

ПРОЕКТ

математика вокруг нас

Узоры и орнаменты на посуде

Руководитель проекта
Иванова Н.Н.

Тема проекта: Узоры и орнаменты на посуде.

Цели и задачи проекта: Узнать что такое узор, орнамент и как украшают посуду разнообразными узорами.

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*. 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.



8. <http://www.liveinternet.ru/user/31462534/>

*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 орнамент на тарелке из квадратов.



Это белые с чёрными кругами чашки и чёрные тарелки с белыми кружками.



Это белая чашка с разноцветными кольцами и белое блюдце с разноцветным орнаментом по краям.



Белая чашка с золотым рисунком и красными ягодами
рябины. Блюдце с золотым узором.



Это геометрические фигуры на чашке.



Белая чашка и блюдце с синим и золотым узором



Стеклянные стаканы с разноцветными кружками









Вывод:

Узоры и орнаменты бывают разные.
Бывают и геометрические узоры, поэтому:
Математика вокруг нас всегда и везде.

Спасибо за
внимание!