

Департамент образования города Москвы

Северное Окружное Управление Образования

Частное учреждение средняя общеобразовательная школа «Первая
Школа»





Тема: Окружность и её углы.

карандаш

линейка

ластик

транспортир

циркуль





*Научно
Исследовательский
Институт*

Н

неопознанный

Г

геометрический

О

объект



Девиз:

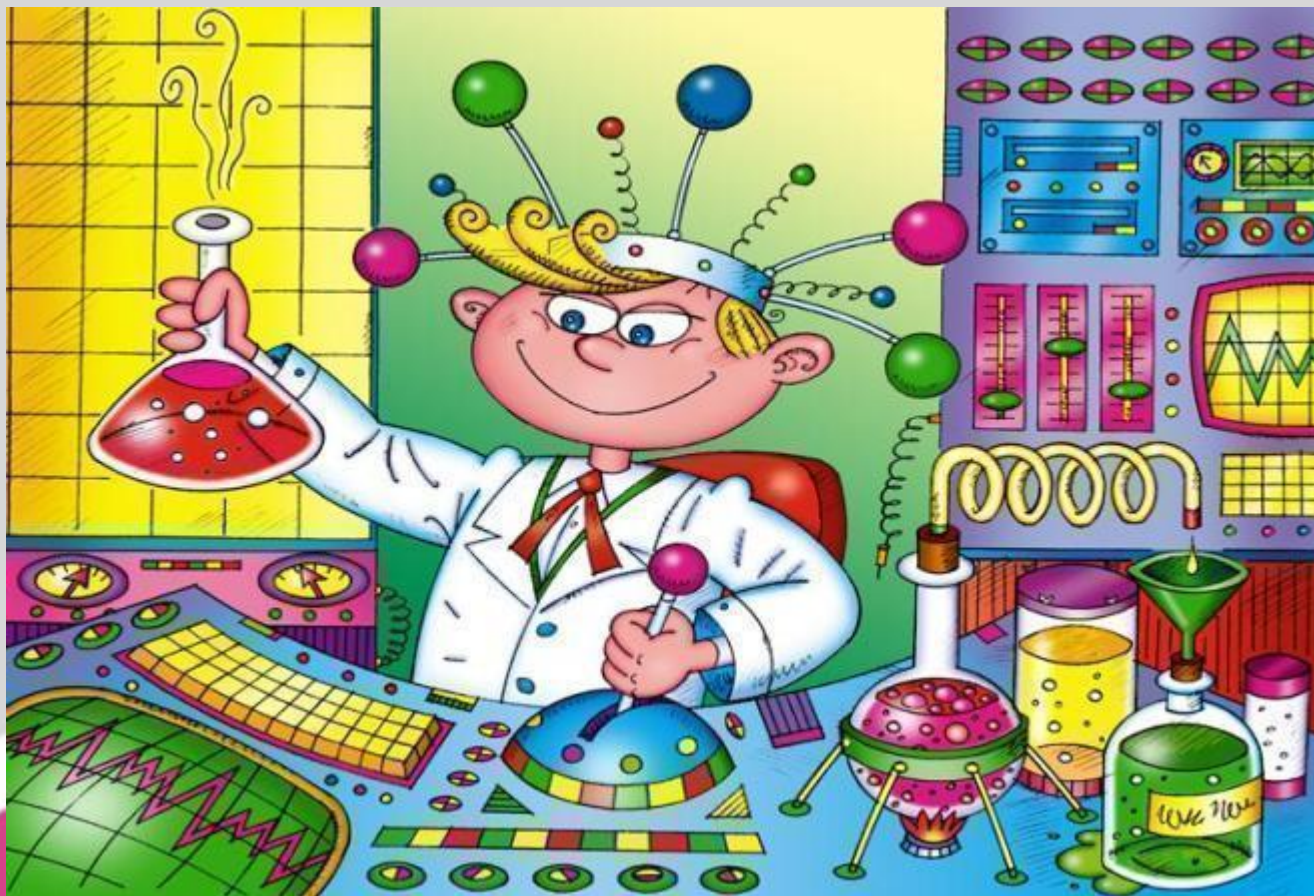
**Дорогу осилит
идуший**



а математику

МЫСЛЯЩИЙ .

Лаборатория теоретиков



Работа в группах

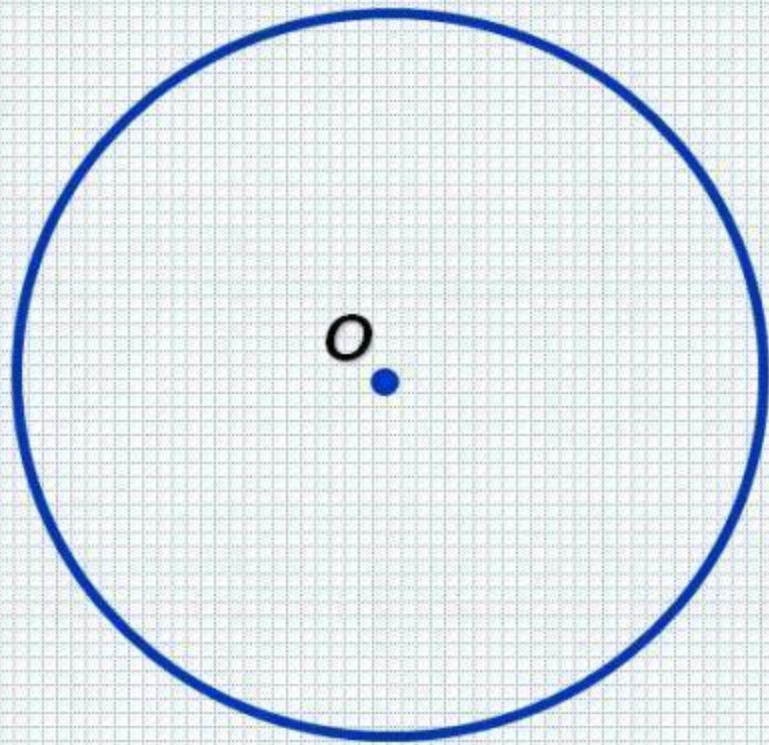


ОКРУЖНОСТЬ



КРУГ



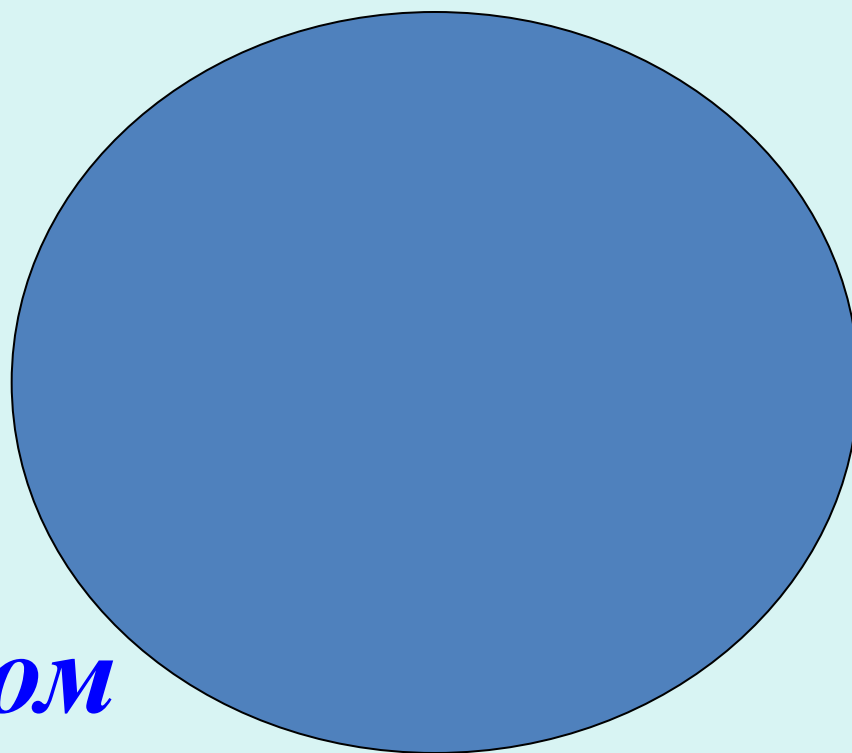


Замкнутую линию на плоскости, все точки которой равноудалены от одной точки этой же плоскости, называют ***окружностью***.

Точку называют ***центром окружности***.

Фигура,
ограниченная
окружностью
называется

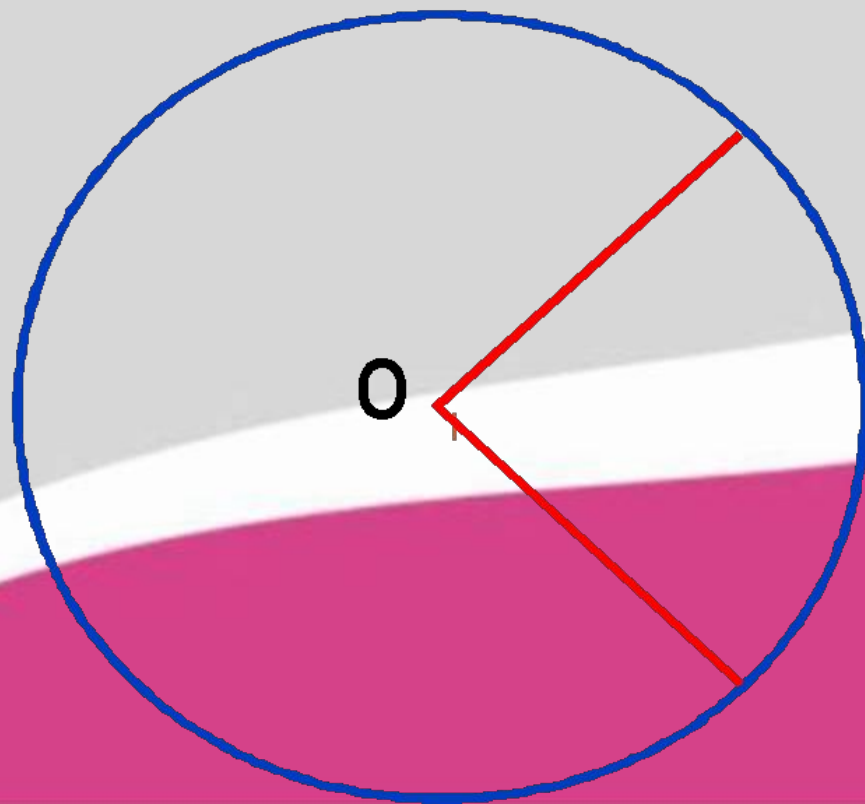
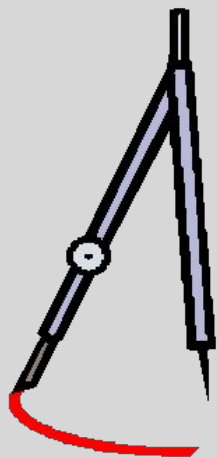
кругом



Н Г О

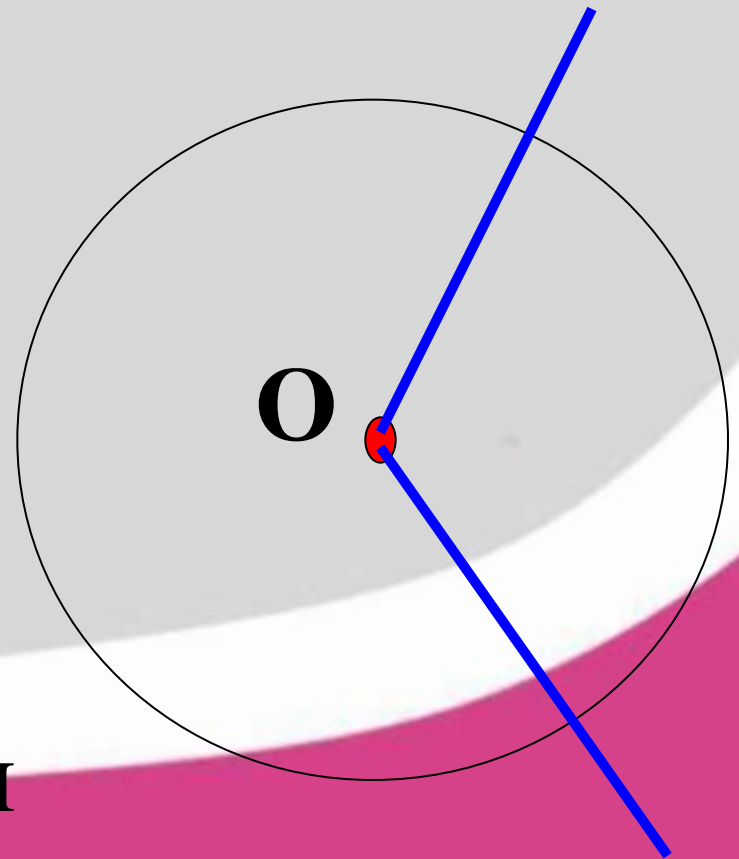
Центральный угол

Это угол с вершиной в центре окружности.



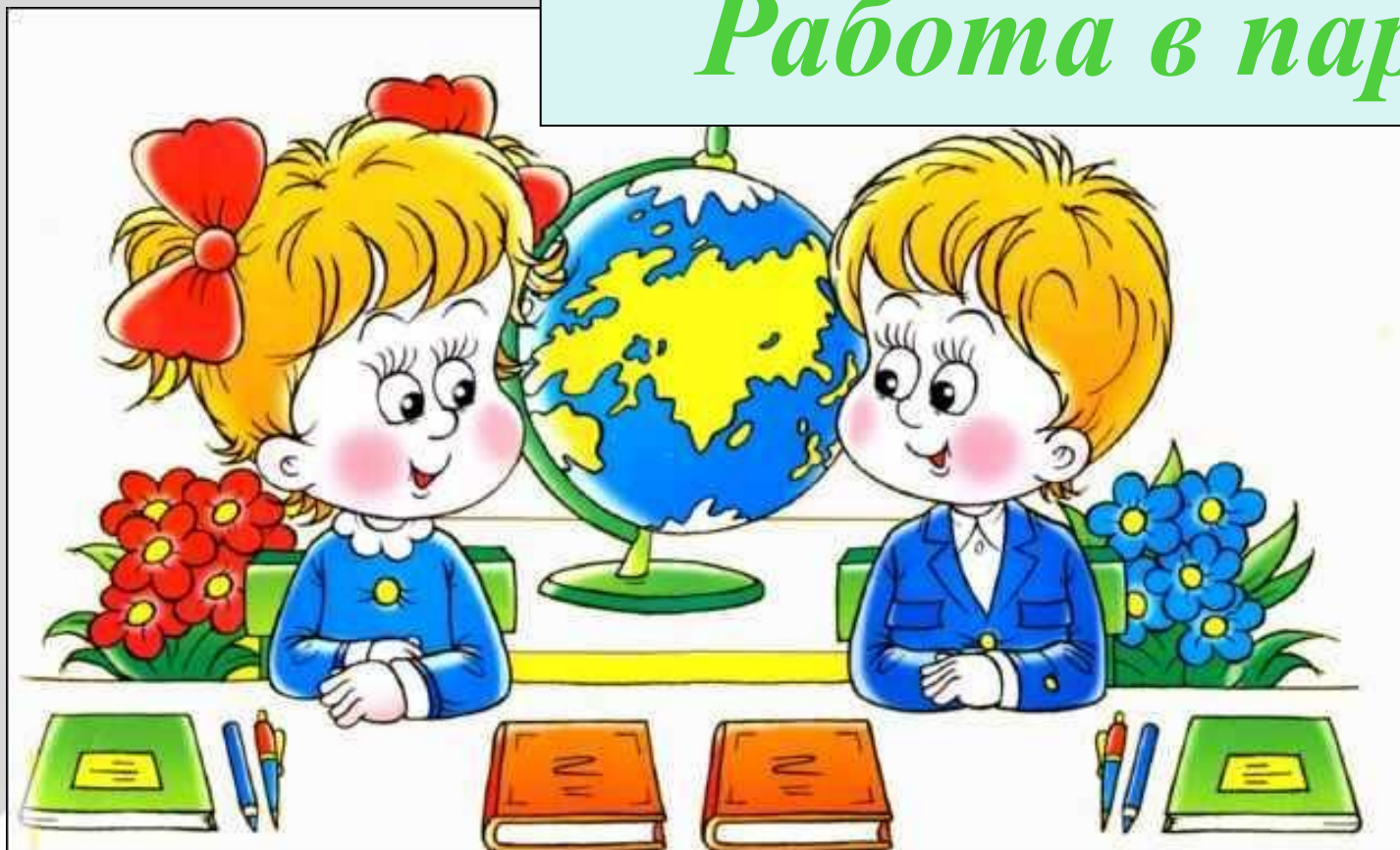
Лаборатория практиков.

Угол,
вершина которого
совпадает
с центром
окружности
называется
центральным.



Лаборатория исследователей

Работа в парах



Творческая лаборатория





Сложите каждый круг пополам.

1



Теперь ещё раз пополам. Чтобы круг разделился на 4 равные части.



Развернём круг. Будем складывать по линиям, проведённым ручкой на цветную сторону. Я для наглядности ручкой провела, а нужно, чтобы эти линии были менее заметными. Можно проводить стержнем, который не пишет.



Должно получиться вот так. А теперь переверните заготовку нецветной стороной к себе.



**И сложите так одну сторону, а
потом к ней же другую сторону
приложите**



Получится так. Это готовый лепесток.



Все 8 лепестков готовы.



Нужно вырезать круг меньшего диаметра цветка. Поставьте точку в центре.



**Намазав клеим острую часть
лепестка прикладываем к точке
остриём**



**Далее приклеиваем другие
плотно друг к другу. Острие
каждого прикладываем к точке**



**Вот и готовый цветок. Только
серединку осталось наклеить**

Рефлексия

- **Сегодня я узнал...**
- **Я понял, что...**
- **Теперь я могу...**
- **Я научился...**
- **У меня получилось...**
- **Я попробую...**
- **Меня удивило...**
- **Мне захотелось...**

Закончен урок, и выполнен план.

Спасибо за урок!

И знания точно уж вам пригодились.