

# Проект

## «Математика вокруг нас: форма, размер, цвет. Узоры и орнаменты».



*Работу выполнил:  
Дуркин Константин,  
ученик 1-го класса  
МБОУ «Уежная НШДС».*

*Руководитель:  
Дуркина Надежда Алексеевна.*

с. Уег,  
2016.

## Проект

# «Математика вокруг нас: форма, размер, цвет. Узоры и орнаменты».

1 класс.

### *Цель проекта:*

- способствовать развитию интереса у детей младшего школьного возраста к математике;
- наблюдать, анализировать и устанавливать правила чередования формы, размера, цвета в отобранных узорах и орнаментах, закономерность их чередования и составлять свои узоры;
- контролировать выполнение правила, по которому составлялся узор.
- раскрытие ценности коллективного творчества.

### *Задачи проекта:*

- развитие творческих возможностей учащихся;
- развитие учебно – познавательного интереса у учащихся.



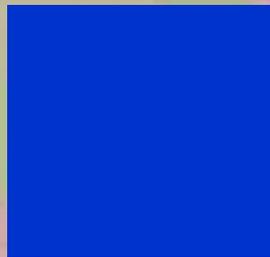
# Геометрическая фигура –

множество точек на поверхности,  
которое образует конечное количество линий.

Основные геометрические фигуры.



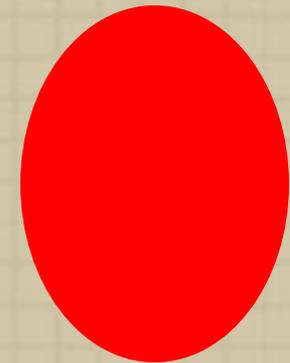
точка



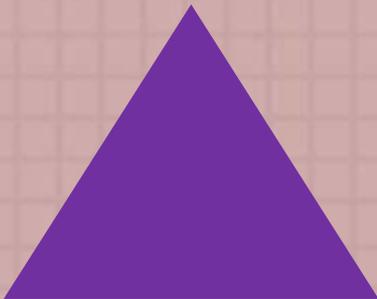
квадрат



круг



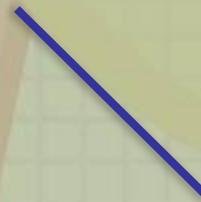
овал



треугольник



трапеция



прямая



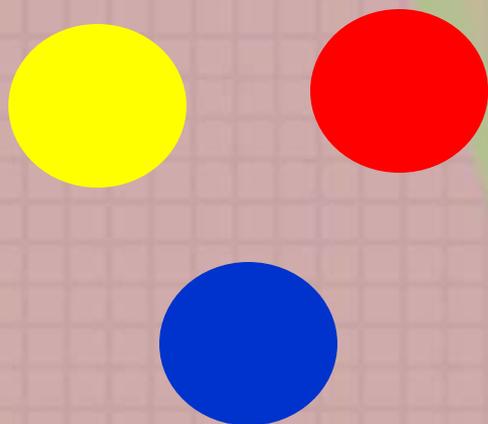
прямоугольник



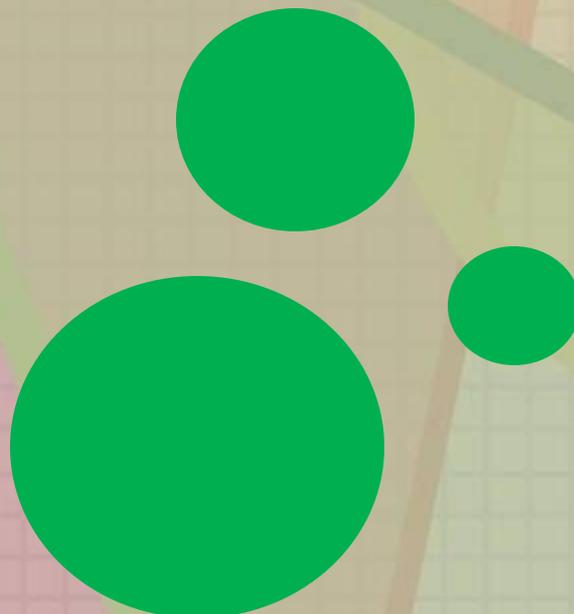
# Классификация фигур



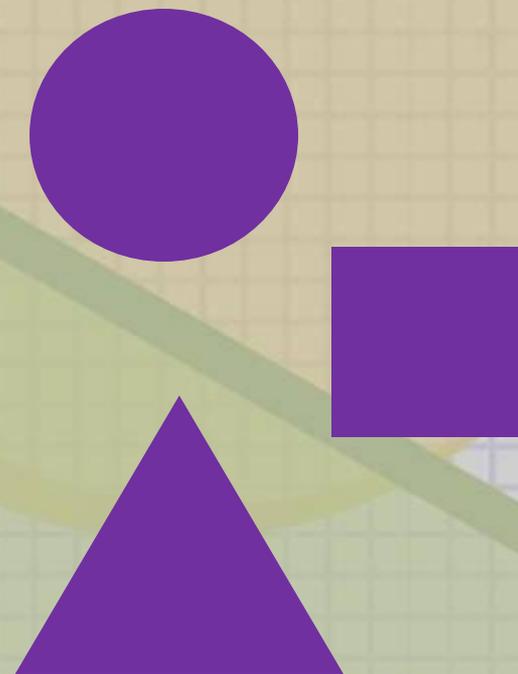
по цвету

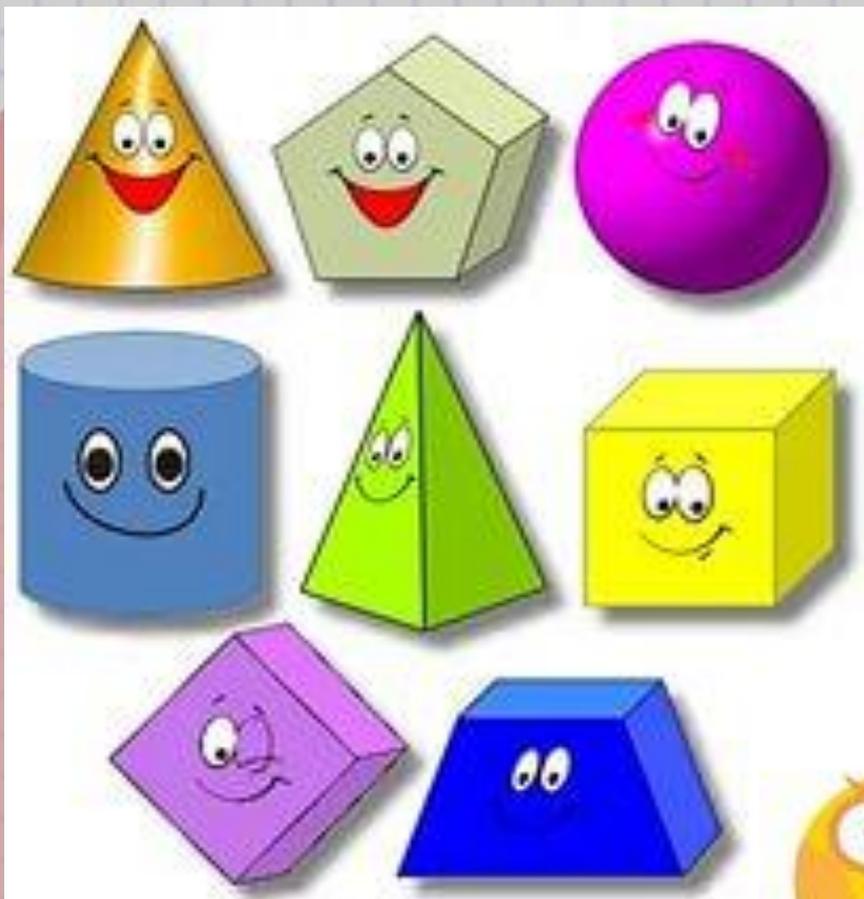


по размеру



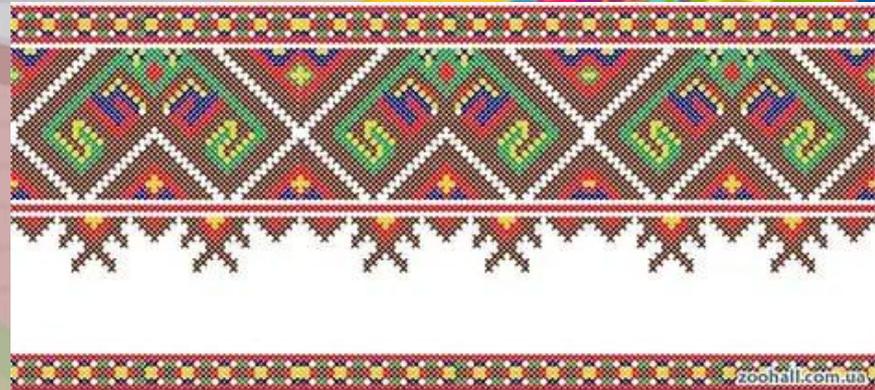
по форме





## Орнамент –

узор, состоящий из ритмически упорядоченных элементов.

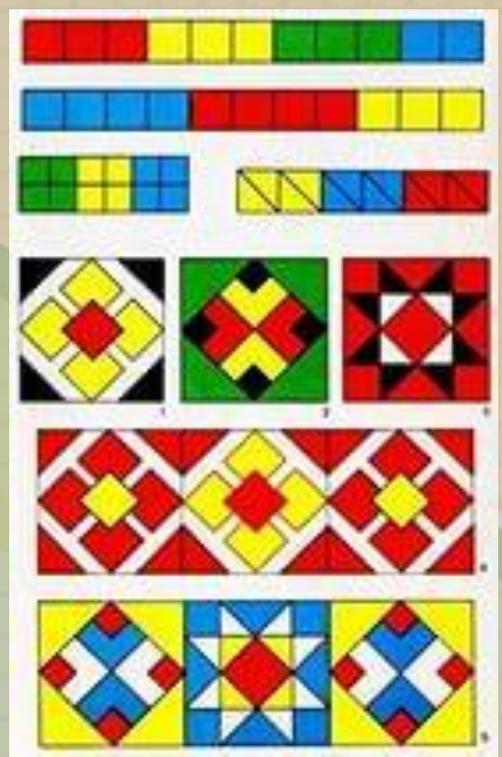
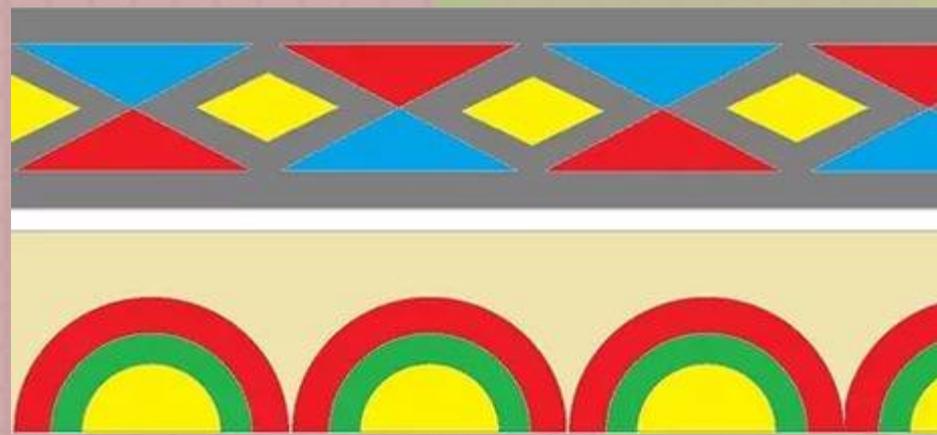
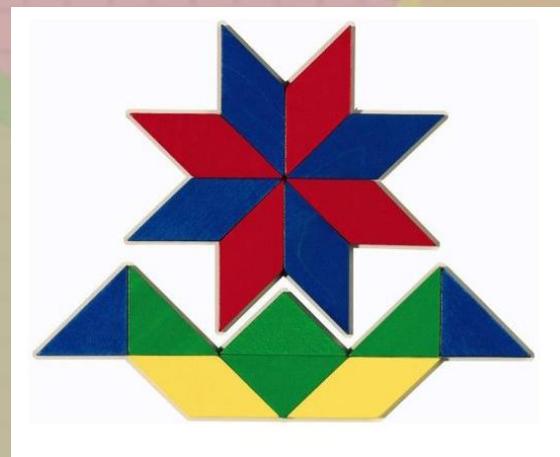


## Узор –

рисунок, представляющий собою сочетание линий, красок, теней. Сложное переплетение, живописное расположение чего-либо.



# Геометрические узоры.



## Клумба —

это участок, нередко геометрической формы, образующий из цветов какой-либо узор.





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

