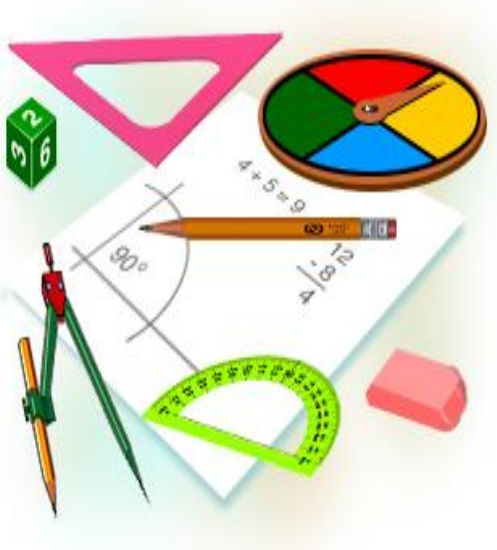


Урок математики в 3 классе.

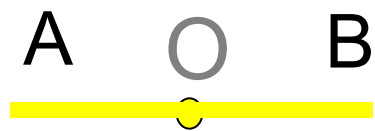
Тема: **Углы. Виды углов.**

И прекрасна, и сильна
Геометрия – страна!
Начинается урок,
Он пойдет ребятам впрок.
Постарайтесь все понять –
Тему новую узнать.

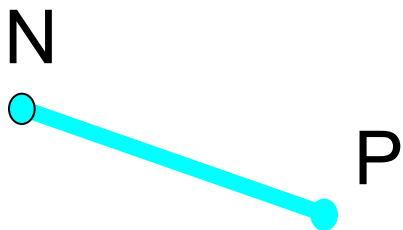


Наши друзья из
страны Геометрии
Линейка и
Карандашик.

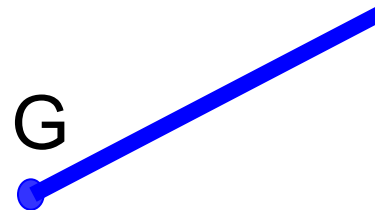




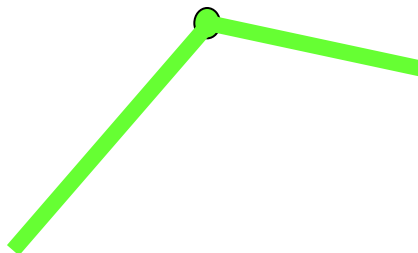
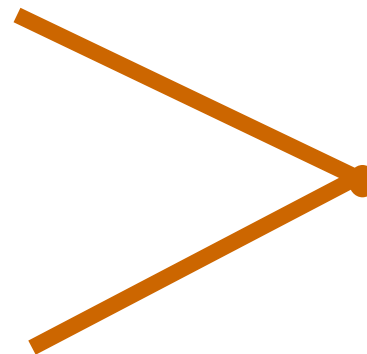
прямая



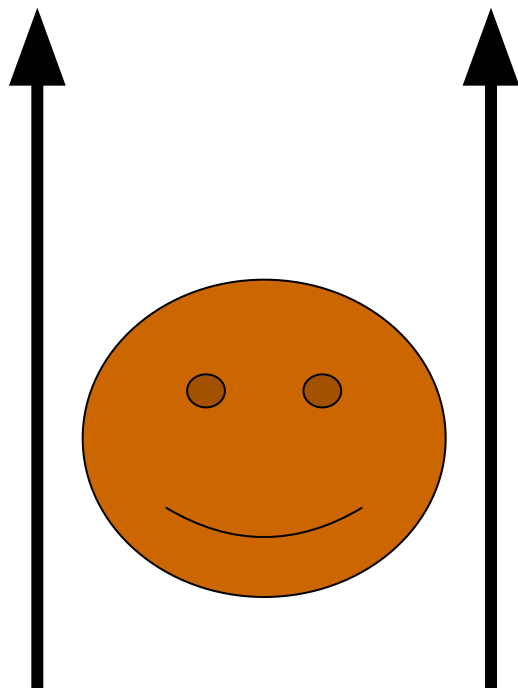
отрезок



луч

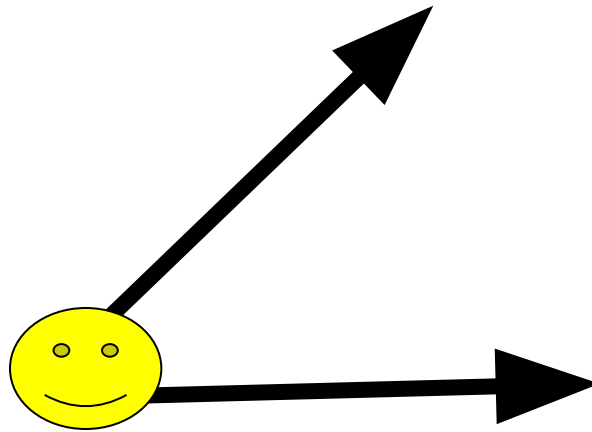


Однажды Точка пошла на охоту
Взяла она лук, две стрелы подлиней.



Подумала Точка:
«Что будет, когда я
Пущу от себя две стрелы посильней?»

Подумала Точка и сделала это,
И вот получился у нас уголок.



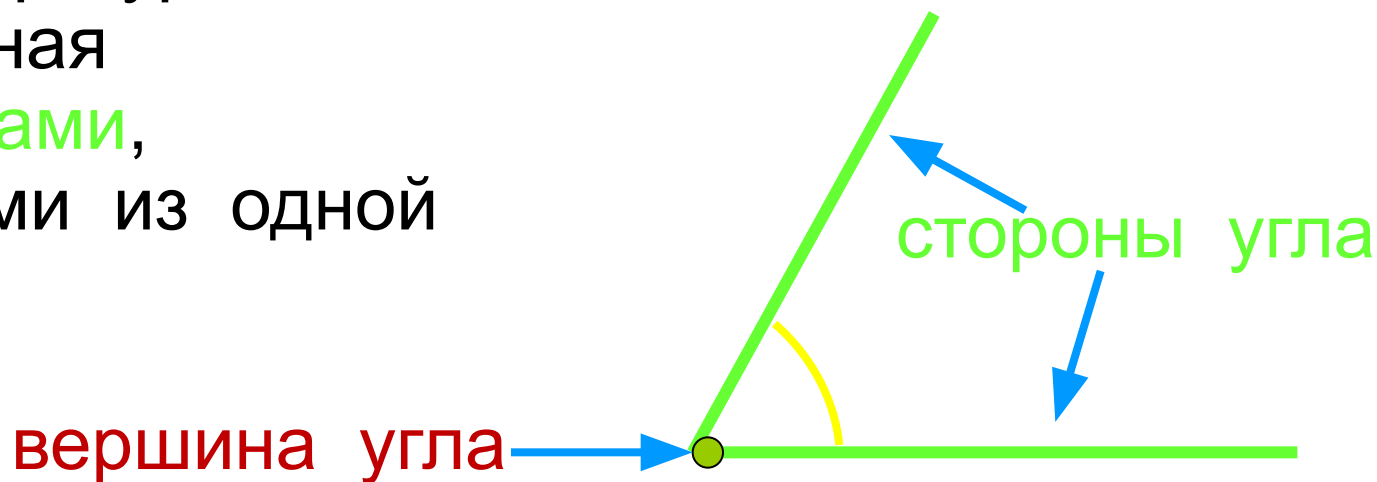
Красивый, веселый, две стенки имеет
И в той точке игривый, смешной
ХОХОЛОК.

Тема: Углы. Виды углов.

Цели:

- Познакомиться с новой фигурой – угол.
- Строить углы.
- Сравнивать углы.
- Узнавать и определять углы.
- Учиться рассуждать.

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

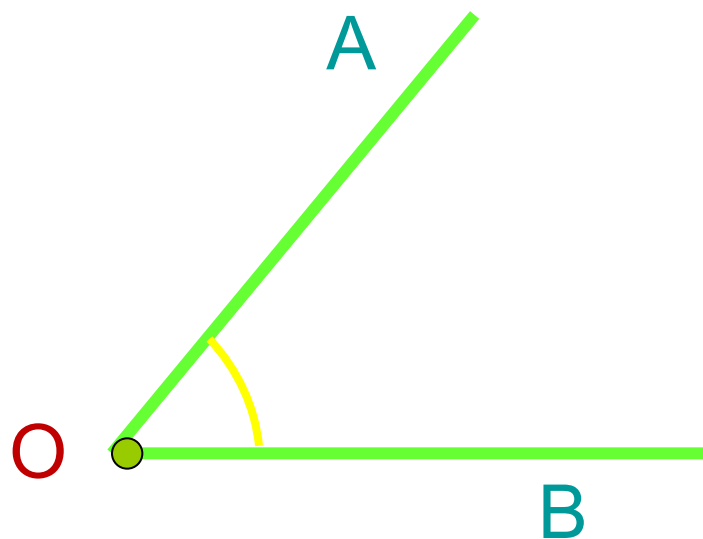


Обозначение угла:

угол **O**

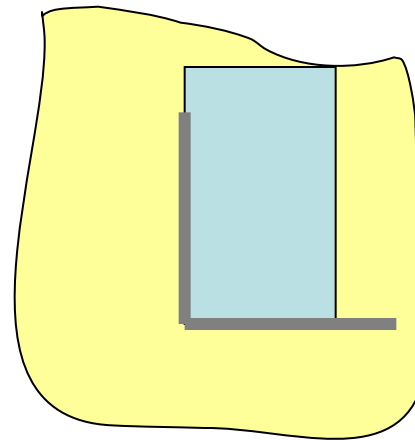
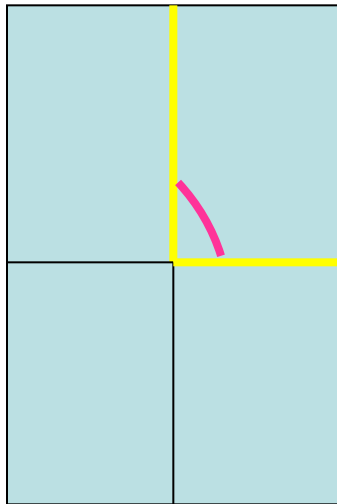
или

угол **AOB**



Практическая работа.

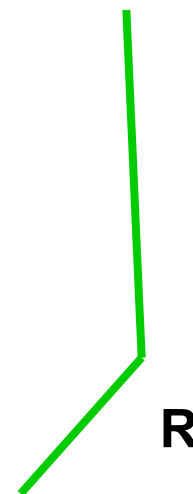
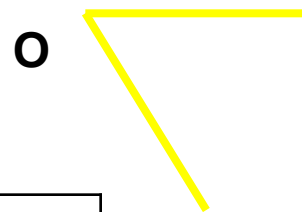
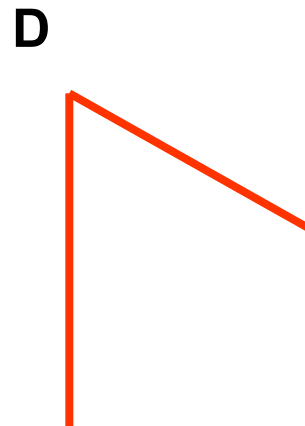
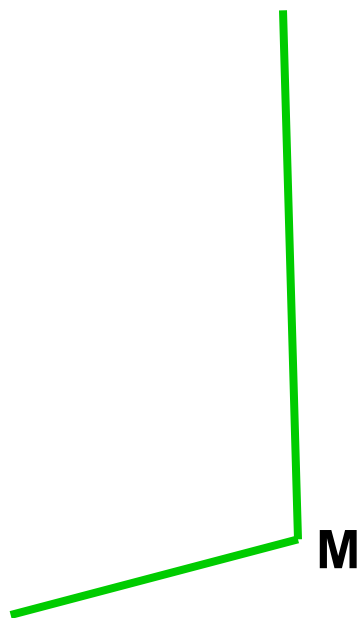
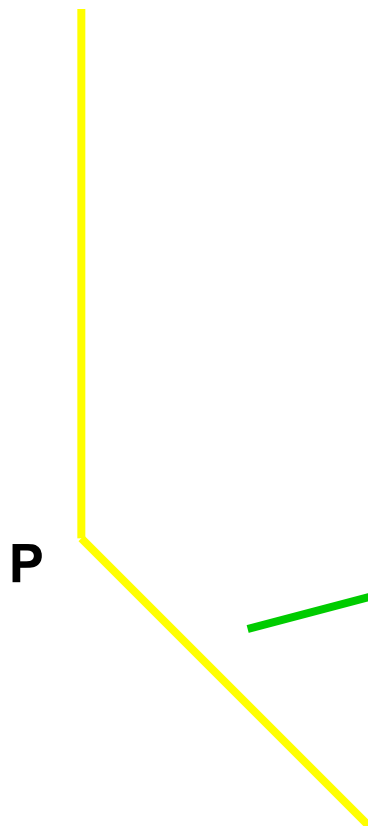
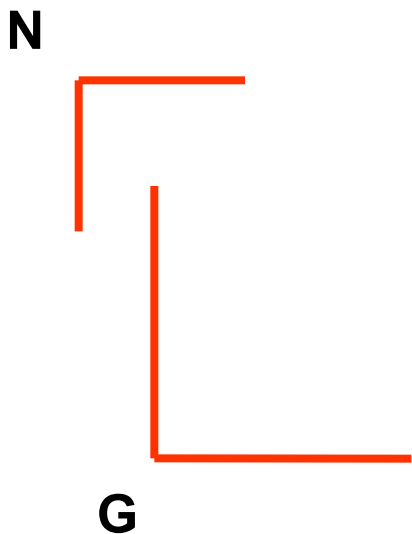
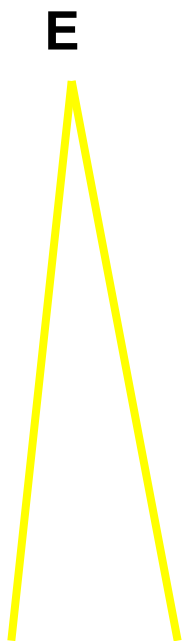
1. Сложите лист пополам.
2. Тот же лист сложите ещё раз пополам.
3. Разверните лист. Получилось 4 прямых угла.
4. Сложите лист обратно.
5. Положи прямой угол из бумаги сверху на прозрачную плёнку и обведи ручкой прямой угол.



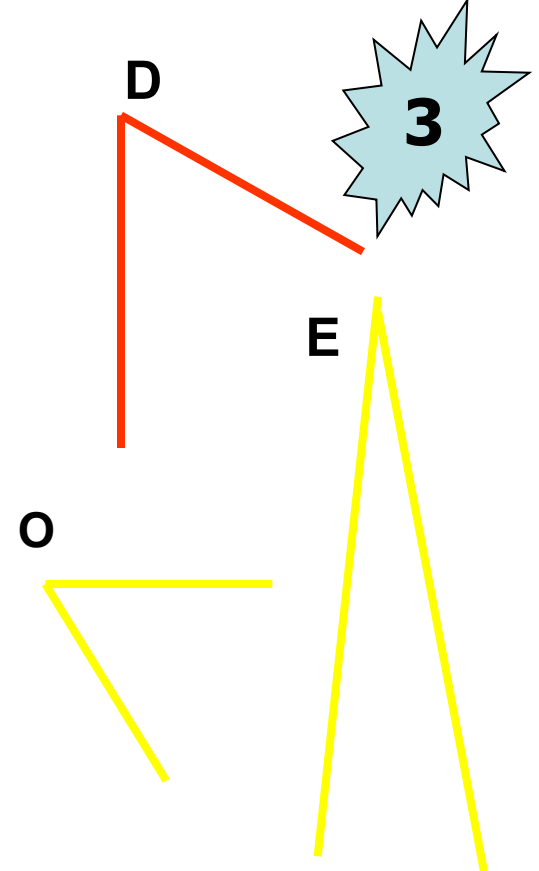
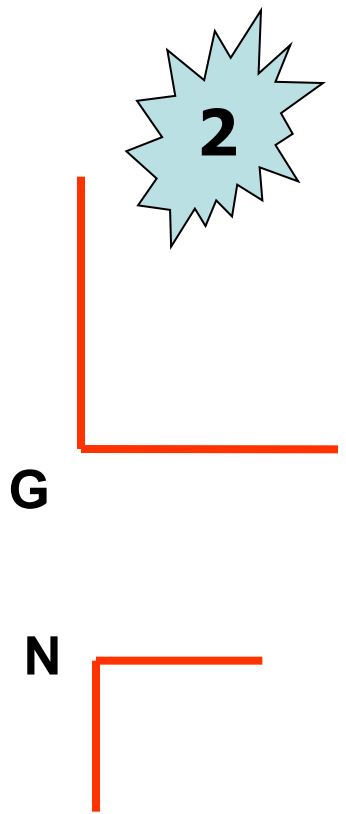
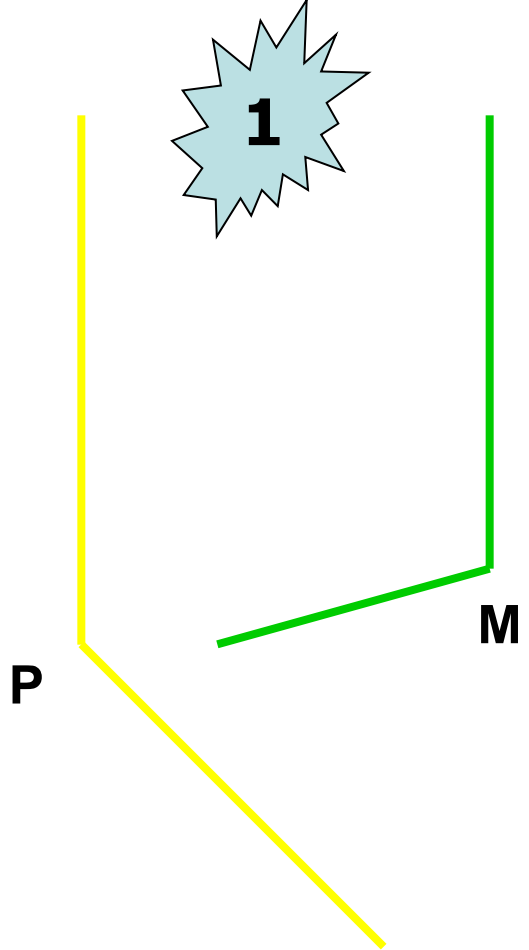
Практическая работа

1. Измерь углы относительно прямого угла.

2. Распредели их в три группы.



Больше прямого угла		
Равные прямому углу		
Меньше прямого угла		



Больше прямого угла	P M
Равные прямому углу	G N
Меньше прямого угла	D O E



Сделал дело – отдыхай смело

Угол вот такой у взрослых
Называется **ПРЯМЫМ**.
Если угол уже — **ОСТРЫМ**,
Если шире, то — **ТУПЫМ**.

Я **острый** — показать хочу,
Сейчас возьму и покажу.
Веду из точки две прямых,
Как будто два луча,
И видим **ОСТРЫЙ УГОЛ** мы,
Как острие меча.

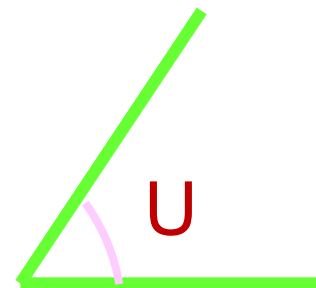
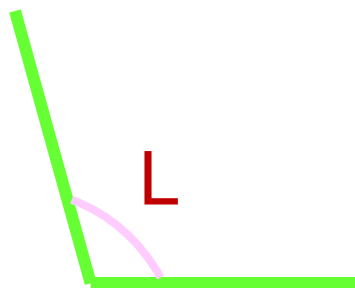
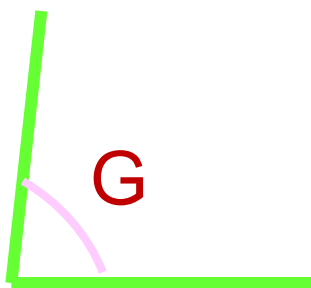
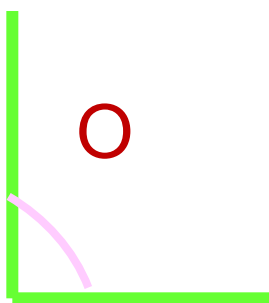
А для **УГЛА ТУПОГО**
Все повторяем снова:
Из точки две прямых ведем,
Но их пошире разведем.



Углы в окружающих нас предметах



Какие из данных высказываний истинные, какие ложные.



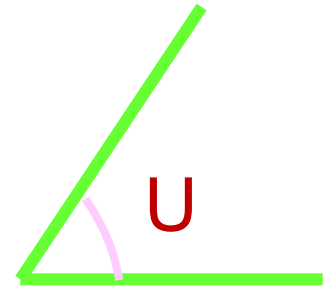
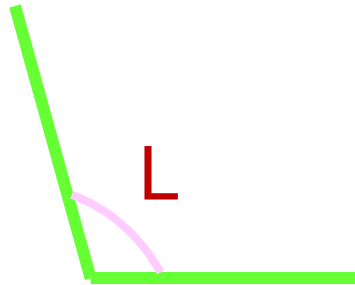
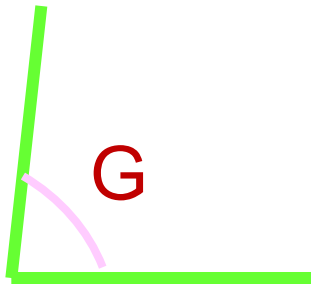
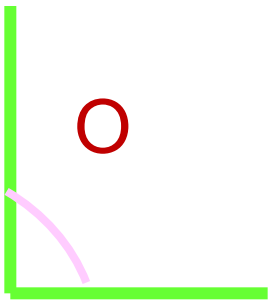
$$G=L$$

$$U < G$$

$$G < O < L$$



Запишите названия углов в
порядке возрастания.

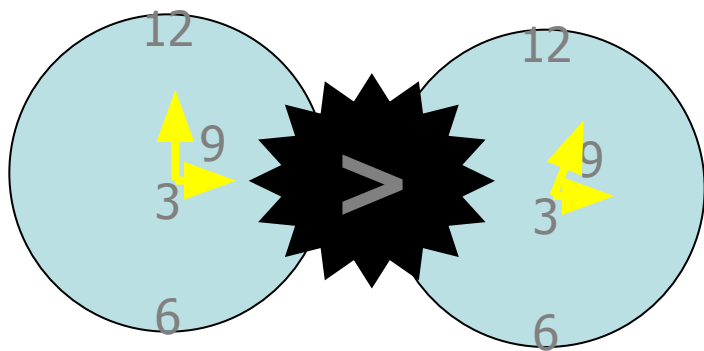


U G O L

Укажите на циферблате механических часов время, которое показывают электронные часы.

15 : 00

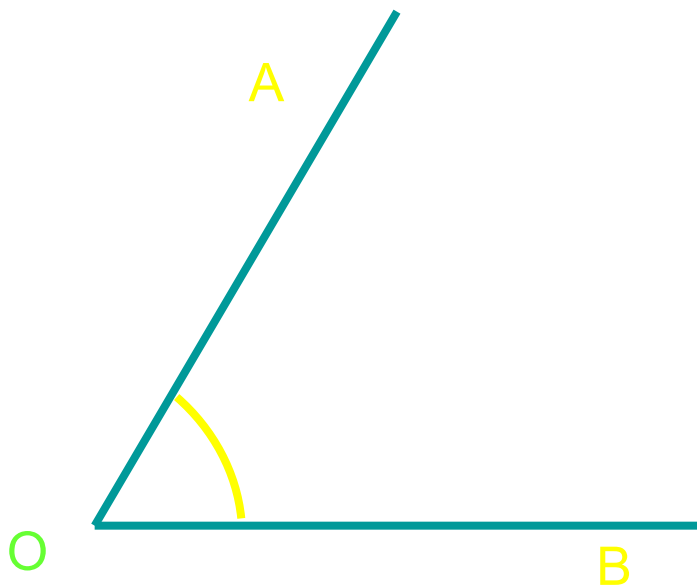
15 : 05



ОБОБЩЕНИЕ

Признаки угла

- Два луча с
общим началом.



Обозначение угла.

Угол O

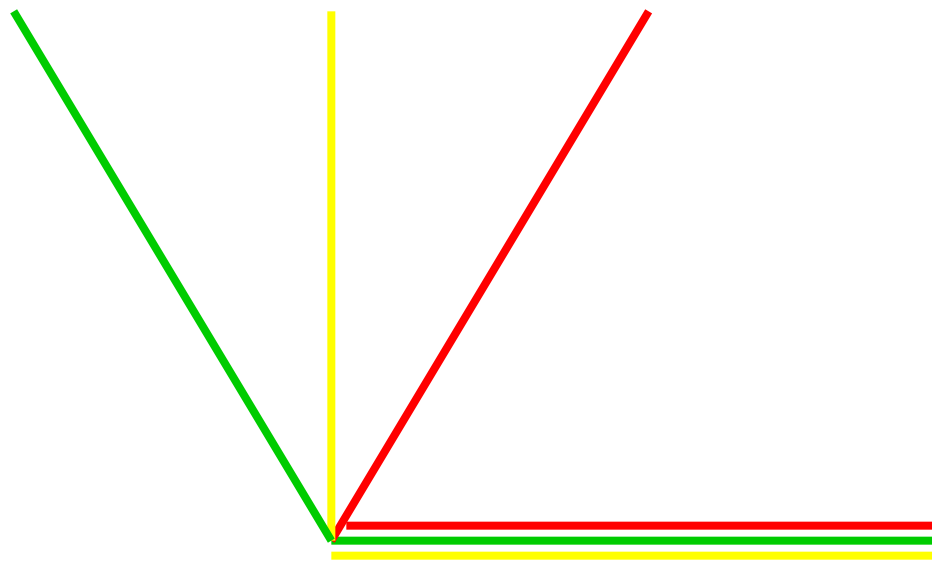
Угол AOB

Виды углов по названию :

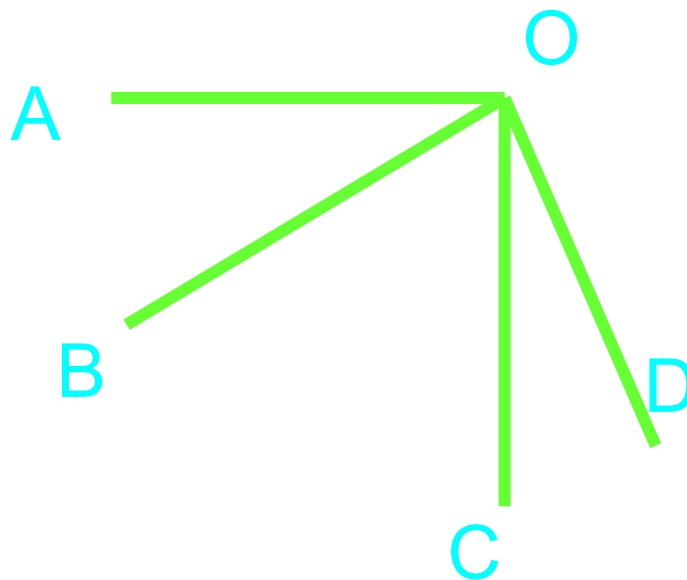
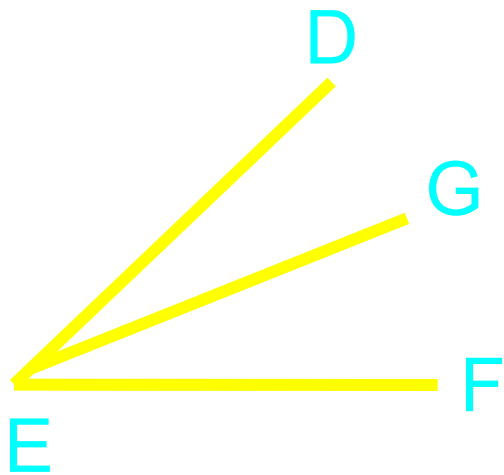
- острый

- прямой

- тупой



Назовите все углы в данных рисунках.



ИТОГИ УРОКА

Сегодня на уроке:

Я узнал

Я научился...

Мне понравилось

Я бы хотел

Новые знания мне пригодятся.....



архитектор



повар

