



Угол.

Прямой угол.

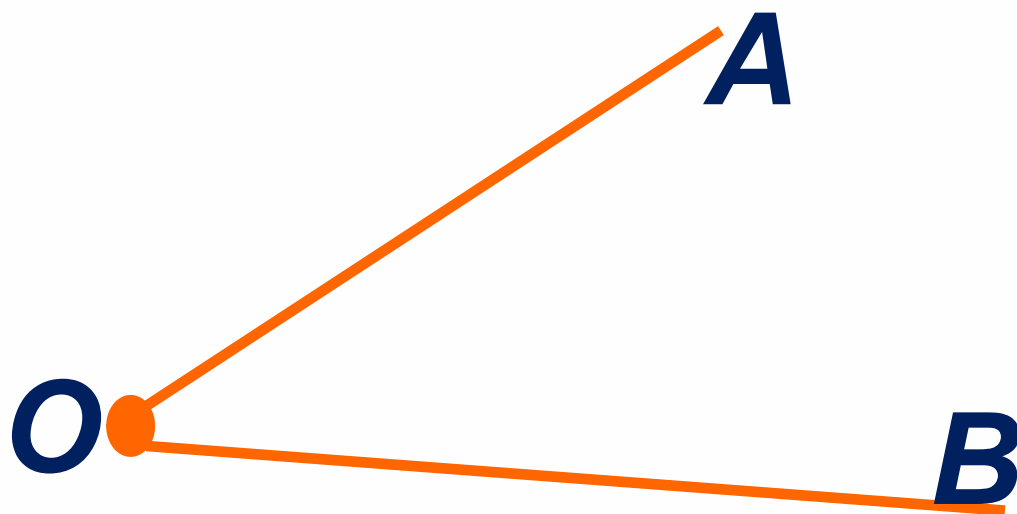
Виды углов.





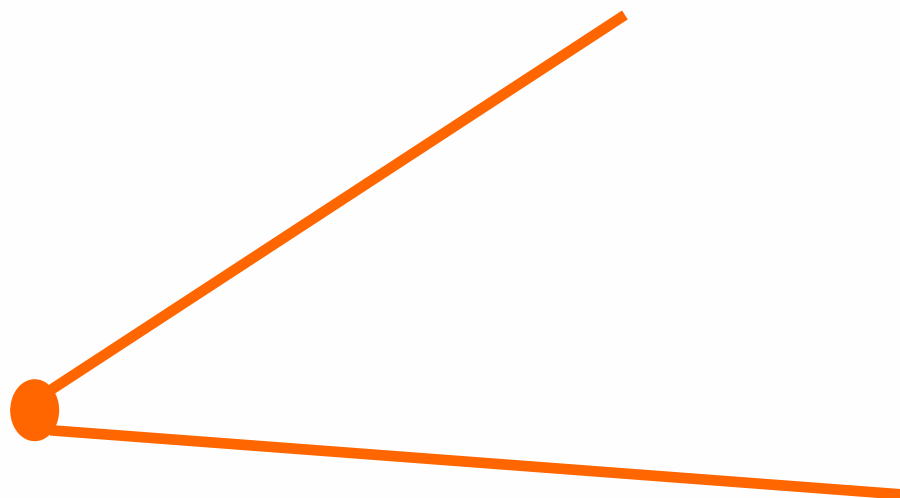
Что такое угол?

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



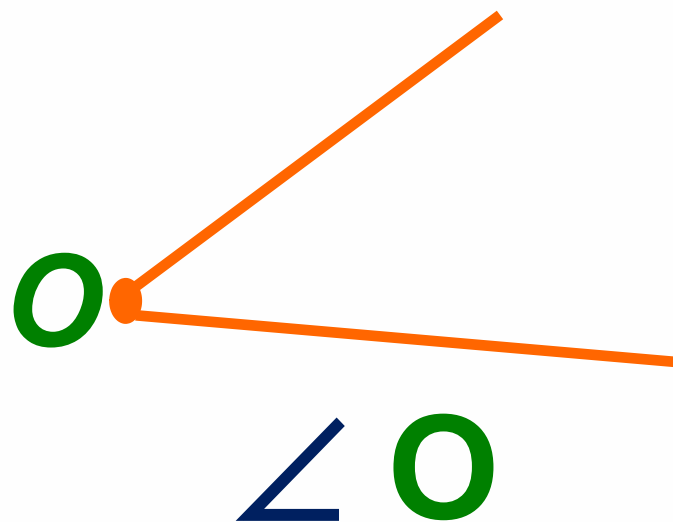
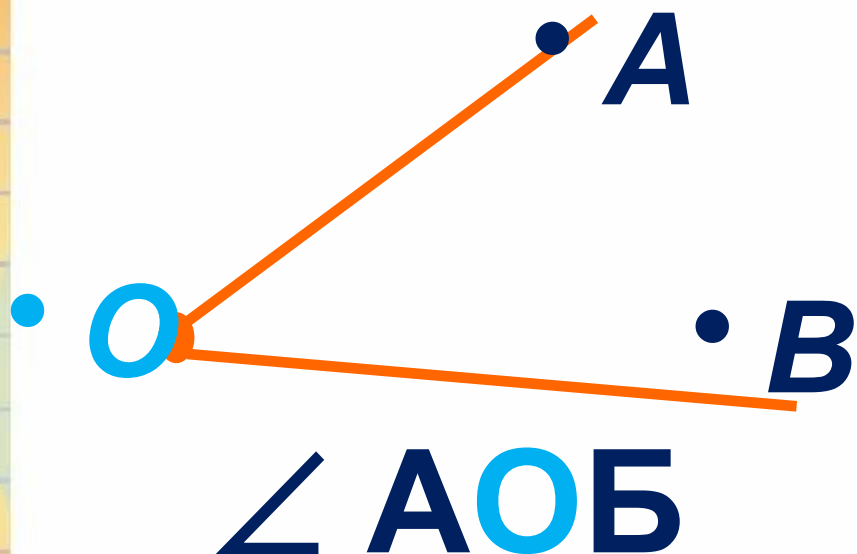



Как построить угол?



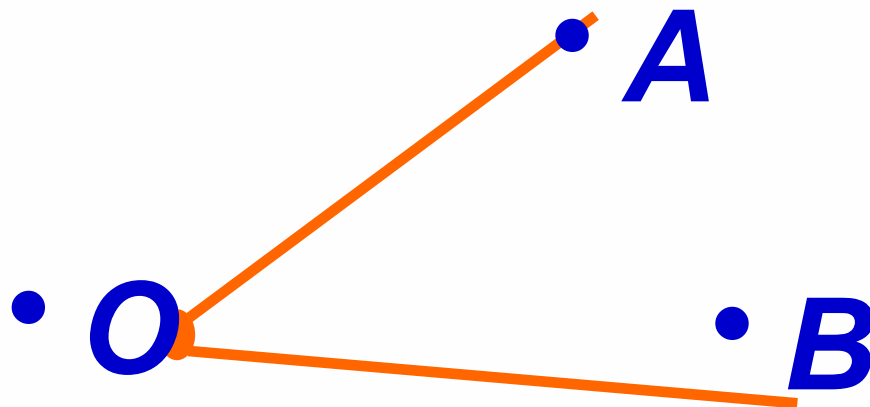


Сколько букв можно использовать для обозначения угла?





Назовите вершину угла и его стороны.



O – вершина $\angle AOB$

OA, OB – стороны $\angle AOB$

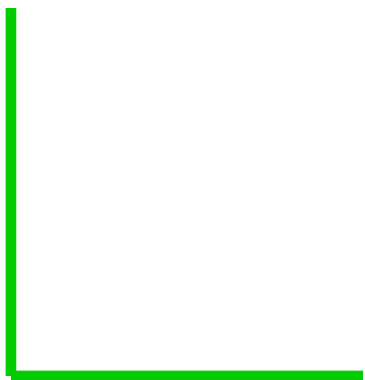


Стороны угла – это лучи,
которые образуют угол.

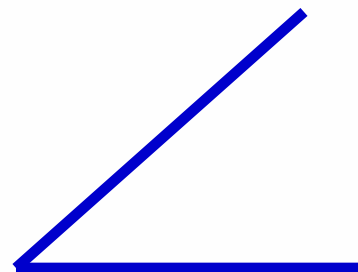
Вершина угла – это точка,
из которой выходят лучи.



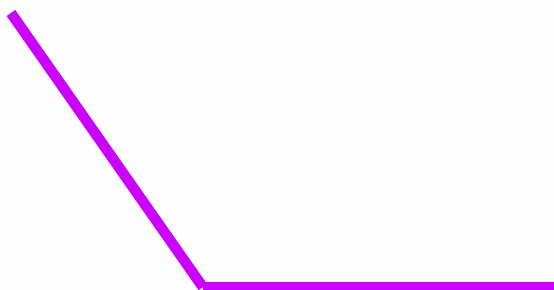
Виды углов.



прямой угол



острый угол



тупой угол



развернутый угол

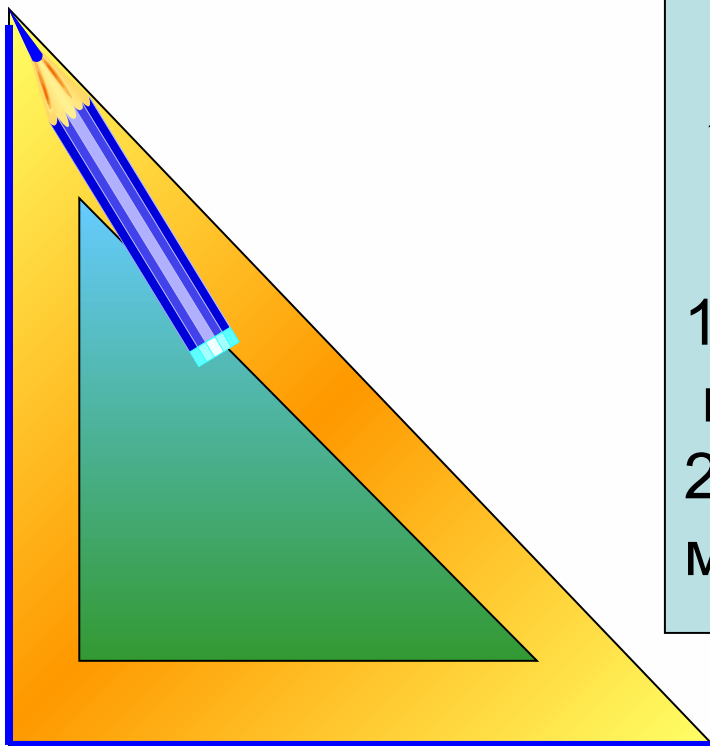


Выполнить задания.

- 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



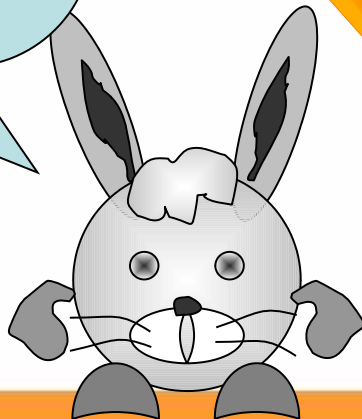
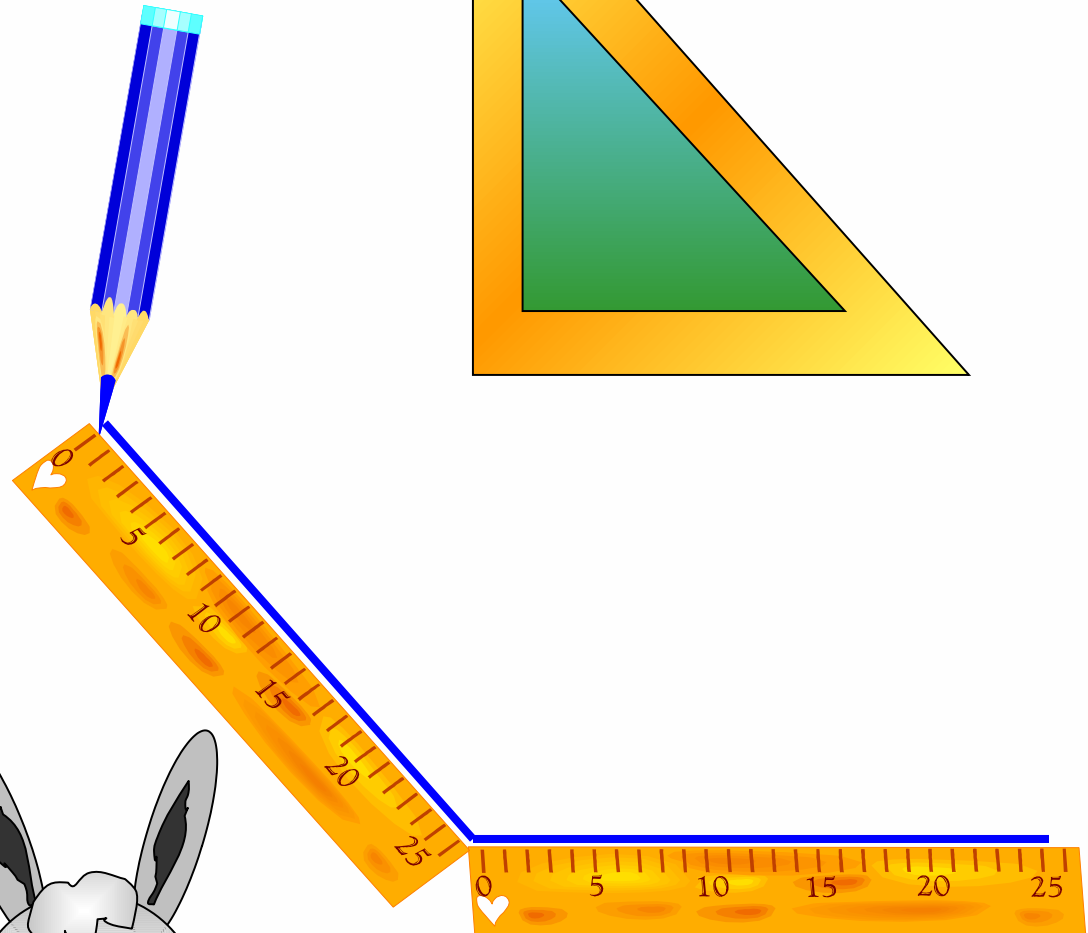
Ребята,
я помогу вам построить
прямой угол

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



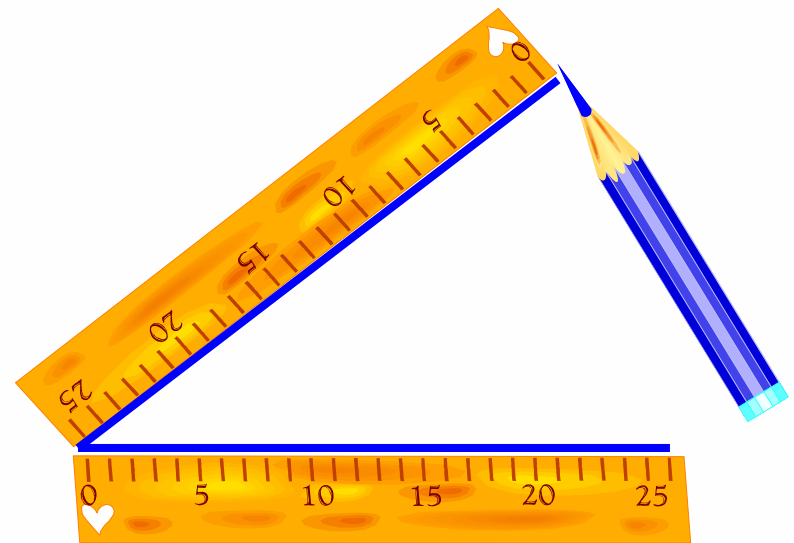
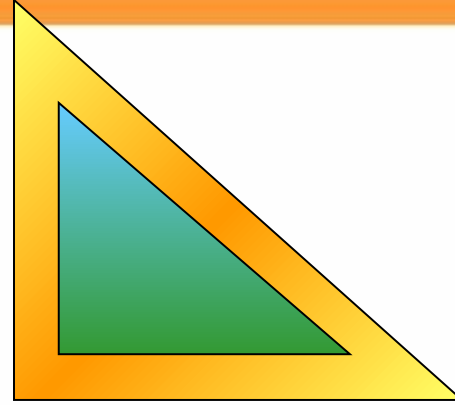
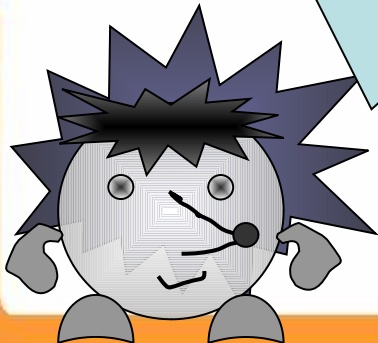
А я помогу
построить
тупой угол

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

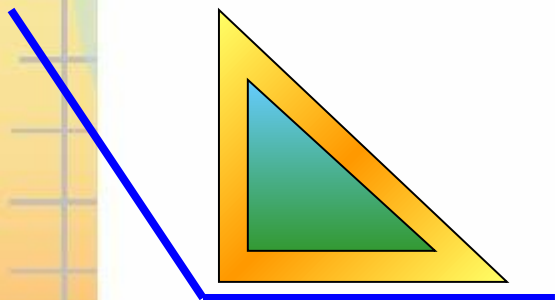
1. Возьмите линейку и карандаш.
2. Проведите прямую линию
3. А затем ещё одну, как у меня
4. Приложите треугольник. Что скажете?



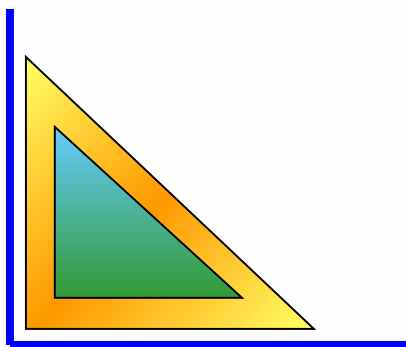


Виды углов

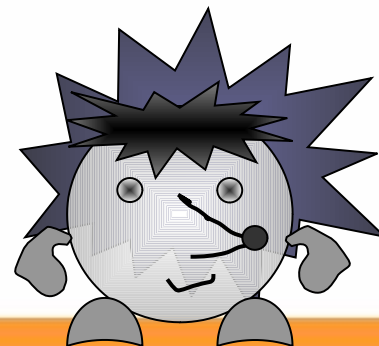
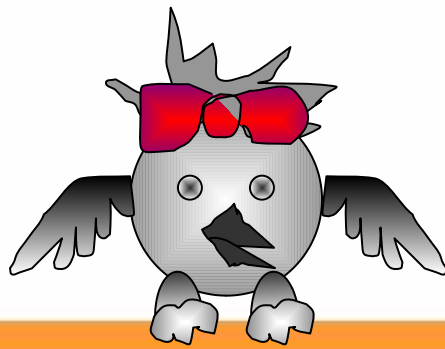
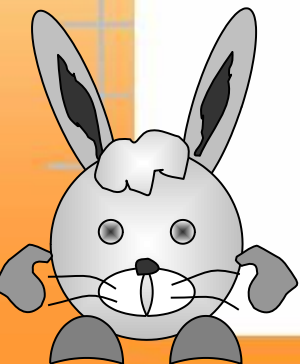
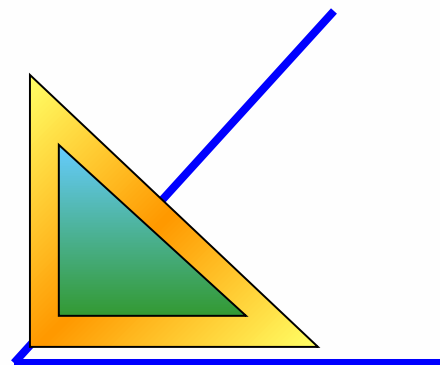
тупой




прямой



острый





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

