

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. ornemantum – украшение) – узор, основанный на повторе и чередовании составляющих его элементов; предназначается для украшения различных предметов.



Фото Данилы

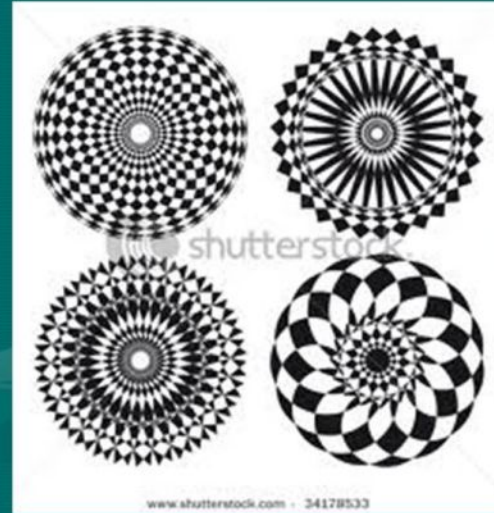
Геометрический узор – это рисунок, выполненный с помощью геометрических фигур.

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



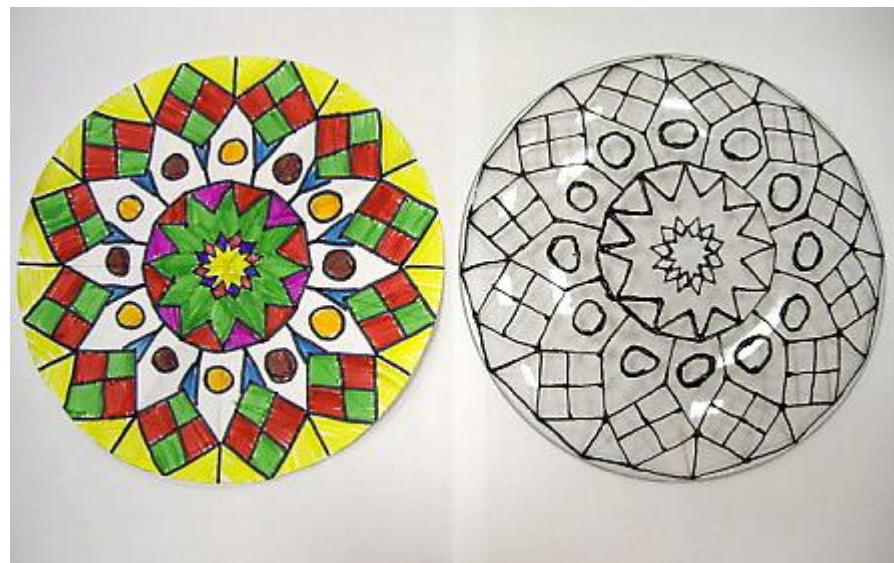
Фото Даши К. и Гели

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»





ЧИНА



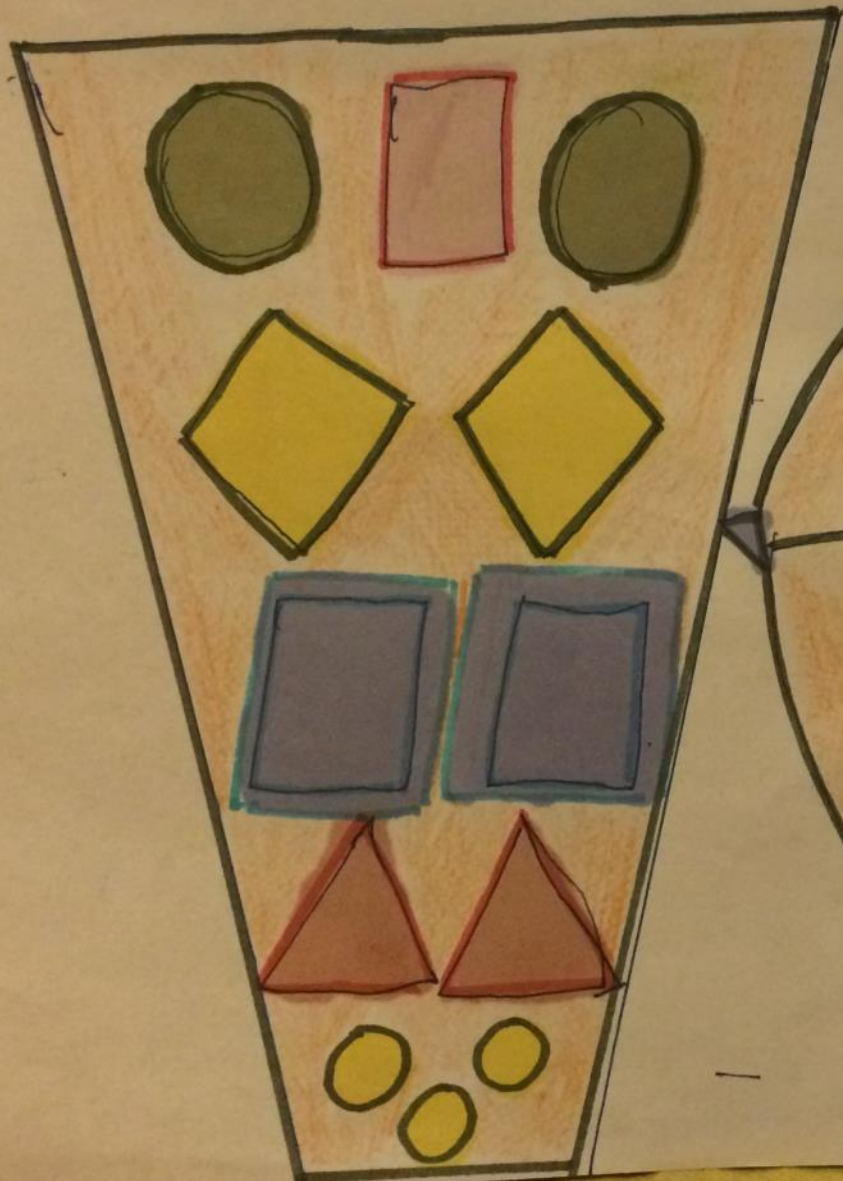
АНДРЕЙ



СоняТ.



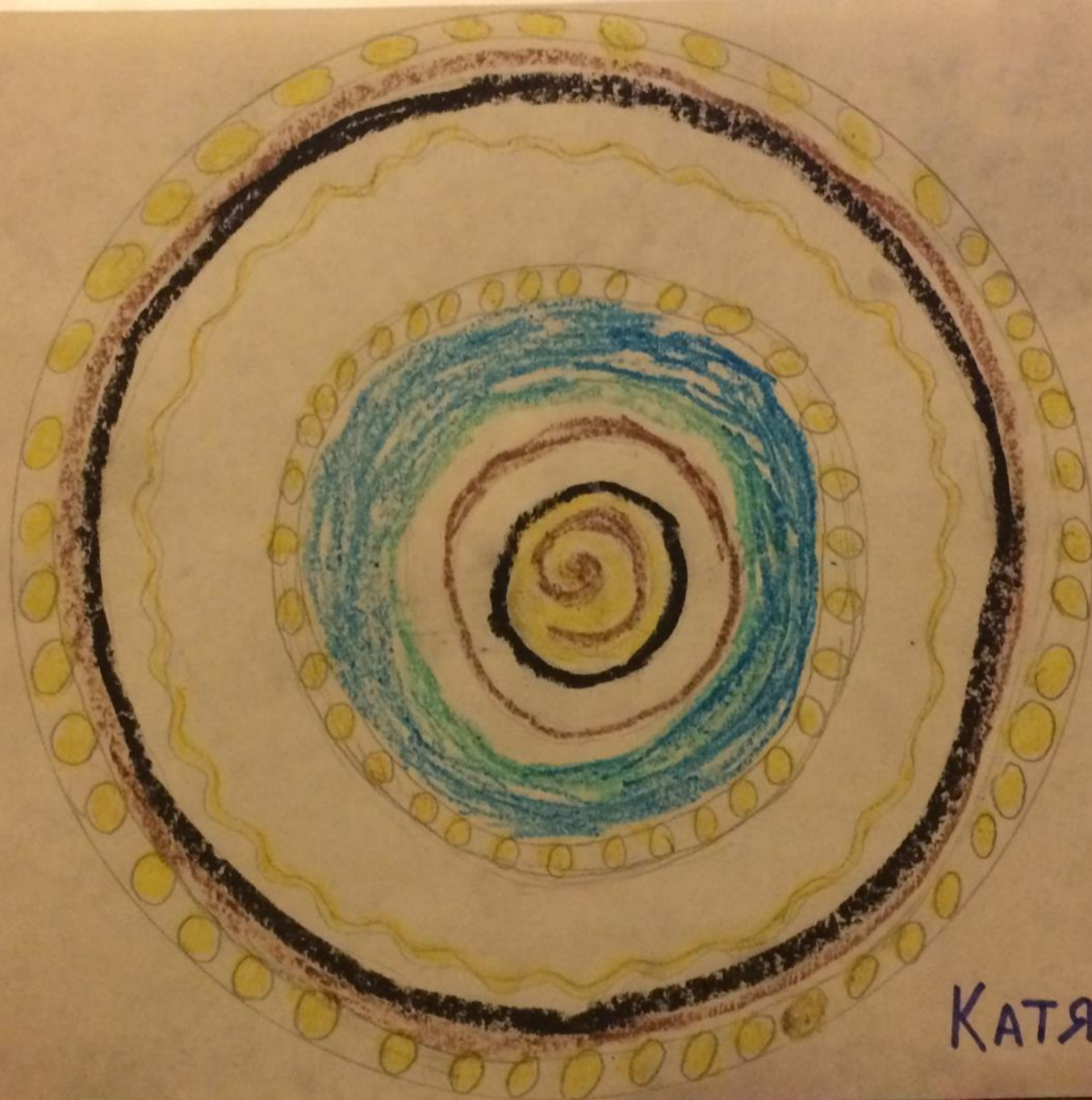
ЯНА



АЛЕША



Юля



КАТЯ Б.

клетка.



Соня Бахтеева



Софня Боданова