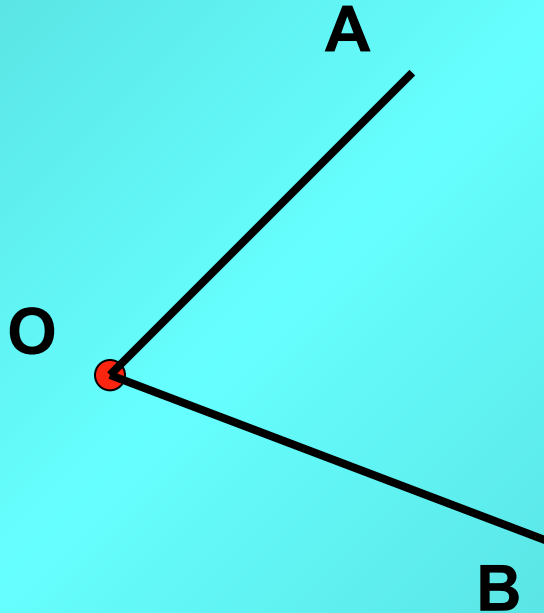


***Угол. Прямой и
развернутый угол.
Чертежный треугольник.***

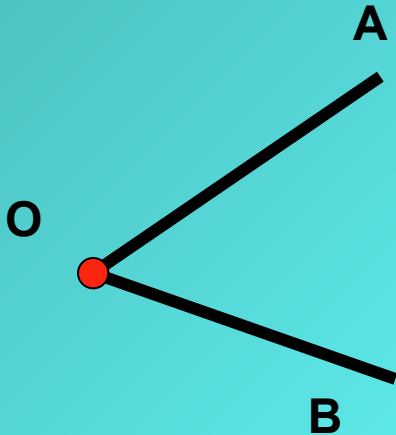
Материалы к уроку

Определение угла.

- Углом называют фигуру, образованную двумя лучами, выходящими из одной точки.



Угол



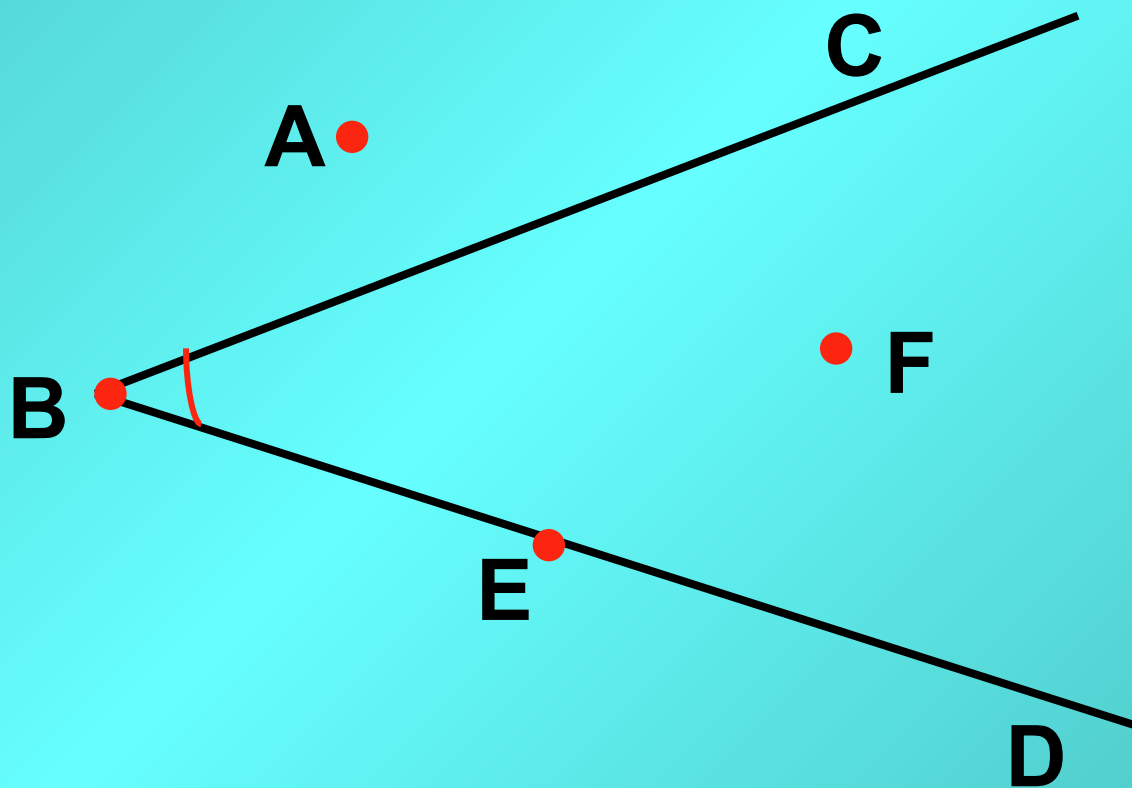
Лучи, образующие угол, называют сторонами угла

а точку из которой они выходят – вершиной угла.

Лучи OA и OB – стороны угла,
т. O – вершина угла

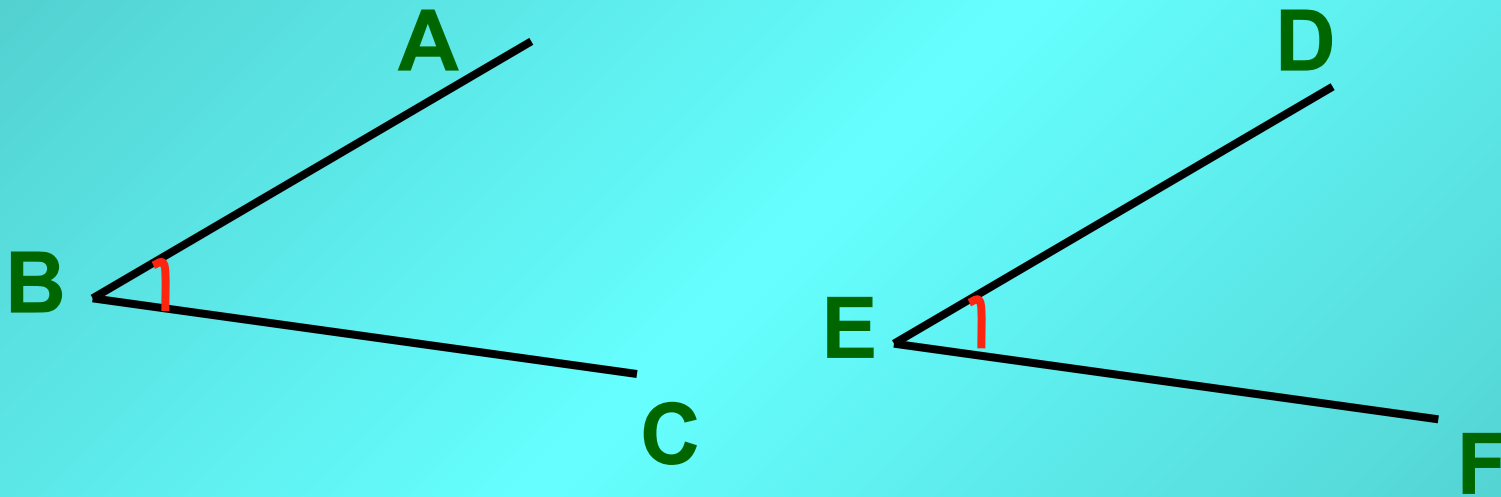
Обозначают: $\angle AOB$, $\angle BOA$, $\angle O$.

$\angle CBD$. Точка А лежит вне угла CBD,
Точка F лежит внутри угла CBD,
Точка E лежит на стороне BD угла CBD.



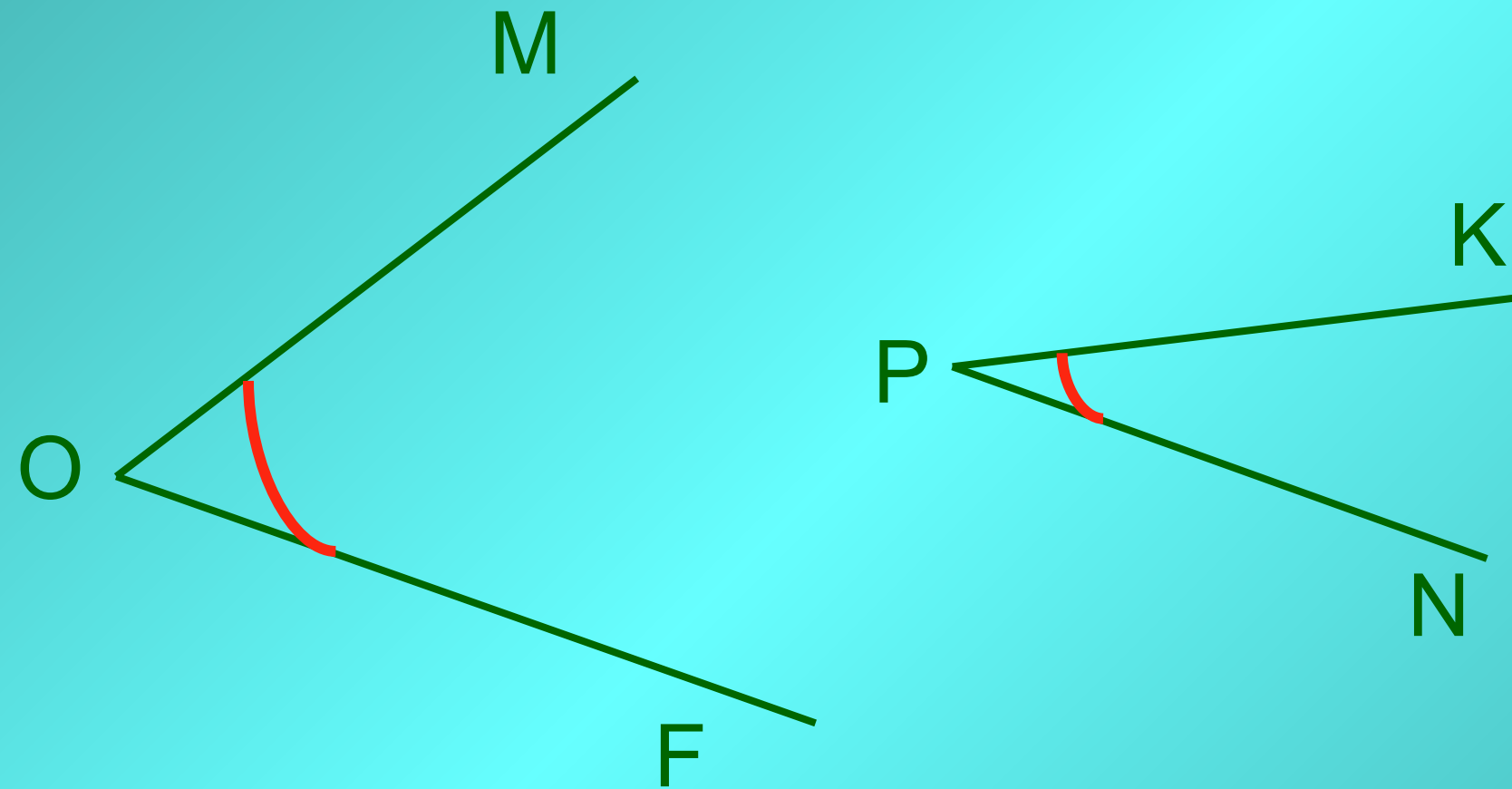
Равенство углов

Если один угол можно наложить на другой так, что они совпадут, то эти углы равны.



$$\angle ABC = \angle DEF$$

Сравнение углов

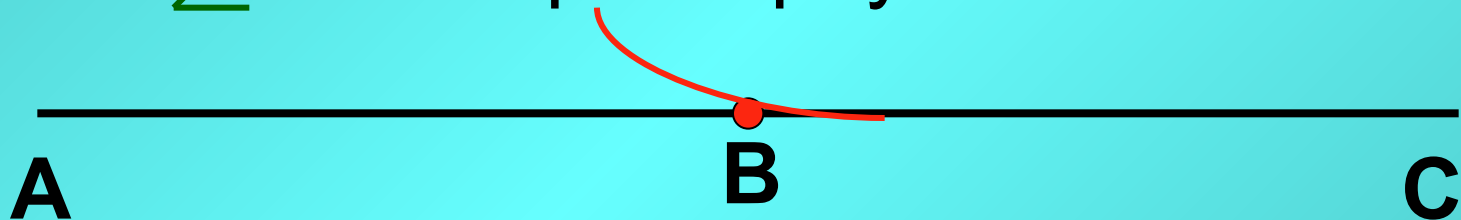


$$\angle MOF > \angle KPN$$

Прямой угол

Два дополнительных к друг другу луча образуют развернутый угол.

$\angle$ ABC - развернутый



Прямым углом называют половину развернутого угла.

$\angle$ DEF - прямой

