

# *Оригами*

Змейка кубик



Всем привет! Хочу предложить  
вашему вниманию несложную игрушку-  
антистресс это змейка куб.



# Материалы для изготовления бесконечного куба

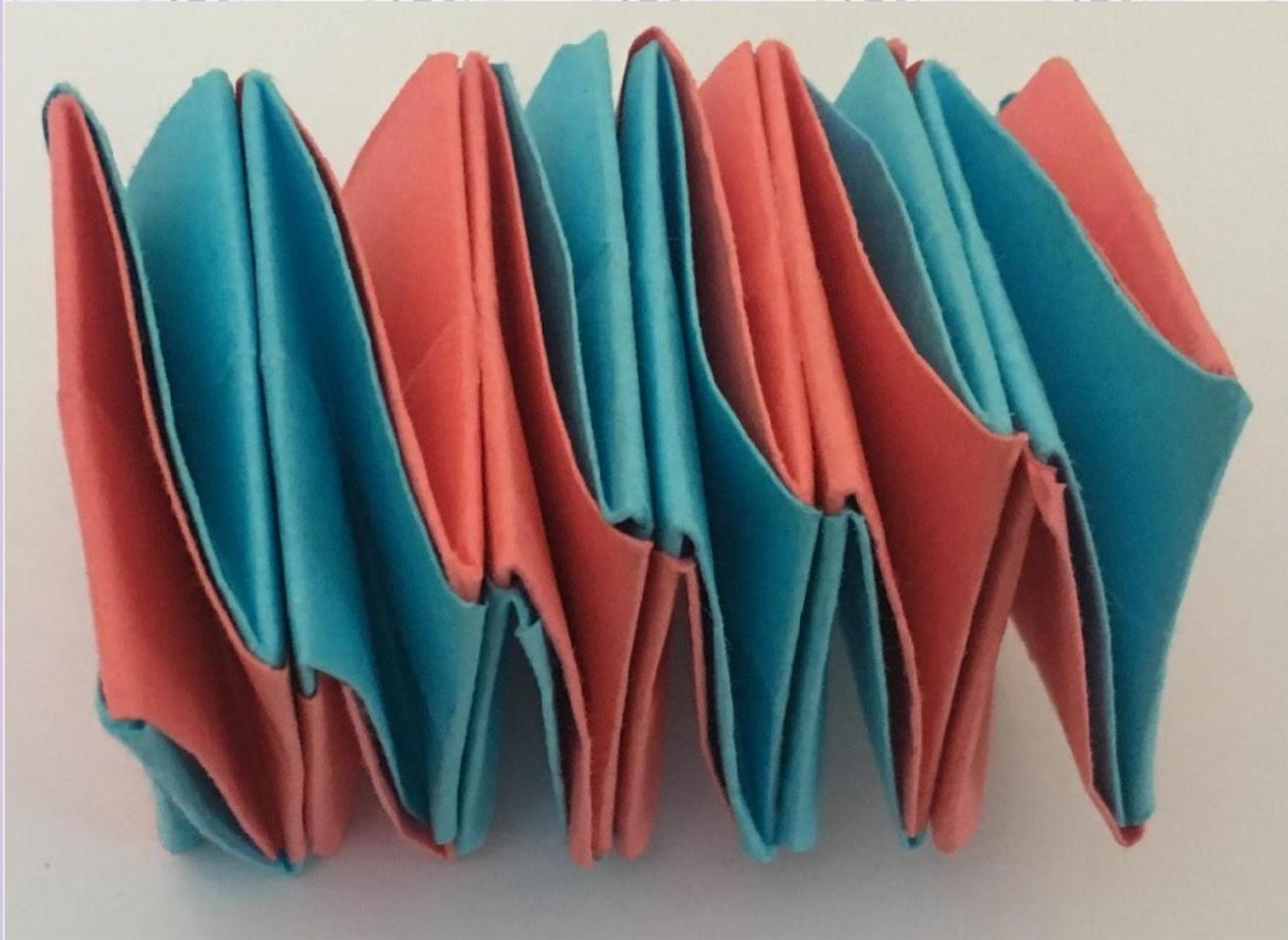
1. Цветные квадраты со стороной 12 см.  
Если нет готовых берем цветную бумагу  
А-4.

Количество и размер квадратов можно  
менять.

2. Клей.

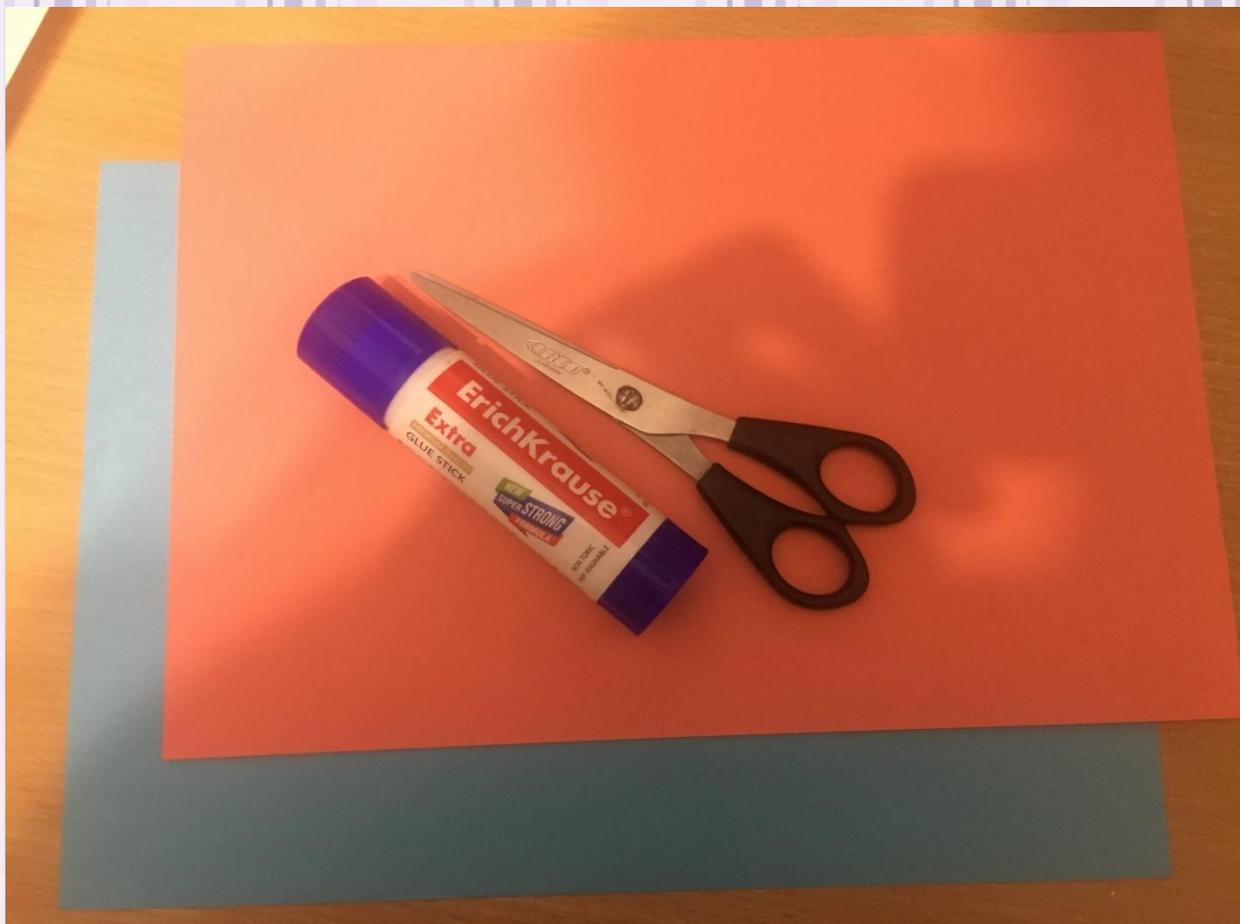
3. Ножницы.







*Для работы нам потребуется :*  
бумага( у меня два листа А-4), ножницы и клей.



## *Этапы работы*

1. Сложила лист А-4 пополам по ширине.
2. Разделила получившуюся полосу на три части.
3. Согнула  $1/3$  по диагонали ( как на фото).



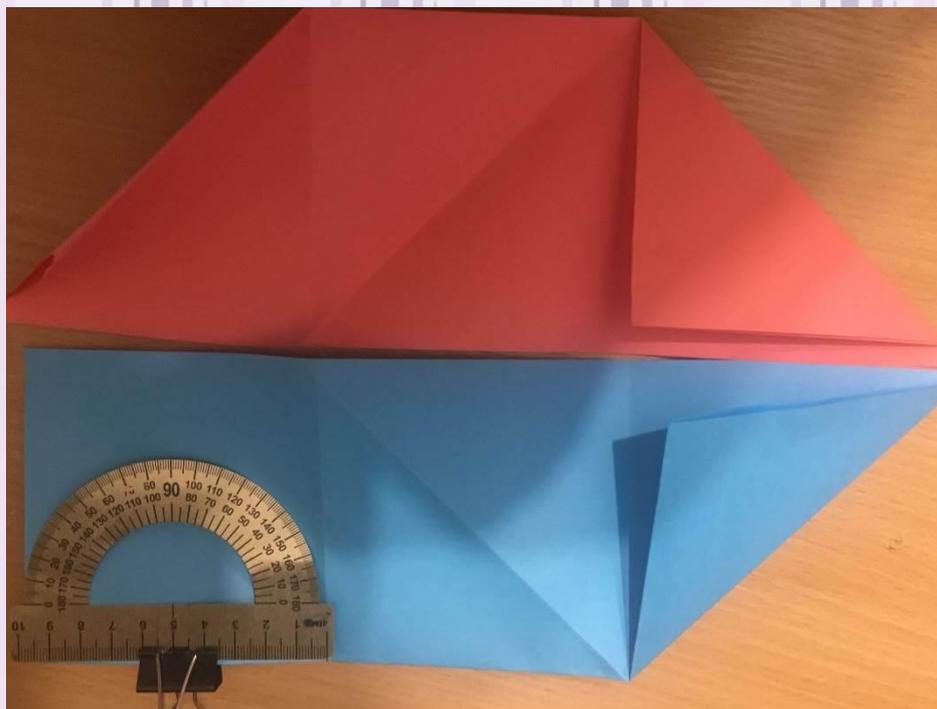
# Этапы работы

Так сложили все  
три части.



# Этапы работы

Сделали это с  
двумя листами,  
получились  
квадраты со  
стороной чуть  
меньше десяти  
сантиметров.  
Теперь нужно  
разрезать листы на  
квадраты.



## Этапы работы

Лишнее отрезаем,  
чтобы получить  
квадрат.



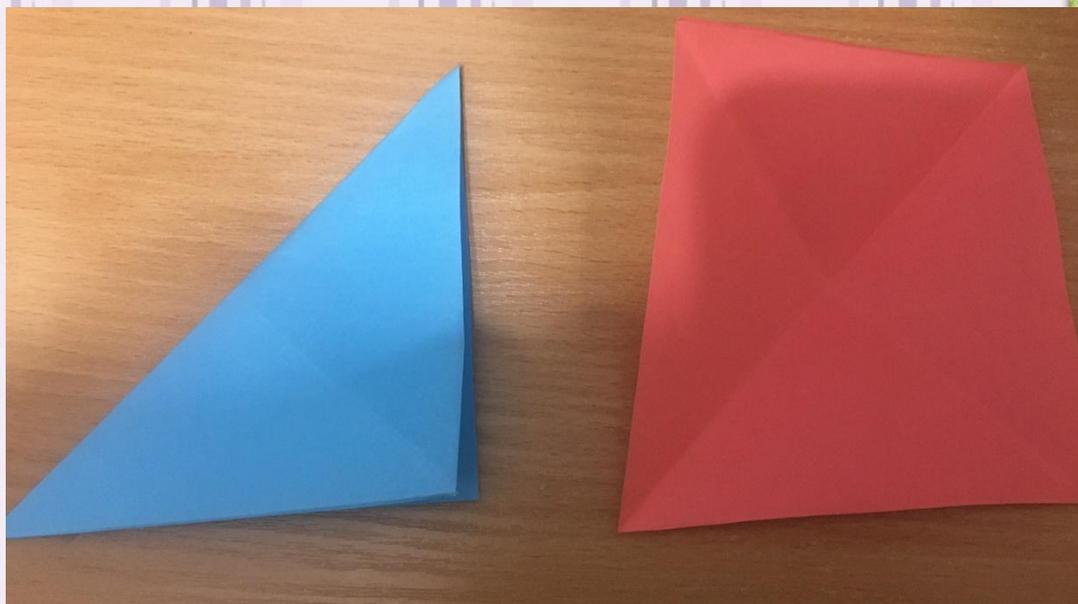
# Этапы работы

Получилось из  
каждого листа по  
шесть квадратов.

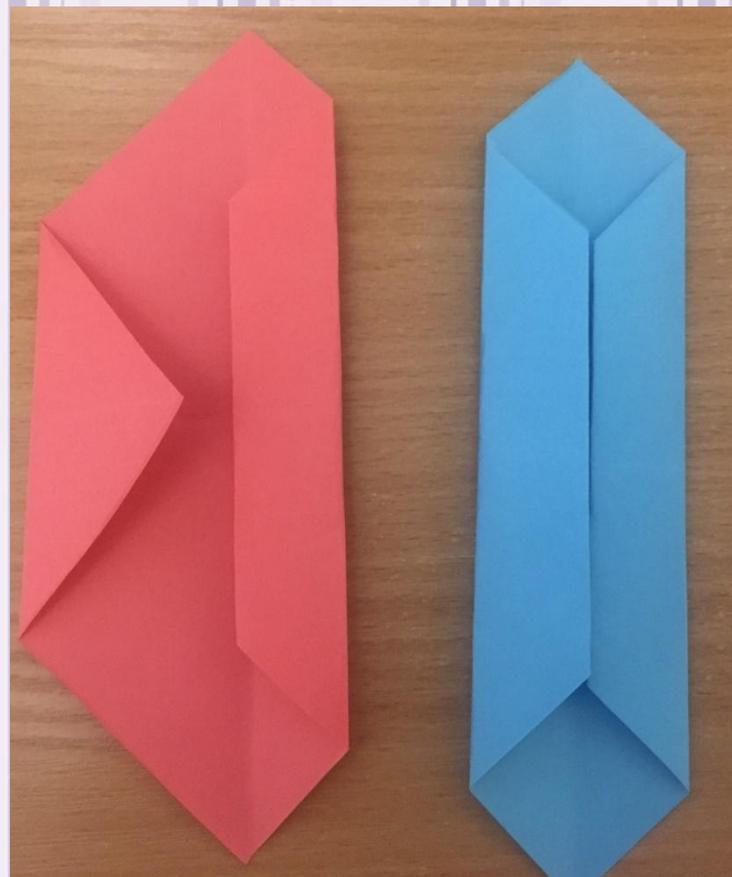
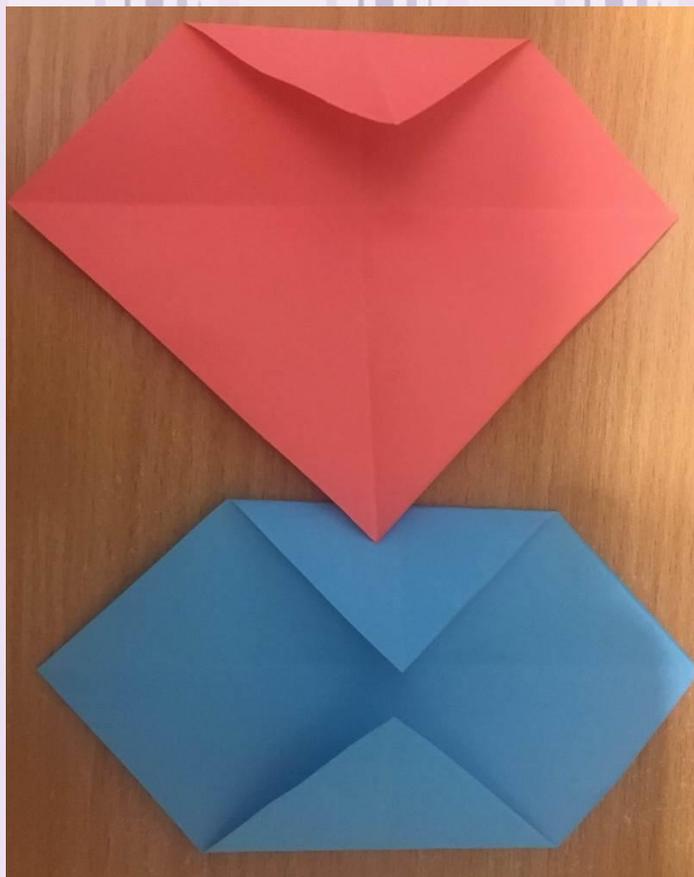


# Этапы работы

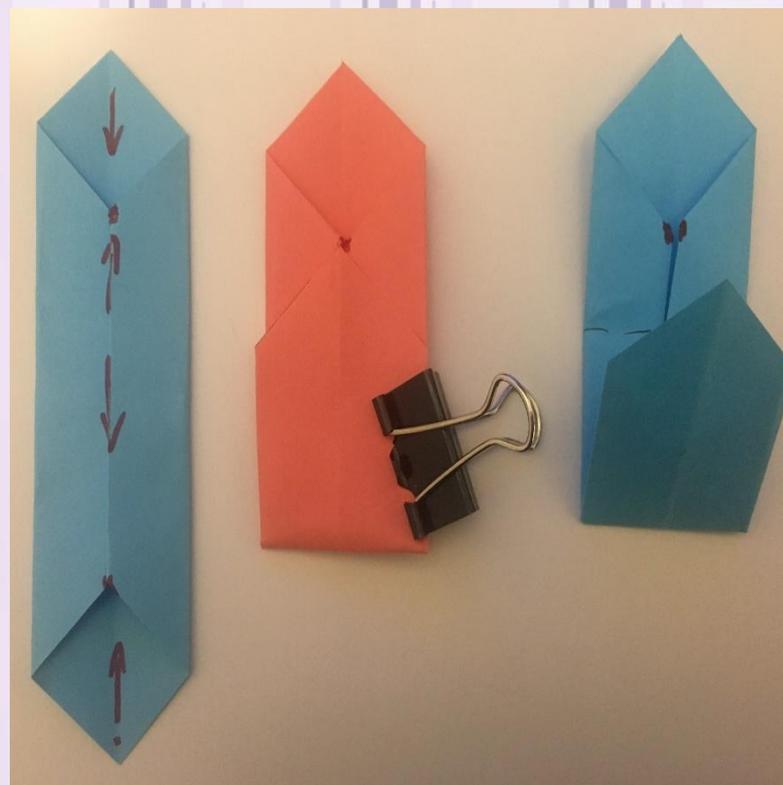
Складываем квадраты по диагонали, и треугольник пополам ( на красном квадрате видны две диагонали), таким образом мы находим центр квадрата.



Складываем два противоположных угла квадрата к середине, затем также к середине две стороны, хорошо проглаживайте линии сгибов, следите за тем, чтобы были ровные линии.



## Этапы работы

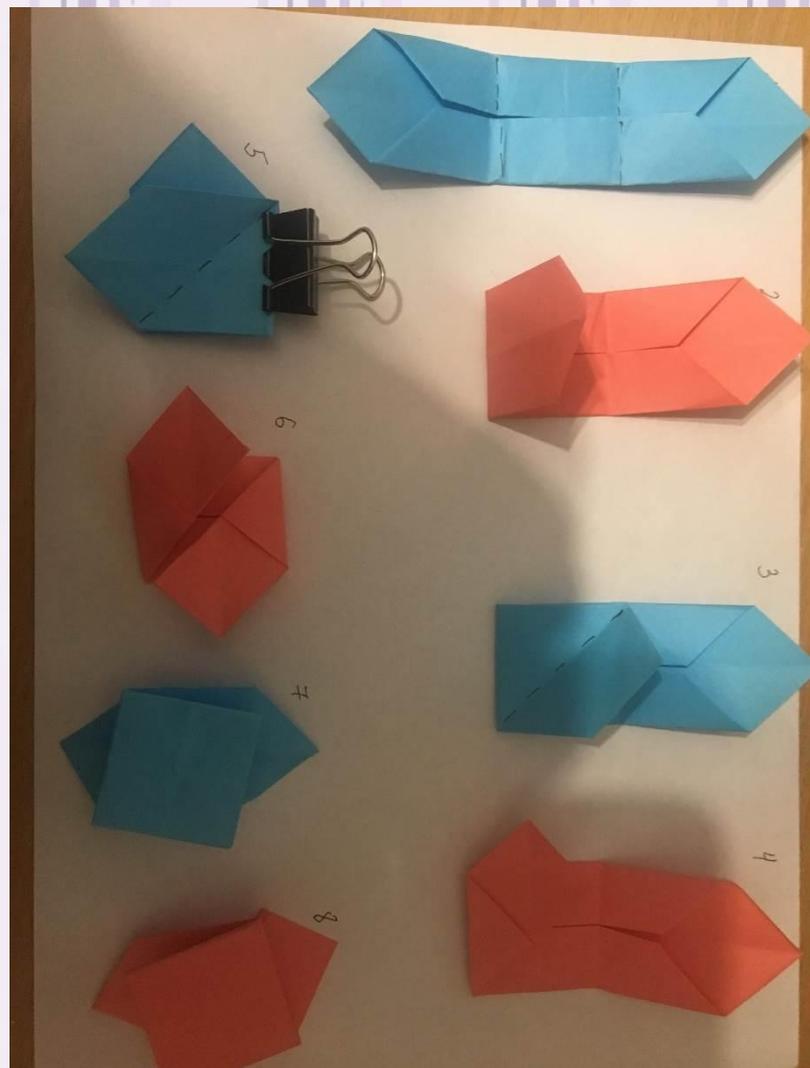


У себя я отметила точками и стрелками направление, как складывать (1). На красной показано как сгибать, сделать это нужно с двух сторон.



# Этапы работы

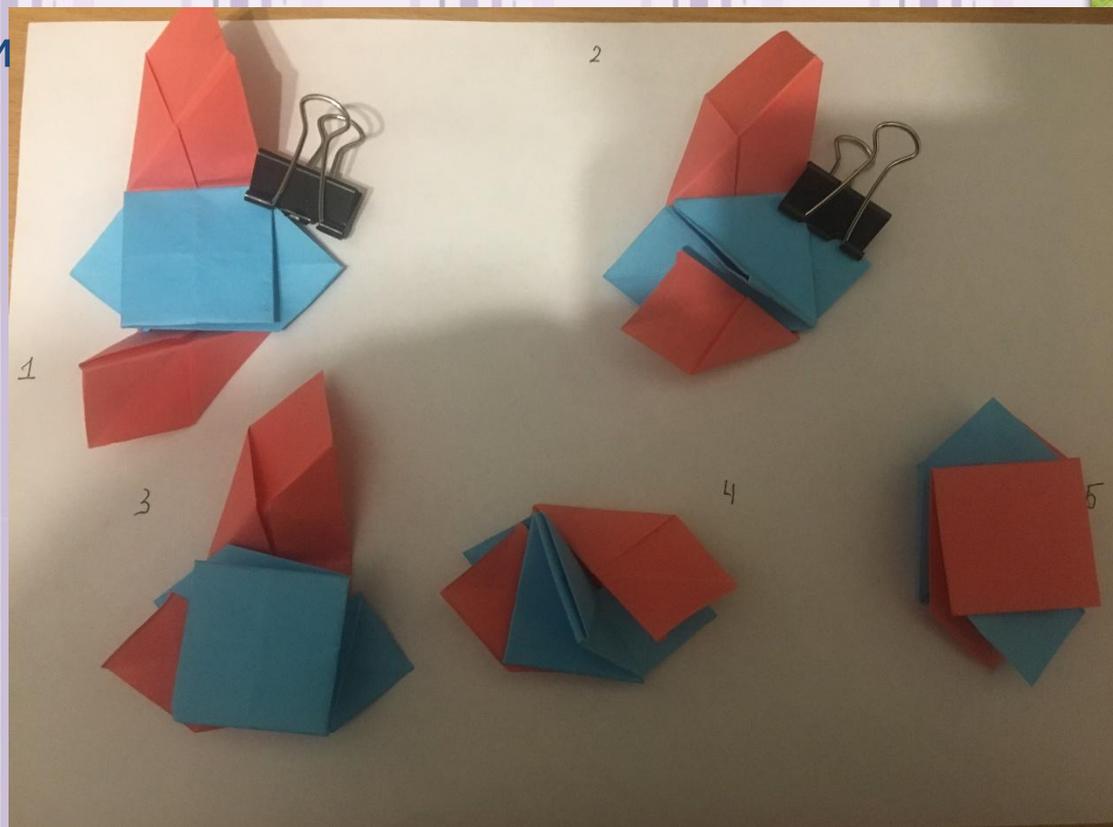
1. Полоска разделена на три части.
2. Сложили по нижнему сгибу.
3. Я показала пунктиром следующий сгиб.
4. Отогнули влево.
5. Верхнюю треть опустили вниз.
6. Также как и верхнюю согнули, только вправо.
7. 8. Перевернули на другую сторону ( проверили, чтобы все было ровно)



# Этапы работы

(пользовалась зажимами для того, чтобы было лучше видно).

1. Развернула красную полоску, в неё вставила перевернутую синюю заготовку.
2. Приподняв левый край синего квадратика подсунула красный, по сгибам.
3. Вернула край синего квадрата на место.
4. То же проделываем с другой стороны.
5. Так должно получиться.

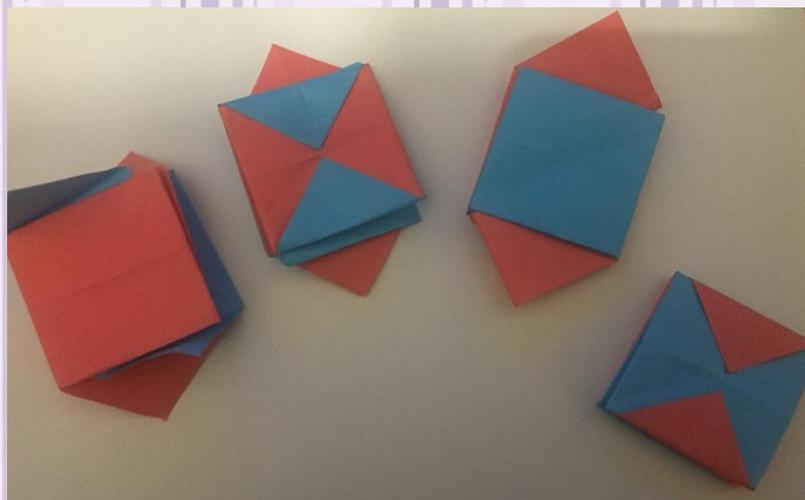


## Этапы работы.

Загибаем треугольники на квадрат и приклеиваем .



Продельываем это со всеми заготовками.



# Этапы работы

Все шесть заготовок.



Берем клей и последовательно склеиваем их между собой



## Этапы работы.

Хорошо прижимаем, даем  
высохнуть



Вот что должно получиться.



Аккуратно начинаем крутить,  
левой рукой держим, а правой  
прокручиваем к себе. На фото  
раскрыт один кубик.



Здесь уже раскрыто два.



Три кубика раскрылось.

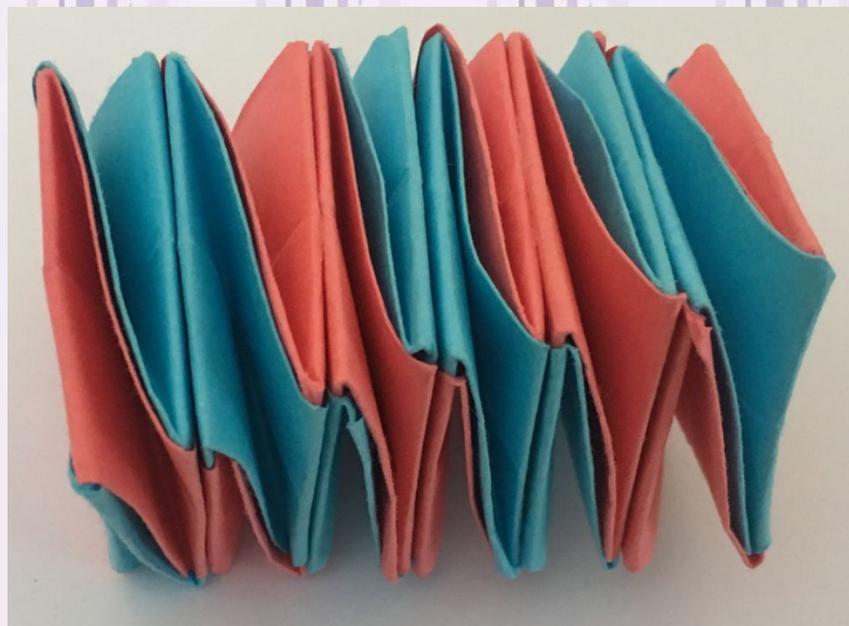


Четыре кубика.





Делаем прокрут от себя ,  
пружинка сложена.



Сделал уроки, можно и отдохнуть. Покрутить куб змейку антистресс, сделанную своими руками. Скажите а у вас получилось сделать эту поделку, в чем была трудность? Делитесь своими умениями с друзьями, «научился сам , научи других» (дистанционно) таков наш девиз в это время. Соблюдайте все правила карантина, сидите дома и будьте здоровы. Увидимся!





# Спасибо за внимание

**ПРЕЗЕНТАЦИЮ ПОДГОТОВИЛА  
ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ В.Н.МАКАРОВА  
г.БЕЛОЯРСКИЙ  
2020**

