

**25.11.2022**

Запишите в тетради число, классная работа, тему урока  
Тема. ВИДЫ УГЛОВ



# Что будем изучать?

(Не писать)

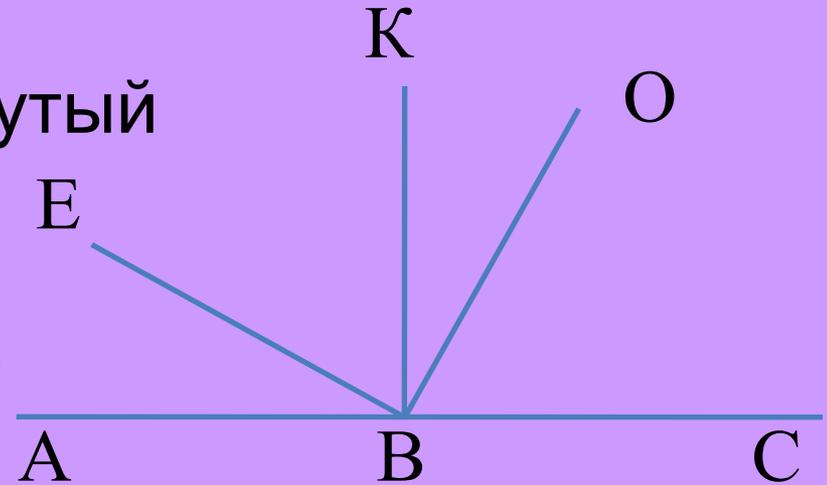
Прочитайте все углы, которые видите.

Есть ли среди углов развернутый угол?

Назовите развернутый угол.

Есть ли среди углов прямой?

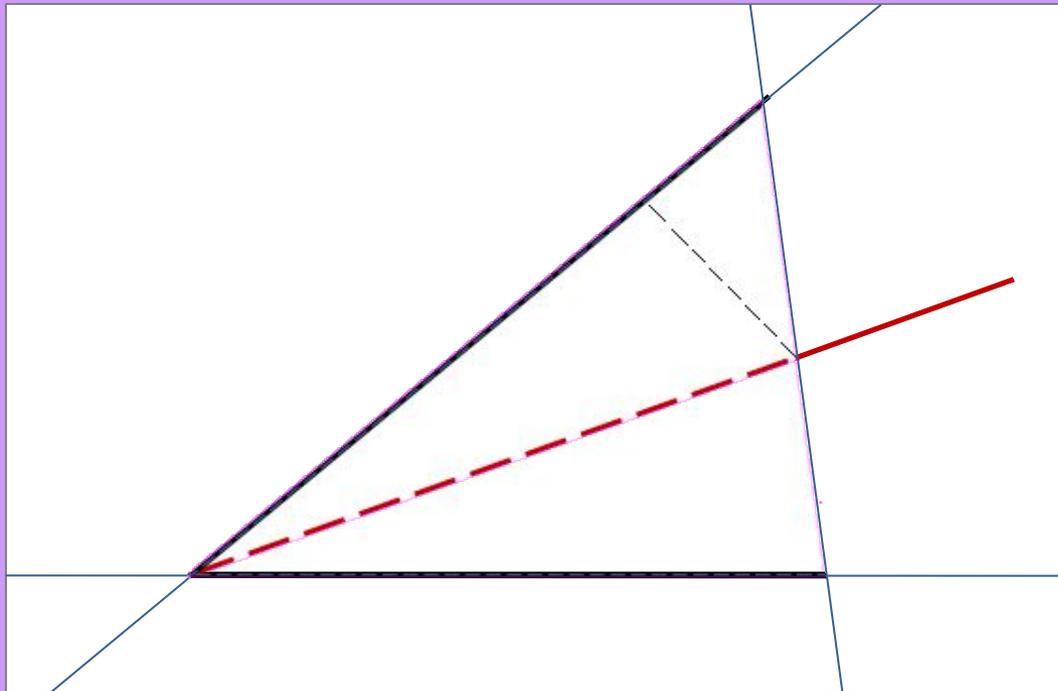
Назовите прямые углы.



Что сегодня мы будем изучать на уроке?

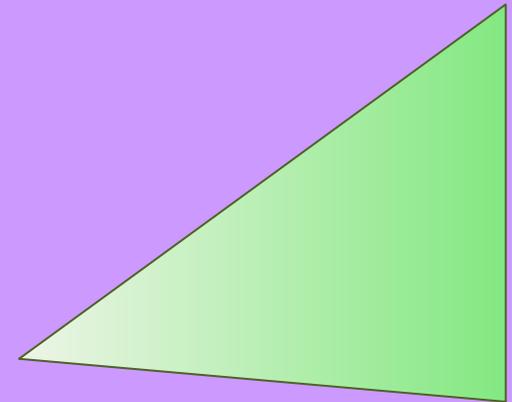
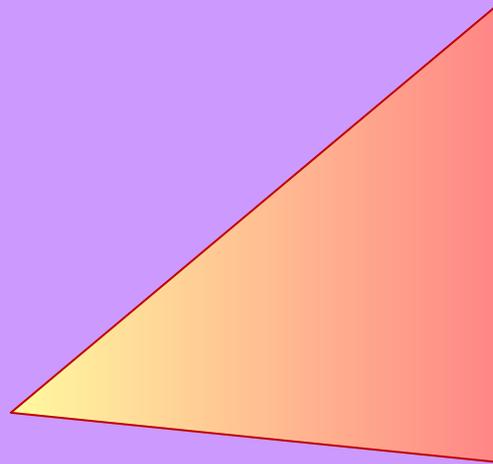
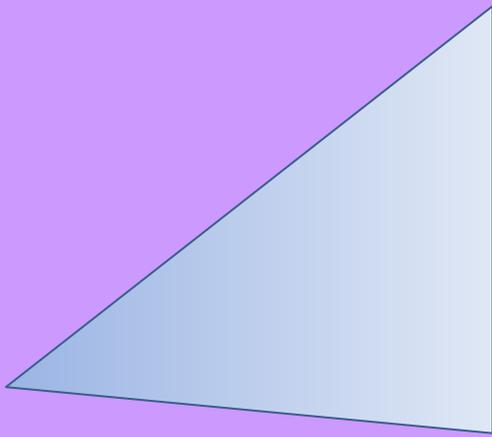


Начертите на листе бумаги какой-нибудь угол и проведите его биссектрису. Вырежьте этот угол и проверьте перегибанием, правильно ли вы разделили угол пополам.



- 1 начертить угол
- 2 начертить биссектрису
- 3 вырезать угол
- 4 проверка перегибанием

Вырежьте из листа бумаги три неравных угла. Какой из них является наибольшим?



проверка

Выделяют такие виды углов: прямой угол, развернутый угол, острый угол и

Среди всех углов особое место занимает **прямой угол** (рис. 5.4). Он встречается нам постоянно. Так, на клетчатой бумаге линии пересекаются под прямым углом. Этот угол можно легко построить с помощью чертежного угольника.

Считают, что лучи, составляющие прямую, также образуют угол. Этот угол называют **развернутым** (рис. 5.5). Если провести биссектрису развернутого угла, она разделит его на два прямых угла.

5.4



прямой угол

5.5



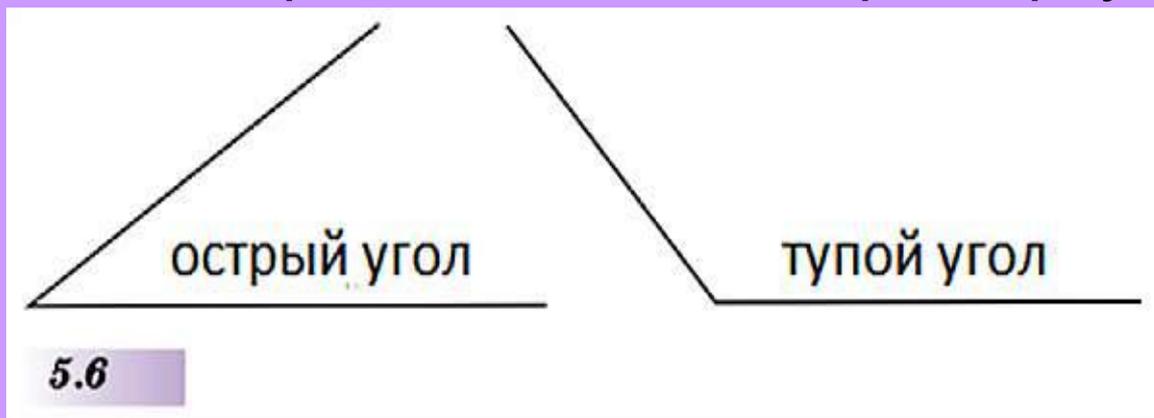
развернутый

**Развернутый угол равен сумме двух прямых углов, а прямой угол составляет половину развернутого.**

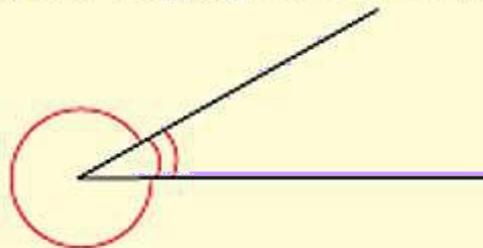
Представление о том, что такое угол, можно получить, посмотрев на веер. По мере раскрытия веера получаются различные виды углов — от острого до развернутого.



Угол меньше прямого называется **острым** углом, а угол больше прямого, но меньше развернутого – **тупым**. (рис. 5.6)



А может ли угол быть больше развернутого? Да, ведь говоря точнее, два луча с общим началом образуют не один угол, а два. И если это не два развернутых угла, то один из них меньше развернутого, а другой — больше.



Начертите в тетради острый, прямой и тупой углы.

Воспользуйтесь тем, что линии сетки образуют прямые

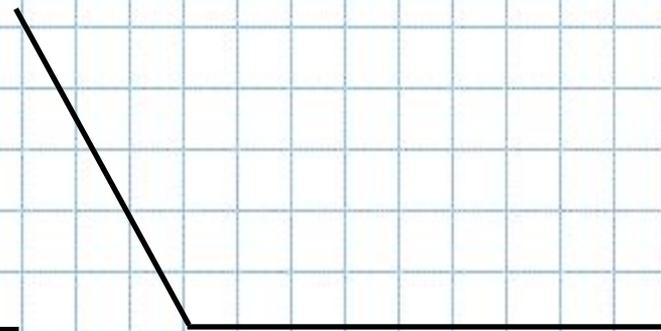
углы.



острый



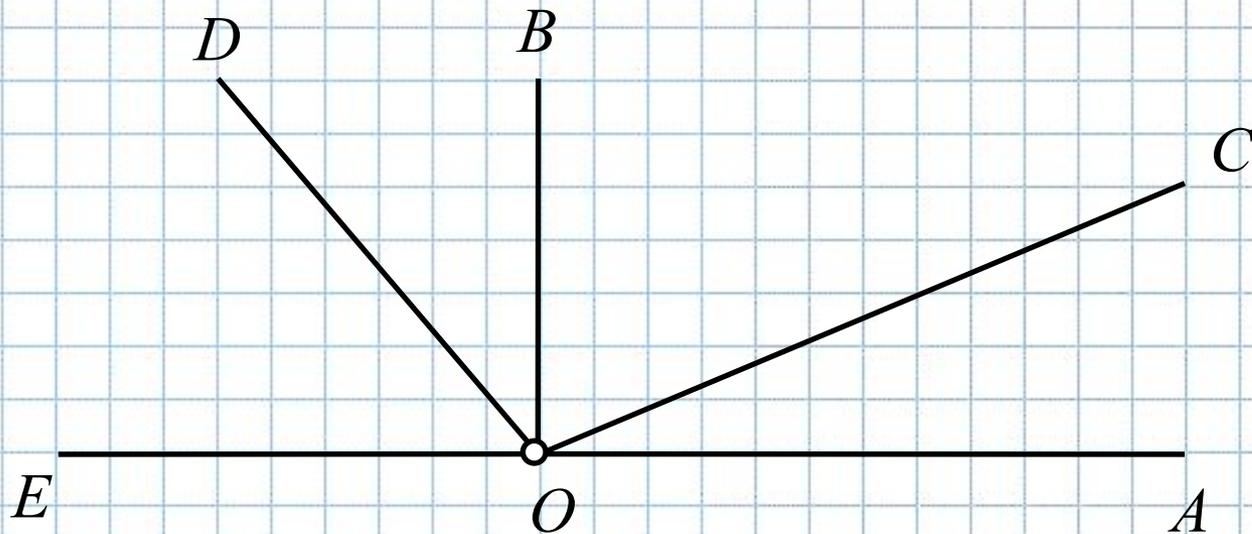
прямой



тупой

Выполните письменно упражнения № 374, № 375 (стр. 99)

Начертите прямой, острый, тупой и развернутый углы со стороной  $OA$ . Обозначьте их.



прямо  
й

острый

тупой

развернутый



## Домашнее задание



У: п. 5.1