

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение

«Детский сад общеразвивающего вида №40 «Катюша»

Муниципального образования городской округ Симферополь

Республики Крым, Россия



# Оригами-куб

(консультация для родителей)

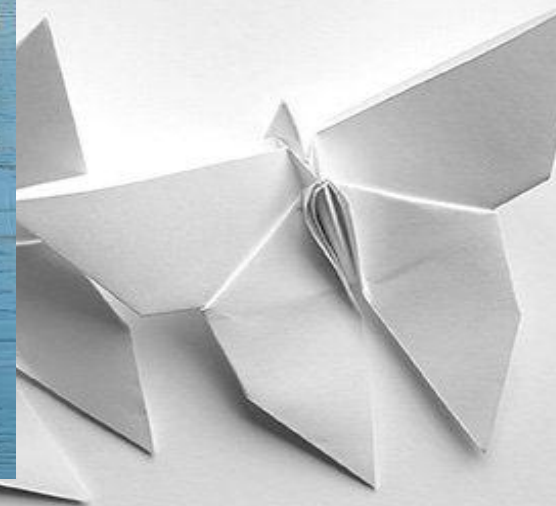


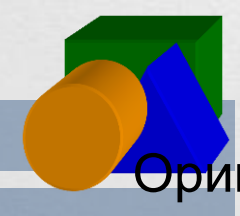
**Составила:**

**Хамцова Е.О.**

**Воспитатель МБДОУ №40**

**Цель: популяризация использования техники оригами в работе с детьми и созданию дидактических пособий при изготовлении куба из модулей.**

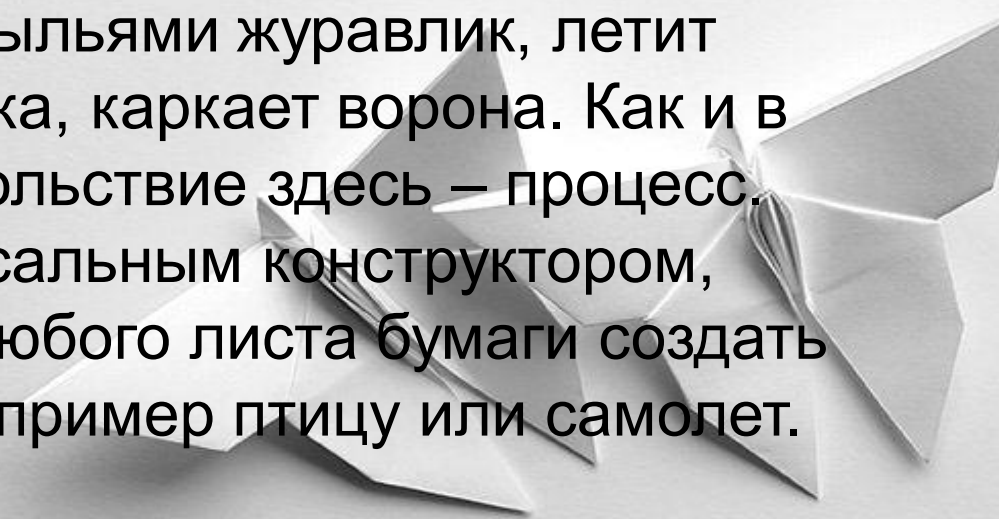


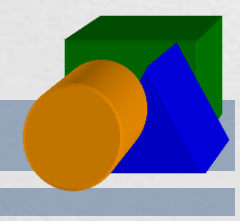


Оригами – это искусство бумажной пластики, родившееся в Японии в 16 веке, пользуется большой популярностью, благодаря своим занимательным и развивающим возможностям. Оригами – волшебство, чудо и игра.

**Целями овладения техникой оригами являются:**  
развитие самостоятельной творческой деятельности,  
развитие эстетического вкуса.

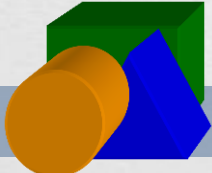
Занятие оригами интересно детям. В руках ребенка бумага оживает: машет крыльями журавлик, летит самолетик, прыгает лягушка, каркает ворона. Как и в любой игре, главное удовольствие здесь – процесс. Оригами является универсальным конструктором, потому что позволяет из любого листа бумаги создать законченную игрушку – например птицу или самолет.





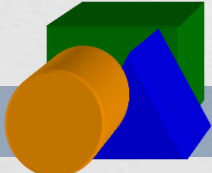
# Модуль Сонобе

- это параллелограмм, имеющий карманы для соединения с другими аналогичными модулями. Модуль Сонобе назван в честь его автора - Мицунобу Сонобе. Он разработал систему модульного оригами, в основе которой лежит модуль Сонобе и его вариации. Используя *модуль Сонобе*, можно сконструировать практически любую трехмерную фигуру.

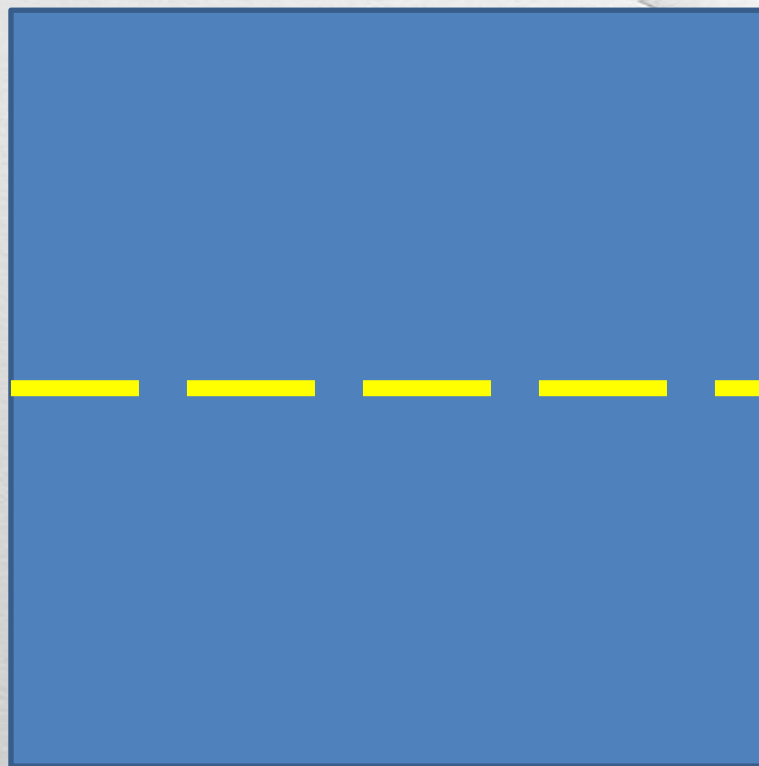


Приготовим 6 одинаковых квадратных  
листов бумаги  
со стороной 10-15 см

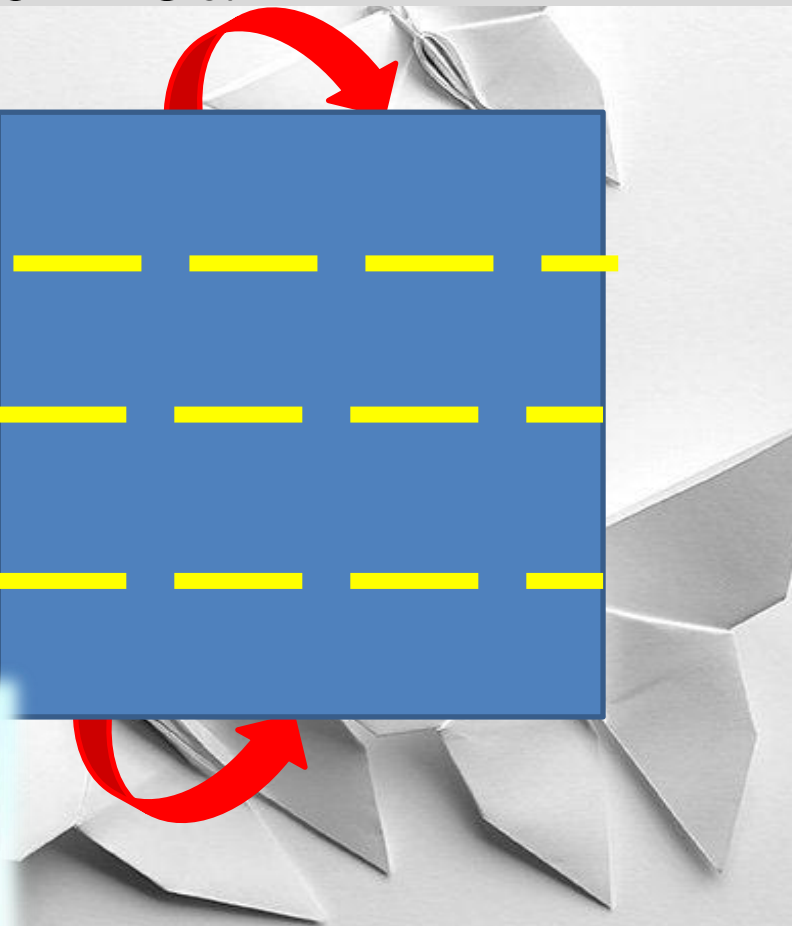
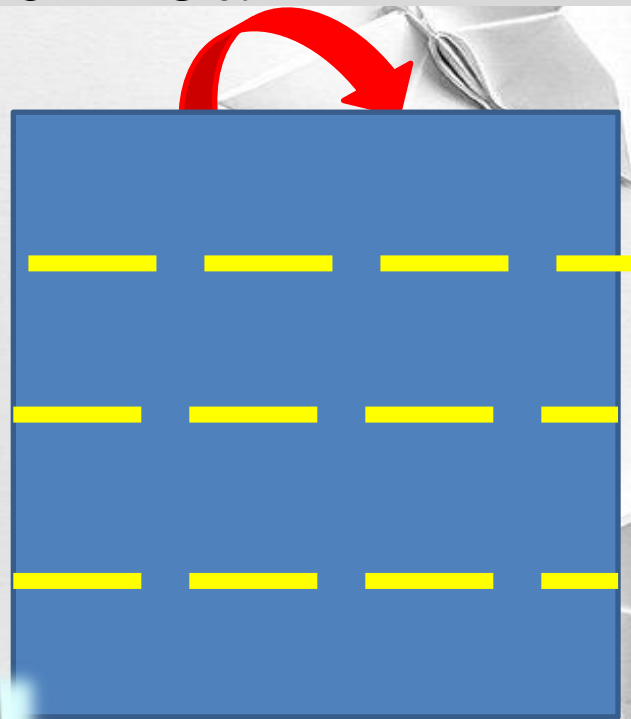
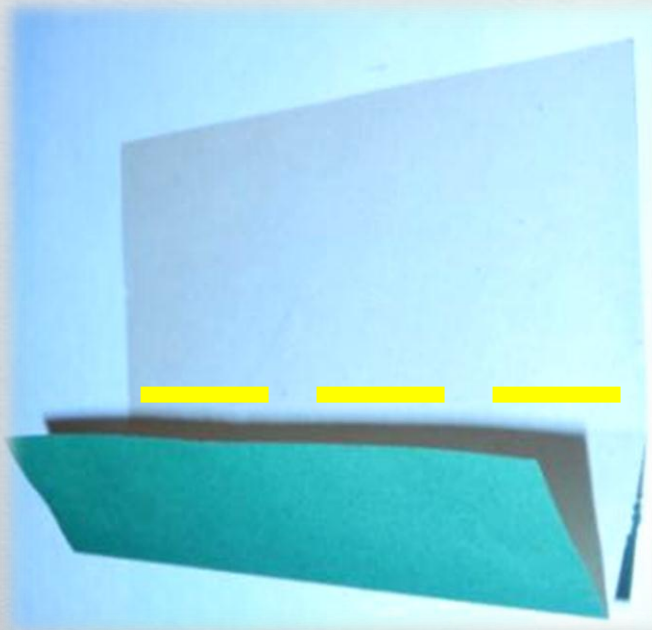




Один из листов сложим пополам,  
проведем линию сгиба и  
развернем обратно

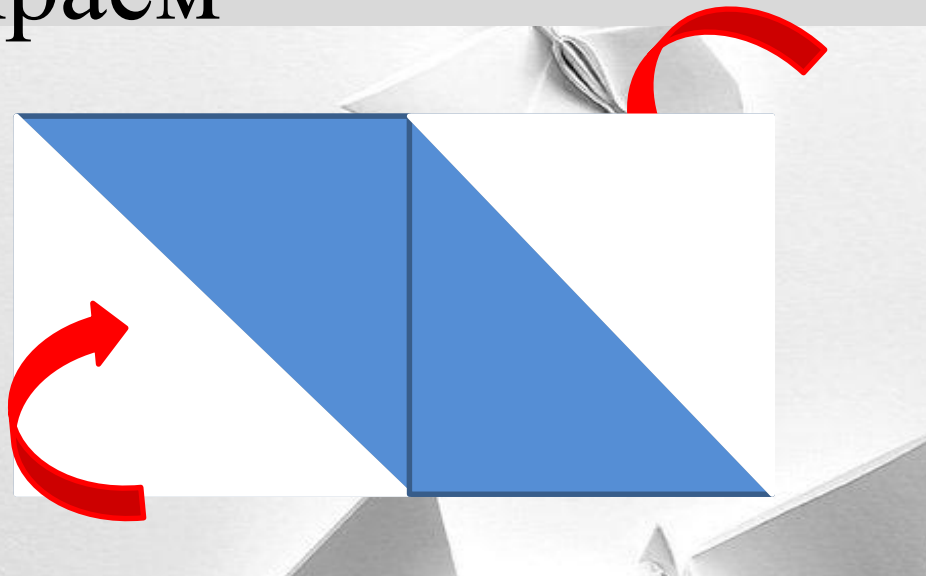


Каждую половинку складываем  
еще раз пополам к центральной  
линии сгиба





Нижний левый угол сгибаем так,  
чтобы левый край совпал с верхним  
краем

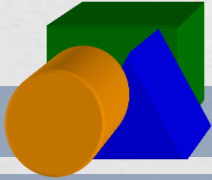


Так же загибаем правый верхний угол  
вниз. Получившиеся треугольники  
должны прилегать в середине друг к  
другу

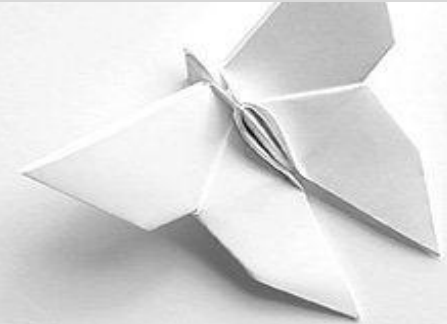
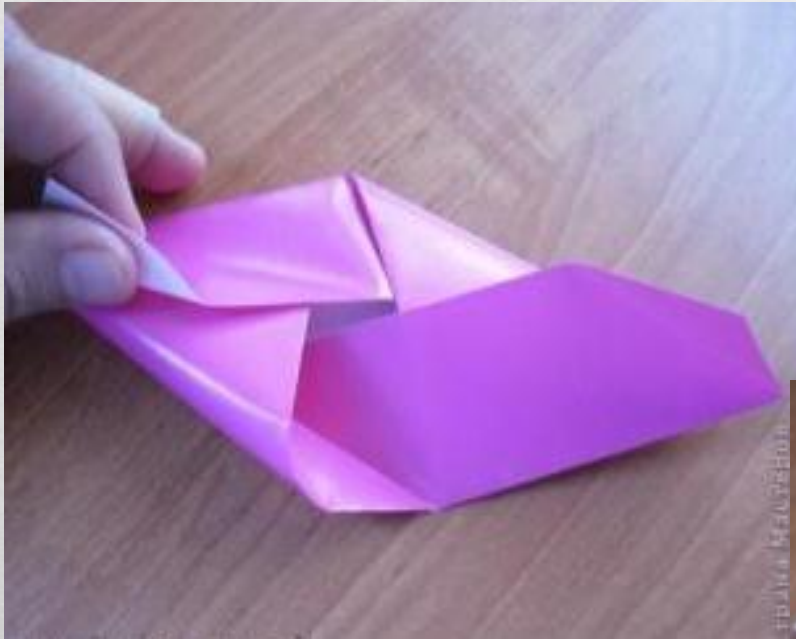


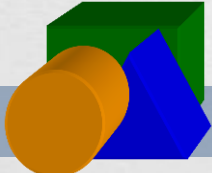
Приподнимаем нижний треугольник,  
слегка оттягиваем за маленький  
торчащий уголок верхней часть и  
аккуратно загибаем туда нижний  
треугольник!





# Аналогично убираем противоположный уголок

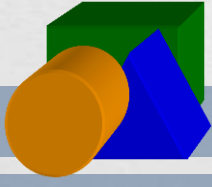




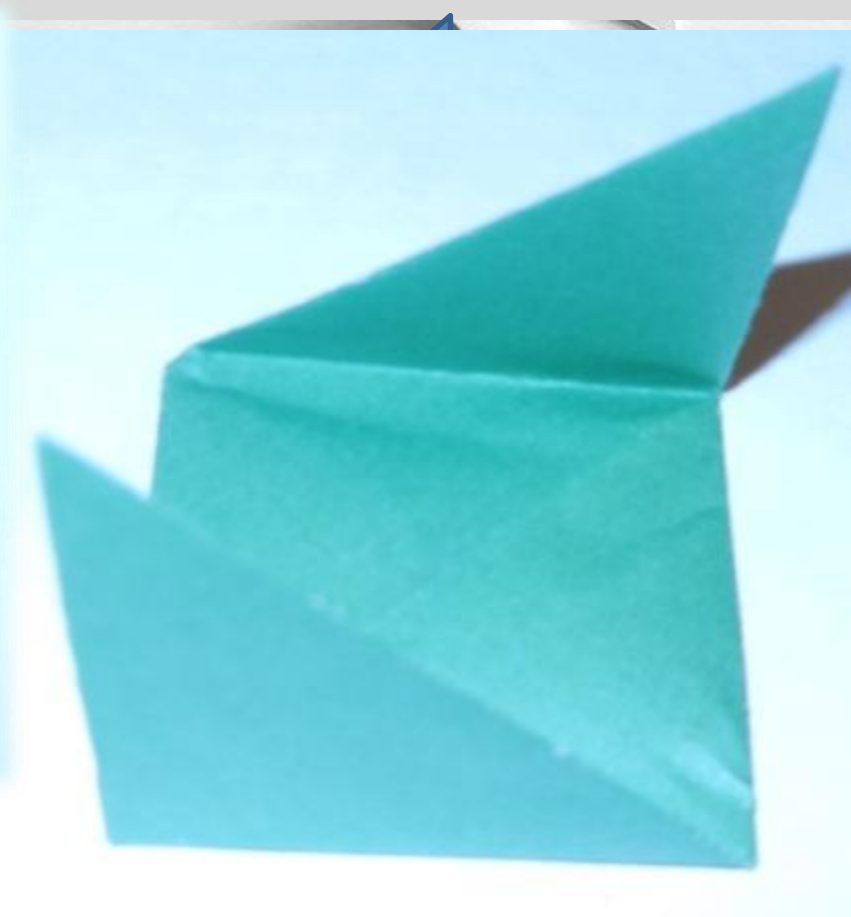
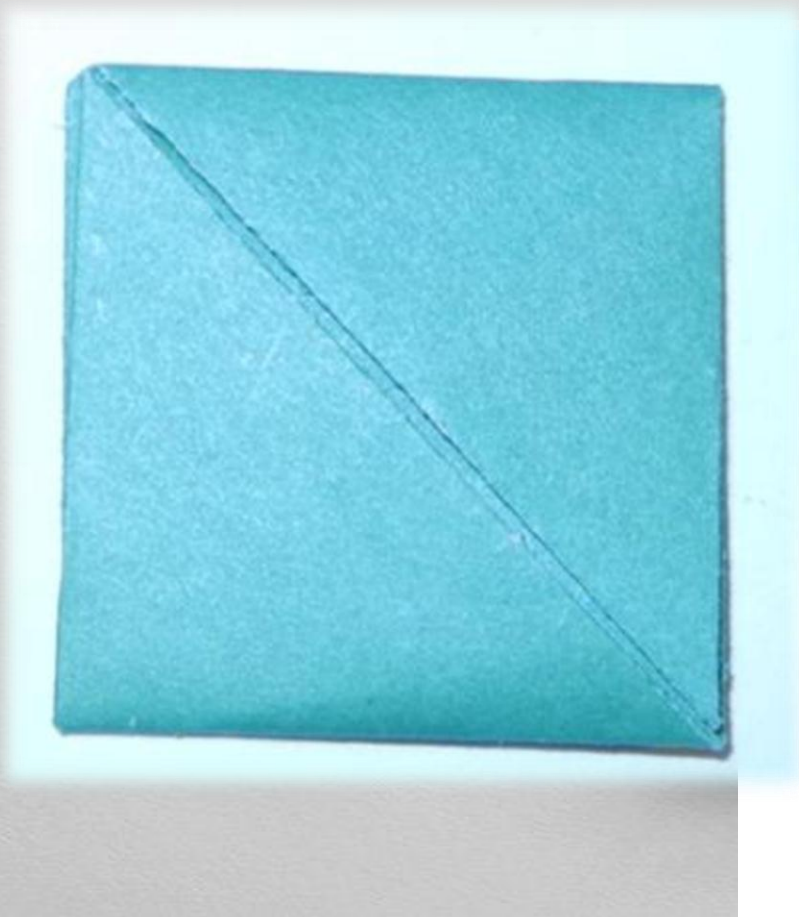
Теперь надо спрятать маленький торчащий уголок внутрь

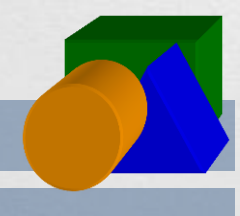


Так же убираем второй уголок

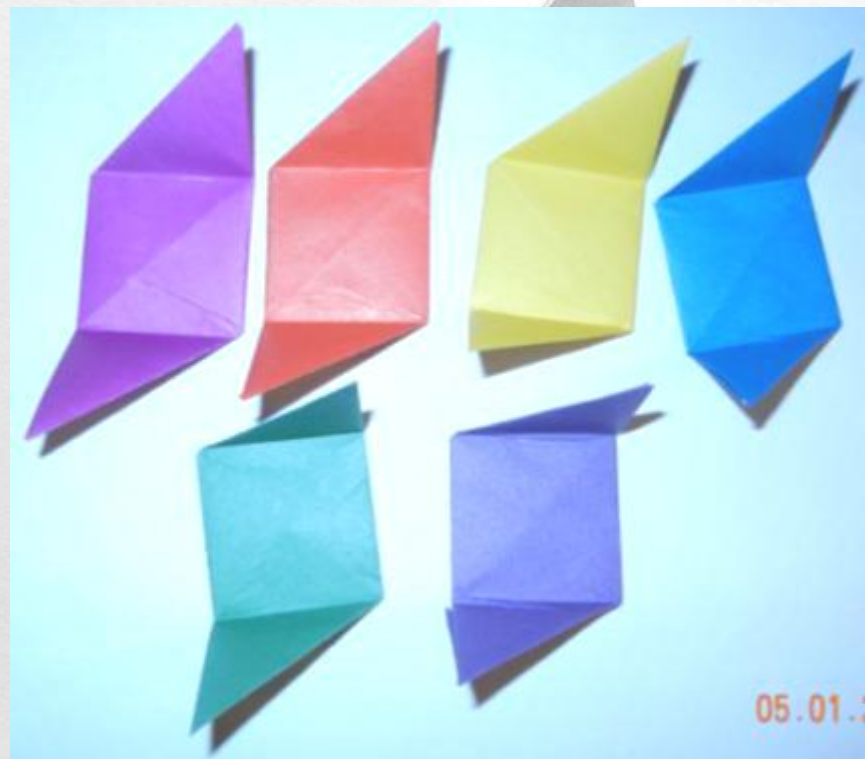


Переворачиваем получившуюся форму и сгибаем по пунктирным линиям

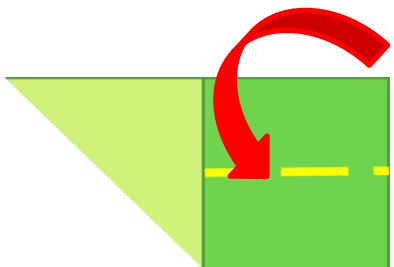
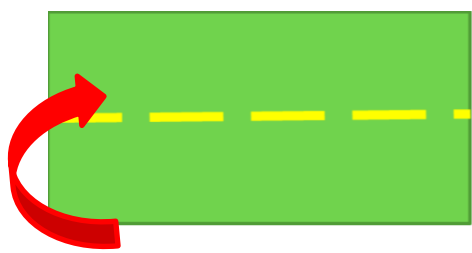
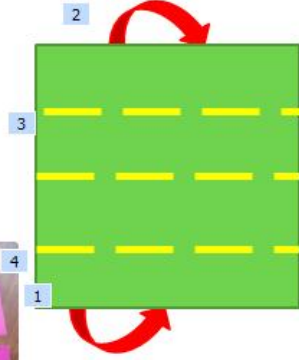
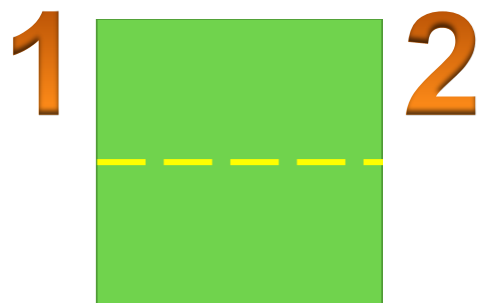


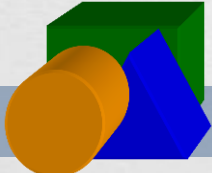


# Разгибаем, модуль готов

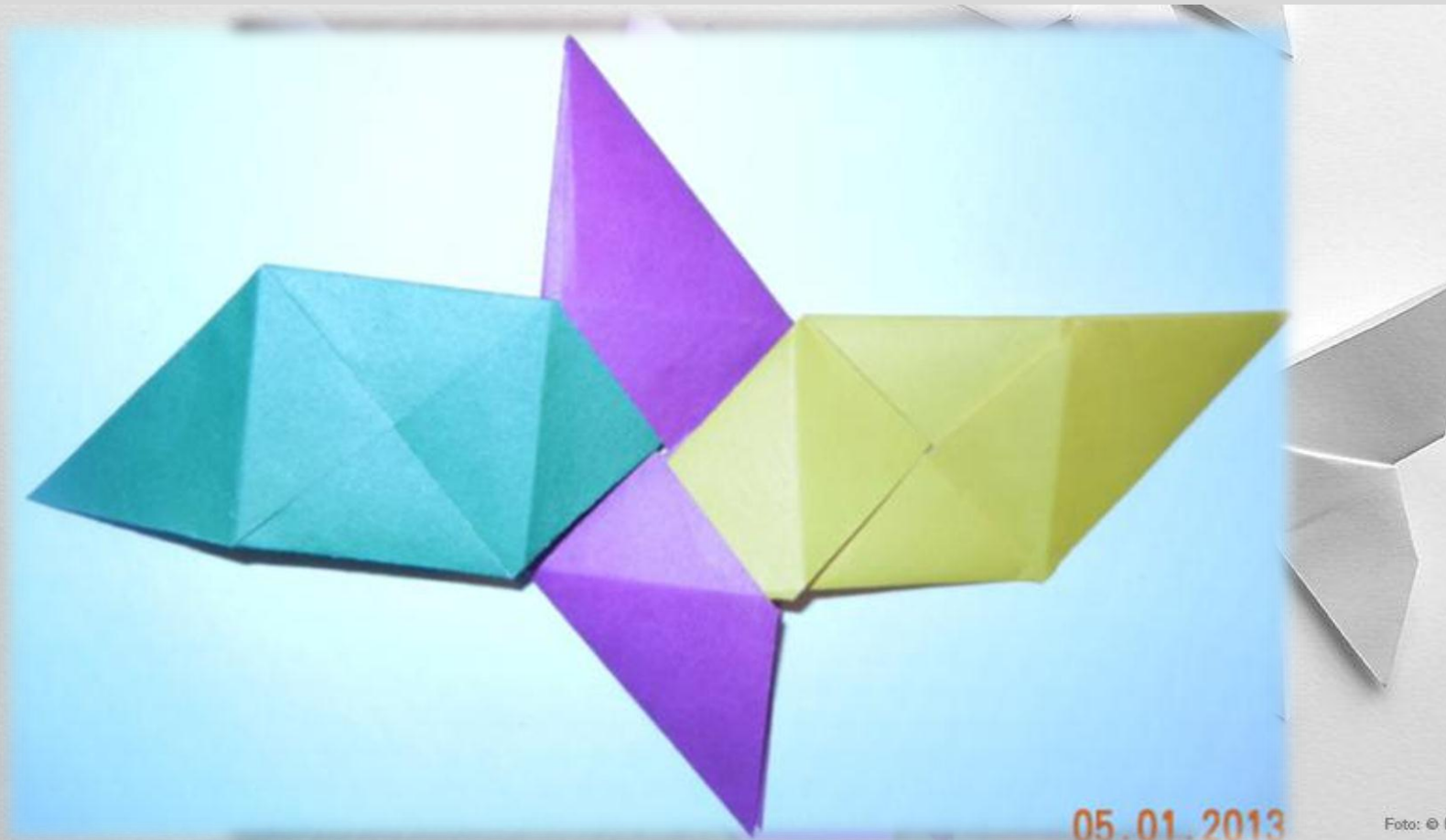


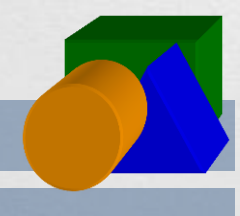
**Таким же способом складываем модули из остальных квадратов**





Собираем куб! Берём один из модулей и в него вставляем 2 других: в 2 треугольных кармашка



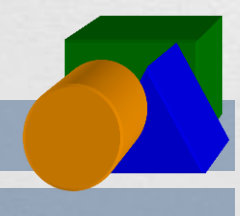


# Переворачиваем форму



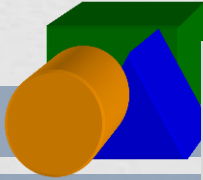
В следующий верхний модуль вставляем сверху в кармашки -треугольники детали нижней формы





# Поворачиваем форму пустой гранью к себе





Поворачиваем куб и все  
свободные треугольники прячем  
в кармашки



**Куб готов!**