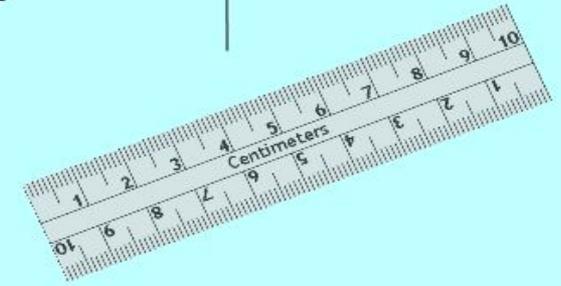
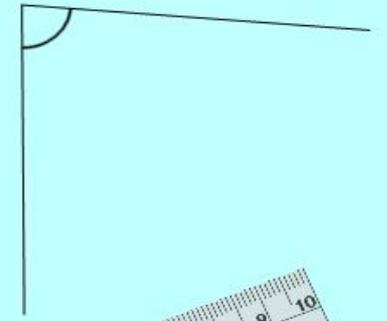
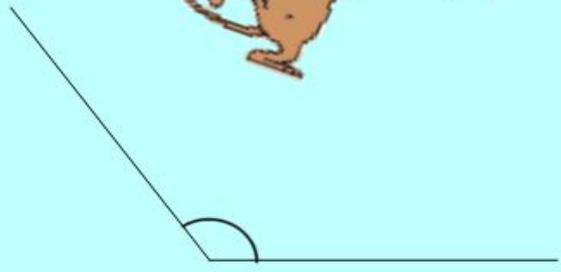
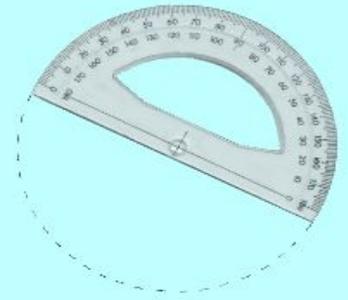
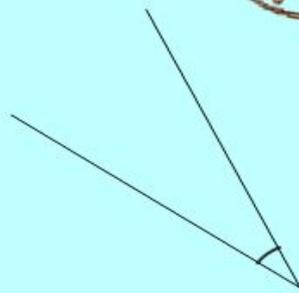
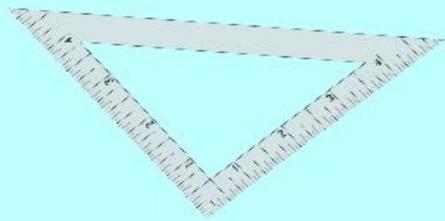




# Угол

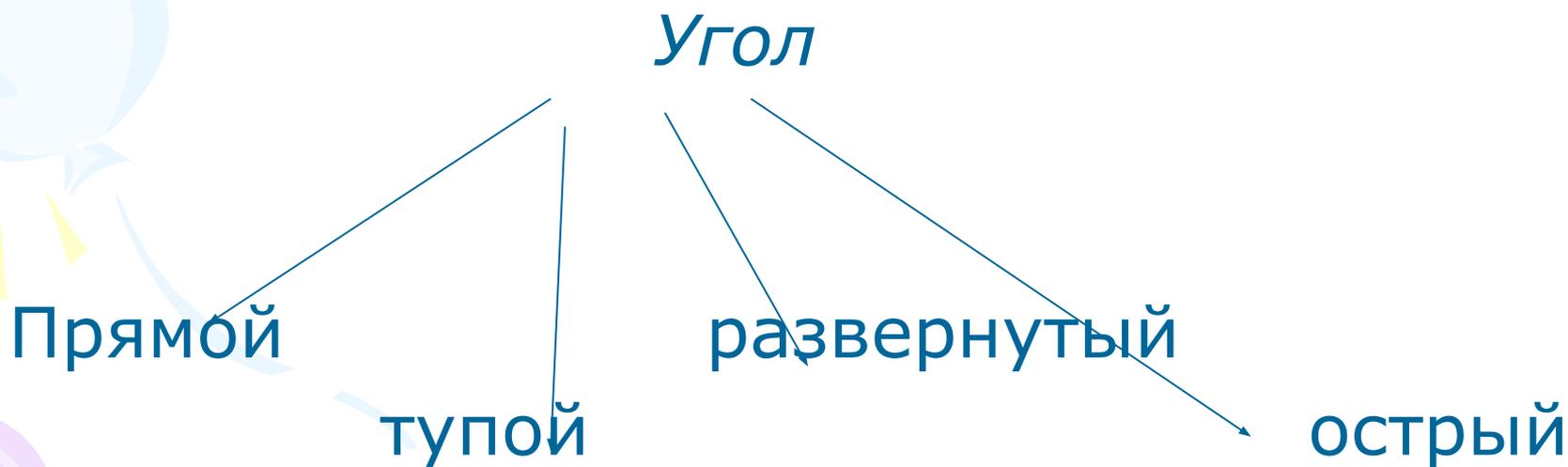


# Измерение углов

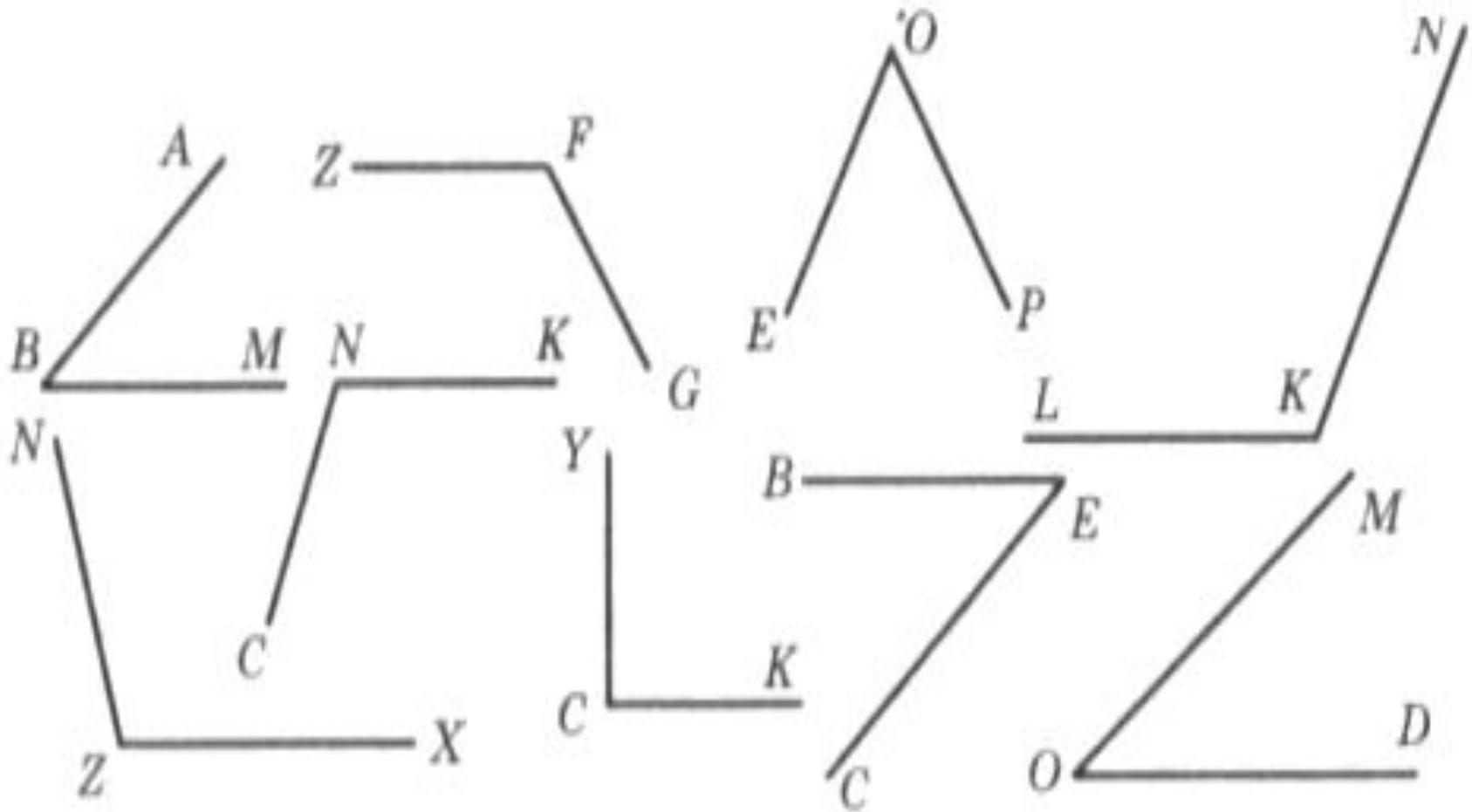


# Угол. Виды углов.

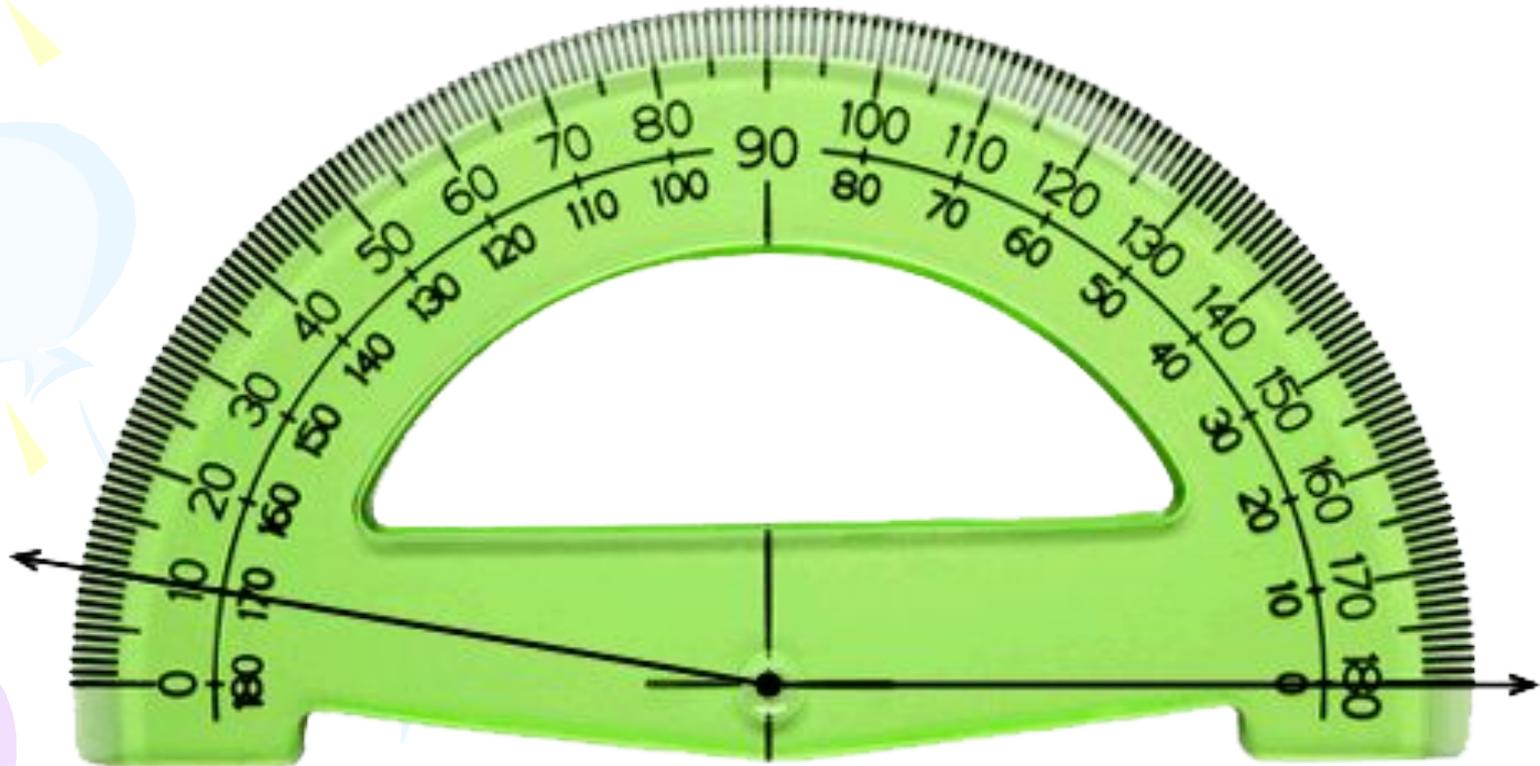
- Угол – это фигура, образованная двумя лучами, выходящими из одной точки.



# Определите виды углов.

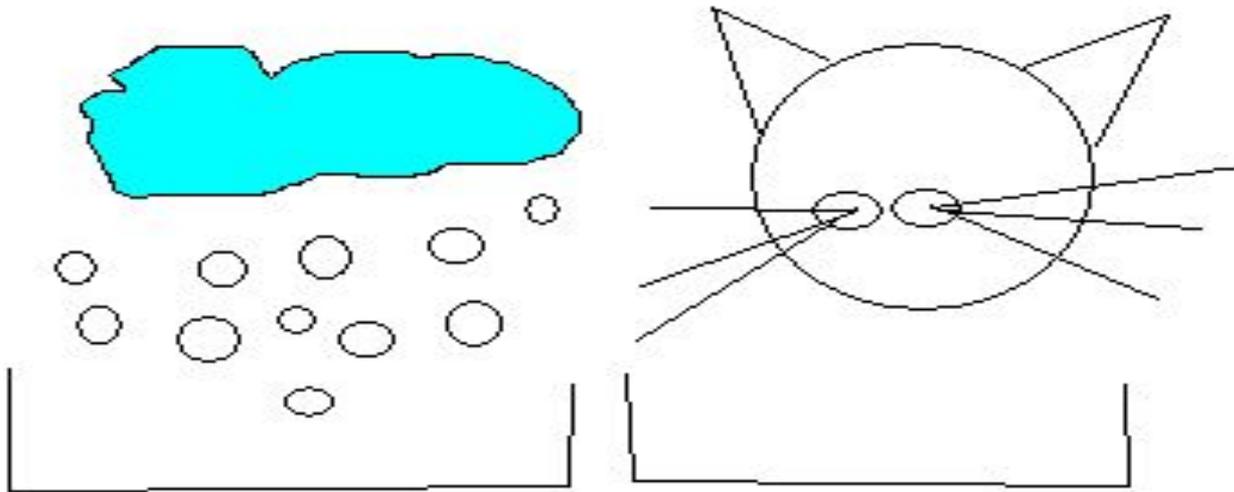


# ***Транспортир – прибор для измерения углов.***



# Единицы измерения угла.

- **Отгадайте шараду.** Подсказка: первая часть – природное явление, вторая – есть у кошки.



- **Градусы.**

Проблемный вопрос:

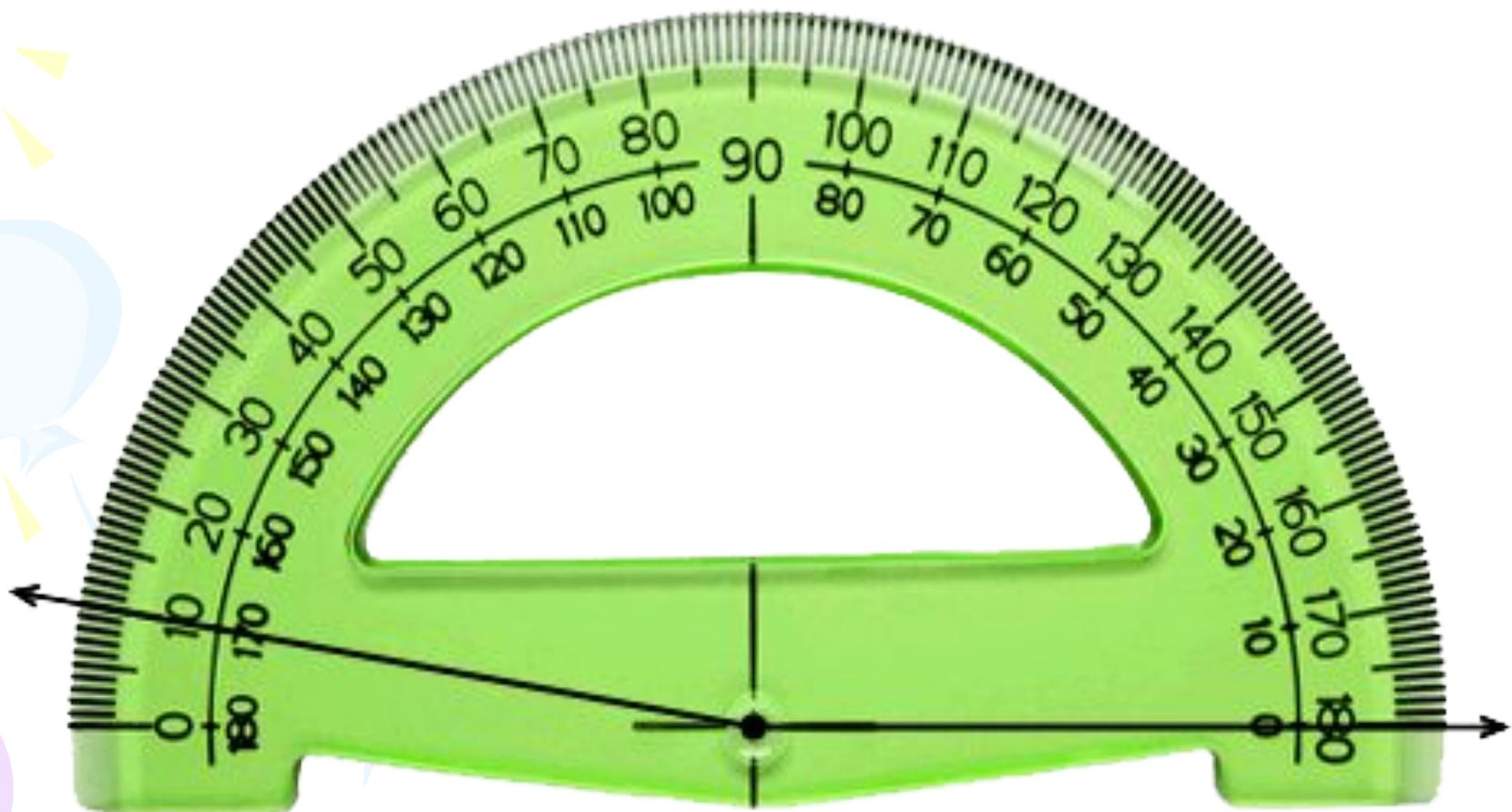
*Как измерить угол при  
помощи транспортира?*



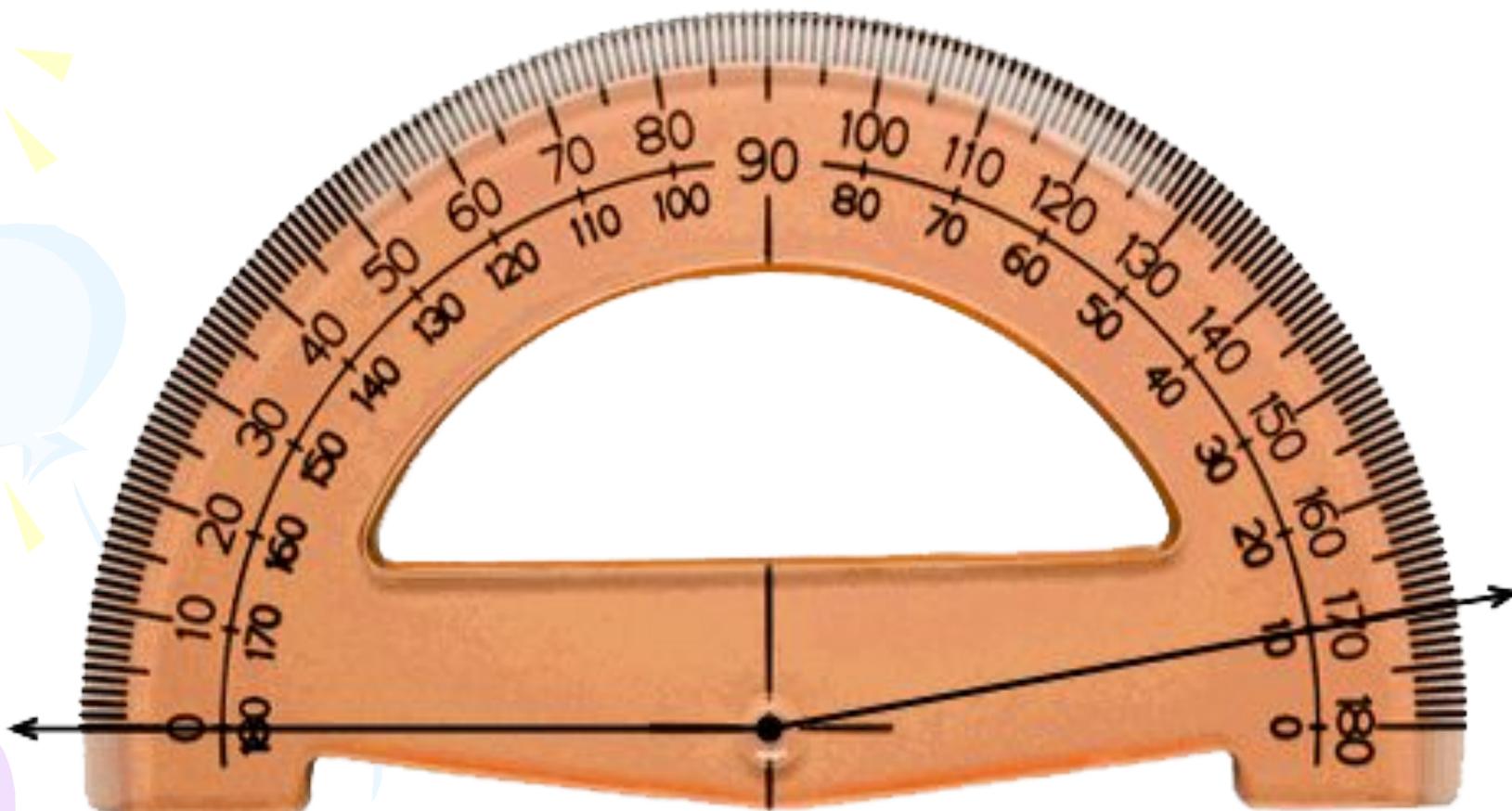
# **Алгоритм измерения углов.**

- Вершину угла совместить с центром полуокружности транспортира.
- Один из лучей, образующих угол, должен пройти через нулевую отметку (начало отсчета).
- Другой луч, образующий угол, пройдет через некоторую отметку на шкале. Это числовое значение и будет градусной мерой угла.

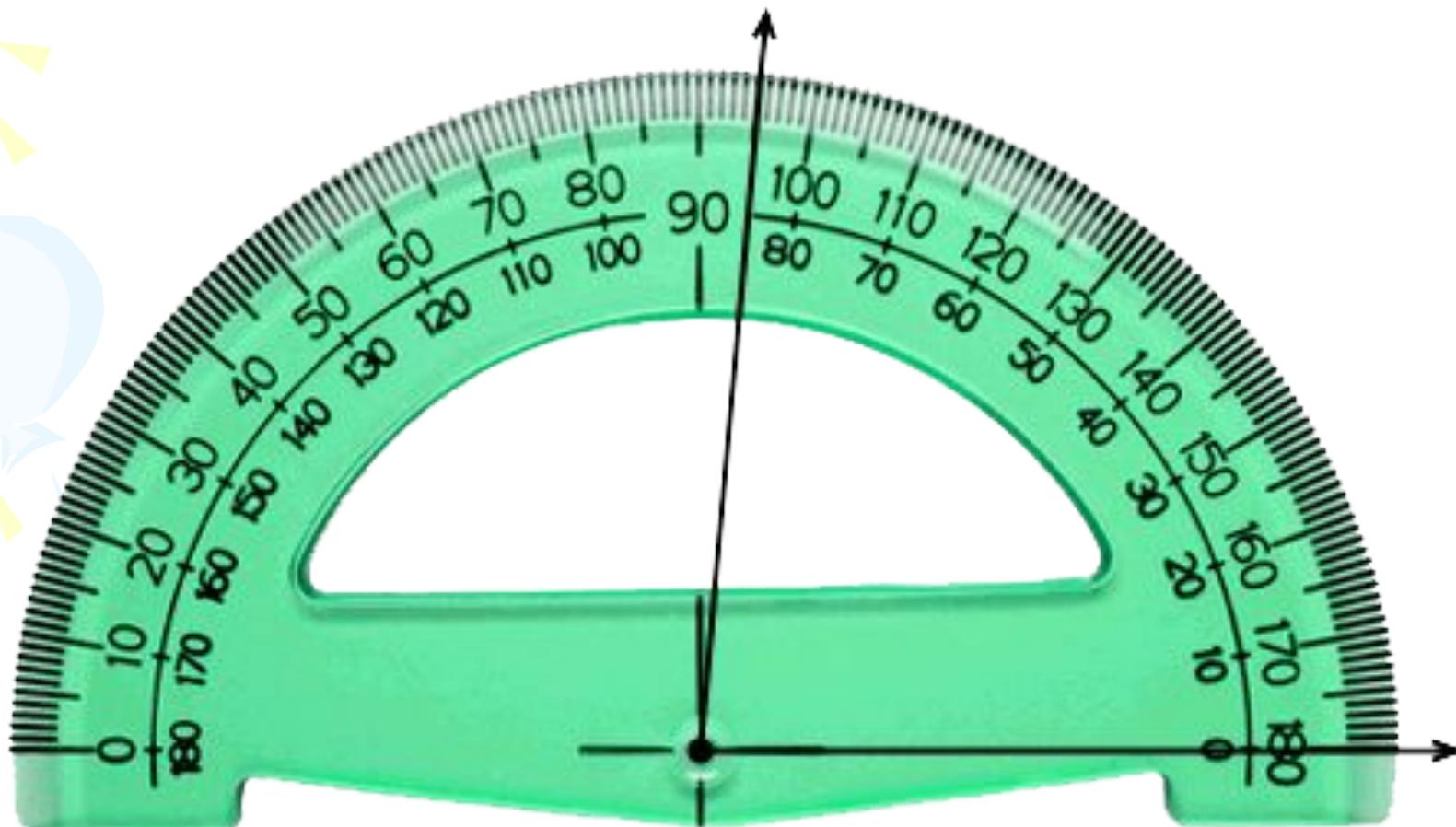
***Измерьте угол.***



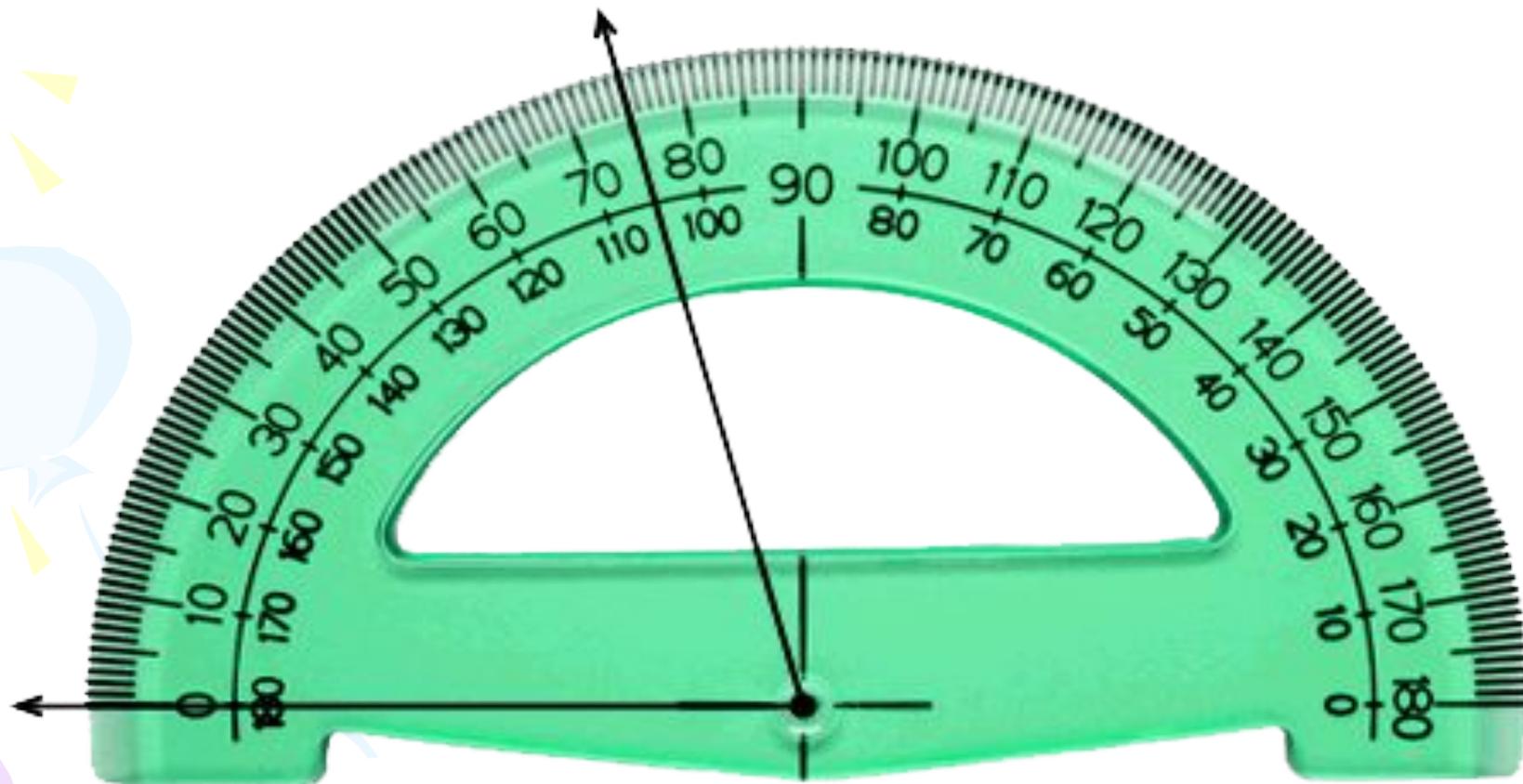
***Измерьте угол.***



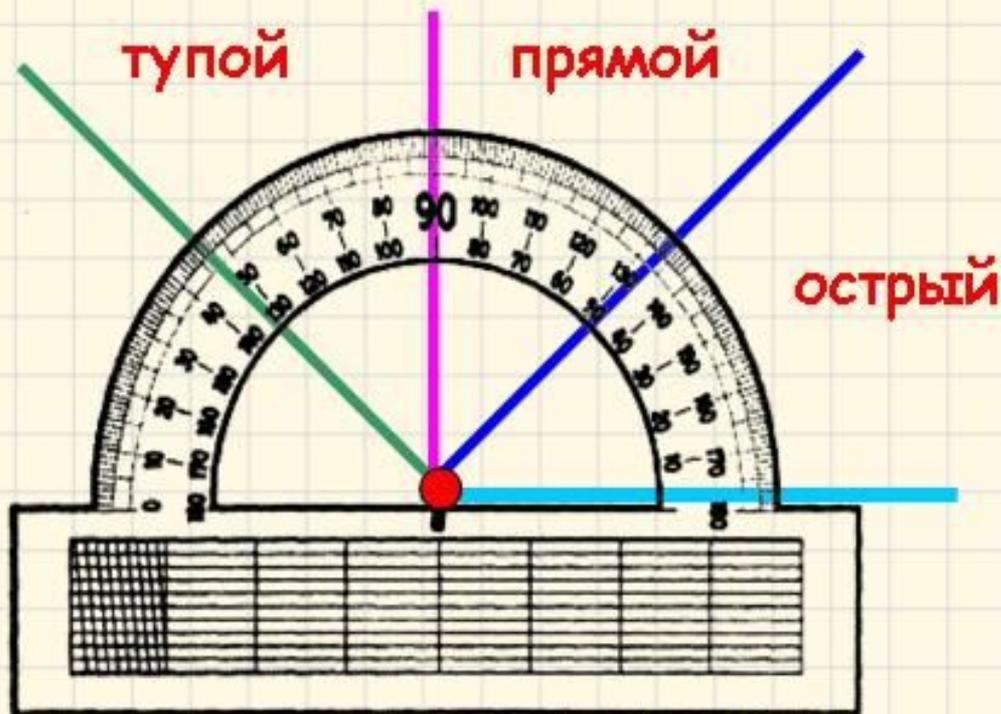
***Измерьте угол.***



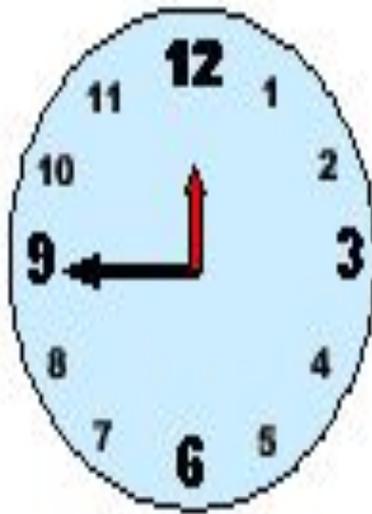
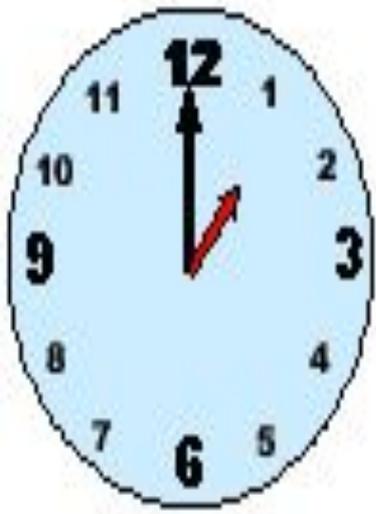
***Измерьте угол.***



**Проверьте соответствует ли мера  
угла его виду.**

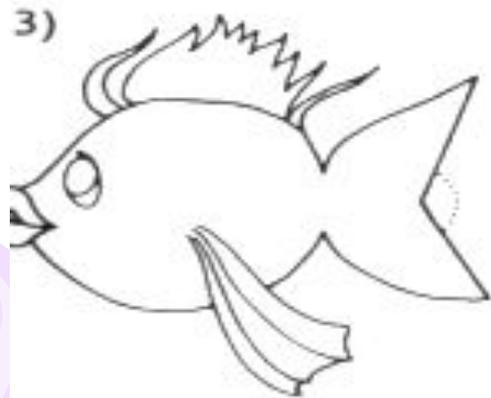
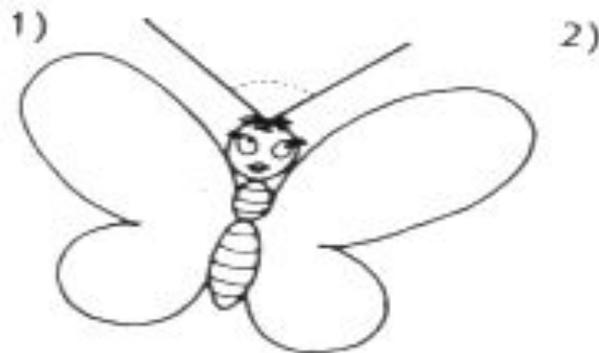


Определите угол между стрелками часов.



# Практическая работа.

## Измерьте угол.





# Домашнее задание.

- На листочке нарисовать произвольный треугольник, измерить его углы и вычислить сумму углов треугольника.

## Спасибо за урок.