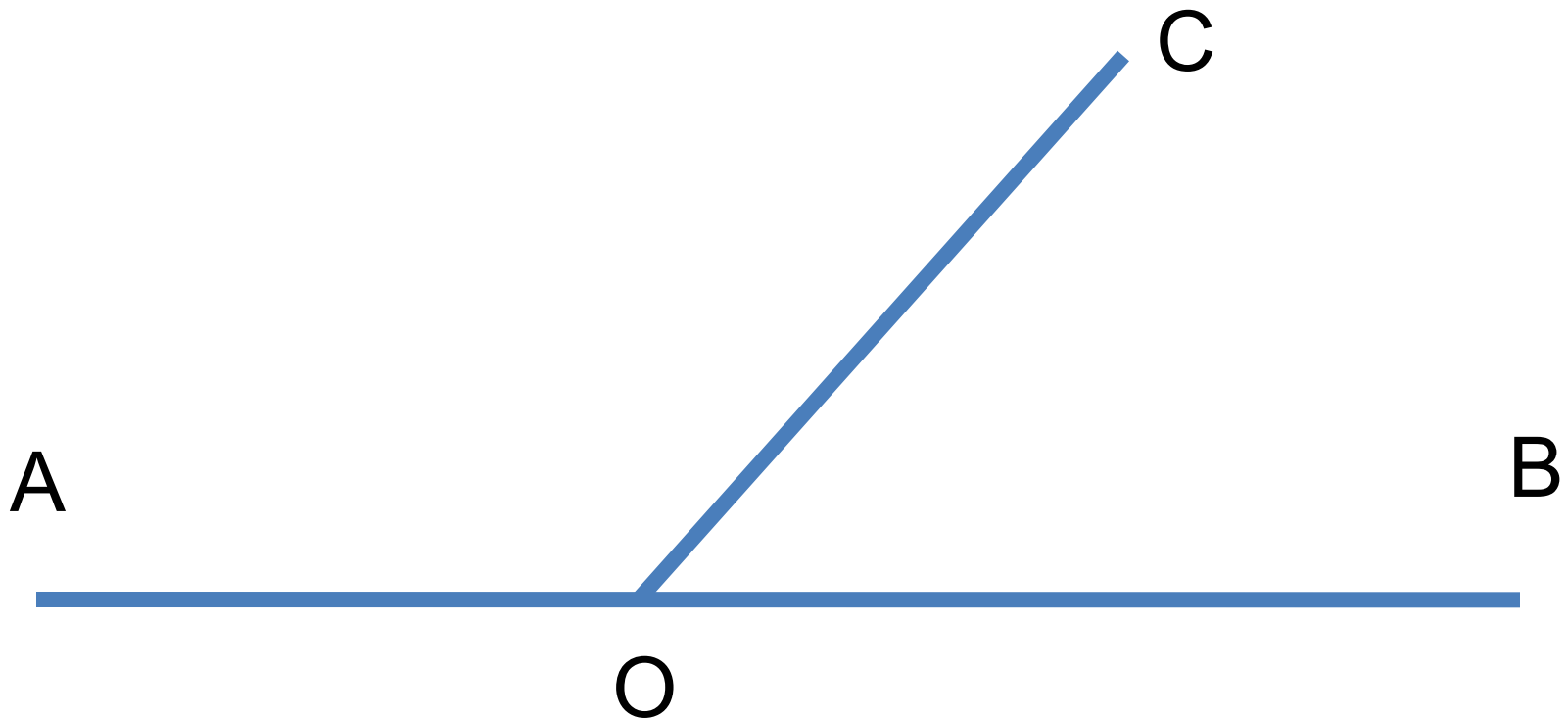


The background of the slide is a photograph of a tree with branches heavily laden with snow. A bright sunburst effect is visible in the lower right quadrant, with rays of light extending across the scene. The overall color palette is dominated by white, grey, and blue tones.

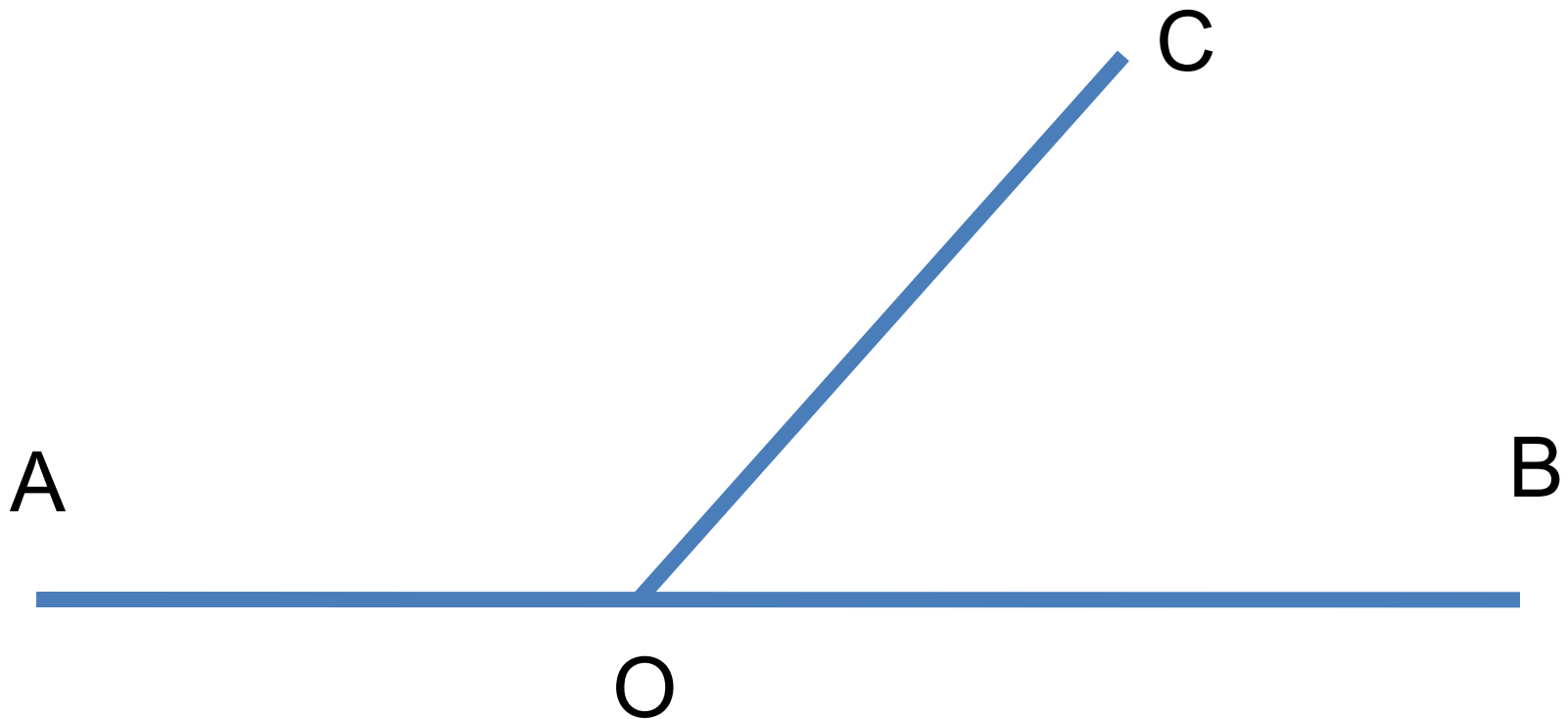
Смежные углы и вертикальные углы

Сколько углов изображено на рисунке? Какие это углы? Существует ли взаимосвязь между этими углами?



Для всякой ли пары смежных углов выполняется равенство:

$$\angle AOC + \angle BOC = 180^\circ$$

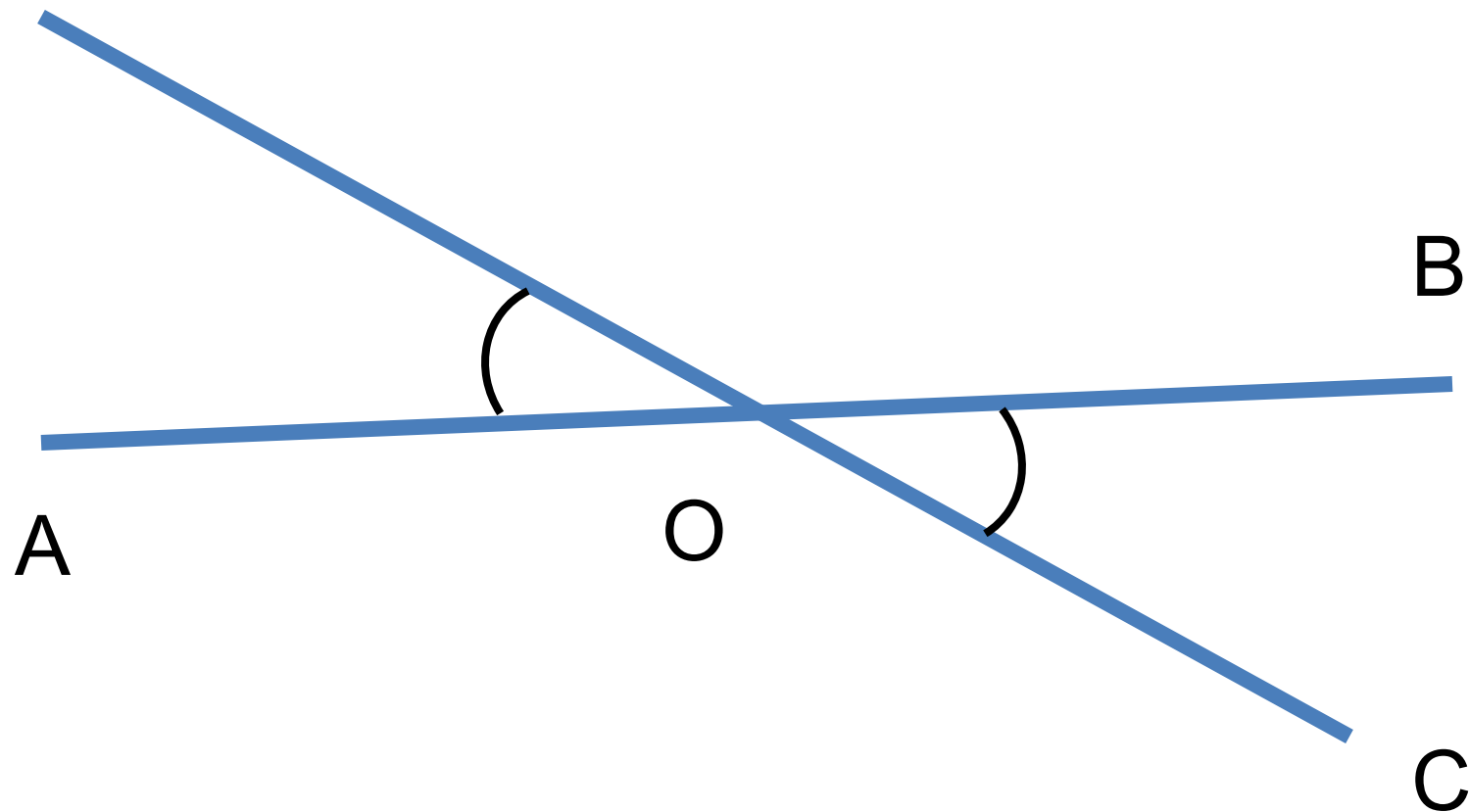


Свойство смежных углов

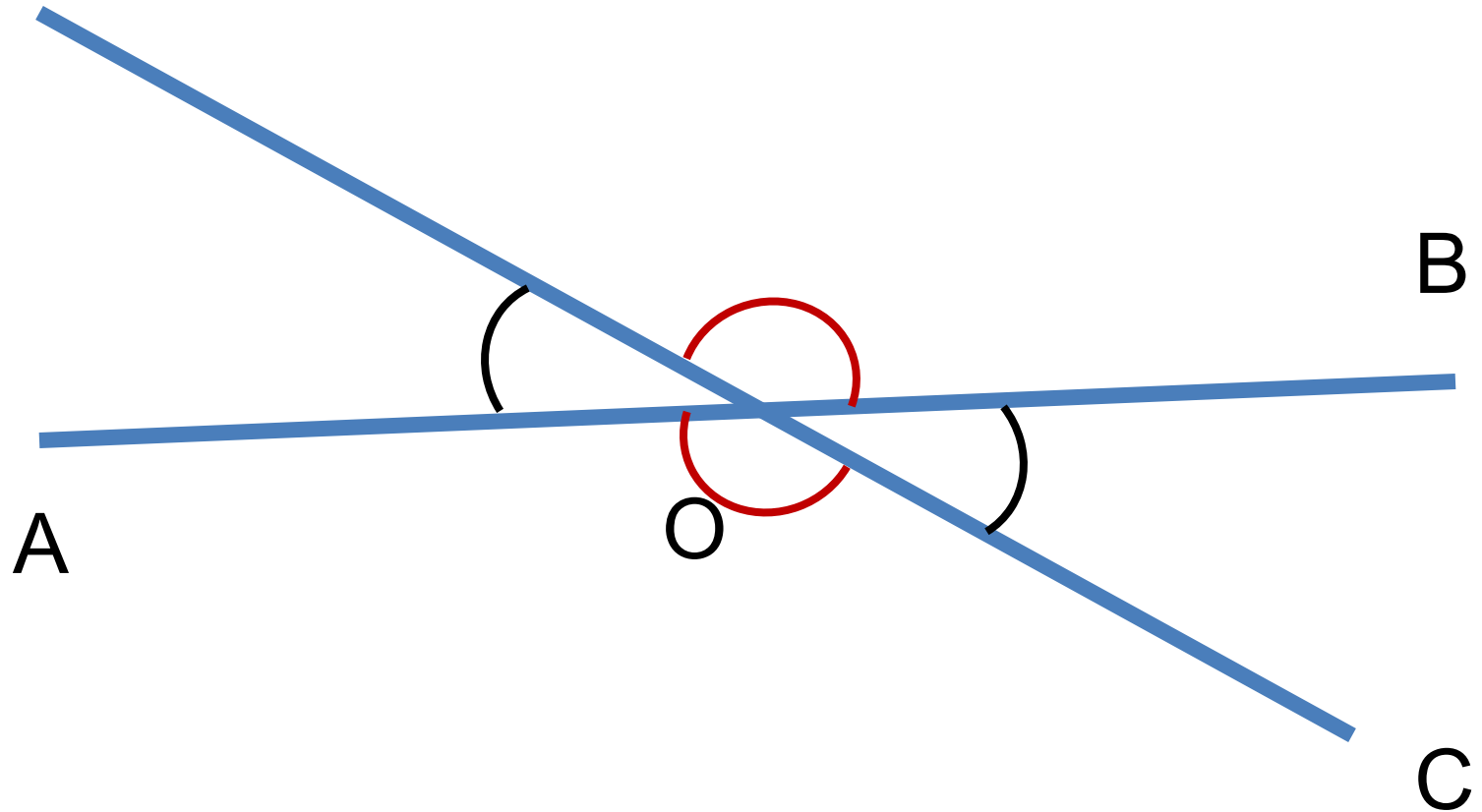
**Сумма смежных углов равна
180 градусов**

Вертикальные углы

М



М Вертикальные углы равны



Автор: Рожкова Татьяна Васильевна,
учитель математики и информатики, высшей
квалификационной категории.

Муниципальное общеобразовательное
учреждение Мельнично-Поселковая средняя
общеобразовательная школа администрации
муниципального образования
«Нижнеудинский район».