

Узоры и орнаменты на посуде.

Проект по математике
ученицы 2 «б» класса
Кильки Олеси.



Цель и задачи проекта: *научиться рисовать геометрические узоры, чередовать элементы, понять правила их расположения друг за другом.*

Описание работы.

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.

Подтолкнула Чашка Чашку:
- Ах! Вы видели бедняжку?
Где каёмка? Где узор?
- Нет узора?! Вот позор!
-Что за форма?!Что за цвет?!
- Да ещё и ручки нет!
- Прямо скажем, явный брак!
В этой Чашке всё не так!
Неприлично долговяза -
То ли Чашка, то ли Ваза,
То ли странной масти кружка...
- Фи! Она нам не подружка!
Отодвинув, ненароком,
Их своим гранёным боком,
Встряла Чашка- Великан:
- Я не Чашка! Я стакан.



Узор – это рисунок, созданный при помощи сочетаний линий, красок и теней.

Орнамент в переводе с латинского языка означает *украшение*. Он состоит из ряда последовательно расположенных элементов. В этом случае обязательно соблюдается строгая закономерность, связанная с симметрией и ритмом. Орнамент придает изделию выразительность, красоту, подчеркивает его форму и фактуру.

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

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.

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.

Альбом

**«Орнаменты и узоры на посуде:
форма, чередование элементов,
правило их расположения друг за
другом».**

**Такие узоры и орнаменты на
посуде я нашла дома.**

Подарочный чайный сервиз. Производство Япония. Фарфор. На нем изображен орнамент в виде цветов. Сервиз состоит и 6 чашек и 6 блюдец. На фото представлена одна чайная пара из этого сервиза. На чашке и на блюде орнамент одинаковый.



ТАРЕЛКА

Суповая детская тарелка.

Производство

Китай. Керамика.

По краям тарелки орнамент выполнен чередованием

цветка, желтой

бабочки и синего

клубочка. В центре тарелки

расположен рисунок котенка с

цветами.



Набор посуды, состоящий из: сахарницы, заварочного чайника и кувшинчика. Производство Россия. Сделано из фарфора. Орнамент выполнен в виде волнистых линий, похожих на стебельки растения с маленькими цветами.





В альбоме я поместила
рисунок красивого узора,
который увидела в магазине.

