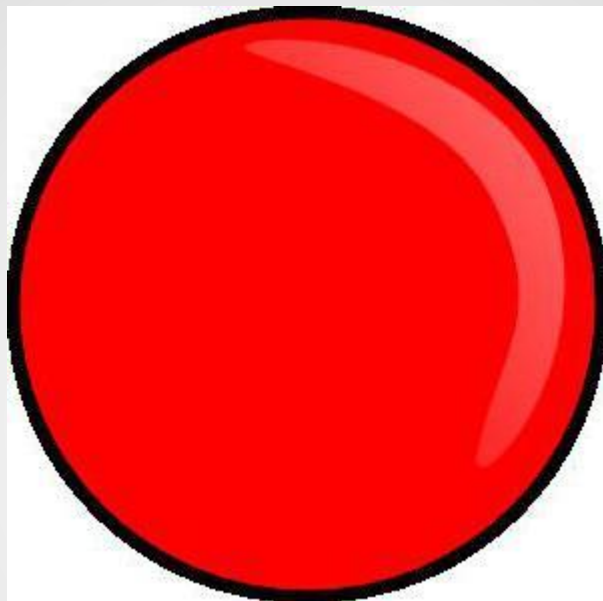
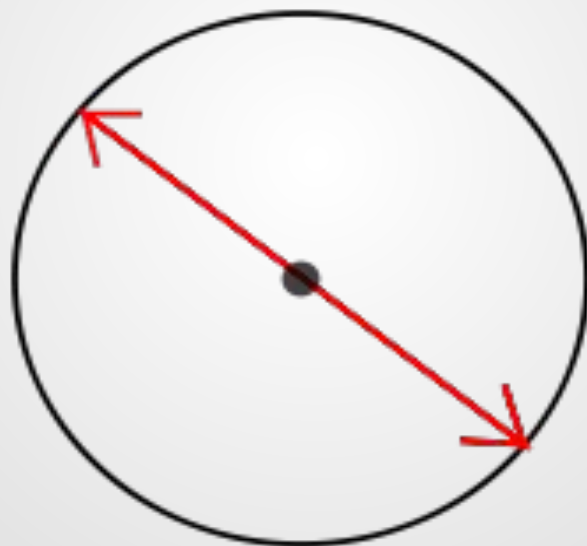


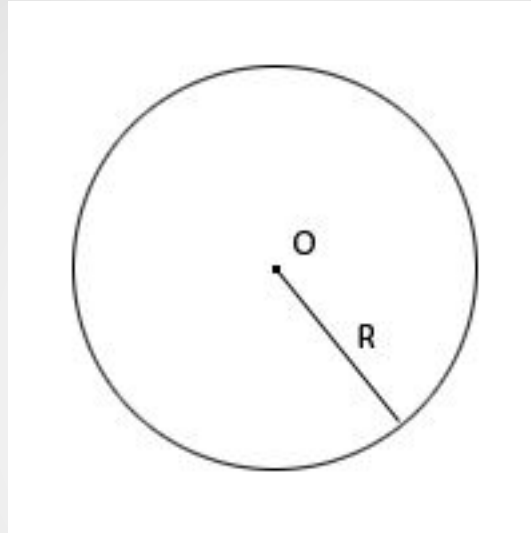
**Презентация по теме:
Геометрические фигуры:
Круги и окружности.
Интересные факты о
кругах и окружностях.**



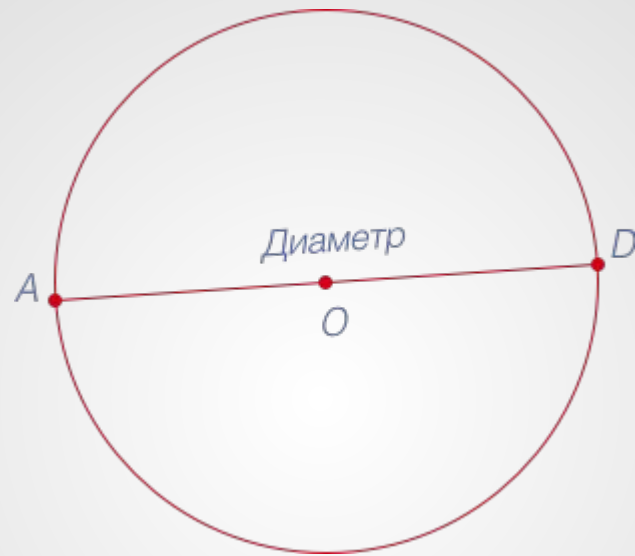
Круг — это геометрическое место точек плоскости, расстояние от которых до заданной точки, называемой центром круга, не превышает заданного неотрицательного числа, называемого радиусом этого круга. Если радиус равен нулю, то круг вырождается в точку.



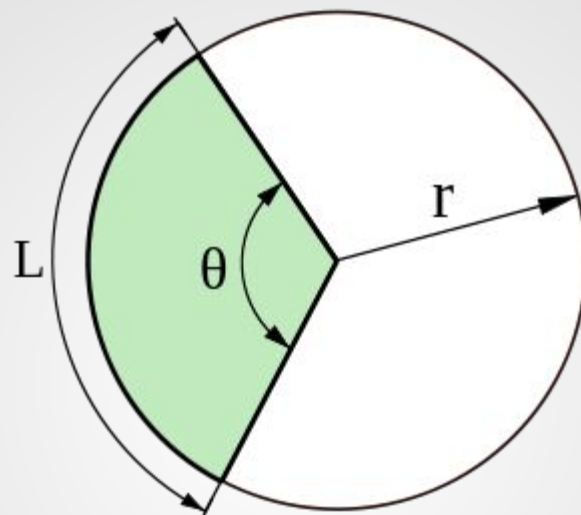
Окружность- это множество точек плоскости, расстояние которых до данной точки (центра окружности) одинаково.



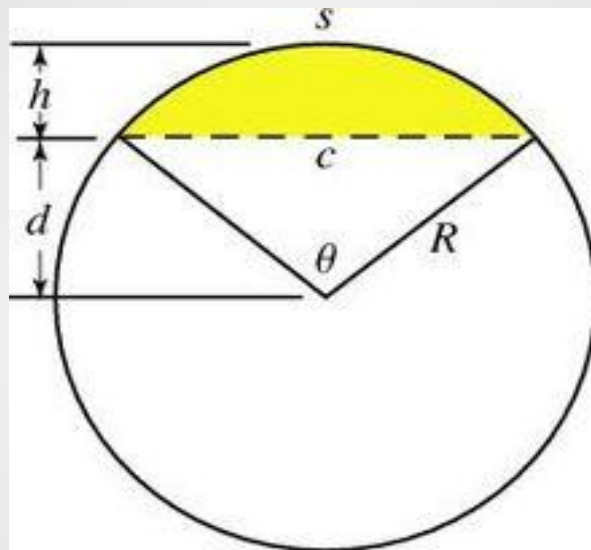
Радиус — это отрезок, соединяющий центр круга с его границей.



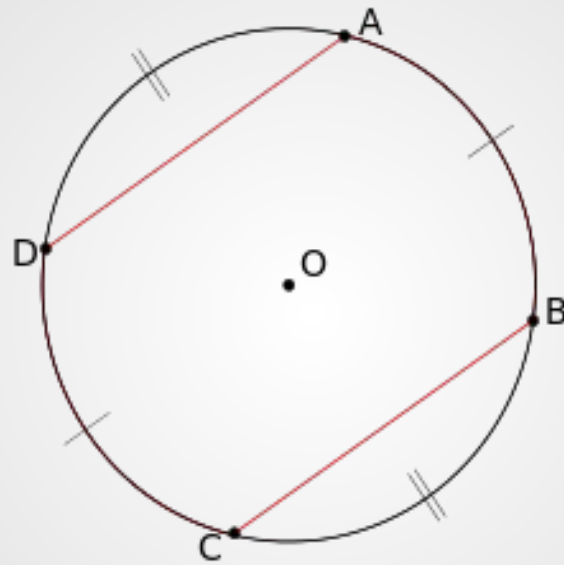
Диаметр — это отрезок, который проходит через центр окружности.



Сектор круга— это пересечение круга и некоторого его центрального угла, то есть часть круга, ограниченная **дугой** и двумя радиусами, соединяющими концы дуги с центром круга.



Сегмент — это часть круга, ограниченная дугой и стягивающей её хордой.



Хорда-это отрезок прямой линии, соединяющий 2 точки данной окружности.



Круг (от греческого Kirkos, то есть кольцо , от древнего корня ker, означающего "превратить") является символом бесконечности - линии, которая никогда не заканчивается.

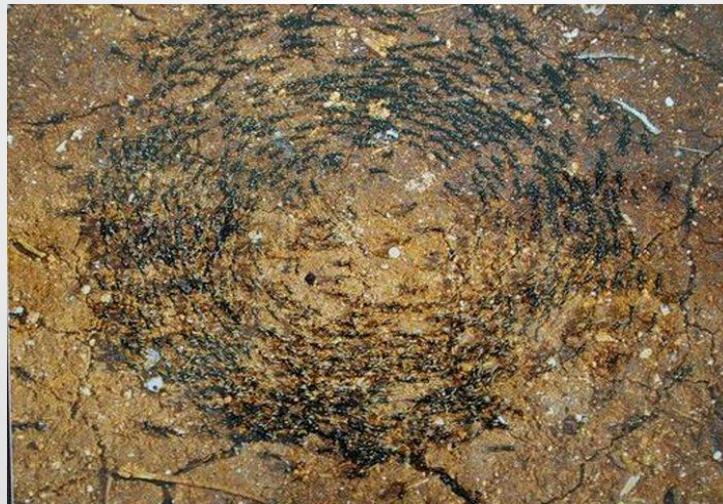


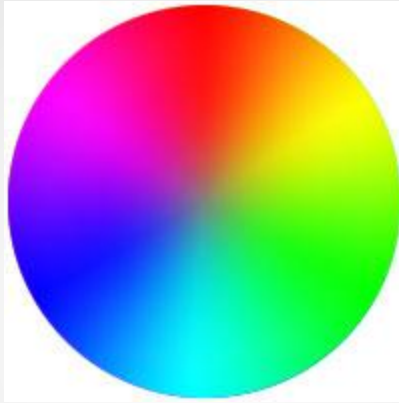
Древние греки «круг» и «окружность» считали венцом совершенства. В каждой своей точке окружность устроена одинаковым образом, что позволяет ей двигаться самой по себе. Это свойство окружности стало толчком к возникновению колеса.



Окружность имеет мистическое значение. Она олицетворяет бесконечную череду жизни и смерти, возрождения. Уроборос-змей, кусающий себя за хвост-один из найденных таких символов

Если группа муравьев отделяется от основных, они могут потерять дорожку и начинают следовать друг за другом. Так они образуют непрерывно вращающийся круг и продолжают идти по нему, пока не умрут от истощения.





Спасибо за внимание!!!