

Муниципальное казенное образовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №1»
с.п.Анзорей Лескенского муниципального района

Проект «Зоры и орнаменты»

Выполнил: ученик 2 «А» класса
Хачетлов Имир

2018 год

Цели и задачи проекта:

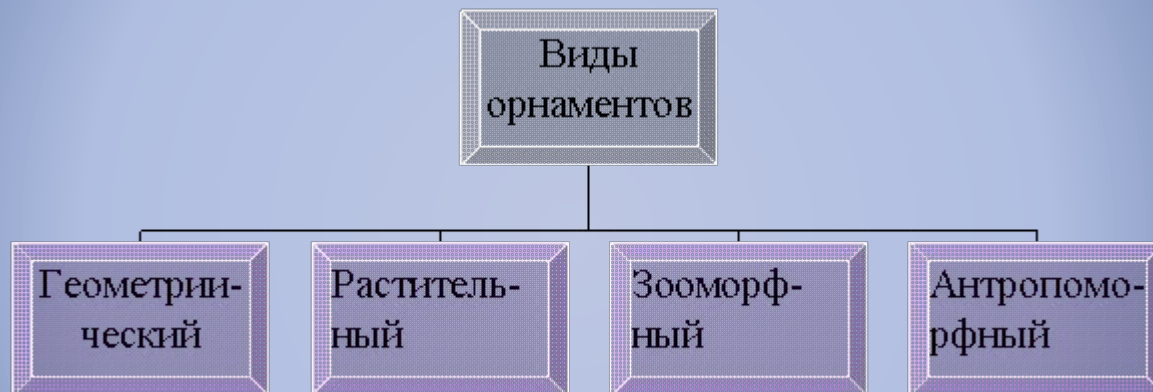
- узнать, что такое орнамент и какие бывают орнаменты на посуде;
- найти, принести или нарисовать образцы посуды с геометрическим орнаментом.

Что такое орнамент

Орнаментом называется узор построенный чередованием каких-нибудь рисунков или линий.

Слово "орнамент", с латинского "ornamentum", означает "украшение".

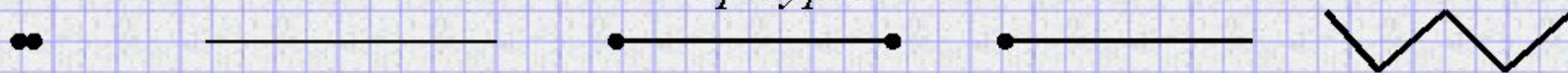
Какие бывают орнаменты



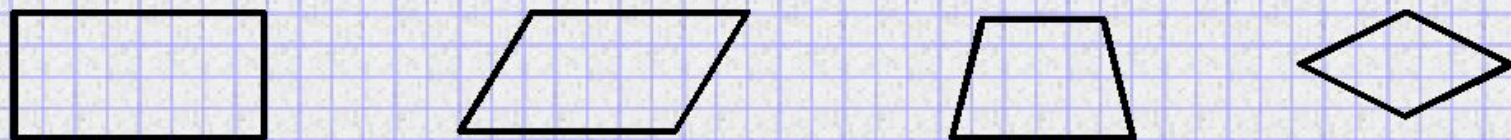
Геометрический орнамент состоит из точек, линий (прямых, ломаных, зигзагообразных, сетчатопересекающихся), и фигур (кругов, ромбов, многогранников, звезд, крестов, спиралей).

Основные геометрические фигуры

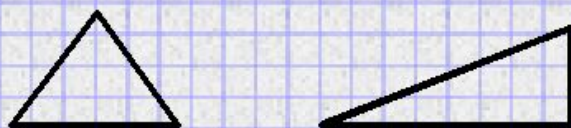
Точка, прямая линия, отрезок, луч, ломаная линия — простейшие геометрические фигуры.



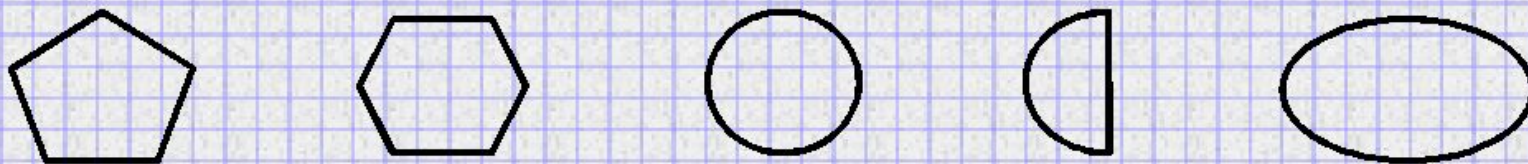
Четырехзвенная замкнутая ломаная линия — четырехугольник, квадрат.



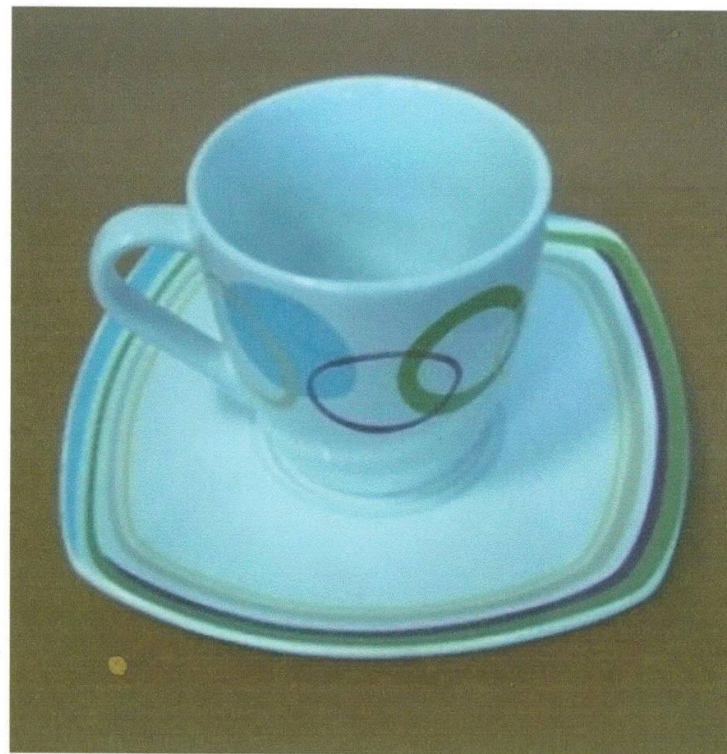
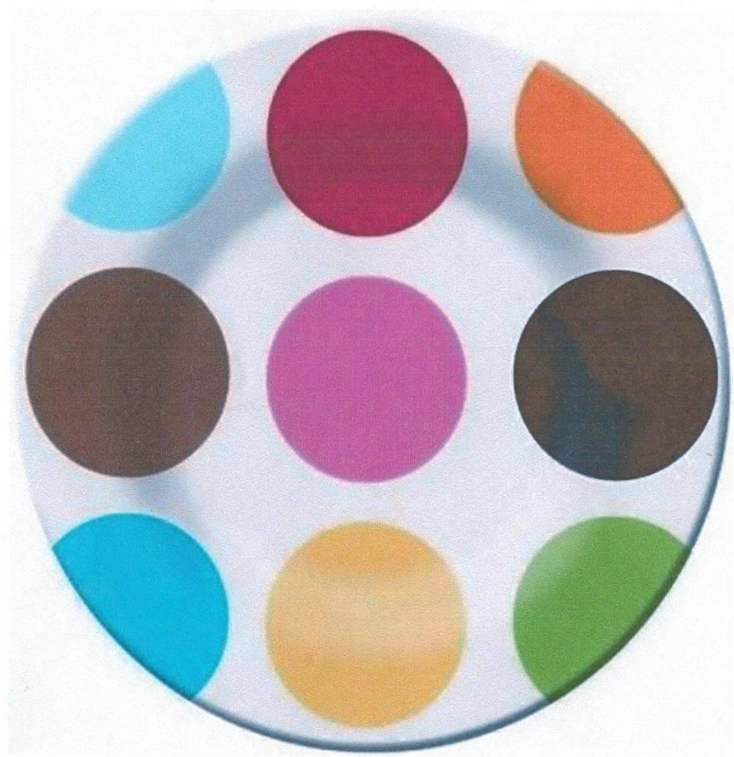
Трехзвенная замкнутая ломаная линия — треугольник.



Многогранник, круг, полукруг, эллипс



Посуда с геометрическими фигурами!























Узоры и орнаменты применяются в различных областях, имеют разные способы создания и некоторые из них имеют определенную предпочтительность в дизайне различных вещей и предметов. 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, драгоценных окладах, тесьме и др.

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.

Вывод: Геометрические узоры повсюду, это достаточно привычное явление, просто мы на это редко обращаем внимание за повседневными делами и просто так.

Математика вокруг нас всегда и везде.