

# **ПРОЕКТ**

## **математика вокруг нас**

### **Узоры и орнаменты на посуде**

Выполнила ученица 2 класс  
Рожнова Алёна

2016 г.

# 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.



<http://www.liveinternet.ru/user/1002534/>

*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!**

