



ГБОУ СОШ № 11 Г.О. ОКТЯБРЬСК

Проект:

«Математика вокруг нас»

*Ученицы 2 Б класса
Шебяевой Валерии*

Октябрьск, 2016



ТЕМА ПРОЕКТА:

*УЗОРЫ И ОРНАМЕНТЫ
НА ПОСУДЕ*

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

*УЗНАТЬ ЧТО ТАКОЕ УЗОР И ОРНАМЕНТ,
ПОЗНАКОМИТЬСЯ КАК ИХ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ
УКРАШЕНИЯ РАЗЛИЧНОЙ ПОСУДЫ .*

*КАЖДЫЙ ИЗ НАС НЕ ОДИН РАЗ В ДЕНЬ ПОЛЬЗУЕТСЯ
РАЗЛИЧНОЙ ПОСУДОЙ: ЧАШКОЙ, БЛЮДЦЕМ,
ТАРЕЛКОЙ.*

*ЕСТЬ И ДЕКОРАТИВНЫЕ ТАРЕЛКИ, КОТОРЫМИ
УКРАШАЮТ ИНТЕРЬЕР И 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 элементом орнамента (если повторить его в определенной последовательности несколько раз).



*Узоры тарелок, которыми каждый
день пользуется моя семья.*

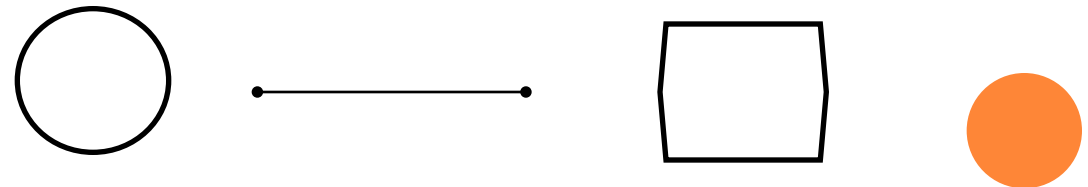
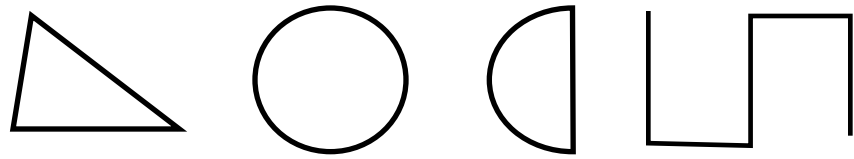
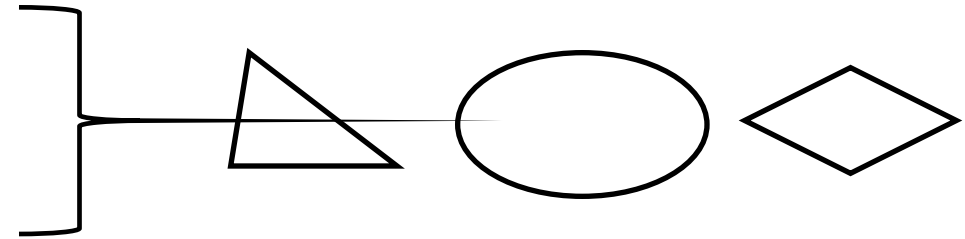


*Узоры хохломы на посуде, которую нам подарили
близкие друзья.*

Она украшает наш интерьер в стенке.



СХОДСТВО УЗОРОВ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР

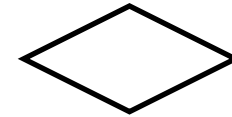
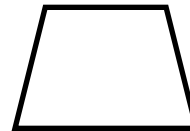


ОСНОВНЫЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ

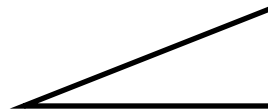
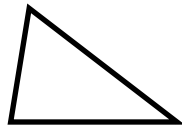
Точка, прямая линия, отрезок, луч, ломаная линия — простейшие геометрические фигуры.



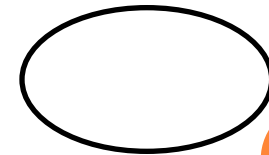
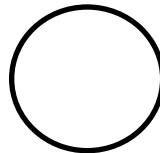
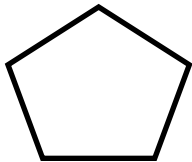
Четырехзвенная замкнутая ломаная линия — четырехугольник, квадрат.



Трехзвенная замкнутая ломаная линия — треугольник.



Многогранник, круг, полукруг, эллипс

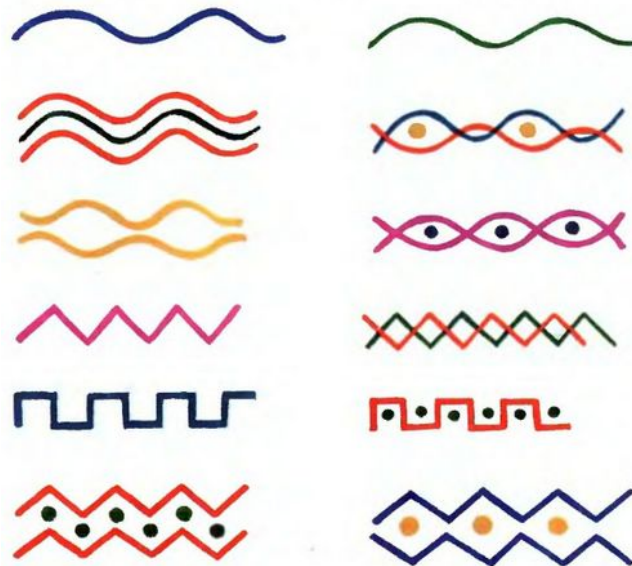


УЗОРЫ В НАШЕЙ ЖИЗНИ ВСТРЕЧАЮТСЯ НА КАЖДОМ ШАГУ. УКРАШАЯ ПРЕДМЕТЫ БЫТА, ОНИ РАДУЮТ НАС СВОЕЙ НЕПОВТОРИМОСТЬЮ И РАЗНООБРАЗИЕМ.



ОРНАМЕНТ - В ПЕРЕВОДЕ С ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА ОЗНАЧАЕТ УКРАШЕНИЕ.

- ▣ **ОРНАМЕНТ** - способ украшения посуды.
- ▣ **ОРНАМЕНТ** - это узор, построенный на ритмическом чередовании и организованном расположении элементов.
- ▣ Орнамент придает изделию выразительность, красоту, подчеркивает его форму и фактуру.

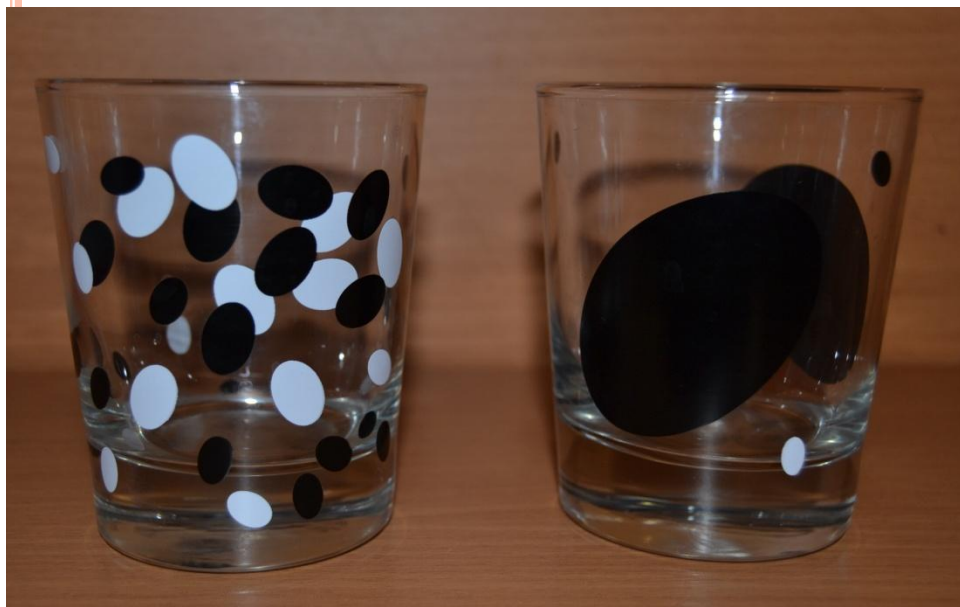


ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ ОРНАМЕНТ

- состоит из точек, линий, кругов, ромбов, многогранников, звезд, крестов, спиралей и др.



ОРНАМЕНТЫ НА ЛЮБИМОЙ ПОСУДЕ МОЕЙ МАМЫ

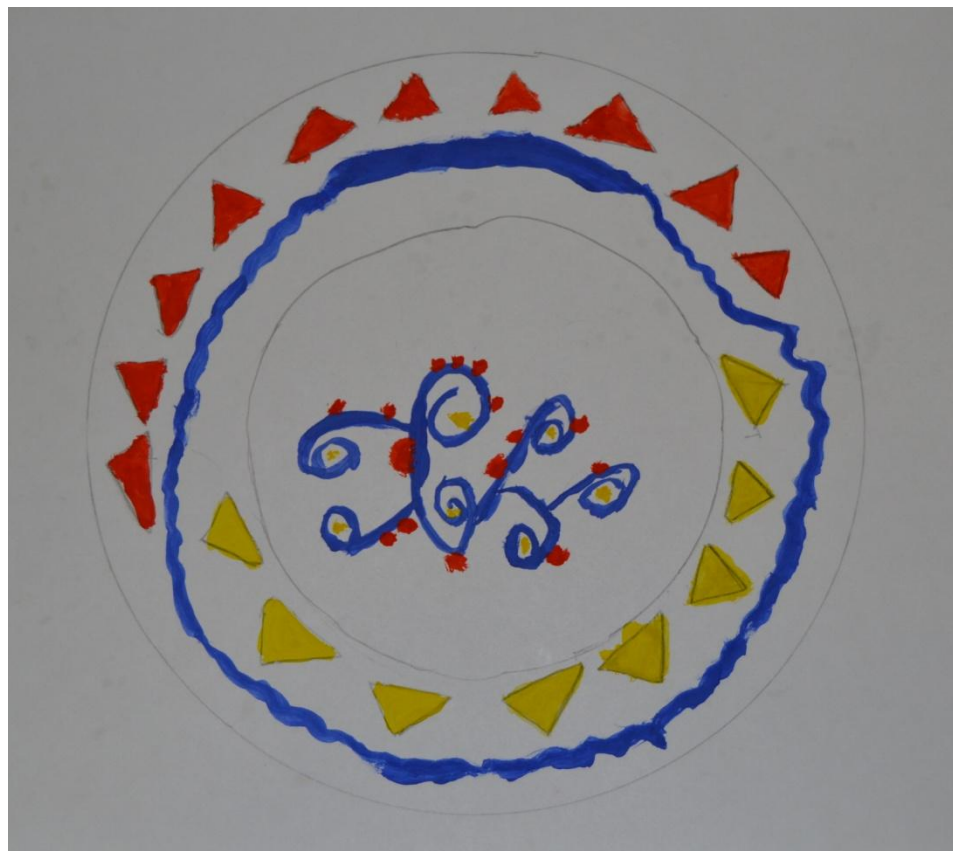


ОРНАМЕНТ С ИЗОБРАЖЕНИЕМ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ

□ *Посуда с таким орнаментом меня радует каждый день!
Это мои любимые тарелка и бокал.*



*ПРЕДЛАГАЮ СВОИ УЗОРЫ ДЛЯ
УКРАШЕНИЯ ПОСУДЫ:*



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/4462534/>

ВЫВОДЫ ПО ПРОЕКТУ:

Я создала альбом «Орнаменты и узоры на посуде», в котором размещены фотографии наиболее понравившихся мне узоров, которые я видела в различных местах и исчерпала из различных источников.

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!



Спасибо за внимание!

