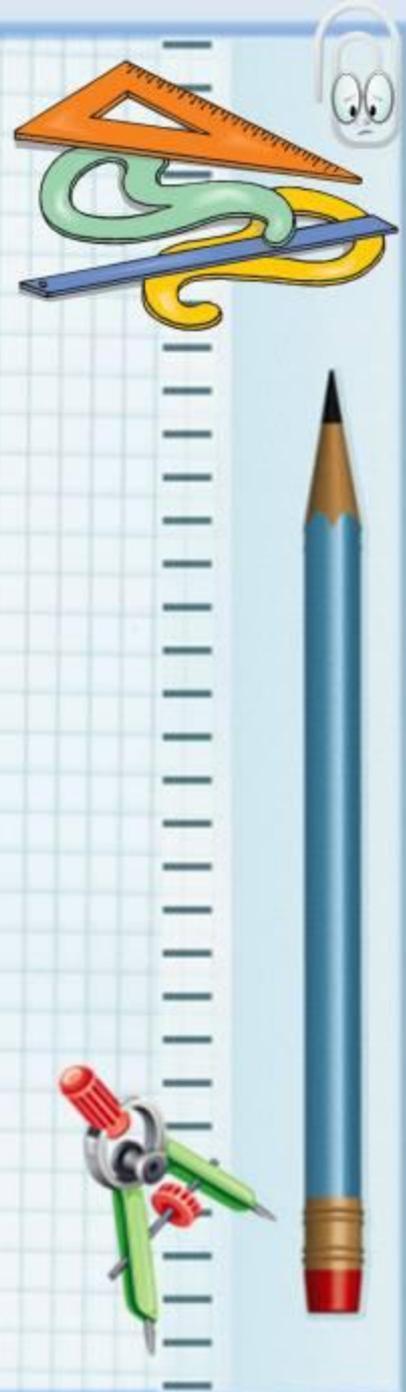
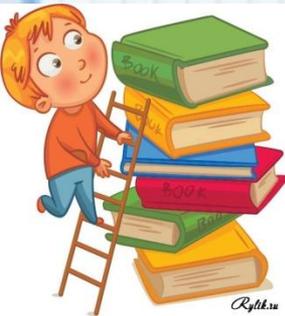
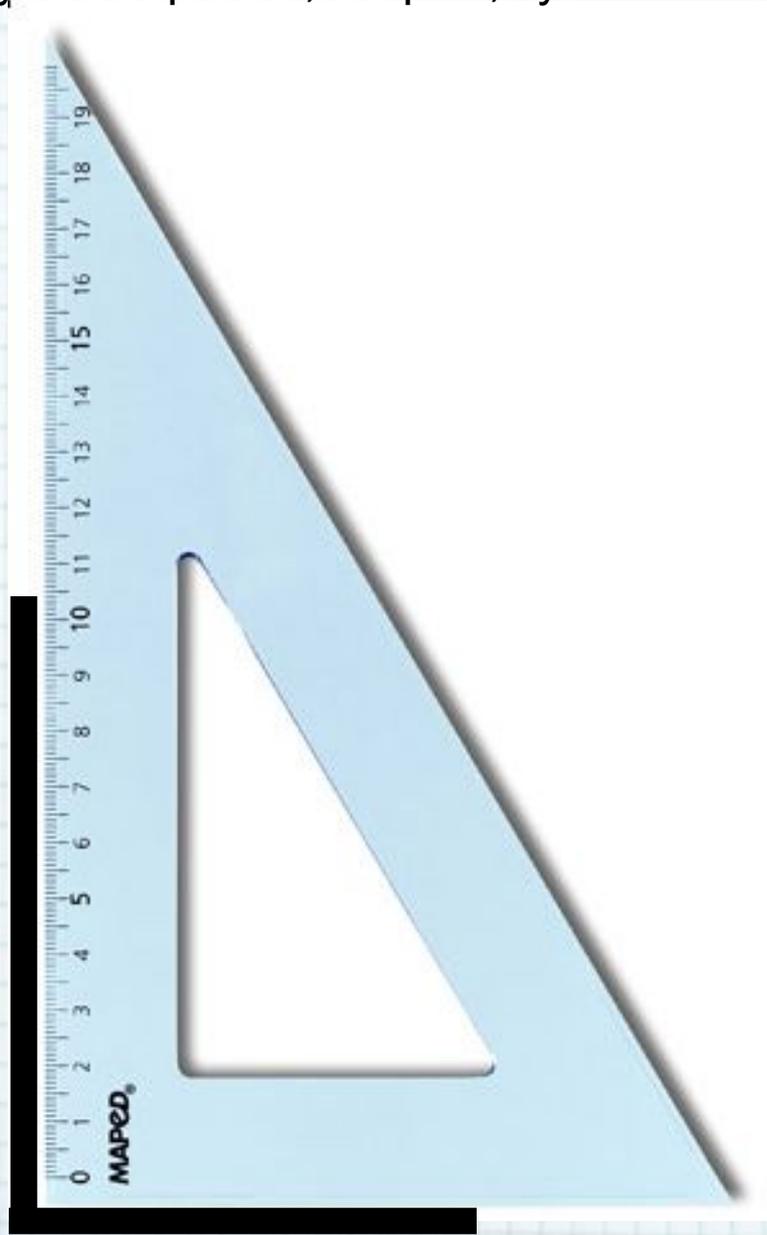


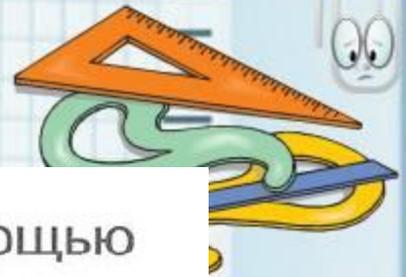
Угол можно обозначать так: ① тремя буквами; ② цифрой; ③ одной буквой в вершине угла.



Виды углов: прямой, острый, тупой.

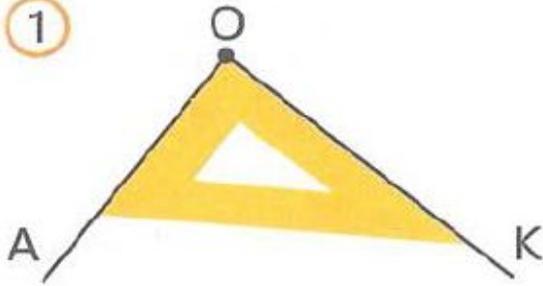
Прямой угол



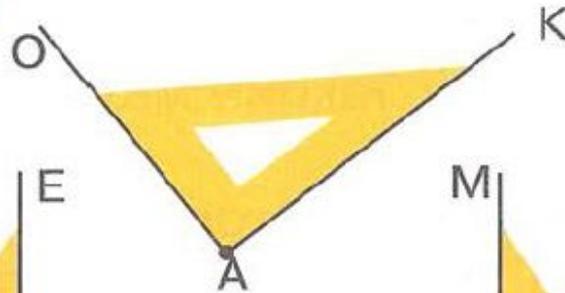


❗ Прямой угол можно начертить с помощью инструмента, который называется «угольник».

1



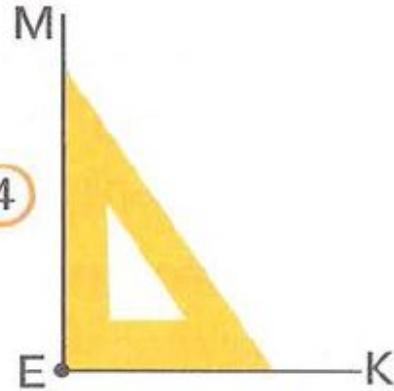
2



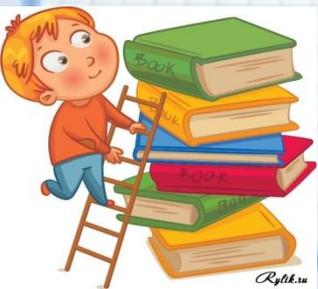
3

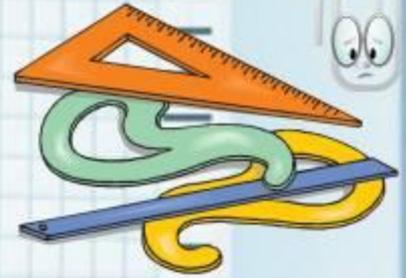


4

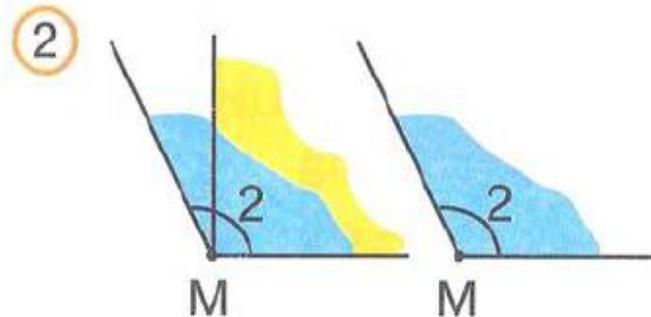
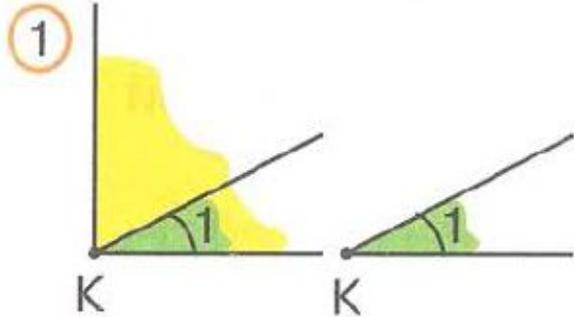
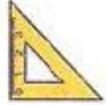


Углы АОК, МАЕ, ОАК, МЕК — прямые.

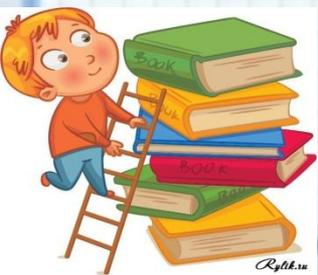


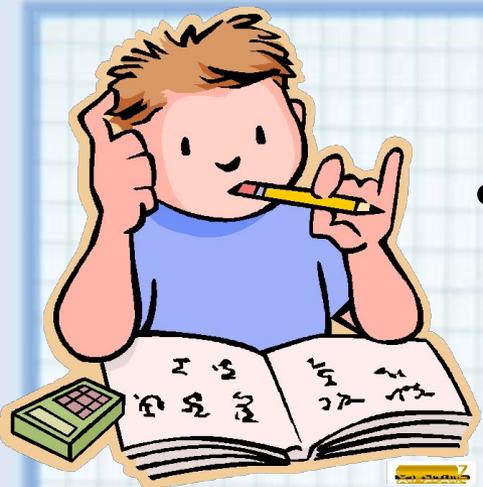


267. Рассмотрни рисунки. Каким цветом закрашены прямые углы?

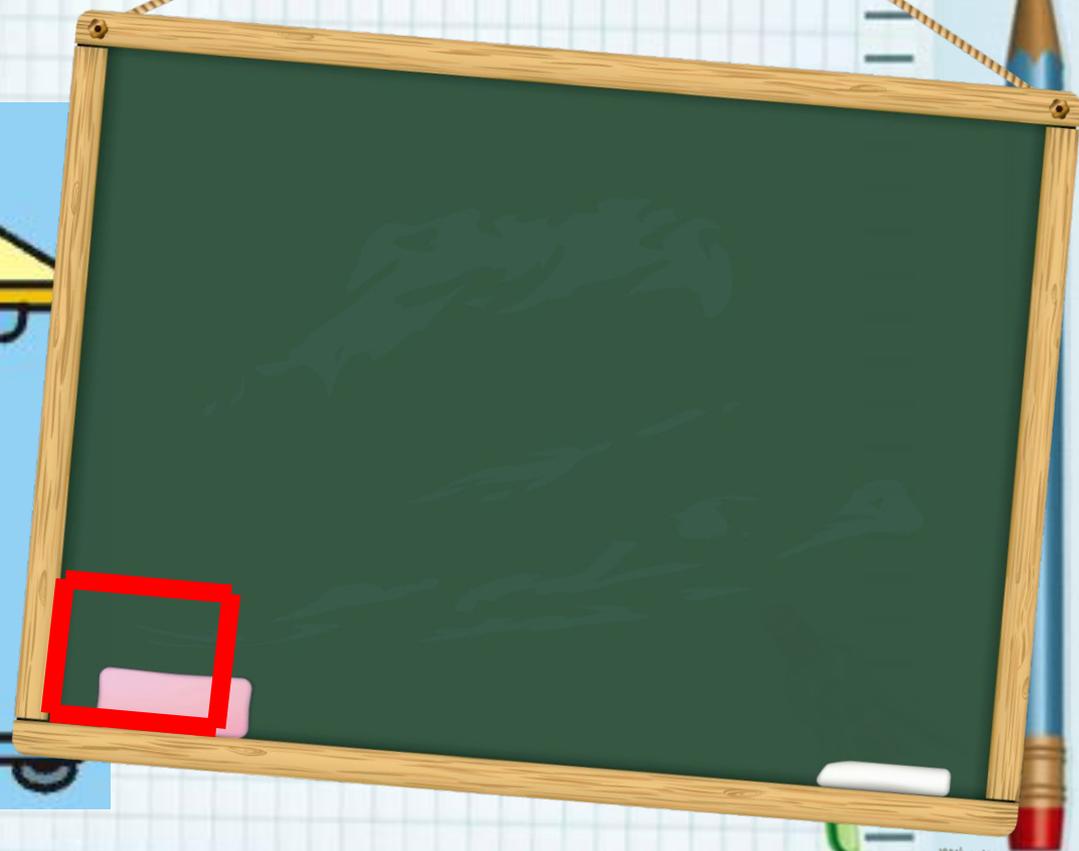
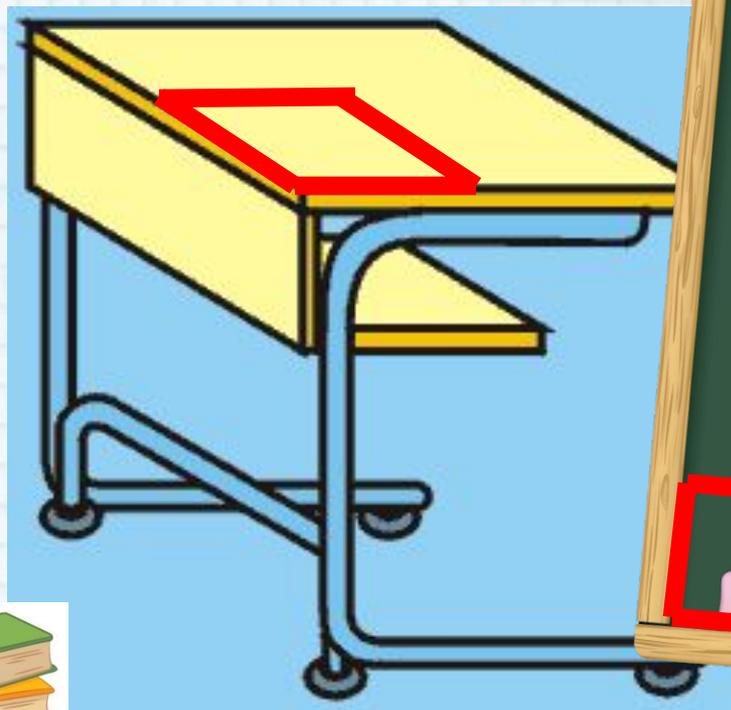
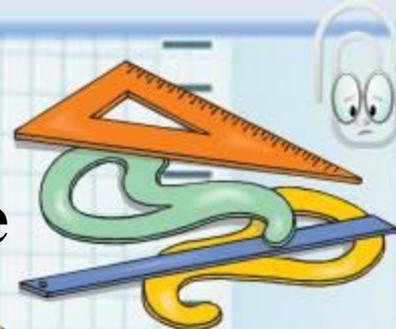


Правильно, желтым цветом.



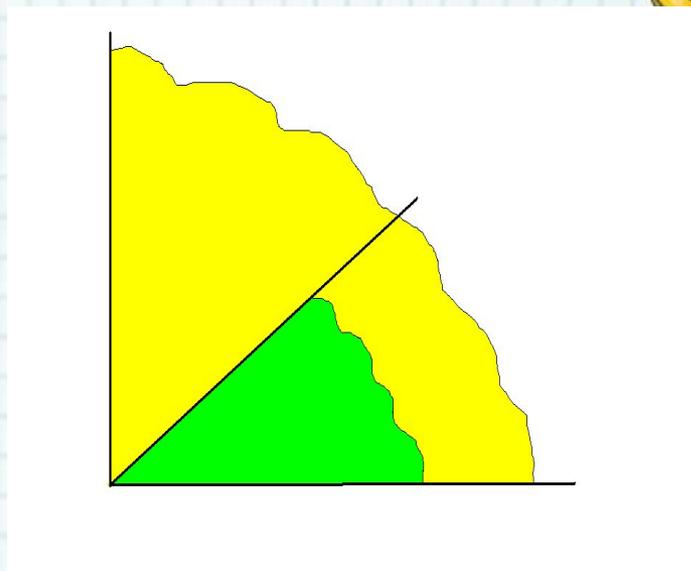
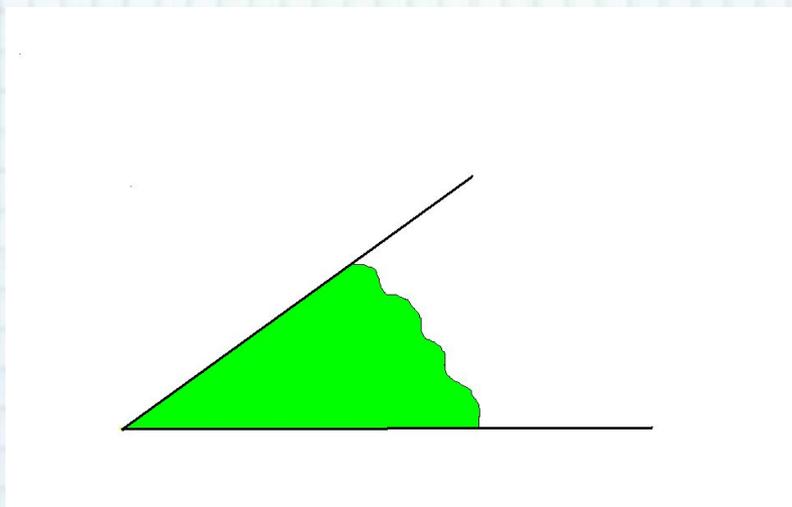


• Давайте поищем прямые углы вокруг себя.

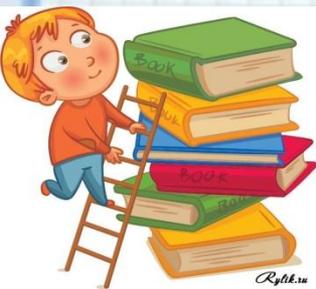


www.kaylita.ru

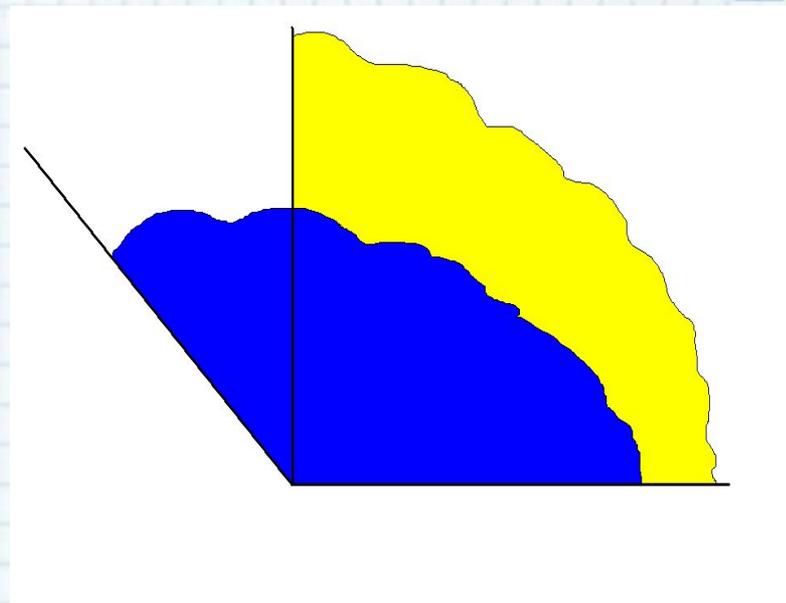
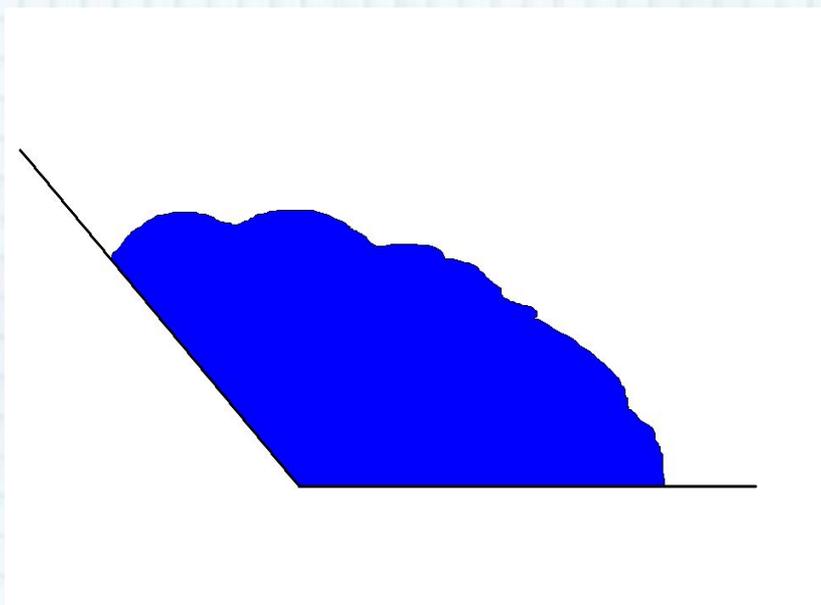
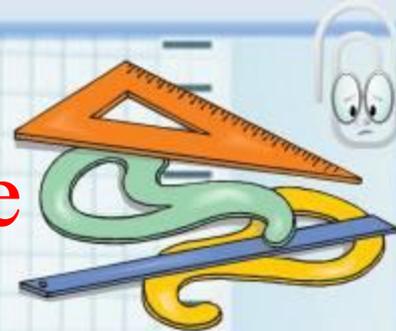
Острый угол- угол, который
меньше прямого.



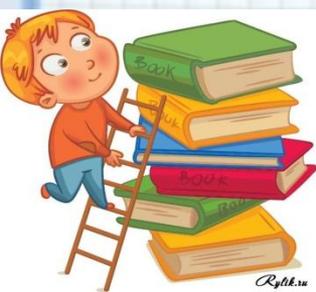
Острые углы закрашены зеленым
цветом.



Тупой угол- угол, который больше прямого.

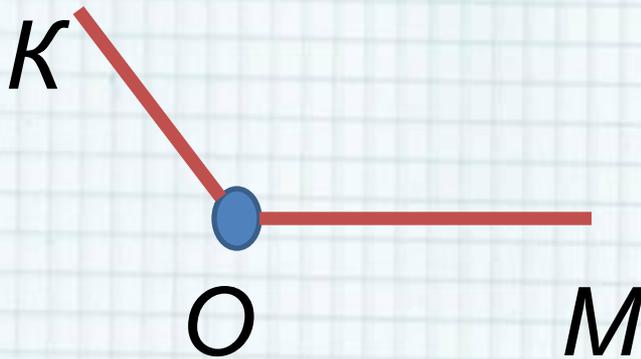


Тупые углы закрашены синим цветом.

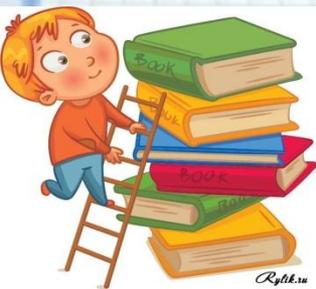
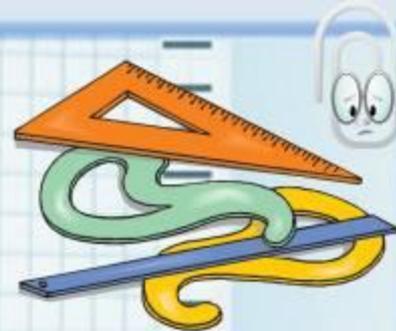
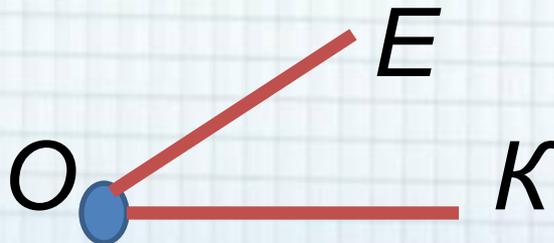


Учимся чертить углы

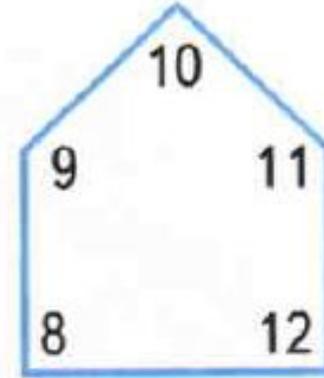
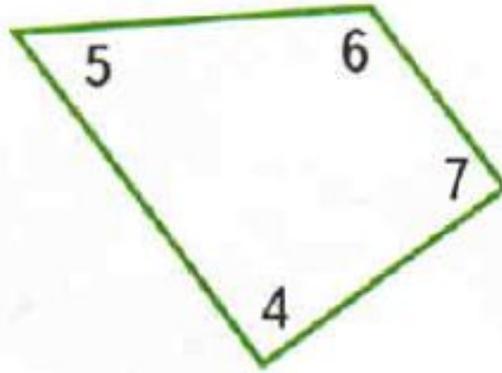
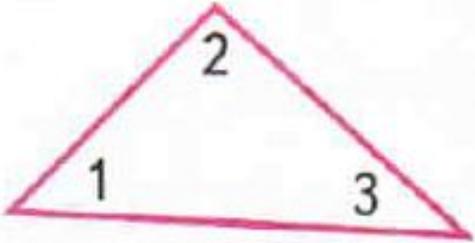
1. Начертите тупой угол КОМ, где О-вершина.



2. Начертите острый угол ЕОК, где О-вершина.



1.



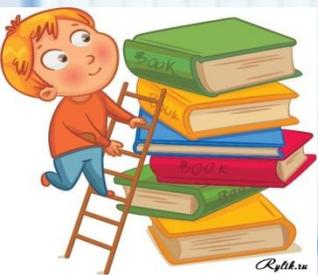
1. Сколько углов в каждом многоугольнике?
2. Запиши номера углов: прямых, острых, тупых.

Давай проверим!

1. 3 4 5

2. Прямые-2, 4, 7, 8, 10, 12 Острые: 1, 3, 5

Тупые: 6, 9, 11





Молодцы!

