

**Учебное занятие №13-14** 17, 24.12.2020

**Форма проведения:** дистанционно

### **Тема: «КАЛЕЙДОСКОП»**

**Цель:** обучение последовательности выполнения поделки в технике оригами.

**Задачи:**

- *развивать умение складывать лист бумаги по заданным направлениям, приучать к точным движениям пальцев.*
- *развивать воображение, память, творческие способности, уверенность в своих силах.*
- *воспитывать желание самостоятельно делать поделки из бумаги.*

**Необходимые материалы:**

- *цветная бумага;*
- *ножницы;*
- *клей.*

**Ход занятия**

В оригами существует 12 основных базовых форм получаемых складыванием квадрата разными способами. На основе какой-либо из базовых форм строится множество известных моделей.

Сегодня я представляю вашему вниманию мастер-класс по изготовлению «Калейдоскопа» в технике оригами. Выполнять это изделие мы будем в течение двух занятий.

Для изготовления понадобится 2 листа бумаги формата А 4, ножницы, клей. Размер поделки зависит от размера квадрата.

1. Берем лист бумаги формата А4



2. Из прямоугольника складываем квадрат и отрезаем лишнюю часть



3. Делим квадрат на четыре части и разрезаем его. Из двух листов формата А4 получается 8 квадратов. Для поделки нужно взять 7 квадратов



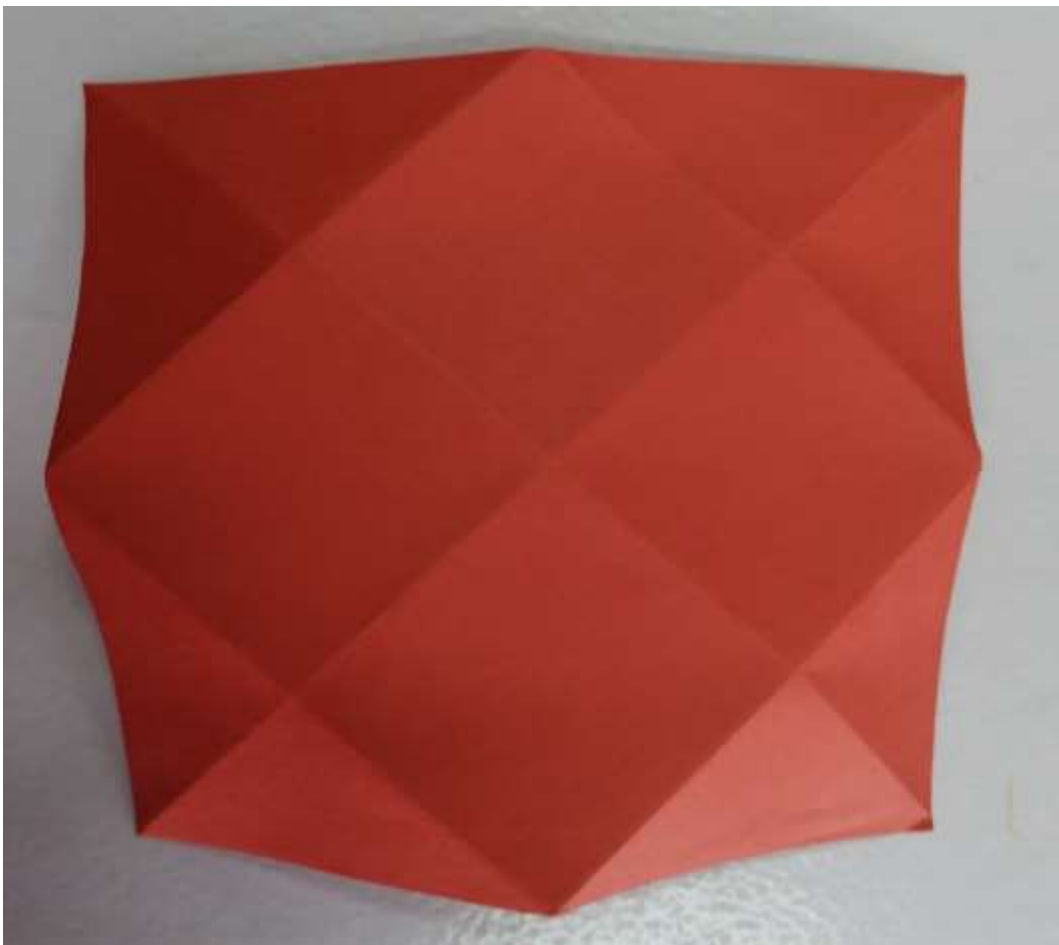
4. Намечаем линии диагонали. Переворачиваем



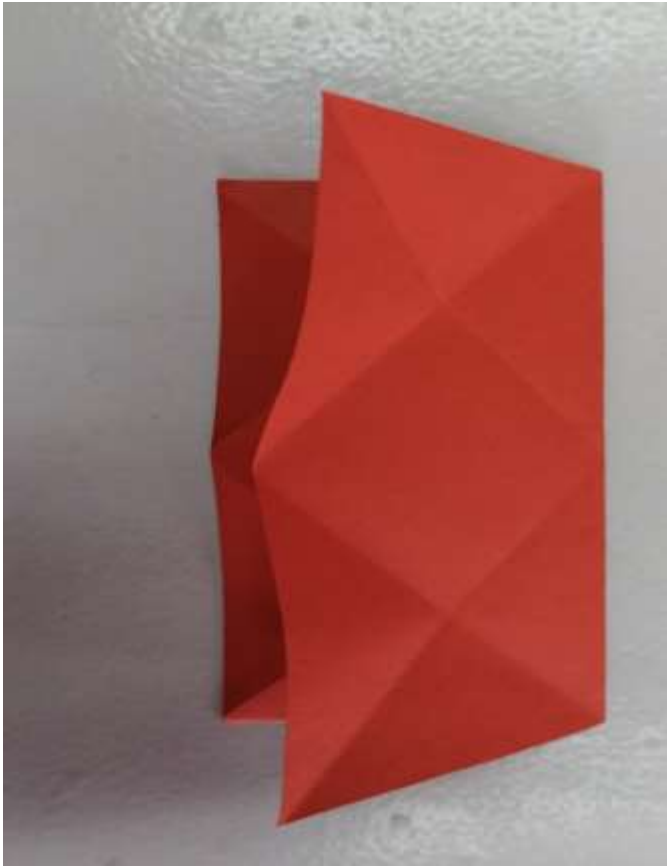
5. Намечаем прямые линии



6. Все углы складываем к центру. Открываем, переворачиваем



7. Складываем пополам, открываем



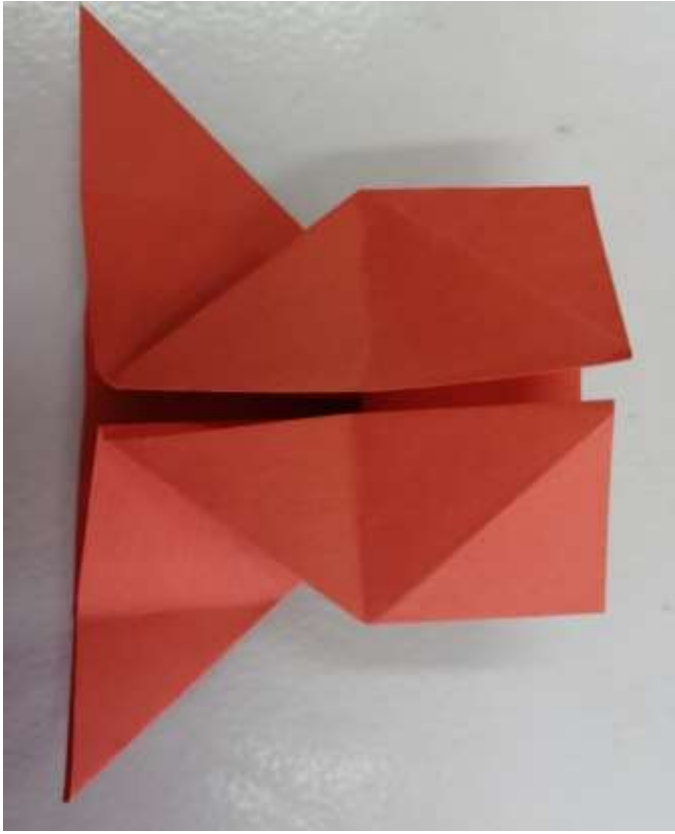
8. Складываем левую и правую стороны вдоль линии середины, открываем, переворачиваем



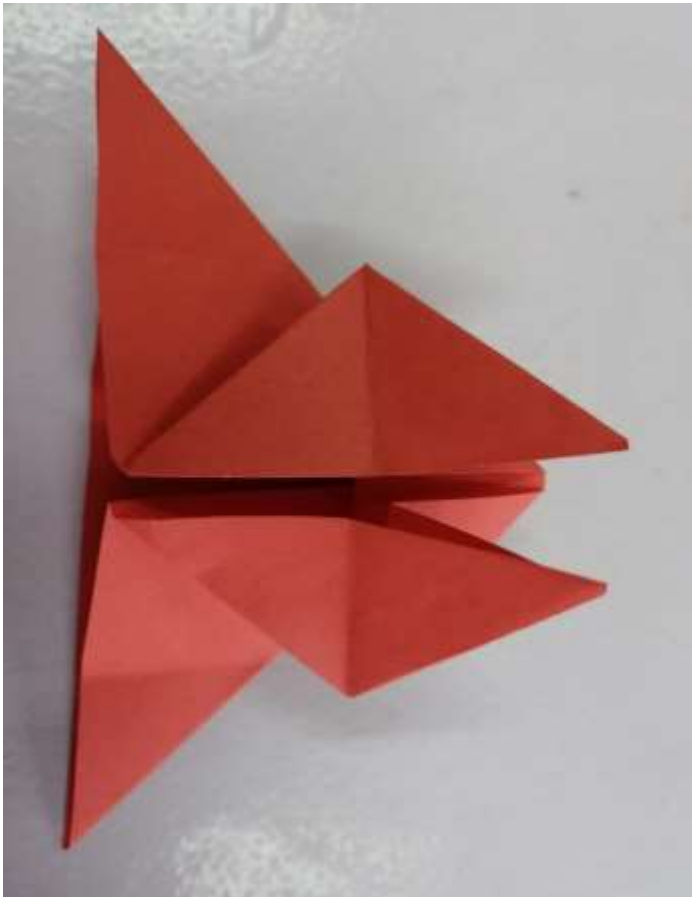
9. Слегка нажимаем пальцем в центр. Все линии выворачиваются в другую сторону. Берем за левую и правую стороны и тянем вниз к линии середины, одновременно расплющивая верхнюю часть треугольника. Базовая форма «Двойной треугольник».

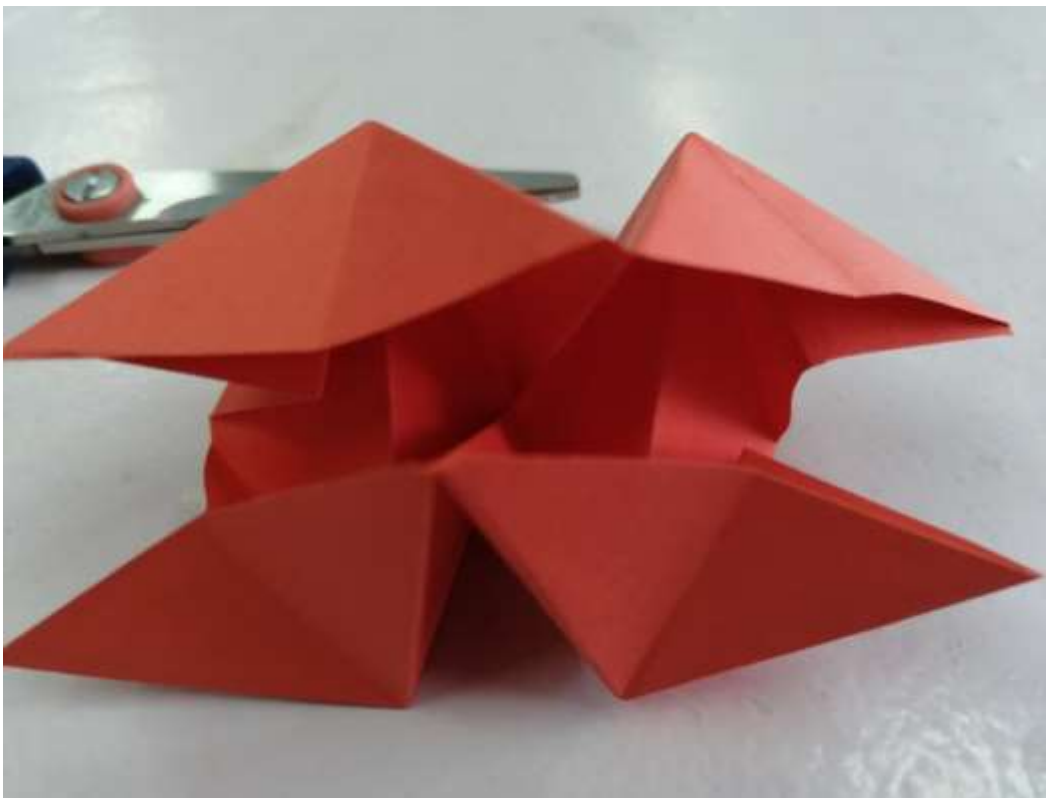


10. Берем верхний слой бумаги и поднимаем вверх по намеченной линии.



11. Левый и правый угол вставляем вовнутрь. «Внутренняя складка». Тоже самое повторяем с другой стороны.

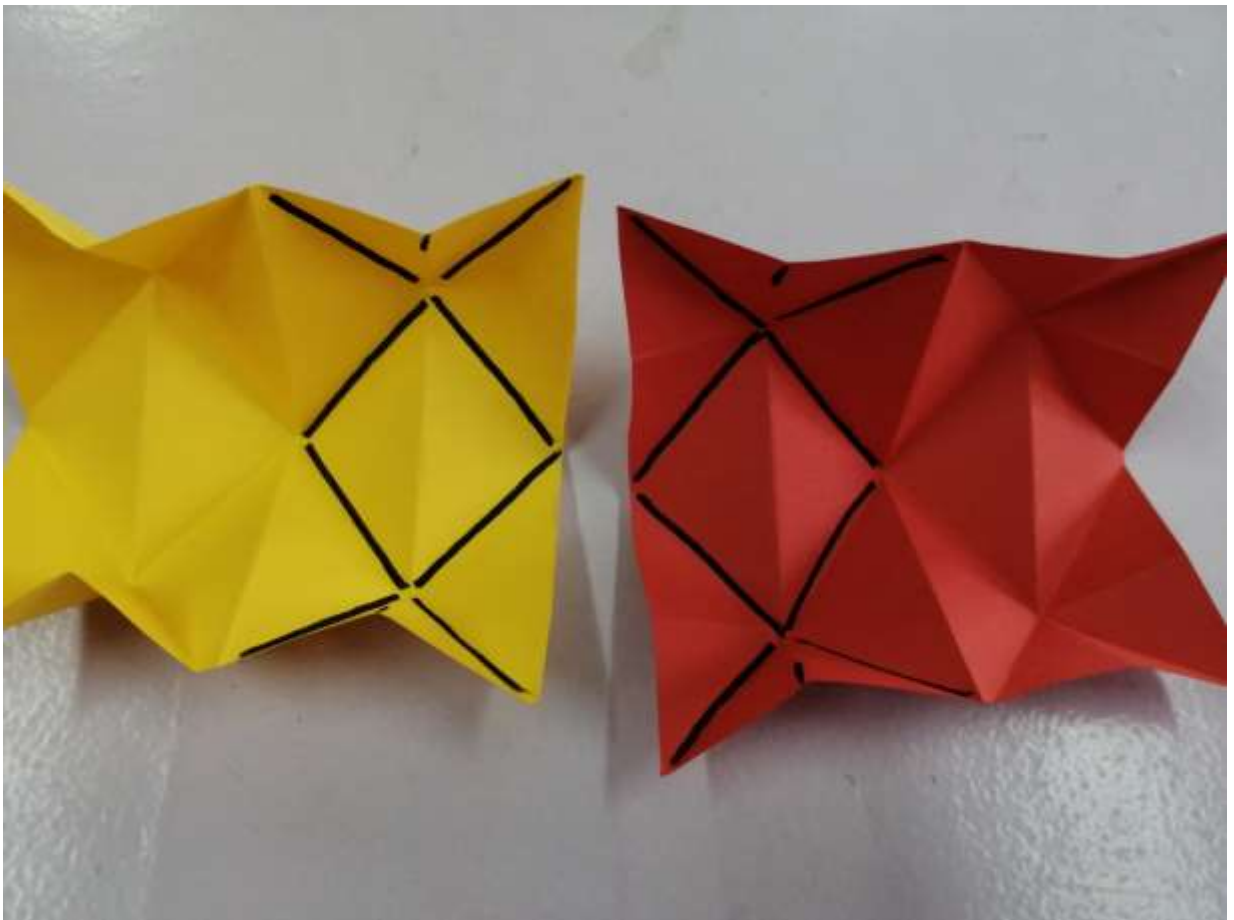








12. Берем две детали и накладываем их друг на друга по намеченным линиям. То же самое делаем с остальными деталями поочередно накладывая их друг на друга.





13. «Калейдоскоп» готов.



14. Берем «калейдоскоп» и начинаем поворачивать его.



Ссылочка по изготовлению «Калейдоскопа» в технике оригами по видео – уроку -  
[https://yandex.ru/video/preview/?text=калейдоскоп%20оригами&path=wizard&parent-reqid=1608023896045188-259115721516716196500098-production-app-host-man-web-yp-63&wiz\\_type=vital&filmId=17682864173770391605](https://yandex.ru/video/preview/?text=калейдоскоп%20оригами&path=wizard&parent-reqid=1608023896045188-259115721516716196500098-production-app-host-man-web-yp-63&wiz_type=vital&filmId=17682864173770391605)

Желаю вам творческих успехов!