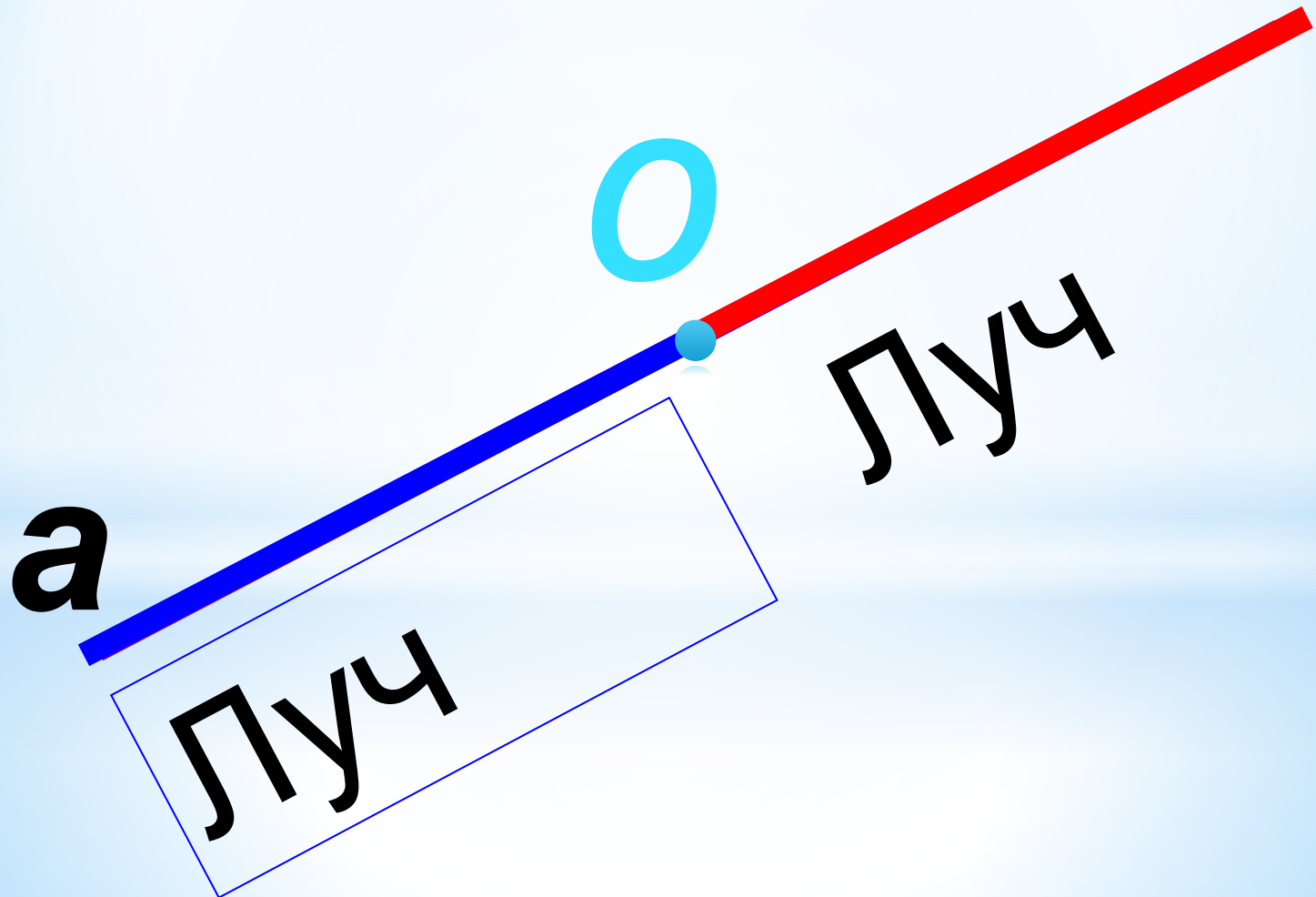


\* ЛУЧ И УГОЛ

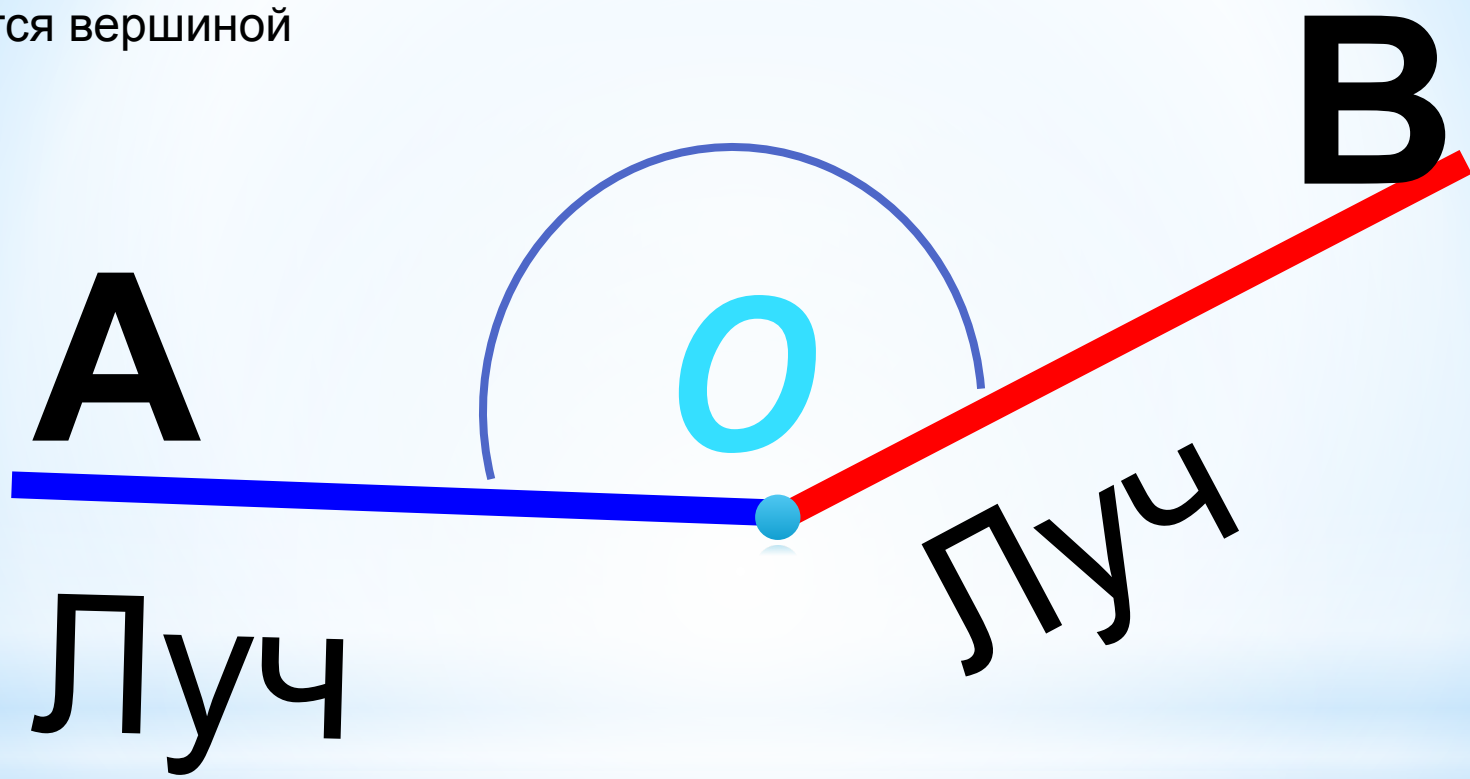
Луч — часть  
прямой, которая  
начинается, но не  
заканчивается.

\* Луч



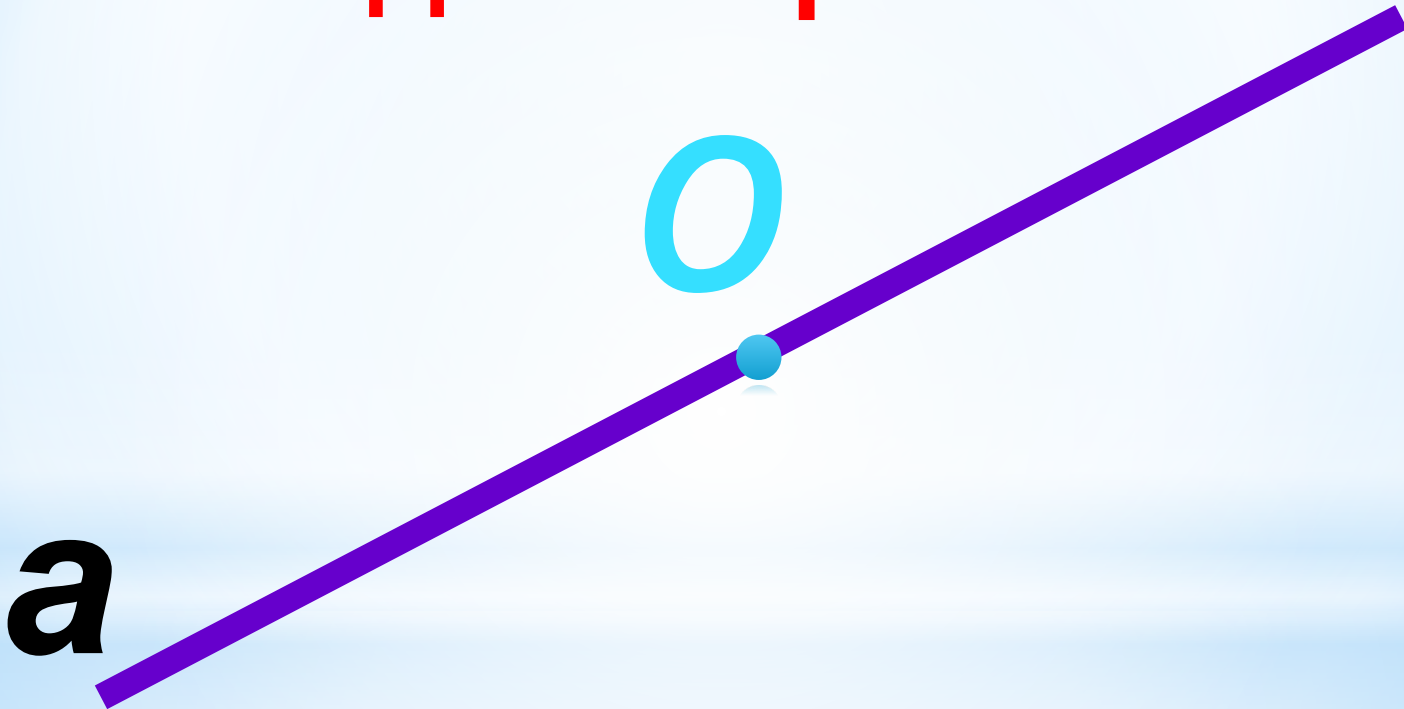
# \*УГОЛ

**Угол** — геометрическая фигура, образованная двумя лучами (сторонами угла), выходящими из одной точки (которая называется вершиной угла).



$$\angle O = \angle AOB$$

Развернутый угол -  
обе его стороны лежат на  
одной прямой



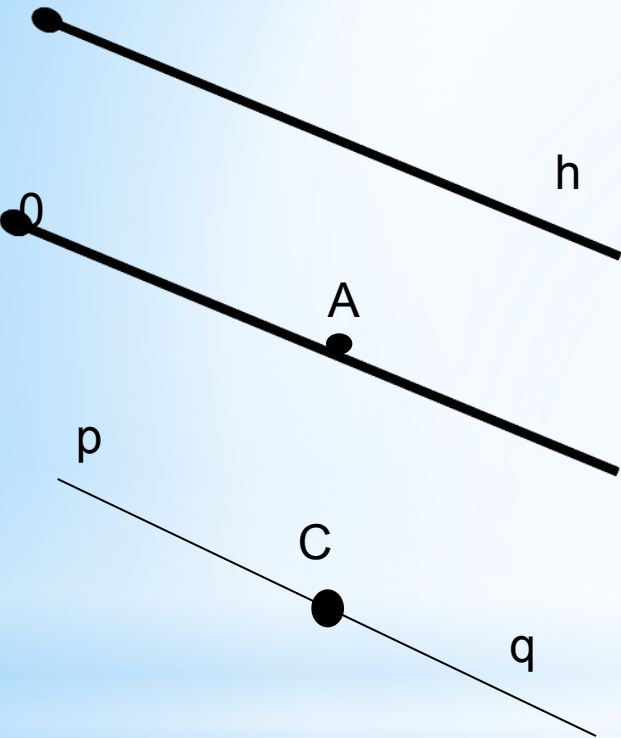
# \*Области угла

Внешняя  
я  
Область  
угла



Внутренняя  
я  
область  
угла

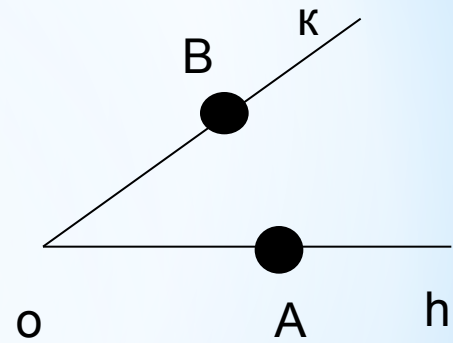
# \* Опрос.



Луч h

Луч OA

Развернутый  
угол



Угол

1) Что такое угол?

**Угол** – геометрическая фигура, образованная двумя лучами (сторонами угла), выходящими из одной точки (которая называется вершиной угла).

2) Что такое развернутый угол?

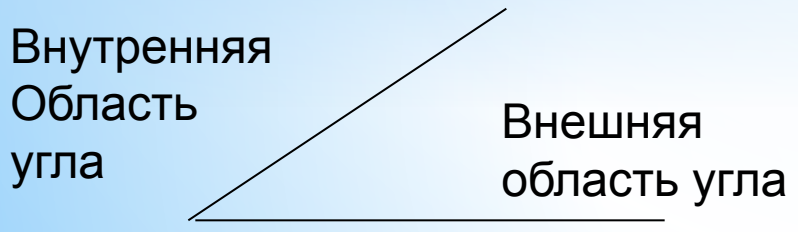
Развернутый угол -  
обе его стороны лежат на одной прямой

3) Если угол неразвернутый, то одна из частей называется .....внутренней....., а другая-.....внешней..... Областью этого угла.

4) В каком случае луч делит угол на два угла?

Если луч исходит из вершины неразвернутого угла и проходит внутри угла, то он делит этот угол на два угла.

5) Где в этом угле внешняя область, а где внутренняя?



*1в.*

*Стр.10 №14,17*

*2в.*

*стр.10 №16,15*

**\* Проверочная  
работа.**