

Проект по математике

АЛЬБОМ «Орнаменты и узоры на посуде»



ученика 2 «Б» класса

МАОУ «Школа №77»

Дроботова Антона

г. Ростов-на-Дону

Цель проекта: узнать что такое узор, орнамент и как украшают посуду разнообразными узорами.

Актуальность

Каждый из нас не один раз в день пользуется различной посудой: чашкой, блюдцем, тарелкой, супницей или чайником. Очень приятно когда они красивые. Декоративными тарелками украшают стены во многих домах и кафе. Всю эту красоту создают мастера художники, которые расписывают посуду самыми разнообразными и очень красивыми узорами.

Что же такое узор и орнамент?

УЗОР- это рисунок, представляющий собой сочетание линий и красок. Узор может быть самостоятельным художественным элементом или элементом орнамента.

ОРНАМЕНТ - это рисунок, состоящий из повторяющихся в определенном порядке элементов - узоров.

Орнаменты являются одним из элементов национальной культуры всех народов мира. С их помощью можно изучать обычаи и традиции той или иной страны.

Издревле узоры и орнаменты используются в народном творчестве.

Орнаменты бывают:

- **геометрический орнамент**, состоящий из абстрактных форм.
- **растительный орнамент**, стилизующий листья, цветы, плоды.
- **антропоморфный орнамент**, где в качестве узора применяются женские и мужские стилизованные фигуры или отдельные части тела человека;
- **животный орнамент**, стилизующий фигуры или части фигур реальных или фантастических животных.

Геометрический



ozon.ru



Растительный орнамент



Антропоморфный орнамент

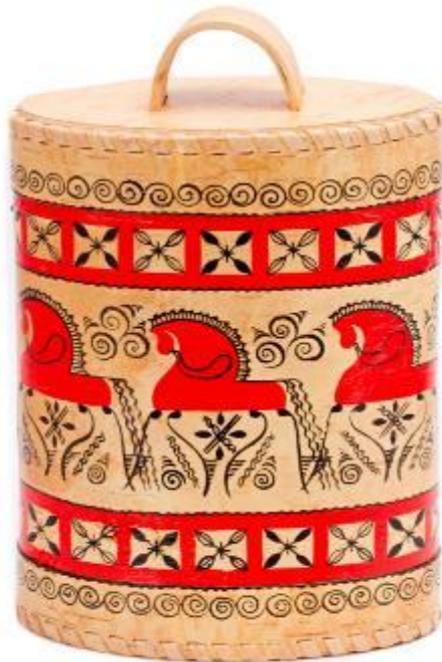


Животный орнамент



Самые известные виды художественной росписи российских мастеров, сохранившиеся до 21 века.

Мезенская роспись – самый древний вид русской росписи. Представлена
дробным узором — звёздами, крестиками, чёрточками, выполненным в два цвета:
чёрный и красный. Основные мотивы геометрического орнамента — солярные
диски, ромбы, кресты — напоминают аналогичные элементы трёхгранно-выемчатой
резьбы.



Жостовская роспись. Основными мотивами росписи являются цветочные букеты. Жостовские подносы перешли их разряда бытовых предметов в декоративные панно, которые ценятся не только в России, но и за рубежом.



ГЖЕЛЬ Вид русской народной росписи. Используются синий, голубой и белый цвета. Чаще всего это цветочные мотивы, злаки, замысловатые завитушки. Помимо растительного принта в гжели могут быть выполнены и сюжетные рисунки.



ХОХЛОМА старинная русская роспись. Ее основой является черный фон, на котором изображены различные рисунки красного, золотого, зеленого цвета. Чаще всего это растительная тематика — ягоды, цветы, грибы. Зачастую на посуде, оформленной в технике хохломы присутствуют абстрактные птицы и животные. Традиционно роспись выполняется на деревянной посуде.



Восточный орнамент на посуде



Традиционный орнамент на посуде в Индии.



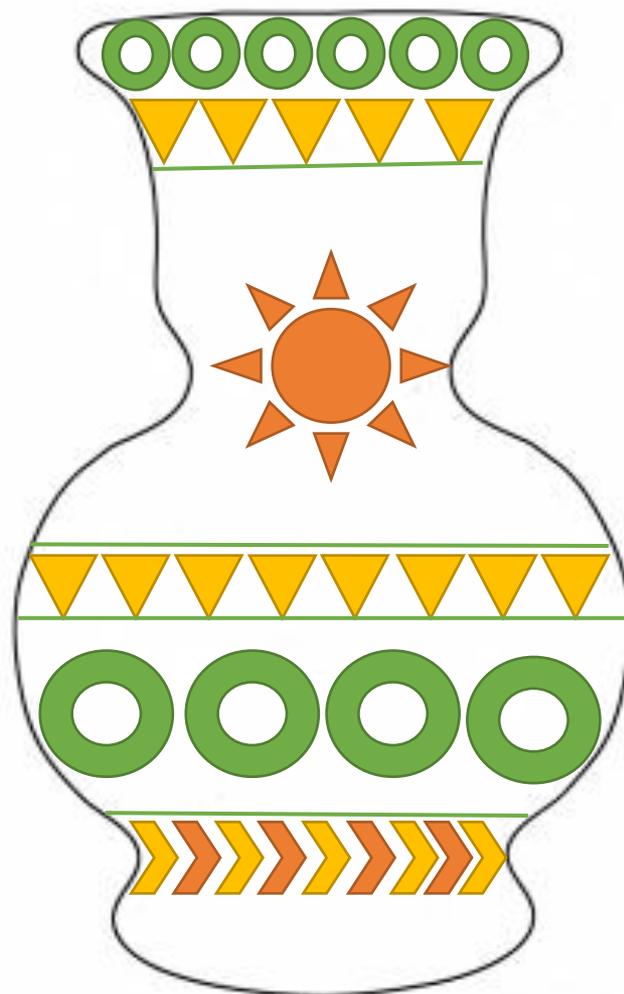
Традиционный орнамент на посуде в Китае.



Традиционный орнамент на посуде в Белоруссии.



Мой орнамент



Бата

Вывод:

В разных странах мира встречаются различные орнаменты на посуде. Нередко они бывают комбинированными (растительный и геометрический, животный и растительный, антропоморфный и растительный и т.д.) Чаще всего встречается комбинация с геометрическим орнаментом (точками, квадратами, кружочками, окружностями, ломаными линиями и т.п. элементами), поэтому можно с уверенностью сказать, что математика вокруг нас всегда и везде.

