

Математика вокруг нас .

Узоры и орнаменты на посуде.

Выполнил:  
ученик 2Б класса  
Шурманов Михаил.

Цель:

составить альбом «Орнаменты и узоры на посуде : форма , чередование элементов , правило их расположения друг за другом».

Задачи :

- ▶ *\*Познакомиться с использованием в декоративном украшении различных геометрических узоров;*
- ▶ *\*Собрать как можно больше материала. Сравнить собранные узоры по форме, по использованным элементам;*
- ▶ *\*Разместить отобранный материал в виде фотографий, рисунков, чертежей;*
- ▶ *\*Представить готовый альбом классу.*



***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. Орнамент придает изделию выразительность, красоту, подчеркивает его форму и фактуру .*

*Словари объясняют: узор - это рисунок, созданный при помощи сочетаний линий, красок и теней, а орнамент - это узор, состоящий из повторяющихся в определенном порядке элементов.*





*Узоры и орнаменты применяются в различных областях, имеют разные способы создания. 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.*



*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.*

*Это чашки с геометрическим орнаментом.*





Ru

***Национальный узбекский орнамент.***



***Орнаменты с использованием животных и цветов.***





народные художественные узоры России



***Создаем орнаменты и узоры.***





## **Вывод :**

*Узоры и орнаменты бывают разные. Современная посуда украшается узорами и орнаментами, в том числе геометрическими фигурами. математика вокруг нас всегда и везде.*

*Геометрические узоры повсюду, а это значит достаточно привычное явление, просто мы на это редко обращаем внимание за повседневными делами, поэтому*