

Математика вокруг нас  
*Узоры и орнаменты на  
посуде*

Коллективный проект учеников  
2 класса «А» ГБОУ СОШ № 12  
2014-2015 уч.год

## **Цель проекта:**

- развивать интерес к математике;
- учить находить информацию в различных источниках;
- создать альбом рисунков, провести фотосессию;
- подготовить презентацию проекта

Посуда, которой  
мы пользуемся,  
украшена  
различными  
узорами.

*Узор – рисунок,  
представляющий  
собой сочетание  
линий, красок,  
теней.*



**Фото Данилы**

Если повторить узор в определенной последовательности несколько раз, получится орнамент.

## **Орнамент**

*(от лат. *ornamentum* – украшение) – узор, основанный на повторе и чередовании составляющих его элементов; предназначается для украшения различных предметов.*



Фото Данилы

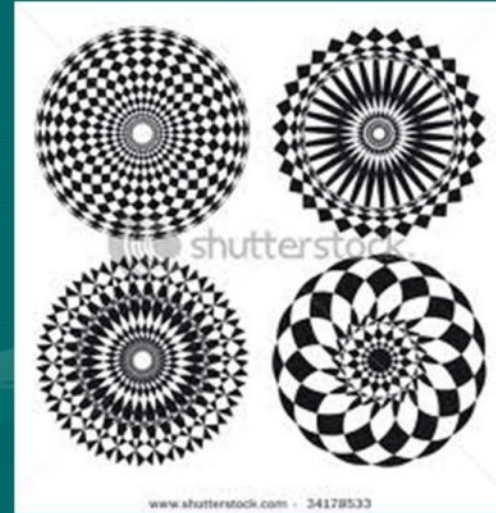
**Геометрический узор** – это рисунок, выполненный с помощью геометрических фигур.

Простые геометрические фигуры, украшающие изделие, придают ему неповторимый вид, стильный и очень привлекательный.

**Посуда с геометрическими узорами выглядит очень красиво.**

Фото Тёмн

Геометрические орнаменты



# Формы геометрического орнамента

Точки и



*Фото Гоши*

# Формы геометрического орнамента

## Круги и овалы



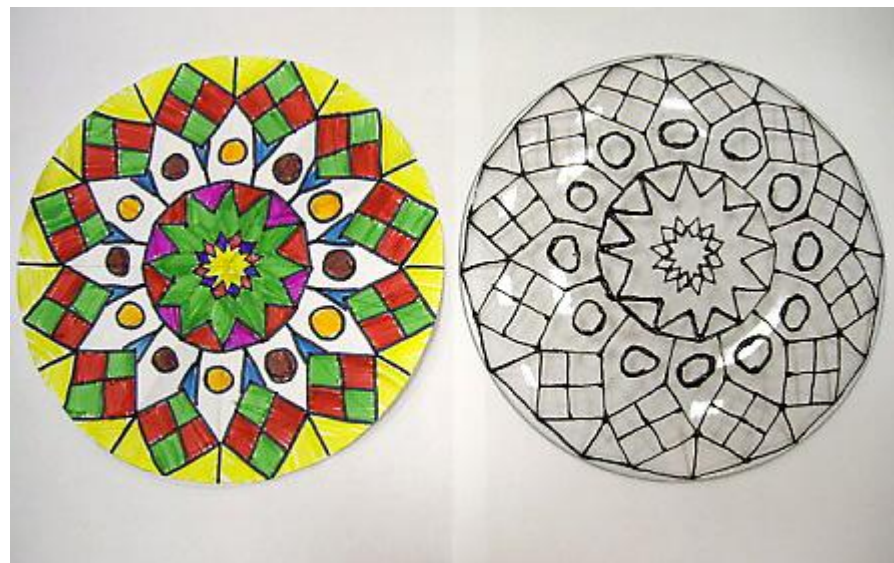
*Фото Даши К. и Гели*

# Формы геометрического орнамента

## Ромбы и квадраты



*Фото Гоши*





# Формы геометрического орнамента

Ломаные  
линии-зигзаги



Фото Гели

# Формы геометрического орнамента

Меандр – ( от греческого – круговорот) – образуется ломаная линия под прямым углом



Фото Гели

Рисунки посуды, выполненные  
учениками 2 класса «А»





НИНА



АНДРЕЙ

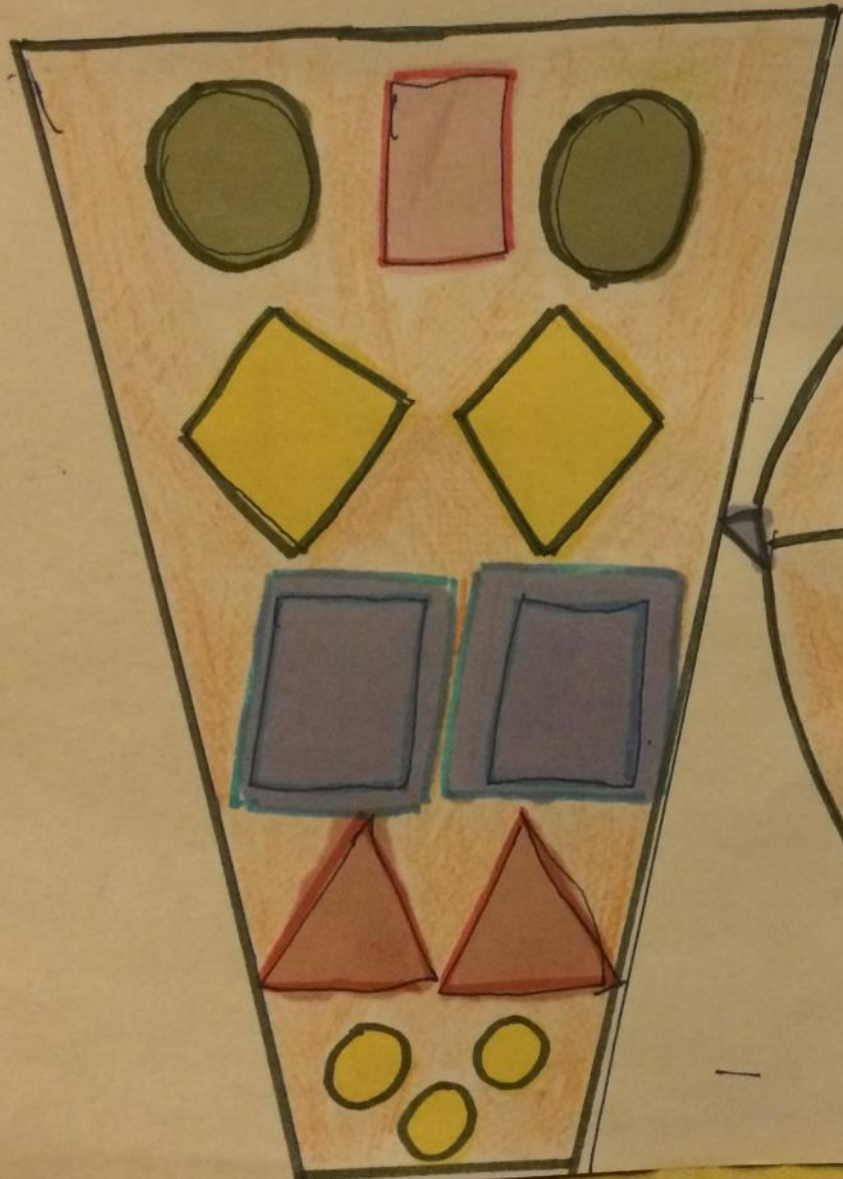


СоняТ.



ЯНА





АЛЕША



Юля



КАТЯ Б.

клетка.



Соня Бахтеева



София Боданова