

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