

Урок по математике 5 класс

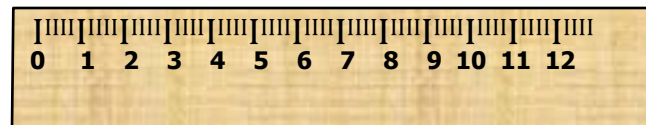


Кто ничего не замечает,
Тот ничего не изучает.
Кто ничего не изучает -
Тот вечно хнычет и скучает.

Разгадайте кроссворд



1. Единица измерения времени
2. Единица измерения массы
3. Сотая часть числа
4. Инструмент для измерения длины отрезков



Прямой и развернутый угол.

ЦЕЛИ:

- *Сформировать представление о прямом и развернутом углах.*
- *Научится определять вид угла*
- *Научится строить прямой и развернутый угол*

Совместный сбор информации

1 группа. Собрать информацию:

Угол – определение

2 группа. Собрать информацию:

Угол – виды

3 группа. Собрать информацию:

Угол – образование

4 группа. Собрать информацию:

Угол – состав





УГОЛ

Состав

Вершина и
стороны

Определение

Виды

Образование

Что такое угол?

- это фигура,
образованная двумя
лучами исходящими
из одной точки

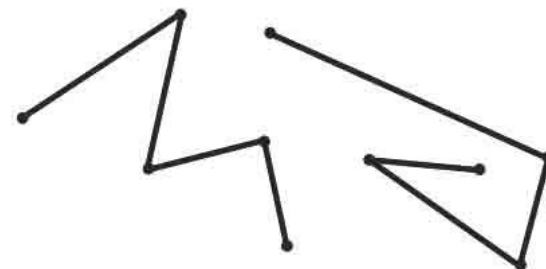
Острый

Прямой

Тупой

Развернутый

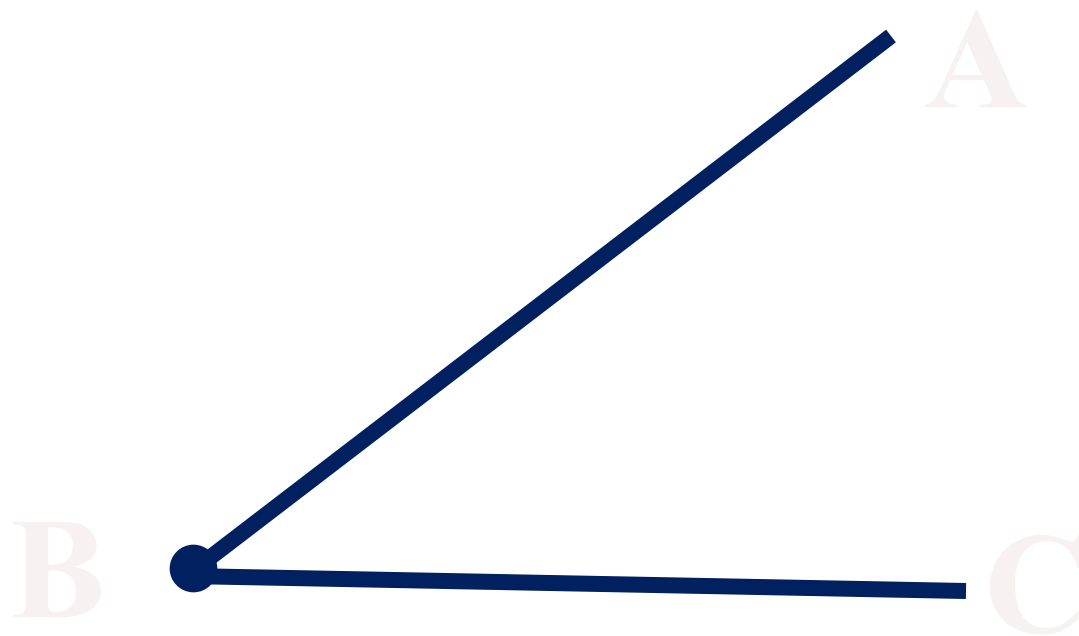
Ломанная и
лучи



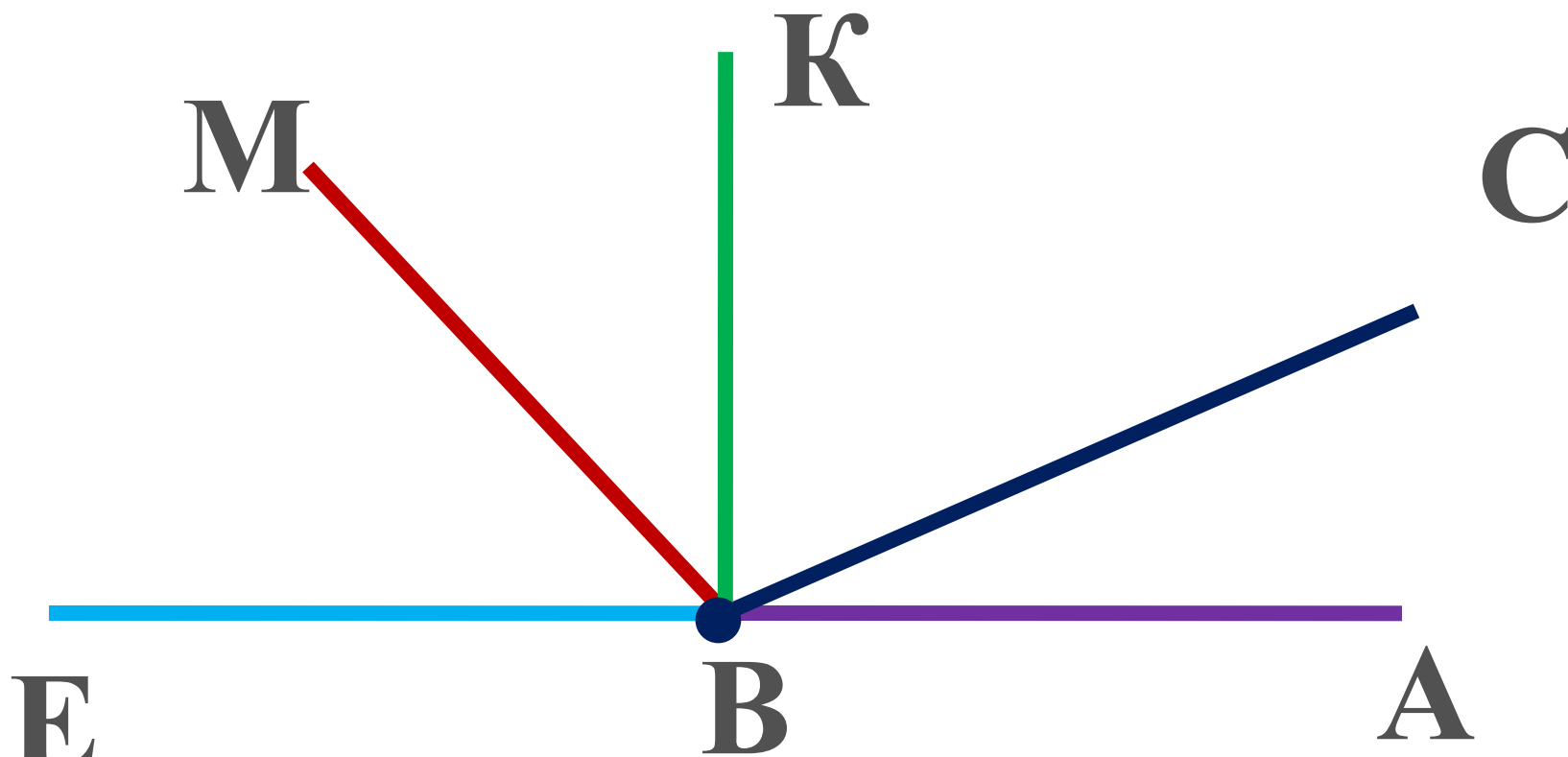
Подумаем



1. Назовите угол
2. Назовите вершину угла
3. Назовите стороны угла



Назовите углы, которые вы видите на чертеже

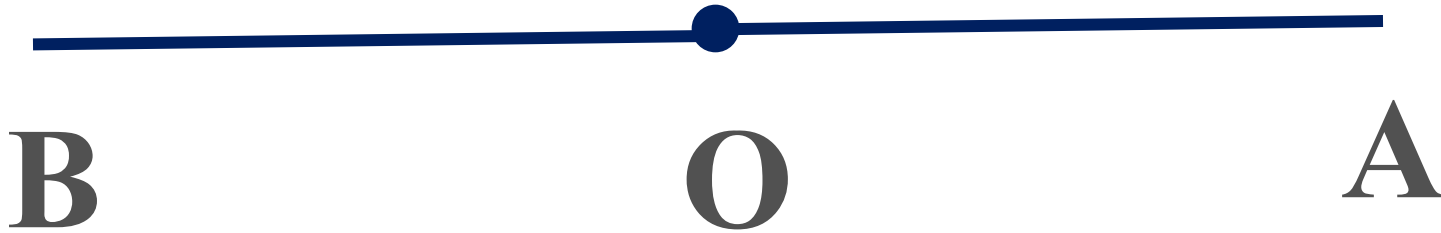


Заполнить таблицу



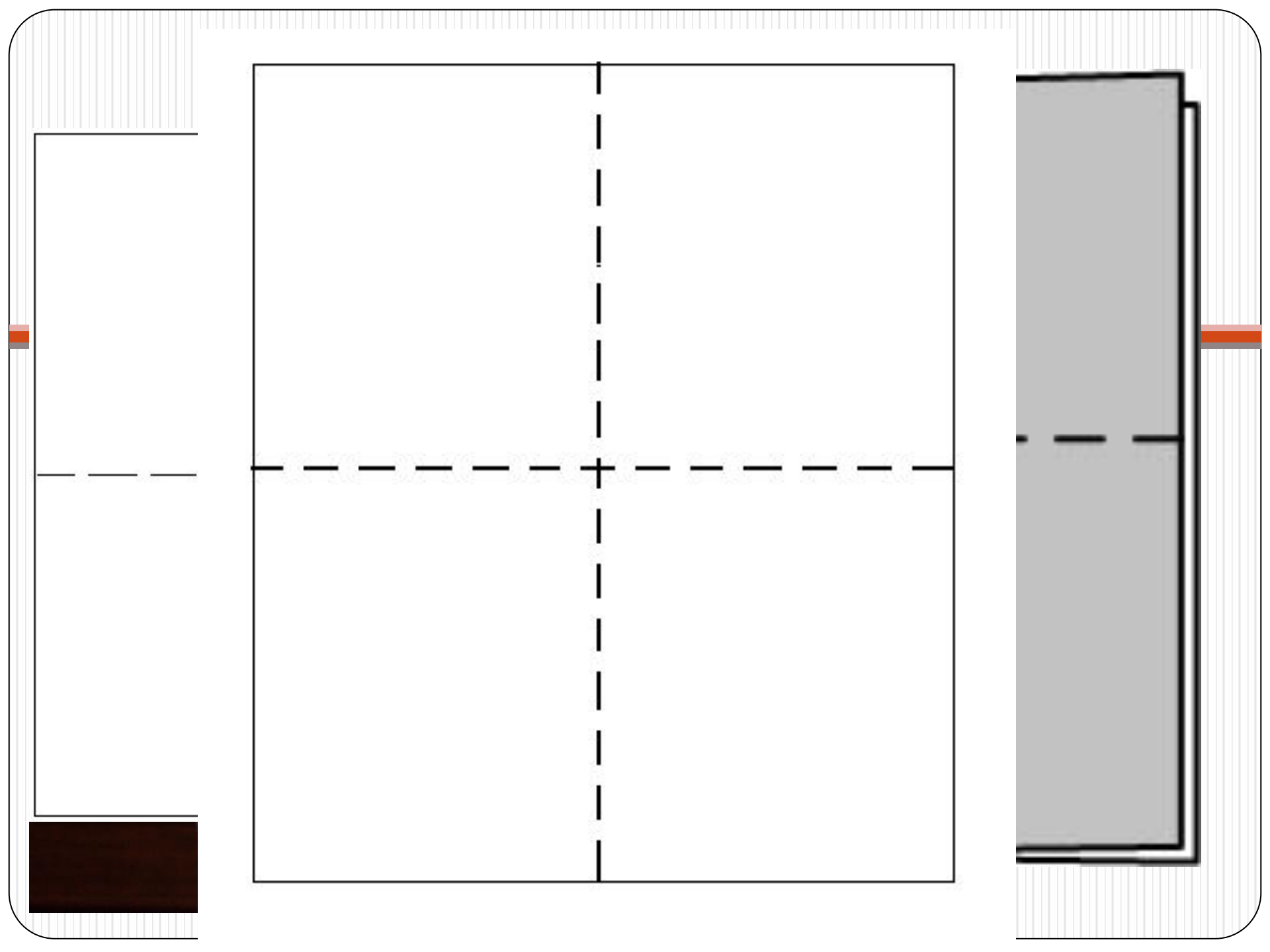
<i>Название угла</i>	<i>Вершина угла</i>	<i>Стороны угла</i>

Изучение нового материала



На прямой отмечаем точку,
Два луча получаем точно,
А лучи, дополняя друг друга,
Образуют *развёрнутый угол*.

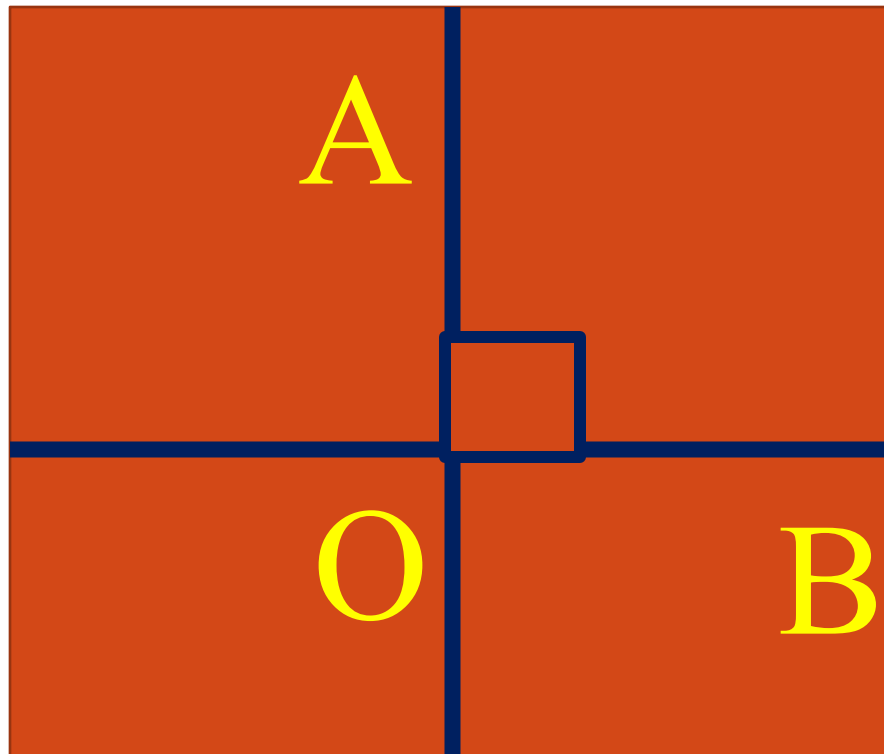
$\angle BOA$ — **развёрнутый угол**



древнейших
й, оно



**Прямой угол – это половина
развёрнутого угла**



**Где в повседневной жизни можно
встретить прямой угол?**

Физкультминутка

точка - присесть;

развёрнутый угол - руки в стороны;

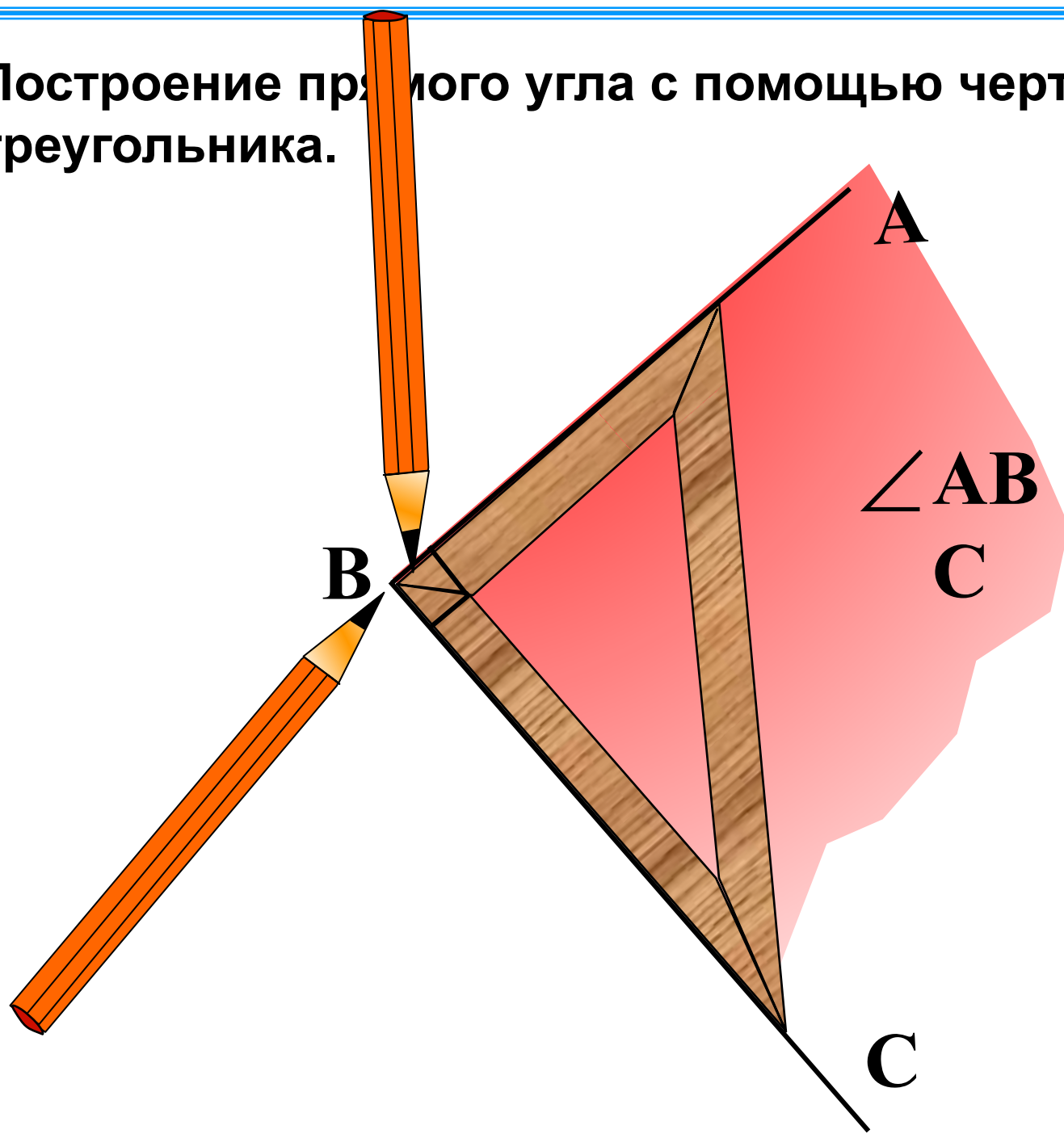
прямой угол – одна рука вверх, вторая в сторону;

острый угол - руки в стороны вверх;

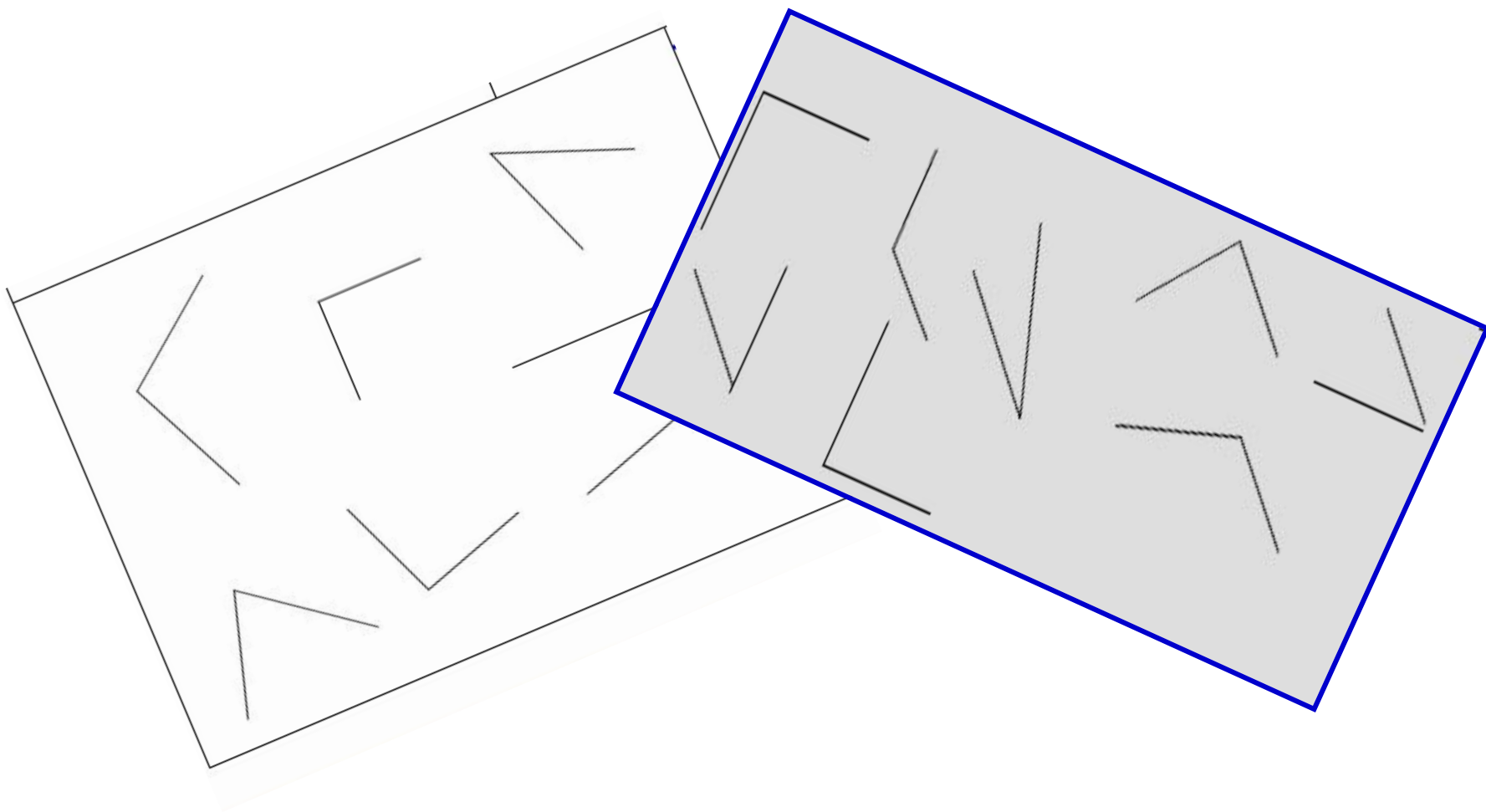
тупой угол - руки в стороны вниз.



Построение прямого угла с помощью чертежного
треугольника.



Работа с карточками

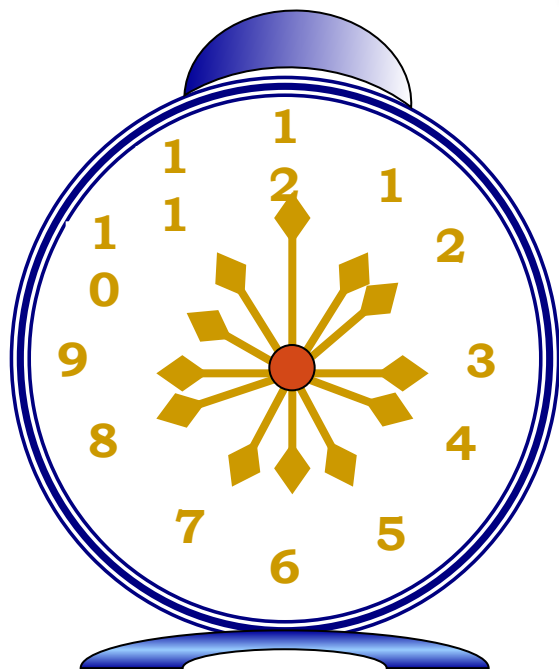


***С какими видами углов мы с
вами познакомимся?***

Назовите угол



Закрепление



Определите вид
углов, которые
образуют стрелки
часов.

Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Угол											

О - ОСТРЫЙ

Т - ТУПОЙ

П - ПРЯМОЙ

Р - РАЗВЕРНУТЫЙ

ПРОВЕРКА

Итог урока:

- Что нового узнали на уроке?
- Что понравилось на уроке?

Спасибо за урок!