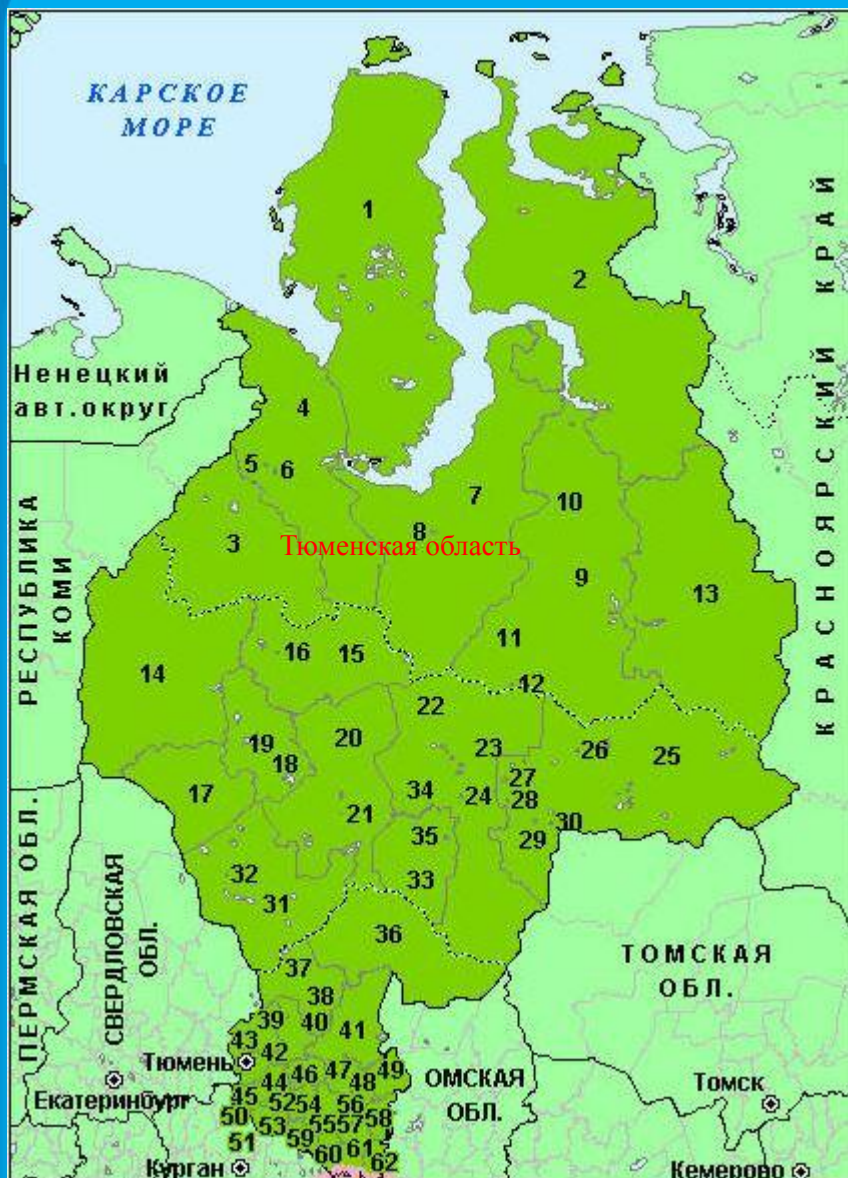


«Окружность. Круг»





Что это?

Граница -

линия, отделяющая одну
область от другой.
(из словаря Ожегова)

Географическое

замкнутая кривая линия

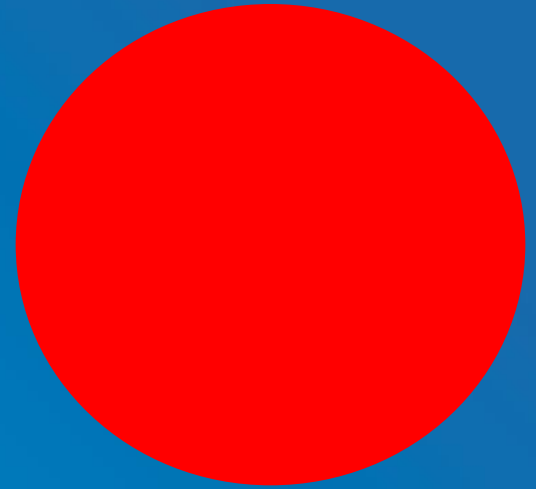
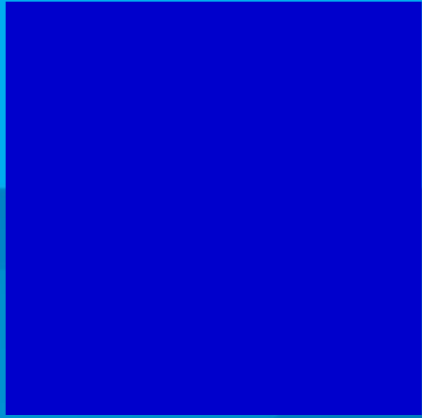


Математическое



Заповедник –

это определенная территория: лес, поле или смешанная местность, охраняемая законом, на которой запрещены любые виды человеческой деятельности из – за обитания на ней редко встречающихся или вымирающих видов животных и растений.





КРУГ

ОКРУЖНОСТЬ

ЦЕЛИ УРОКА:

- Что такое круг.
- Что такое окружность.
- Инструмент для построения окружности.
- Научиться строить окружности.

Подумайте

□ Круг



□ Окружность

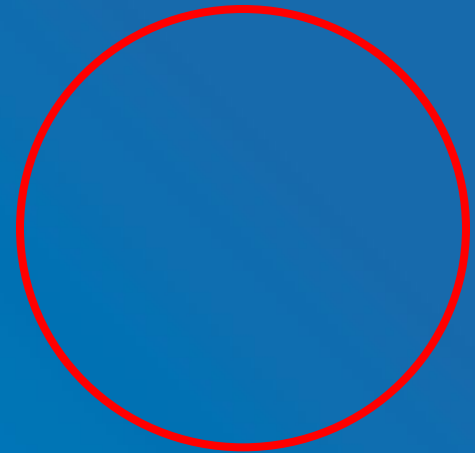


Что такое круг?

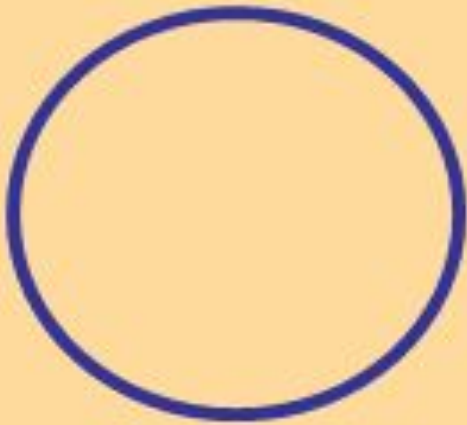
**область
внутри
окружности**

Что такое окружность?

это замкнутая
кривая линия,
граница круга



Запомни!



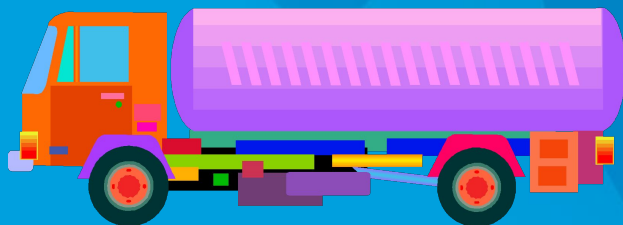
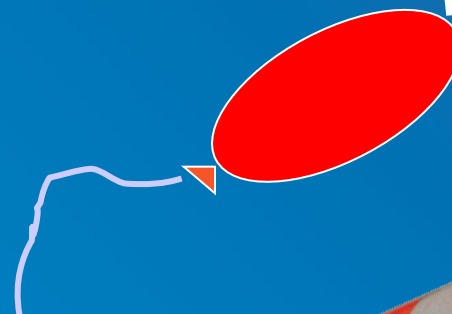
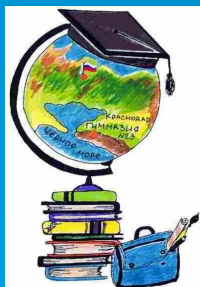
Здесь ты видишь окружность и круг.
Самое главное то, что
окружность – вокруг.
Окружность может быть красная, синяя,
Но всё равно это ЛИНИЯ!

Игорь Шарыгин



Проверь себя

Найдите на рисунке предметы, в составе которых есть
окружность, отметь их знаком +



Подумайте

□ Круг



□ Окружность



Проверь себя

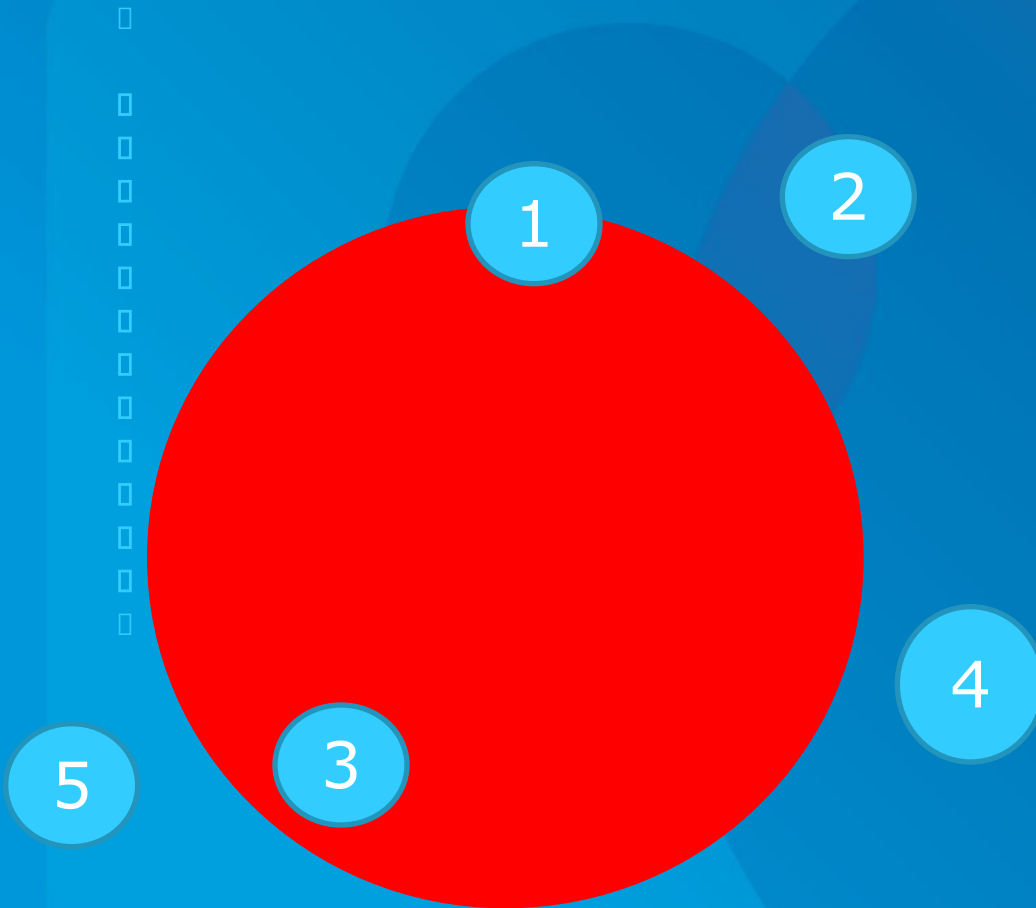
□ Окружность



□ Круг



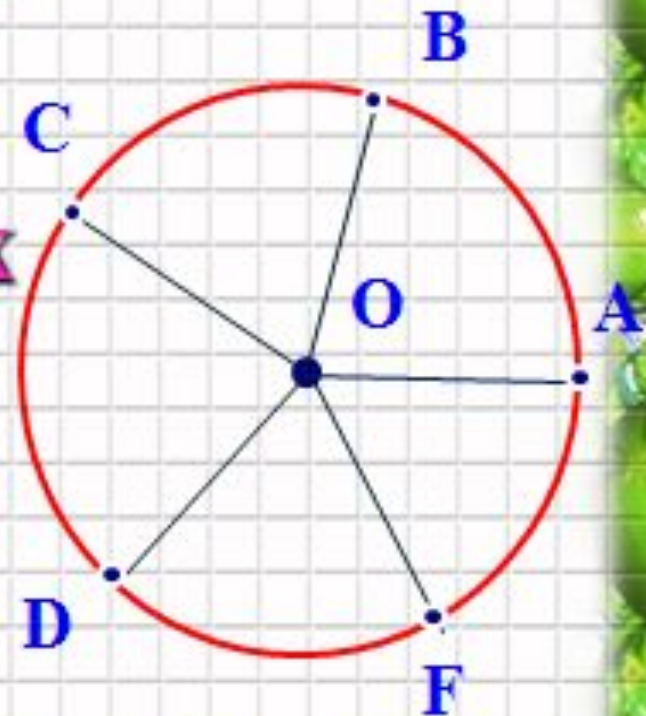
Определите по чертежу расположение каждой точки



- принадлежат кругу;
- лежат на окружности;
- не лежат на окружности;
- находятся вне круга.

Центр окружности

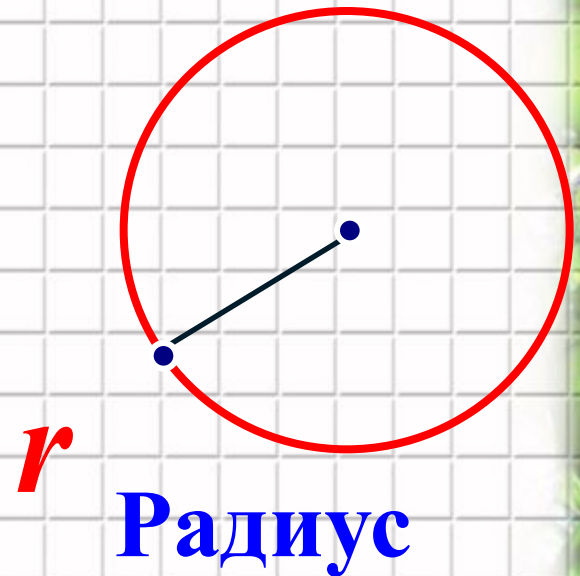
**Одинаково
удалён от всех
точек
окружности**



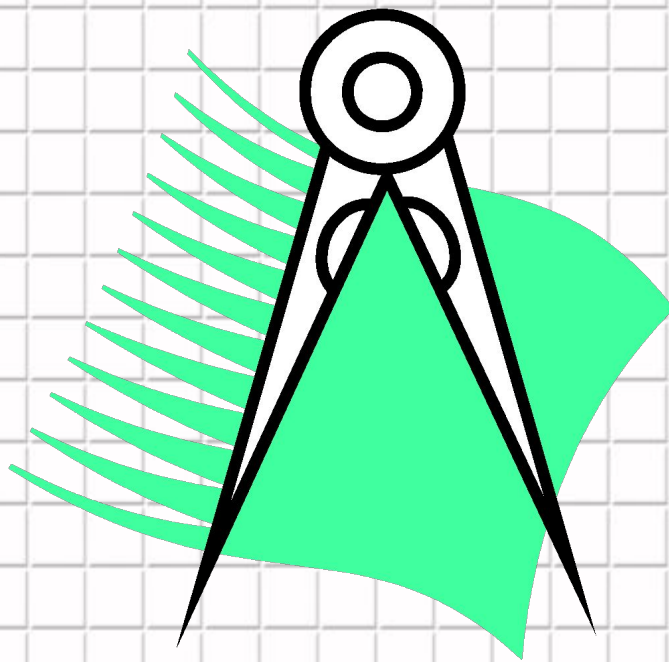
$$OA = OB = OC = OD = OF$$

Радиус

отрезок,
соединяющий
центр окружности
и любую точку
окружности



Ціркуль





ЦИРК



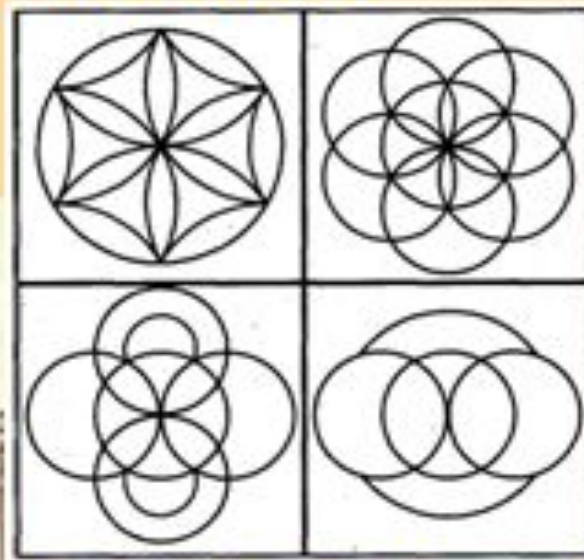
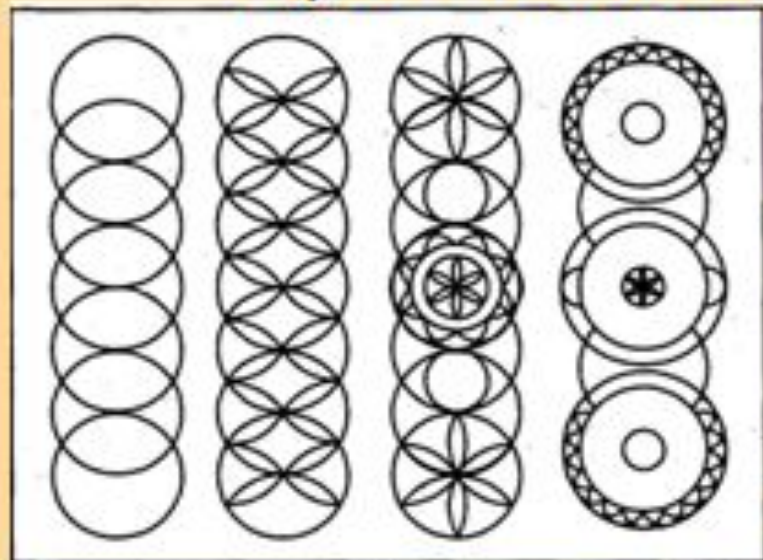
□ Тест «выбери правильный ответ»

- 1. **Окружность** – это:
 - а) замкнутая кривая линия;
 - б) ломаная линия с центром в точке O ;
 - в) замкнутая кривая линия, центр которой одинаково удален то всех точек окружности.
- 2. **Радиус окружности**-
 - а) отрезок, соединяющий две точки окружности;
 - б) прямая, проходящая через центр;
 - в) отрезок, соединяющий центр и любую точку окружности
- 3. **Все радиусы одной окружности**:
 - а) равны между собой;
 - б) имеют разную длину.

Проверь себя

- Тест «выбери правильный ответ»
- 1. Окружность – это:
 - а) замкнутая кривая линия;
 - б) ломаная линия с центром в точке O ;
 - в) замкнутая кривая линия, центр которой одинаково удален то всех точек окружности.
- 2. Радиус окружности-
 - а) отрезок, соединяющий две точки окружности;
 - б) прямая, проходящая через центр;
 - в) отрезок, соединяющий центр и любую точку окружности
- 3. Все радиусы одной окружности:
 - а) равны между собой;
 - б) имеют разную длину.

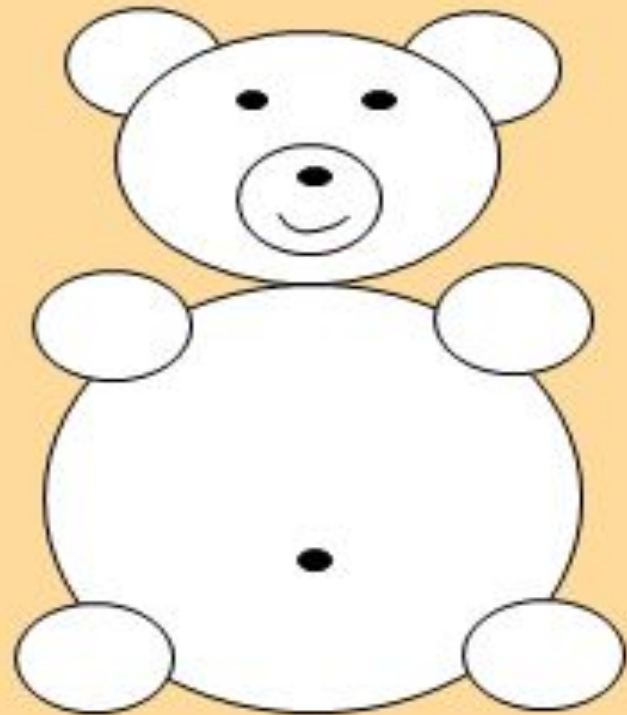
Орнамент из окружностей



«Оград узор чугунный»



Медвежата




Итог урока:

□ Я ЗНАЮ

□ Я УМЕЮ

Домашнее задание

1. Построить узор или орнамент из окружностей
- 2. П.т.стр.22 № 3



**СПАСИБО ЗА
УРОК!**