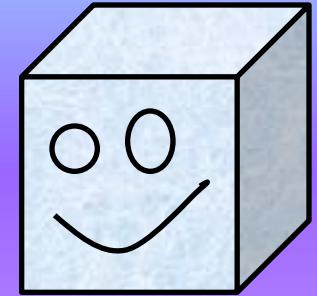
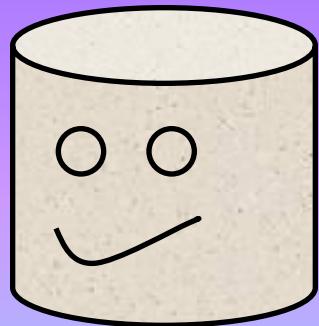


ГОУ средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением предметов
музыкального цикла "Тутти" Центрального района Санкт-Петербурга

Проектная деятельность учащихся

Математика вокруг нас

«Узоры и орнаменты на посуде»



**Учитель: Костенко
Г.К.**

Каждый из нас не один раз в день пользуется различной посудой:
чашкой, блюдцем, тарелкой.
Есть и декоративные тарелки, которыми украшают стены.
Всё это создают мастера, в том числе и художники, которые часто расписывают посуду разнообразными и очень красивыми узорами.



Цели проекта:

- показать связь математики с окружающей нас жизнью
- продолжить развитие воображения, наблюдательности, внимания
- продолжить воспитание эстетических чувств
- сформировать понятие о симметрии как о законе красоты и гармонии



Проекты наших учеников



*Посуда с
геометрическим
орнаментом*

Издательство "Наташа Шипова"
Санкт-Петербург 2011









альбом

«ОРНАМЕНТЫ И УЗОРЫ
НА ПОСУДЕ»

Выполнила: Троицкая Настя 2 класс
школа «Тутти»

Учитель: Костенко Г.К.







Королёва Василиса



Ефимова
Софья

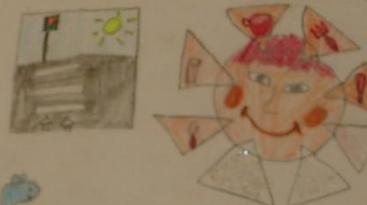
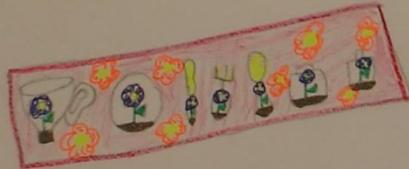
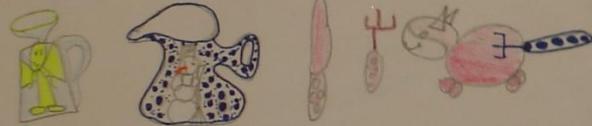


В древней Греции и Риме на посуде изображали людей, богов, животных, корабли, предметы быта. Они располагались в центре. Края посуды украшали сложными геометрическими узорами.



Амфора (Древняя Греция)

Узоры, которые я придумала сама.



Альбом
“Узоры и орнаменты на посуде”



Работа ученика 2-го класса
музыкальной школы “Тутти” Никиты Юханова.

2011 год
Санкт-Петербург







**Математика - это язык, на
котором
написана книга природы.
(Г. Галилей)**