



## Волшебные узоры или как сделать калейдоскоп своими руками



Вы заменили зеркало в ванной комнате и у вас осталась тонкая полоска стекла. Что с ней делать? Смастерите из нее классический калейдоскоп – это не так уж трудно. Конечно можно купить готовую игрушку, но разве она сравнится со сделанной своими руками? Ведь в такое изделие вложена частица вашей души и завораживающе-волшебное чувство из собственного детства.

Казалось бы - простая трубочка с разноцветными стеклышками внутри, а сколько восторга принесет она вам и вашим детям!

**Для изготовления калейдоскопа нам понадобится:**

- Узкая полоска зеркала
- Картонная трубочка
- Скотч
- Две крышечки
- Три круглых стеклышка
- Осколки цветного прозрачного стекла
- Бумага для украшения калейдоскопа



С помощью стеклореза разрезаем зеркальную полоску на три равные части. Складываем их так, чтобы они образовали треугольник и склеиваем скотчем.



Подбираем подходящую по размеру картонную трубочку. Это может быть бобина из под бумажных полотенец или от рулона фольги. Вставляем зеркальный треугольник внутрь трубки.

**Совет:** Если вы не нашли в доме подходящей трубки, тогда оберните зеркала листом тонкого картона (например, обложкой от тетради) и склейте его скотчем.



Dina Frid

Подбираем две крышечки, желателно пластмассовые, более или менее подходящие по диаметру к картонной трубке. В одной из них вырезаем большое отверстие, вставляем внутрь круглое матовое стекло и фиксируем его парой капель быстросохнущего клея.

Если у вас нет матового стекла - не расстраивайтесь – брызните на простое стекло лаком для волос или замените его на прозрачный пластик от подарочных упаковок.

**Совет:** Разноцветные осколки можно заменить на кусочки цветного пластика или прозрачный бисер.



Dina Frid

На матовое стекло выкладываем маленькие разноцветные осколки. Сверху кладем прозрачное стекло. Второе стекло не нужно ни приклеивать, ни сильно прижимать. Осколки должны свободно двигаться между двух стекол.



Dina Frid

Надеваем крышечку с цветными стеклами на торец картонной трубки, всё равно с какой стороны, и фиксируем ее скотчем.



Dina Frid

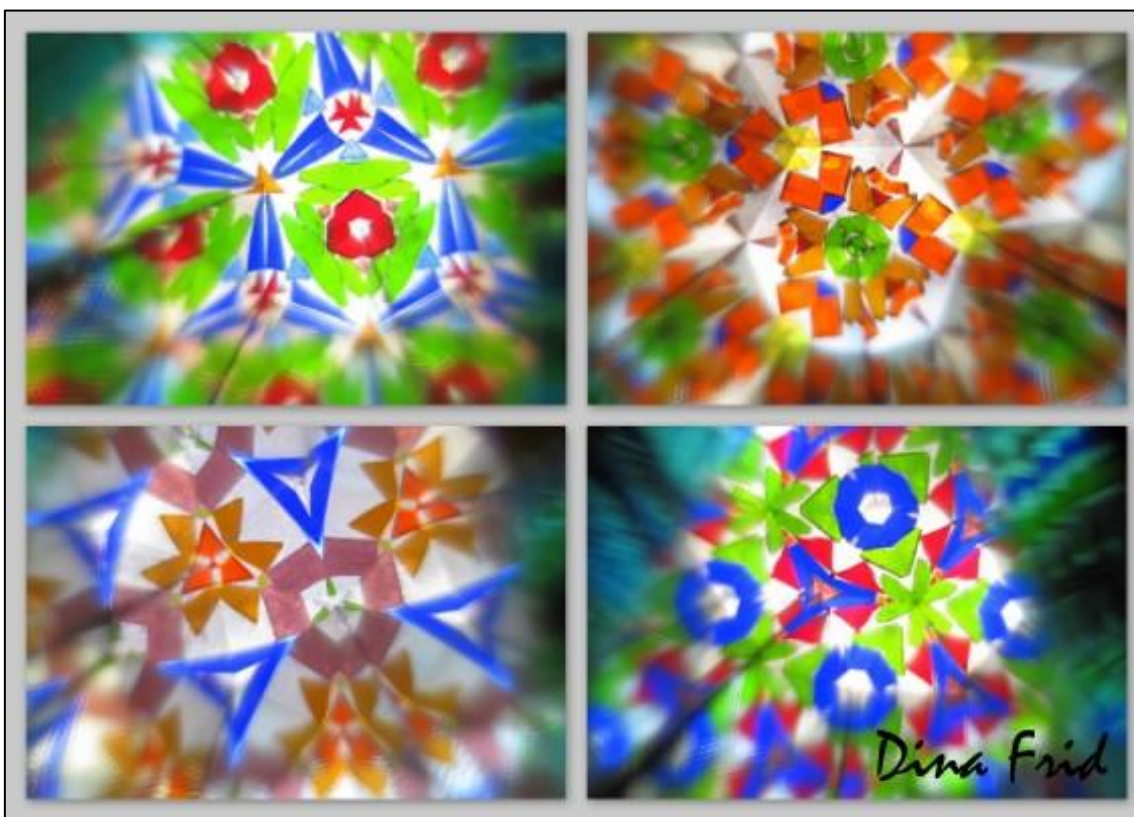
Похожую операцию проделываем со второй крышечкой, с той разницей, что отверстие должно быть в два раза меньше, а круглое стекло только одно. Прикрепляем крышечку с другой стороны картонной трубки.



Теперь начинается самая творческая часть процесса - украшение готового калейдоскопа. Тут нет предела фантазии. Игрушку можно оклеить картинками из детских журналов, яркими салфетками, окрасить через трафарет или даже расписать красками.



Я выбрала веселую оберточную бумагу, которую наклеила обычным канцелярским клеем.



Проверяем работу калейдоскопа - получилось красиво. Узоры сменяются один за другим и никогда не повторяются. Чуть повернешь калейдоскоп и появится орнамент лучше прежнего, да такой замечательный, что взгляд не оторвать!