



Угол.

Прямой угол.

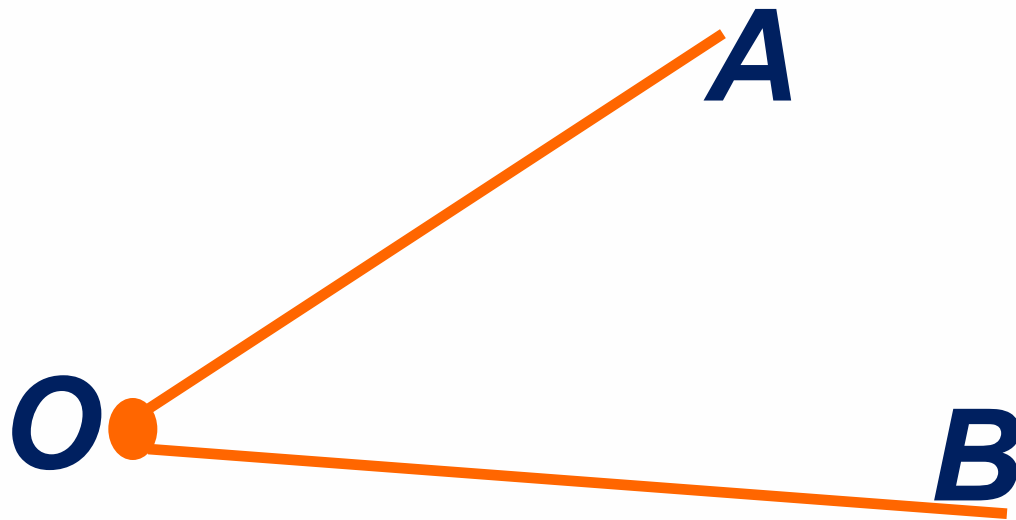
Виды углов.



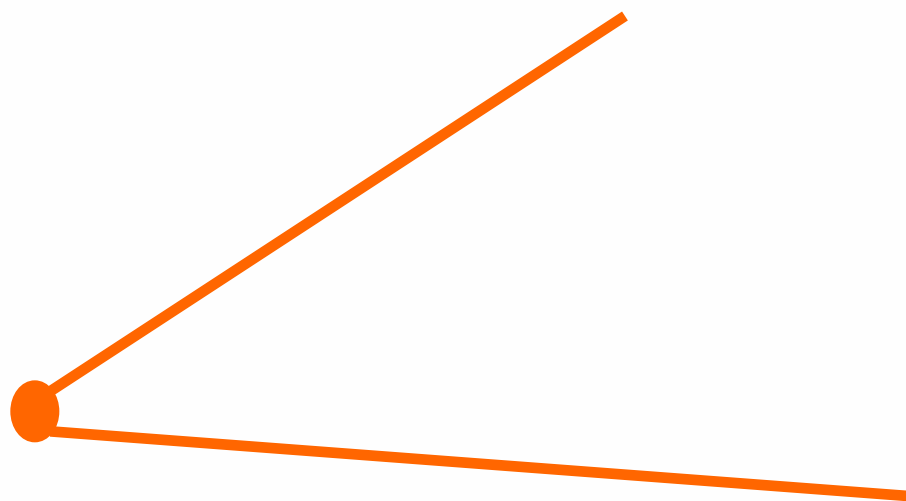


Что такое угол?

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

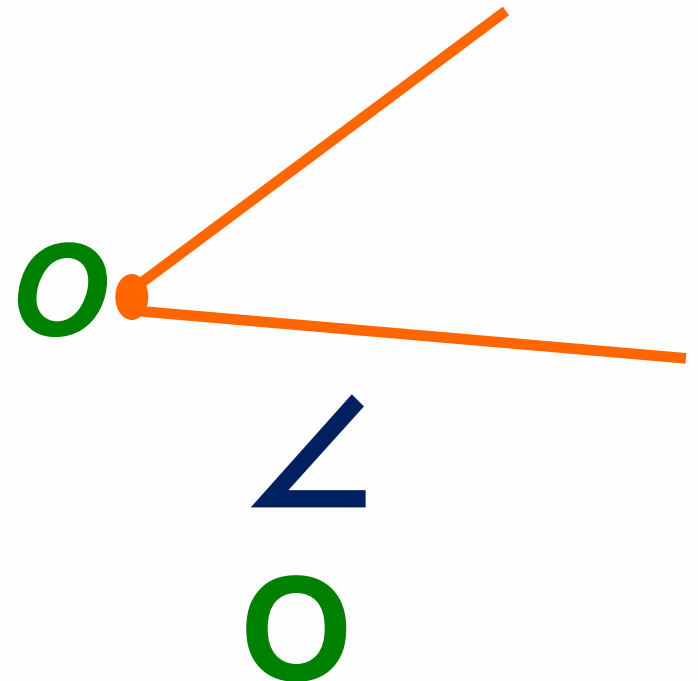
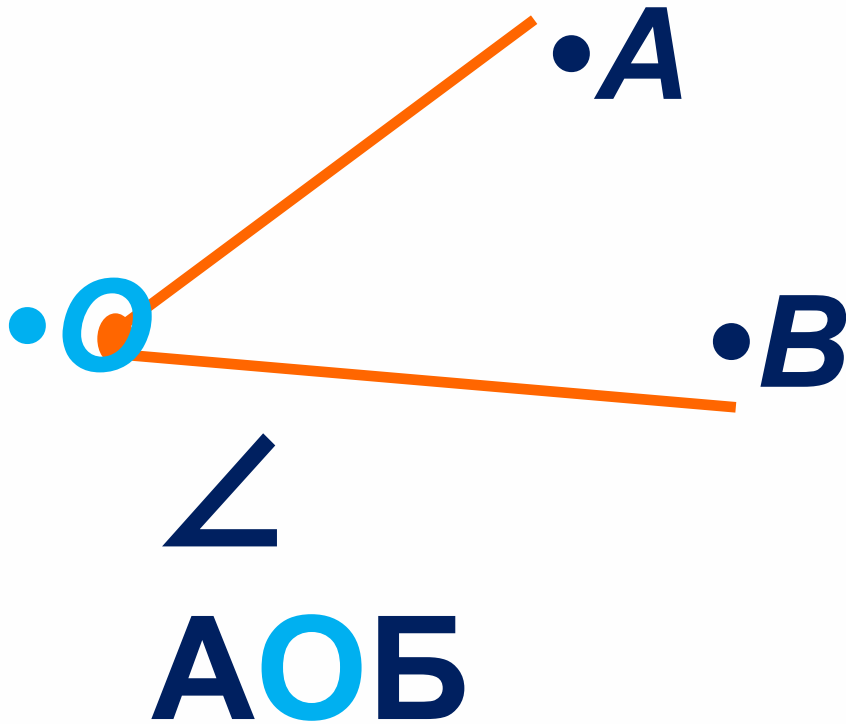



Как построить угол?



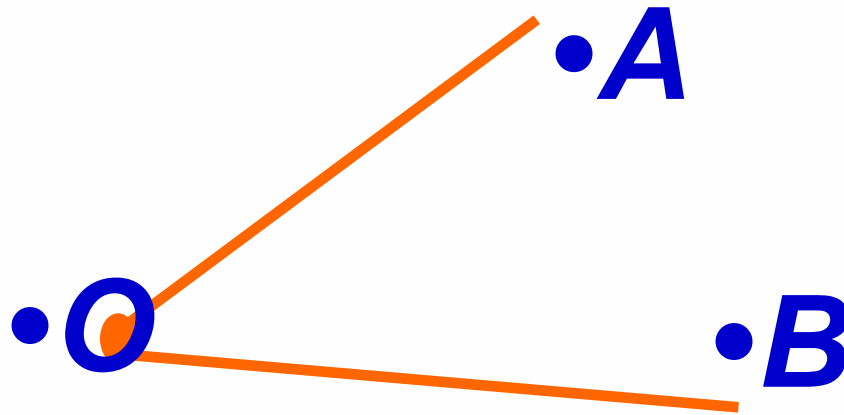


Сколько букв можно использовать для обозначения угла?





Назовите вершину угла и его стороны.



O – вершина \sphericalangle AOB

OA, OB – стороны \sphericalangle AOB

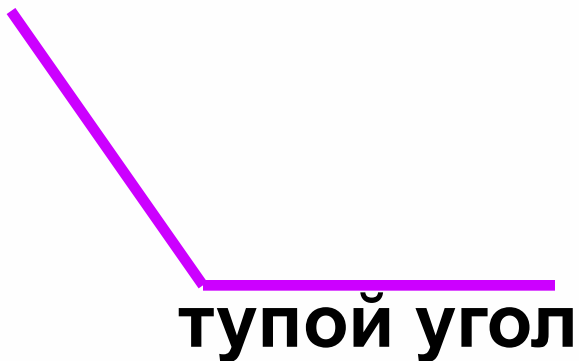


Стороны угла – это лучи,
которые образуют угол.

Вершина угла – это точка,
из которой выходят лучи.



Виды углов.

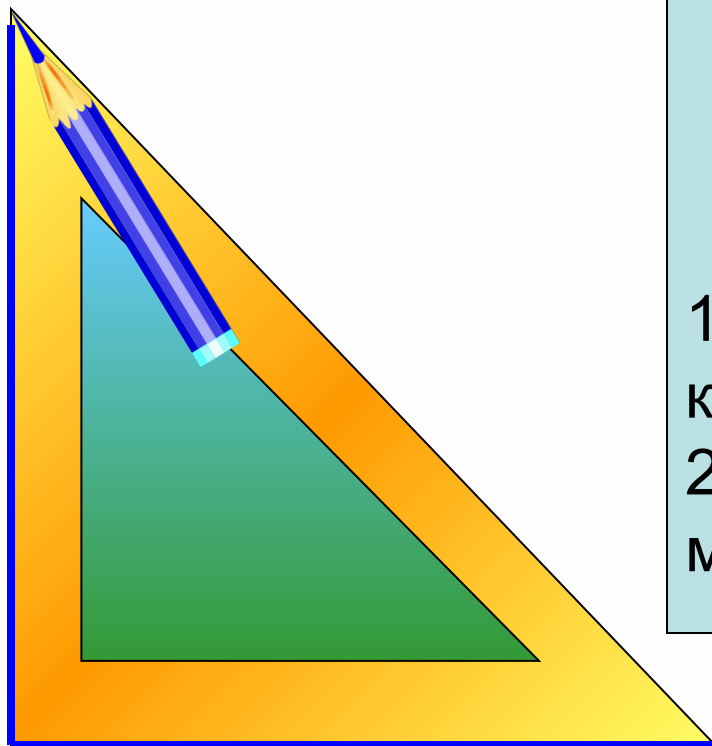




Выполнить задания.

- 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



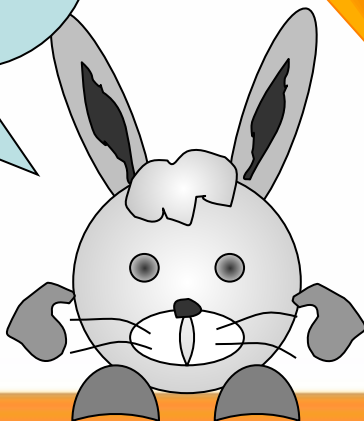
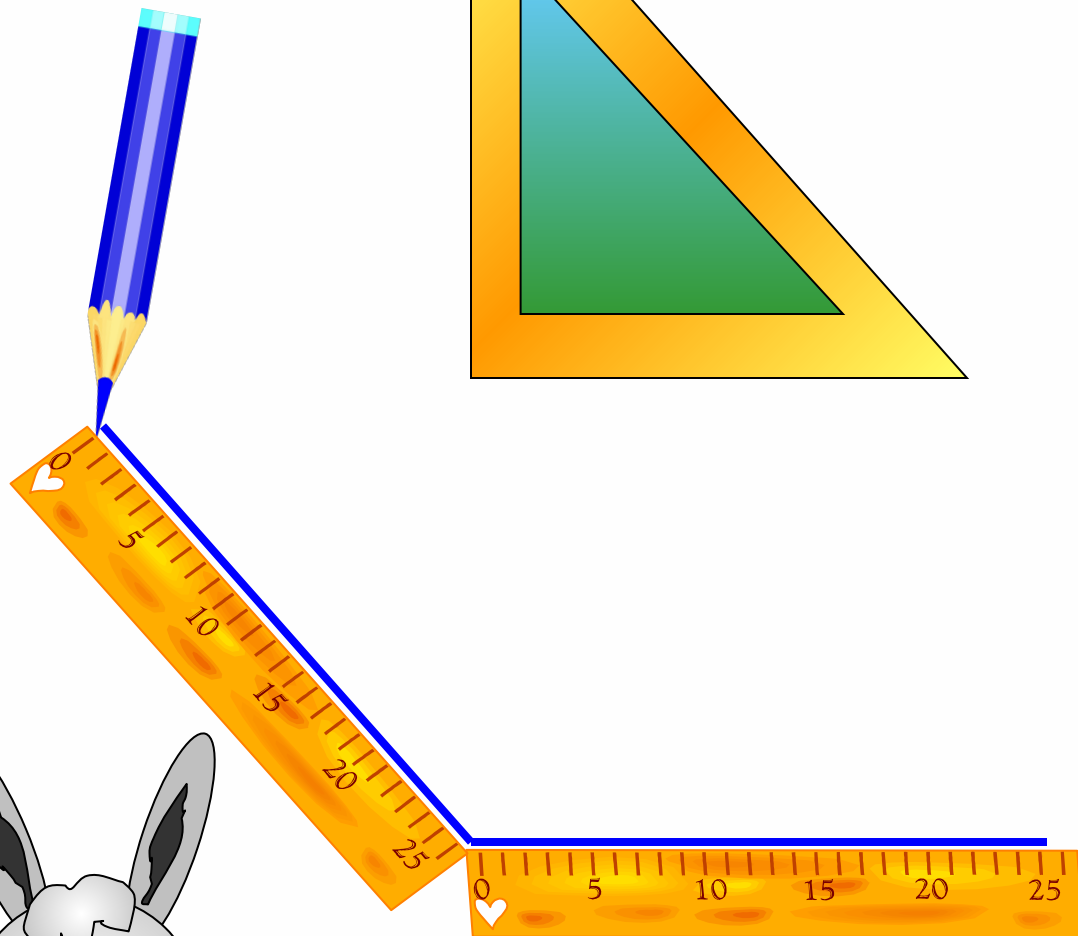
Ребята,
я помогу вам построить
прямой угол

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



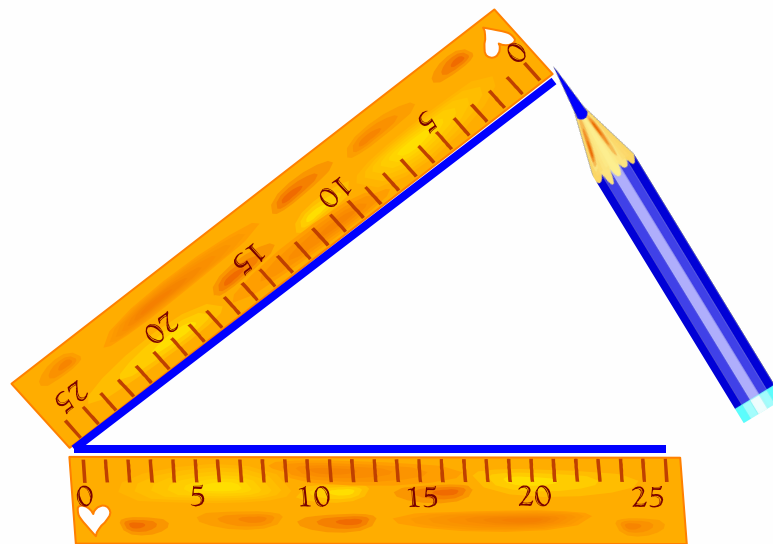
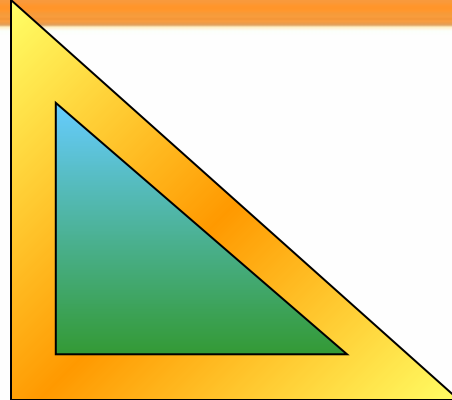
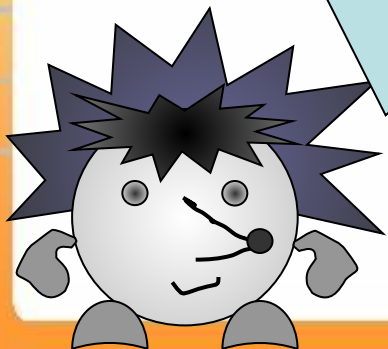
А я помогу
построить
тупой угол

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



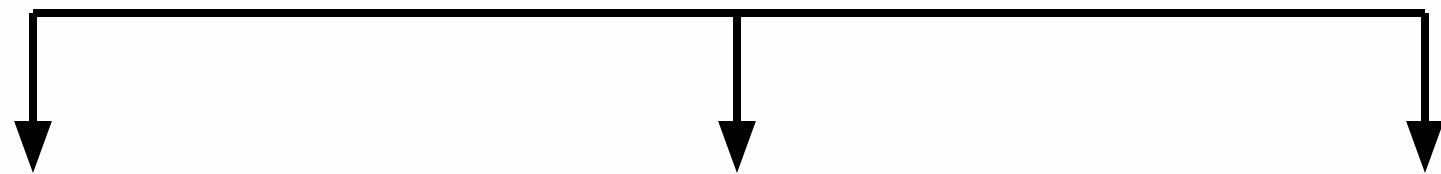
И я, ребята, вам
помогу! Строим
острый угол

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





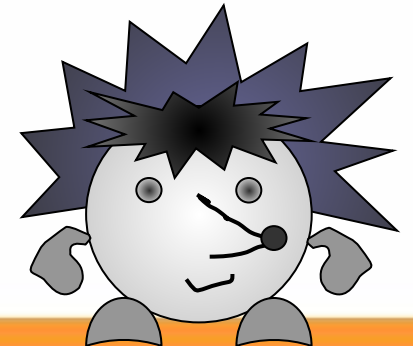
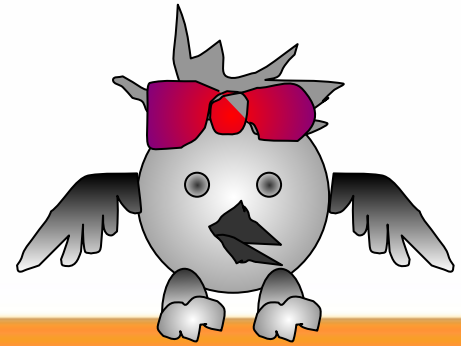
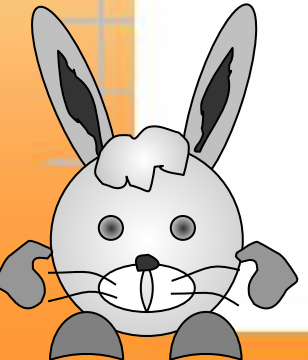
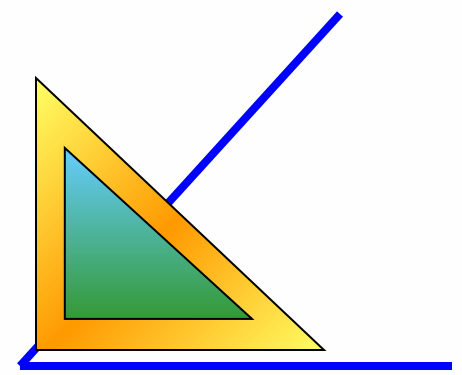
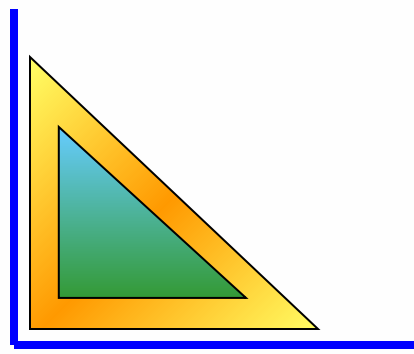
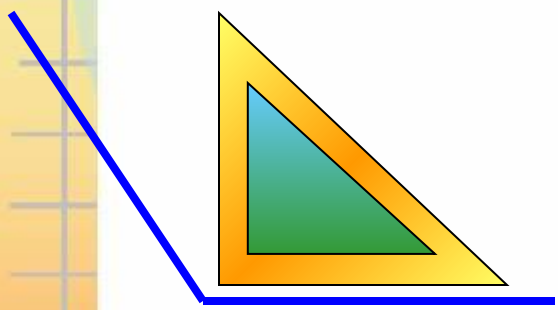
Виды углов




тупой

прямой

острый





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

