

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение –  
средняя общеобразовательная школа №41

Проект по математике  
**«Математика вокруг нас.  
Узоры и орнаменты на  
посуде»**

*ученицы 2 «В» класса  
Орловой Екатерины*

*Нижний Новгород, 2016*



# Цель проекта:

*познакомиться с использованием в декоративном украшении посуды различных геометрических узоров и орнаментов, развивать познавательный интерес*



*Узор – это сочетание линий, красок и теней.*

*Узор может быть самостоятельным художественным элементом, а также элементом орнамента (если повторить его в определенной последовательности несколько раз).*



За много лет существования декоративного искусства сложились разнообразные виды узоров: геометрические (круги, ромбы, треугольники, звёзды, точки, прямые, ломаные, зигзагообразные линии), растительные (листья, цветы, плоды), от простых сочетаний до сложных хитросплетений.

Орнамент может состоять из предметных и беспредметных мотивов, в него могут входить формы человека, животного мира и мифологические существа, в орнаменте переплетаются самые различные элементы.

*Каждый из нас много раз в день пользуется  
различной посудой:  
чашкой, блюдцем, тарелкой.*



*Это моя любимая посуда, в ней можно найти  
окружности, квадраты, цветы и другие  
элементы.*



*Всё это создают мастера, в том числе и художники, которые расписывают посуду самыми разнообразными и очень красивыми узорами.*



**Вывод:** геометрические узоры повсюду, это достаточно привычное явление, просто мы на это редко обращаем внимание за повседневными делами.



Математика вокруг нас всегда и везде.