
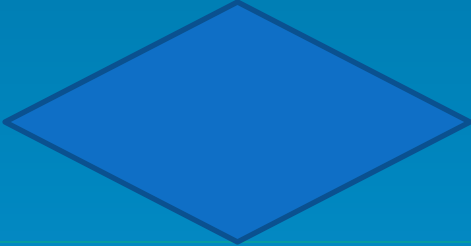



**ПРОЕКТ**  
по математике  
на тему:



# **Узоры и орнаменты на посуде**



**Выполнила:  
Педагог  
Томаева Ирина  
Ацамазовна  
2019 год.**

**Тема проекта:** Узоры и орнаменты на посуде.

**Цель и задачи проекта:** научиться рисовать геометрические узоры, чередовать элементы, понять правила их расположения друг за другом.

Каждый из нас не один раз в день пользуется различной посудой: чашкой, блюдцем, тарелкой. Есть и декоративные тарелки, которыми украшают стены.

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

**Узор** – это рисунок, созданный при помощи сочетаний линий, красок и теней. Узор может быть самостоятельным художественным элементом, произведением, а также и элементом орнамента (если повторить его в определенной последовательности несколько раз).

**Орнамент** в переводе с латинского языка означает *украшение*. Он состоит из ряда последовательно расположенных элементов. В этом случае обязательно соблюдается строгая закономерность, связанная с симметрией и ритмом. Орнамент придает изделию выразительность, красоту, подчеркивает его форму и фактуру.

Узоры и орнаменты применяются в различных областях, имеют разные способы создания и некоторые из них имеют определенную предпочтительность в дизайне различных вещей и предметов. Орнаменты являются одним из элементов национальной культуры всех народов мира. С их помощью можно изучать обычаи и традиции той или иной страны.

Узоры и орнаменты используются в народном творчестве, драгоценных окладах, тесьме и др.

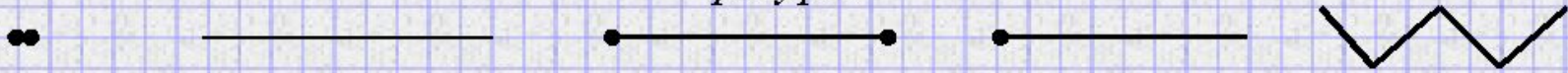
*Я создал альбом «Орнаменты и узоры на посуде», в котором размещены фотографии наиболее понравившихся мне узоров, которые я видел в различных местах и исчерпал из различных источников, и посуду которая есть в моём доме.*

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

**Математика вокруг нас всегда и везде.**

# Основные геометрические фигуры

*Точка, прямая линия, отрезок, луч, ломаная линия — простейшие геометрические фигуры.*



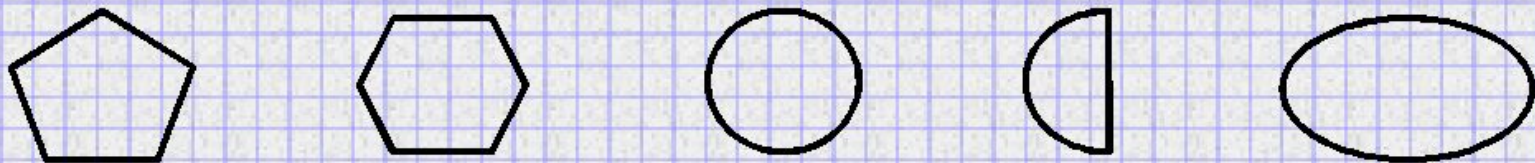
**Четырехзвенная замкнутая ломаная линия — четырехугольник, квадрат.**



**Трехзвенная замкнутая ломаная линия — треугольник.**



**Многогранник, круг, полукруг, эллипс**



# Посуда моей кухни



# Посуда моей кухни



# Посуда моей кухни





# Фотографии и картинки понравившихся мне узоров











TOT-MAG.RU

AR491-026





domdecor.livemaster.ru



# Посуда для наших любимых питомцев





**Спасибо за внимание!**

