



*Курсовая работа*  
*Тишиной Светланы Михайловны*

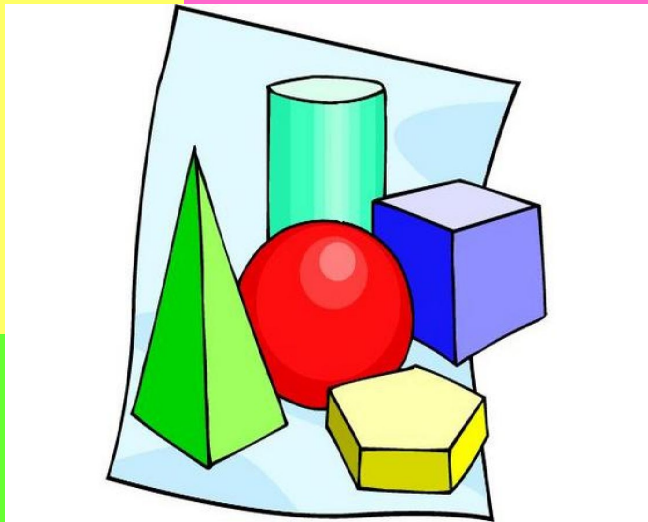
*ГОО средняя общеобразовательная школа с углублённым  
изучением английского языка № 548*

Н а г л



г е о м

я д н а я

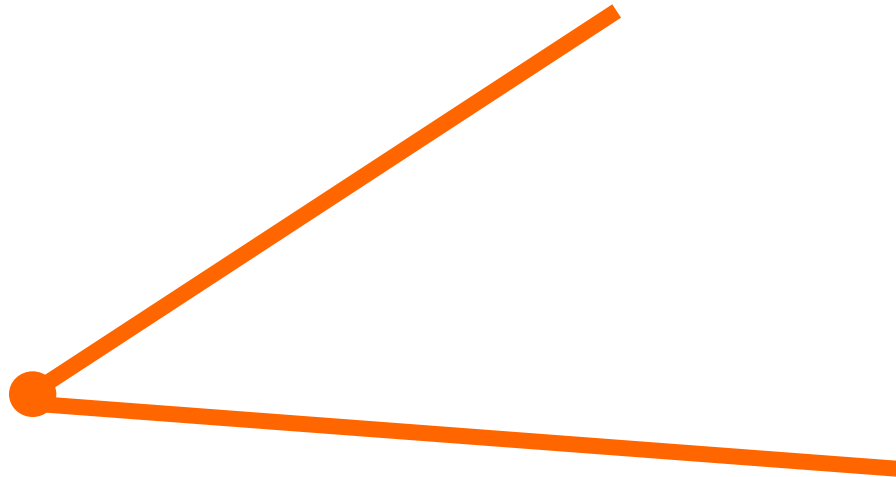


е т р и я

# Тема: **Угол**

**Угол – это геометрическая фигура, образованная двумя лучами, исходящими из одной точки.**

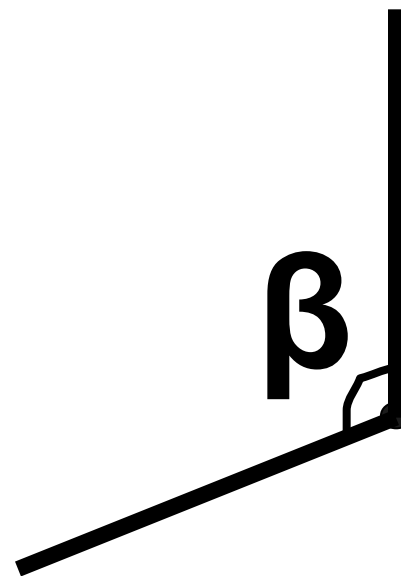
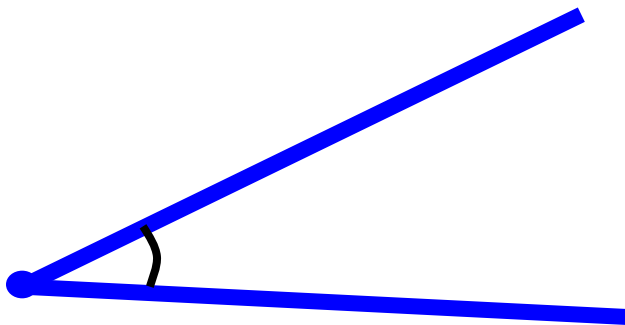
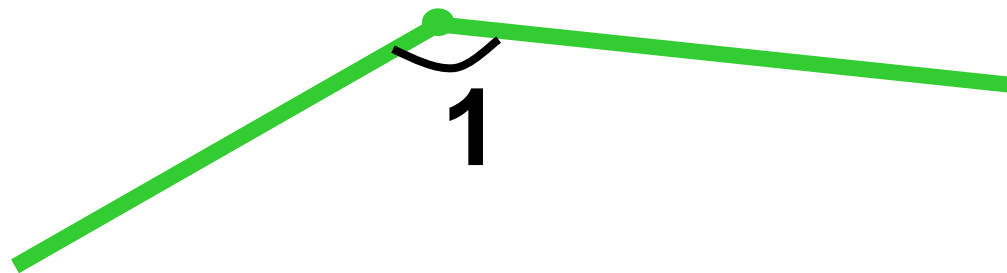
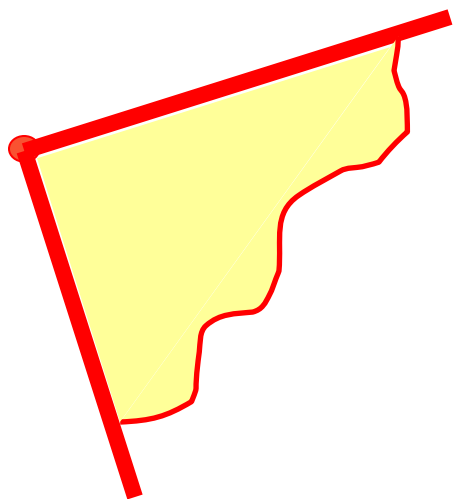
# Как построить угол?

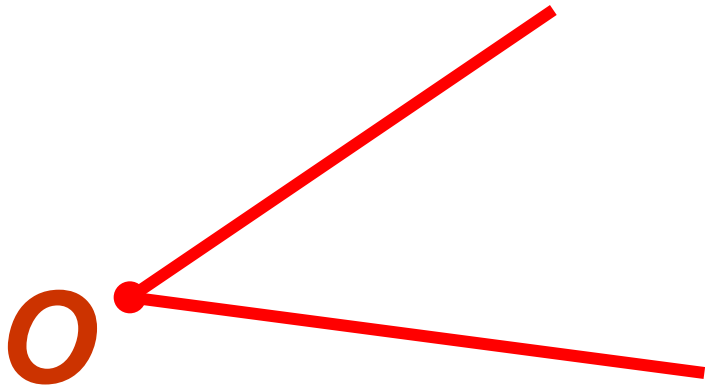


***Вершина угла*** – это точка, из которой **ВЫХОДЯТ** лучи.

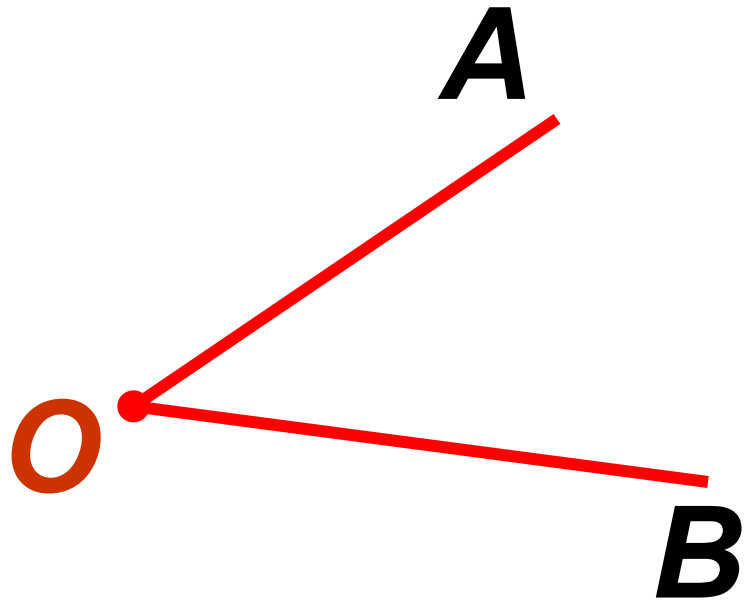
***Стороны угла*** – это лучи, которые образуют угол.

# Как можно показать угол?

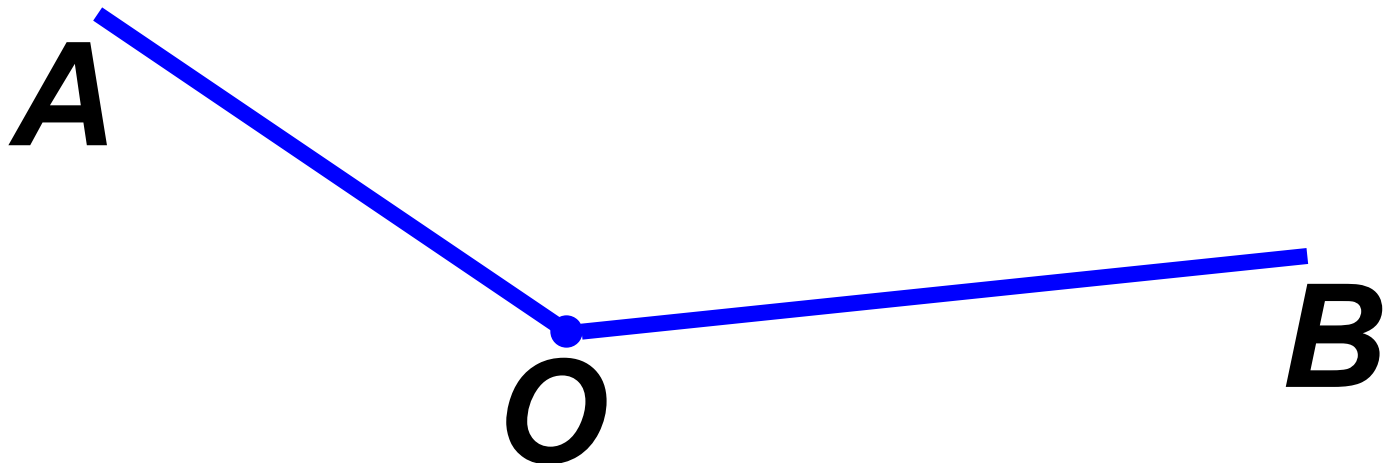




$\angle O$



$\angle AOB$



$\angle AOB$

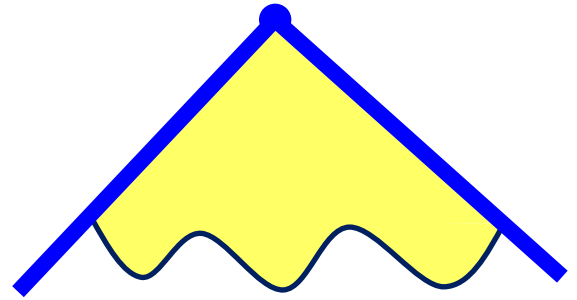
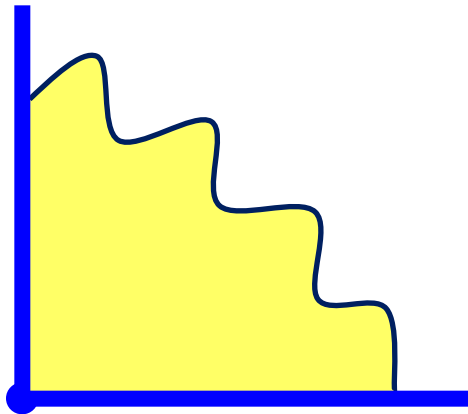
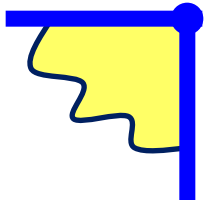
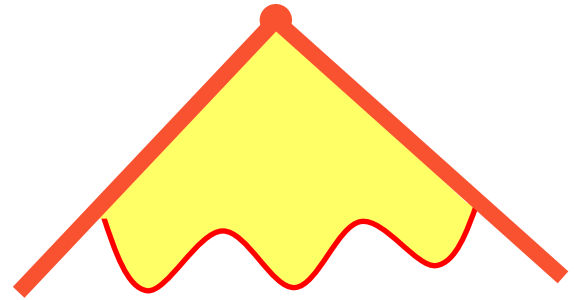
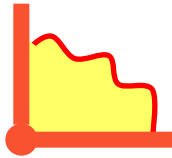
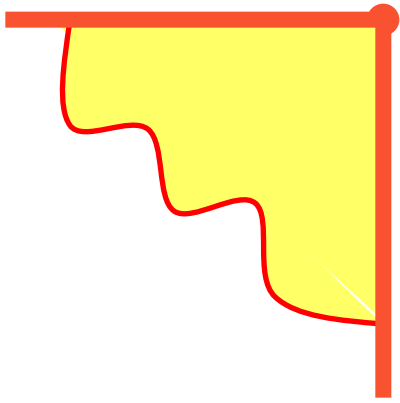
$\angle BOA$

**O** – **вершина**

**OA, OB** – **стороны**

$\angle AOB$  ( $\angle BOA$ )





# **Делаем новые открытия!**

**Задача урока:**

**ВЫЯСНИТЬ  
способ сравнения углов**

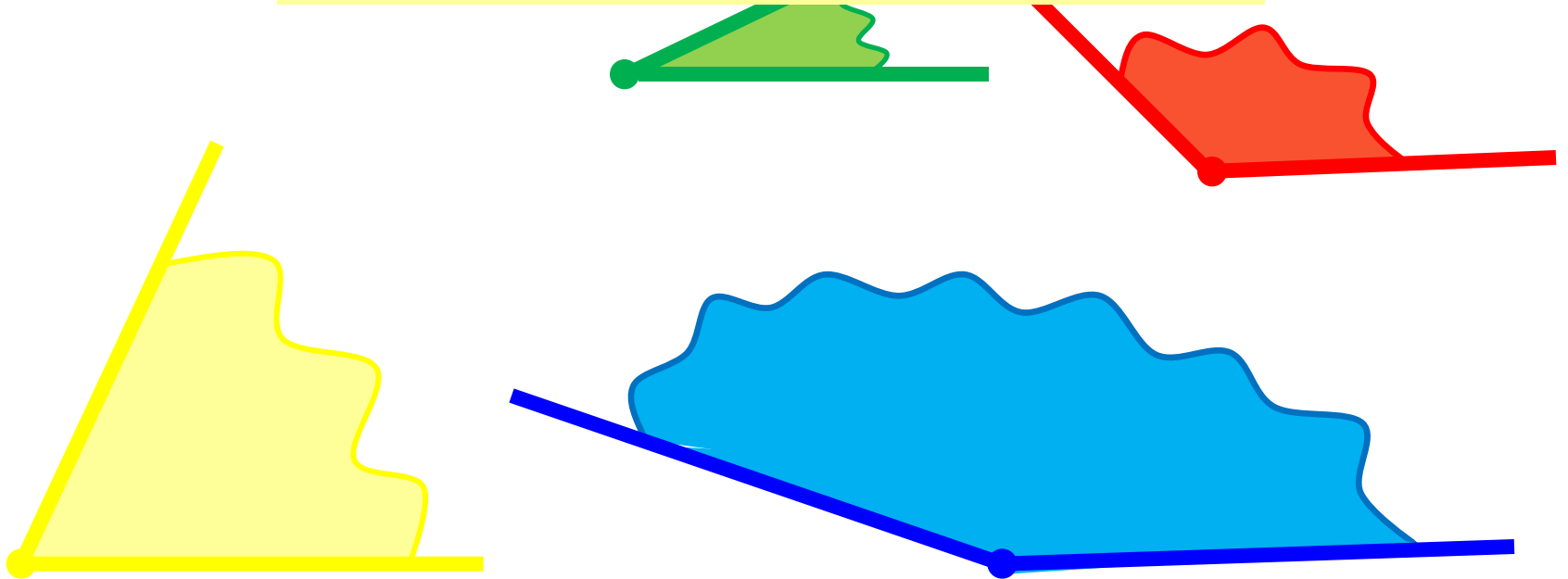
# Итог урока

**Научиться  
сравнивать углы.**

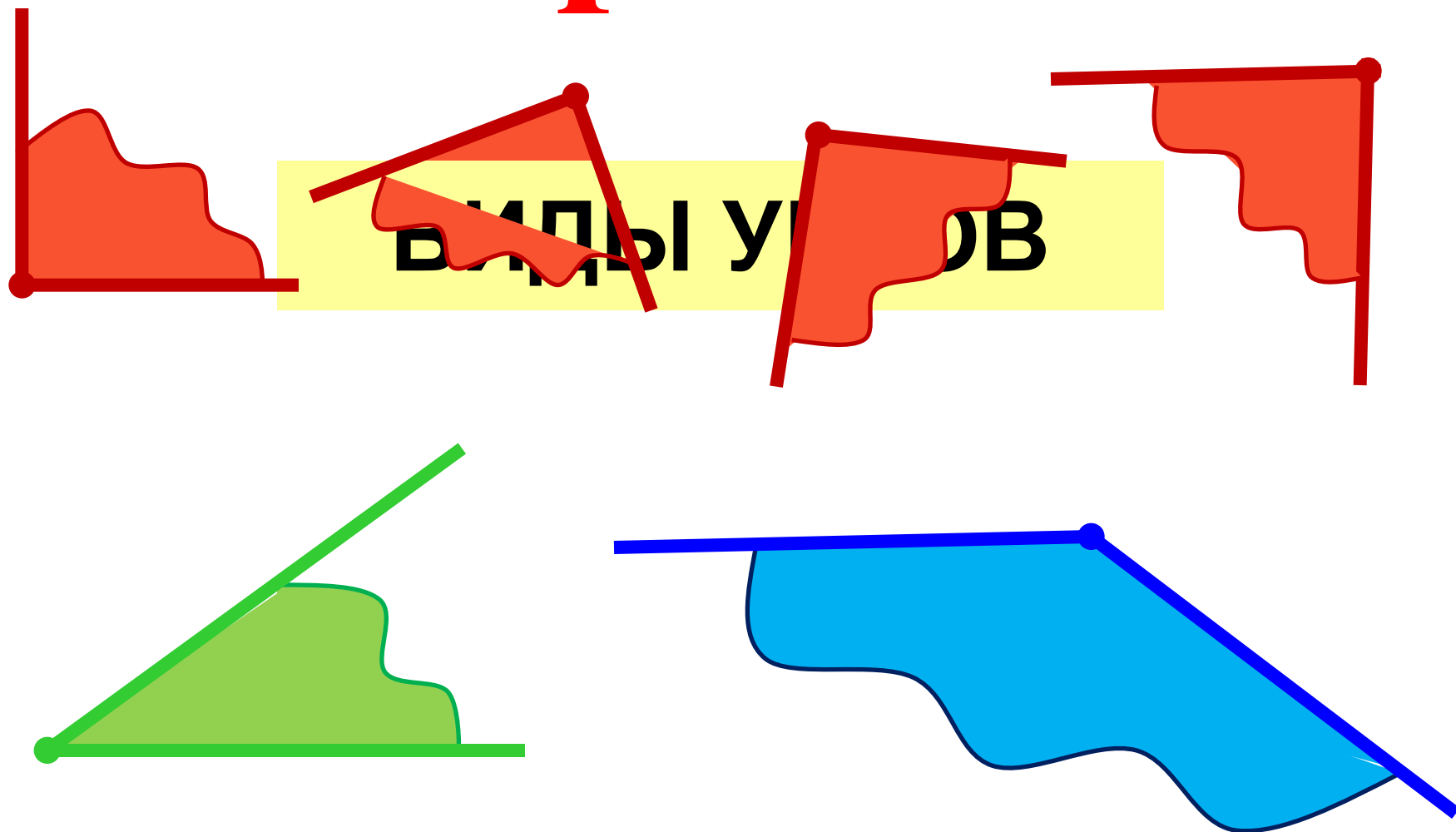
**Получить  
удовольствие  
от учебного труда.**

# Открытие 1

**НАЛОЖЕНИЕ**

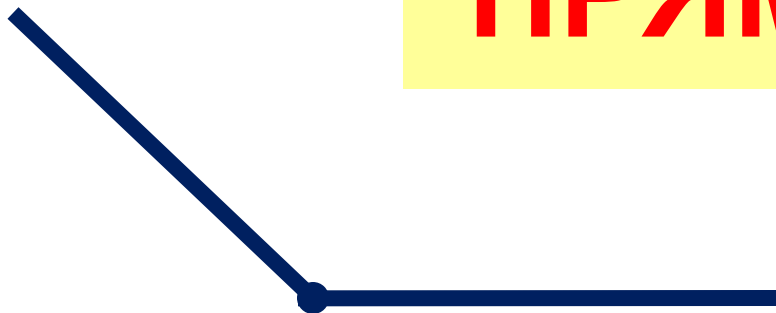


# Открытие 2

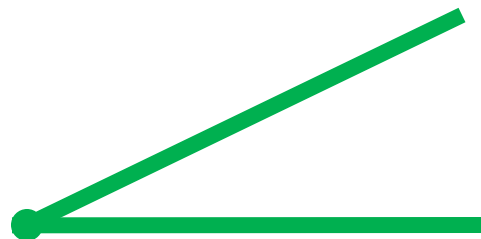




**ПРЯМОЙ УГОЛ**



**тупой угол**

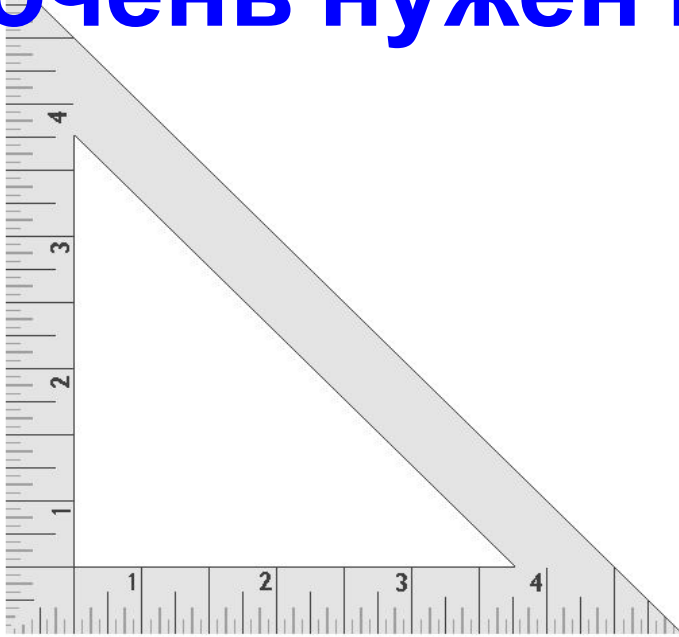


**острый угол**

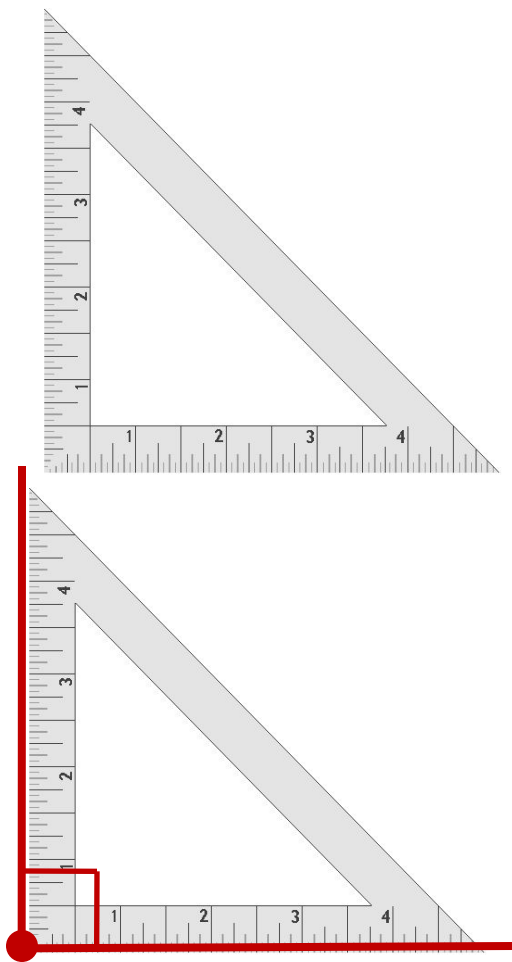
# Открытие 3

И понимает каждый  
школьник,

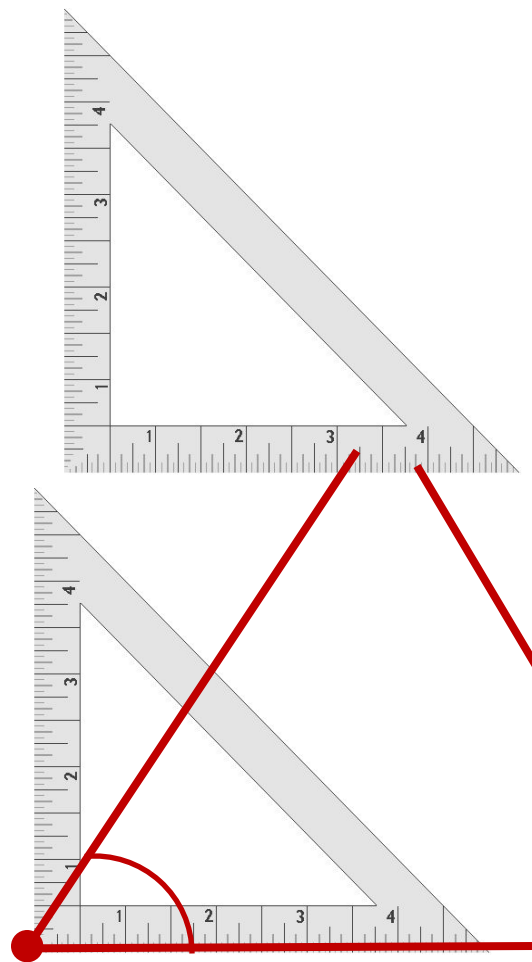
Что очень нужен всем...



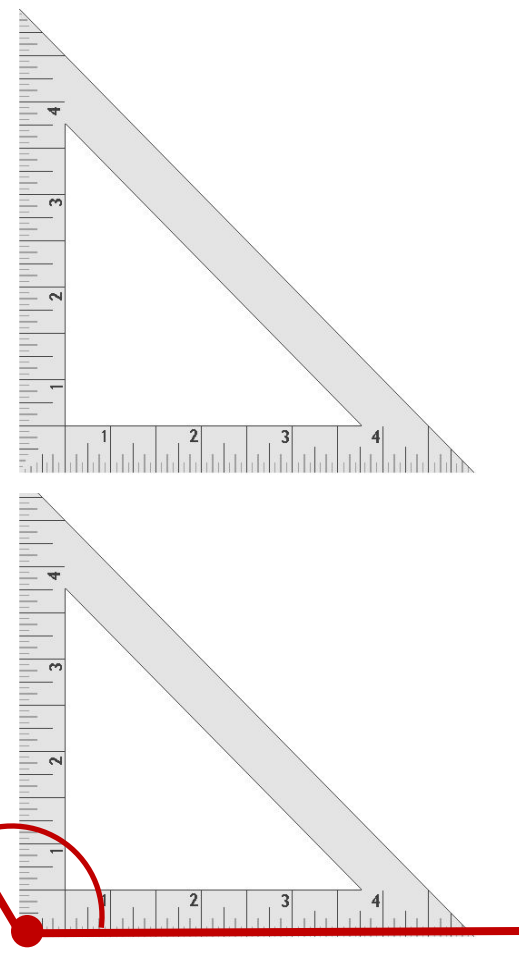
*Уголь  
ник*



**прямо  
й угол**



**остры  
й угол**



**тупо  
й**



# Делаем новые открытия!

## Задачи урока

### Открытие 1:

выяснить способ сравнения углов

### Открытие 2:

узнать названия разных углов

### Открытие 3:

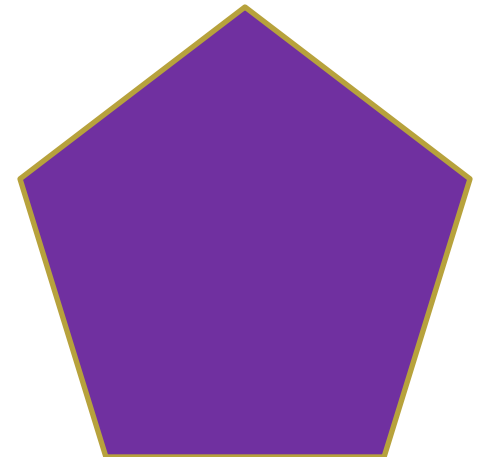
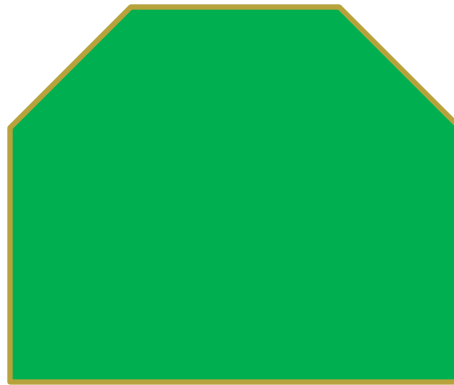
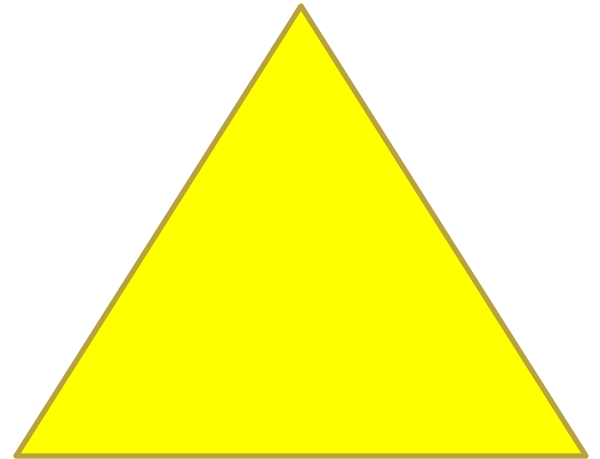
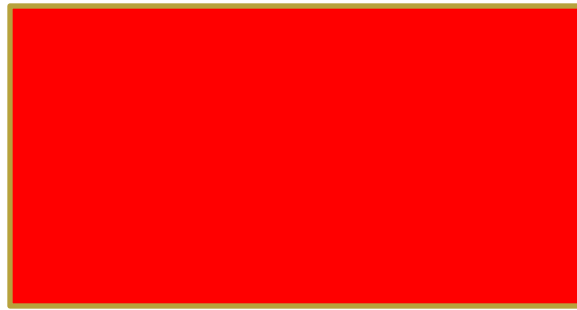
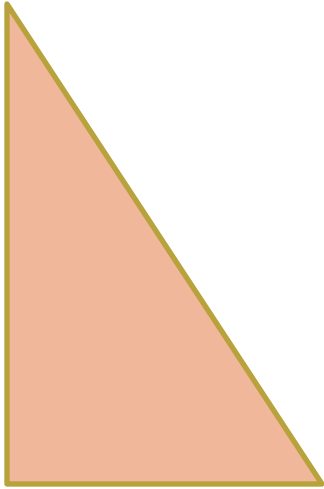
познакомиться с новым инструментом

# Итог урока

**Научились  
сравнивать углы.**

**Получили  
удовольствие  
от учебного труда.**

# Назовите фигуры и их углы



**МОЛОДЦЫ!**





3 ΑΠΛΥΣΗΤΕ  
20 ΜΑΥΓΕΕ  
3 ΑΔΑΦΕΕ!