



# Угол.

## Прямой угол.

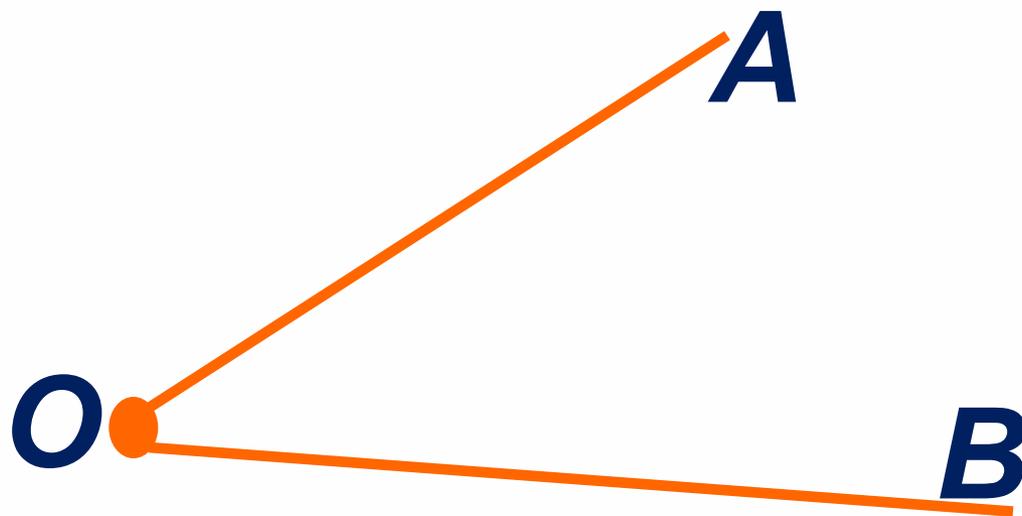
### Виды углов.



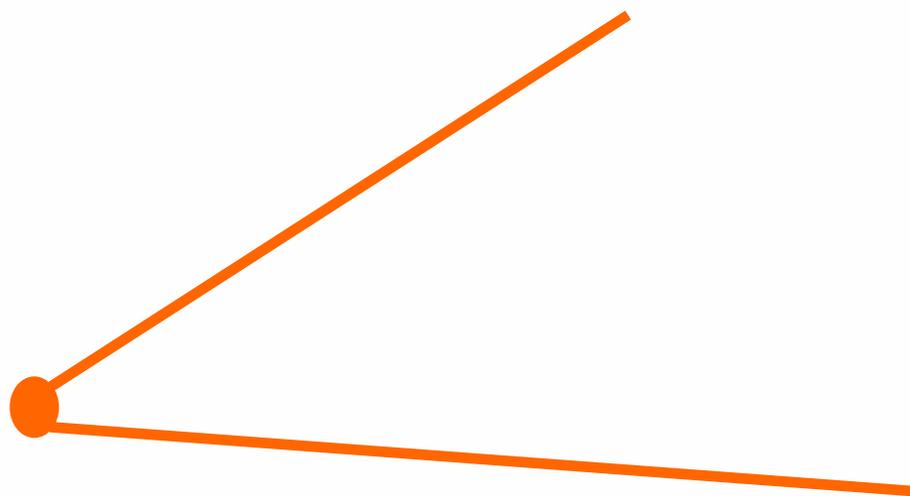


# Что такое угол?

**Угол** – это фигура, образованная двумя лучами, выходящими из одной точки.

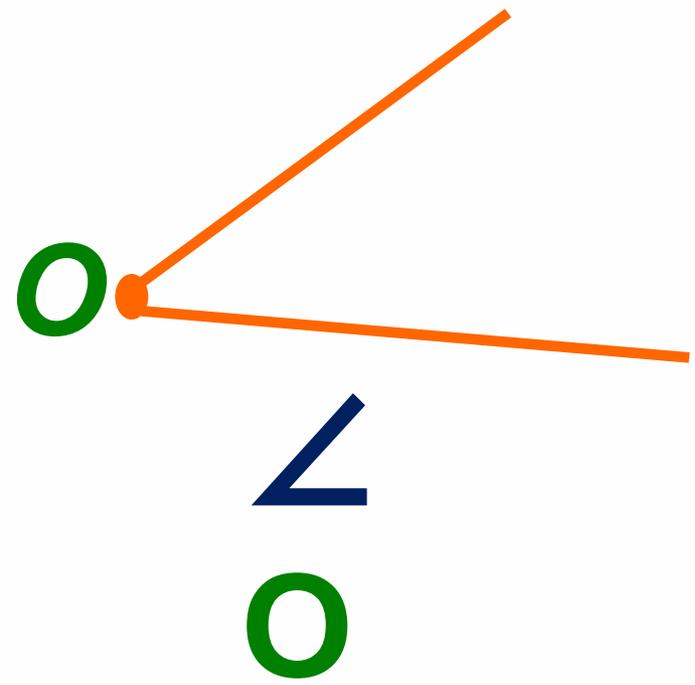
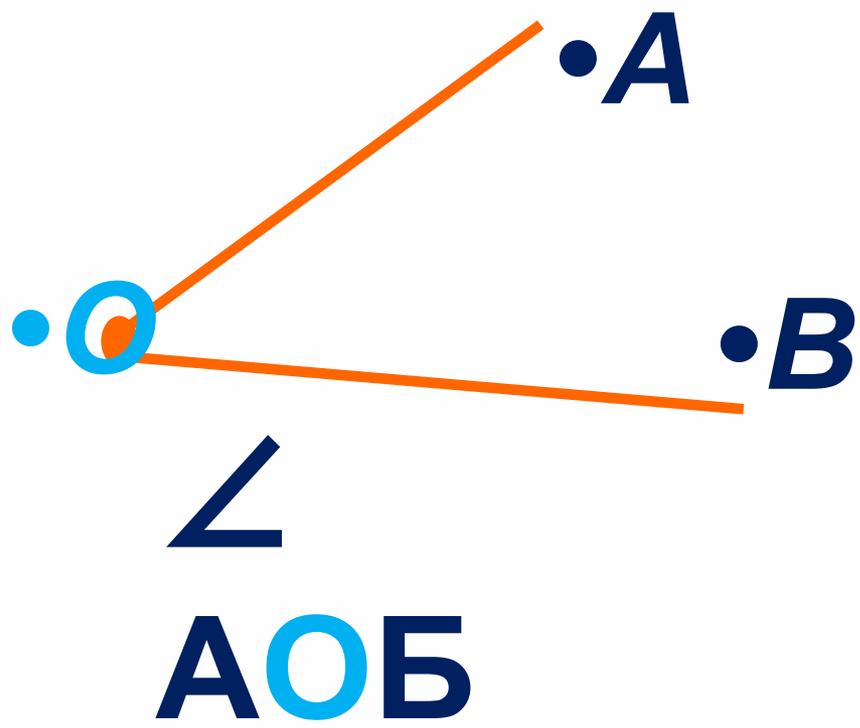


# Как построить угол?



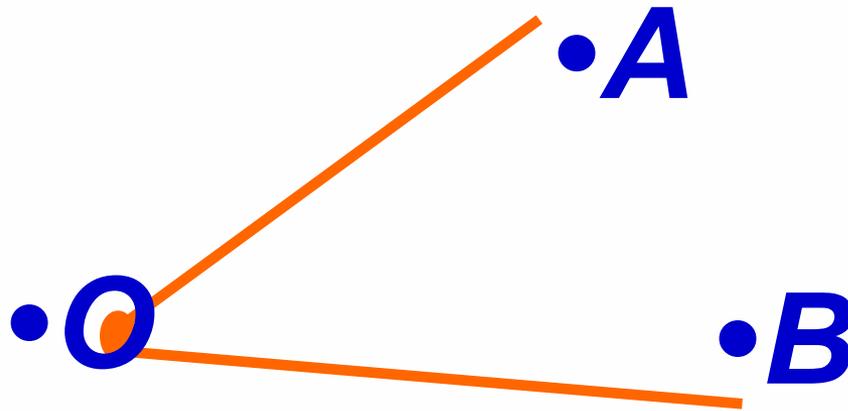


Сколько букв можно использовать для обозначения угла?





**Назовите вершину угла и его стороны.**



**O** – вершина  $\sphericalangle$  AOB

**OA, OB** – стороны  $\sphericalangle$  AOB

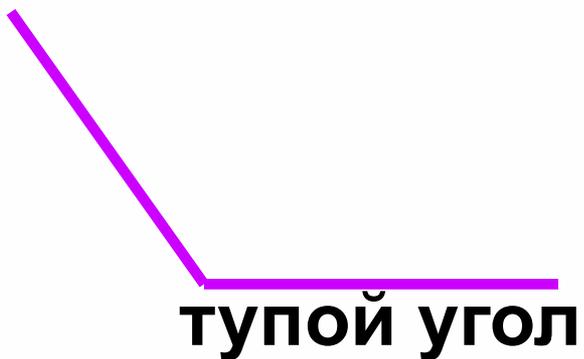


***Стороны угла*** – это лучи,  
которые образуют угол.

***Вершина угла*** – это точка,  
из которой выходят лучи.



# *Виды углов.*

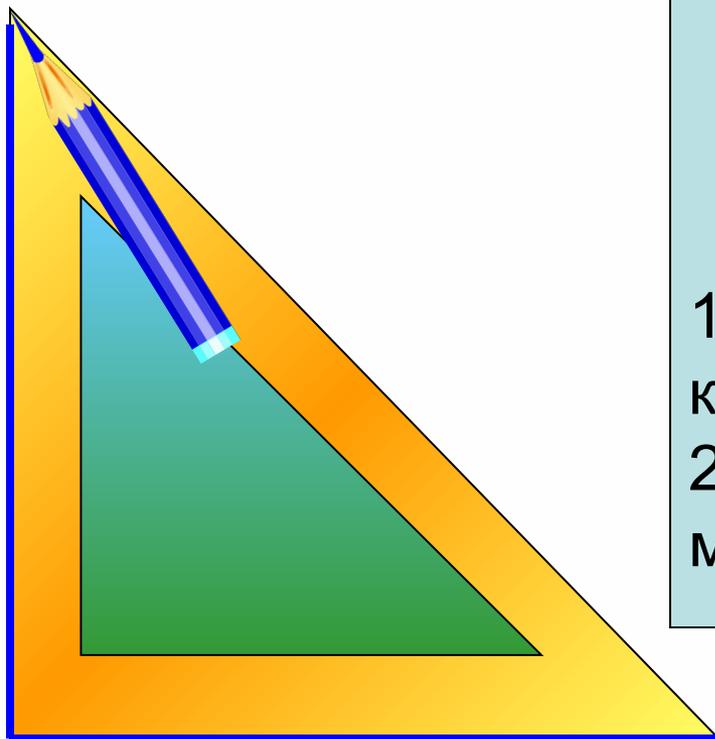




# Выполнить задания.

- 1.** Приведите примеры прямых углов в классе, дома, на улице.
- 2.** Начертите любой острый, тупой и прямой угол. Обозначьте эти углы. Запишите вершины и стороны этих углов.

# Практическая работа



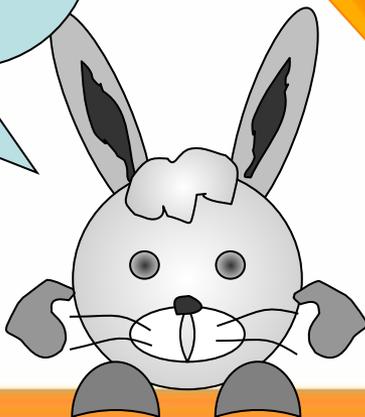
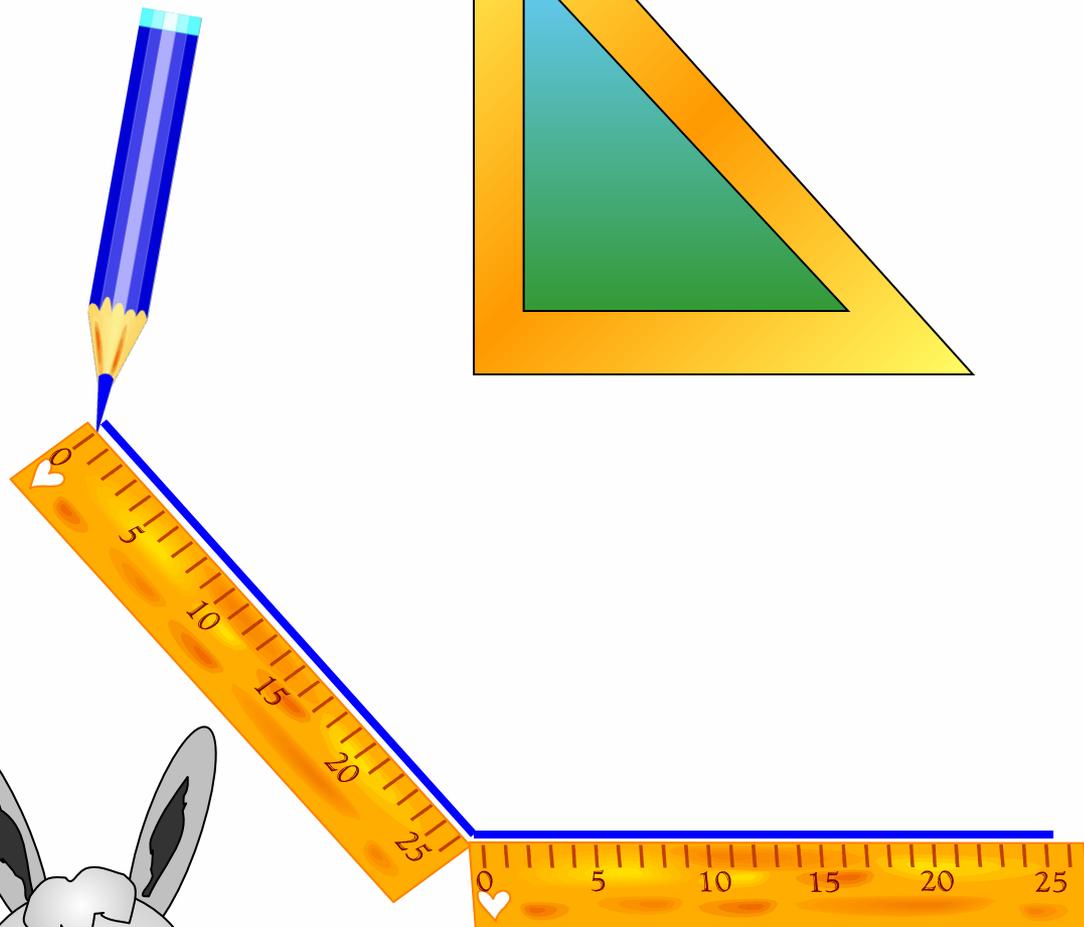
Ребята,  
я помогу вам построить  
**прямой угол**

1. Возьмите треугольник и карандаш.
2. Обведите угол, как у меня на рисунке.



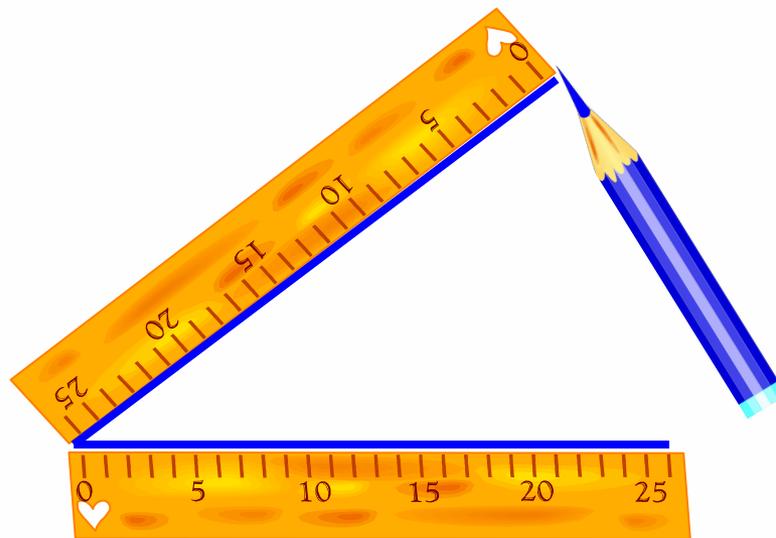
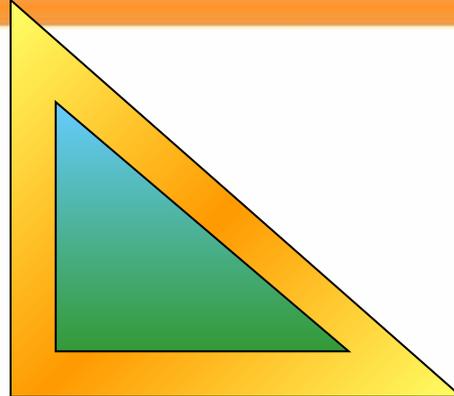
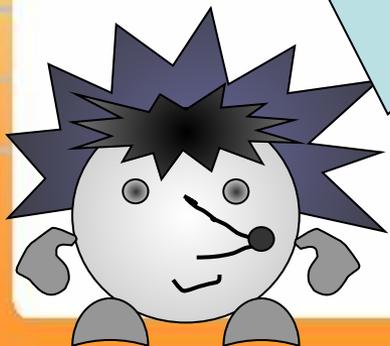
А я помогу  
построить  
**тупой угол**

1. Возьмите линейку и карандаш.
2. Проведите прямую линию
3. А затем ещё одну, как у меня
4. Приложите треугольник. Что скажете?



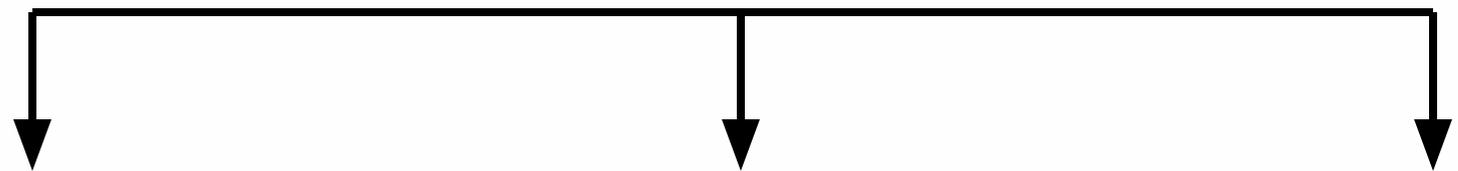
И я, ребята, вам  
помогу! Строим  
**острый угол**

1. Возьмите линейку и карандаш.
2. Проведите прямую линию
3. А затем ещё одну, как у меня
4. Приложите треугольник. Что скажете?





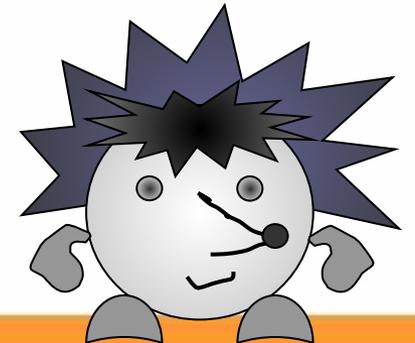
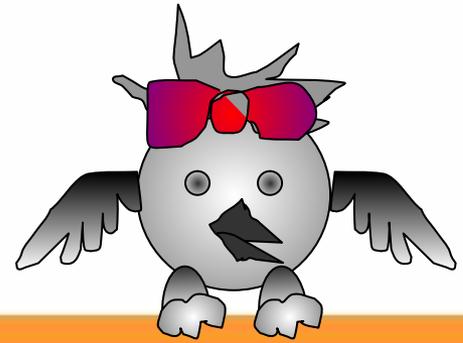
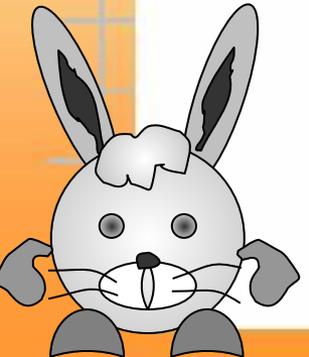
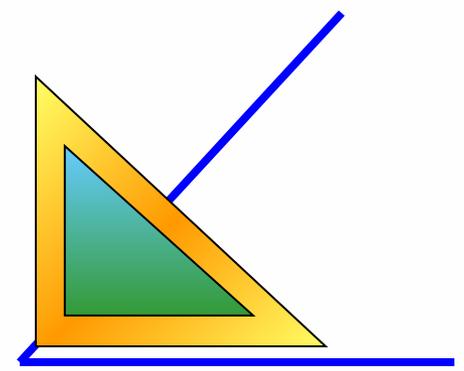
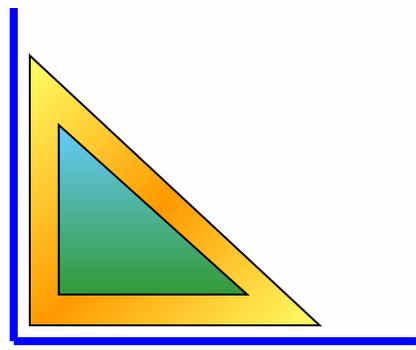
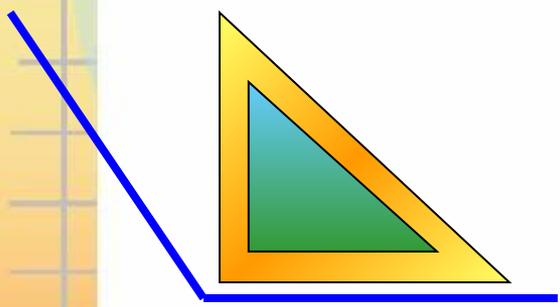
# Виды углов



тупой

прямой

острый





Кроме треугольника и линейки для построения углов применяется более точный инструмент – **транспортир**, линейка с делениями на градусы, где  $90^\circ$  - прямой угол  
от  $0^\circ$  до  $90^\circ$  - острый угол  
больше  $90^\circ$  - тупой угол

