

Тема **Графическая подготовка в художественном конструировании.**

## ОРИГАМИ

**ТЕОРИЯ.** Оригами (яп. 折り紙 «сложенная бумага») — вид декоративно-прикладного искусства; древнее искусство складывания фигурок из бумаги. Классическое оригами складывается из квадратного листа бумаги.

Существует множество версий происхождения оригами. Одно можно сказать наверняка — это искусство развивалось в Японии. Оригами стало значительной частью японских церемоний. Самураи обменивались подарками, украшенными носи - символами удачи, сложенными из бумажных лент. Сложенные из бумаги бабочки использовались во время празднования свадеб синто и представляли жениха и невесту. **Традиции складывания из бумаги, существовали в Китае, Корее, Германии и Испании.** Технология изготовления бумаги достигла арабов около VIII века н. э., мавры принесли бумагу в Испанию около XI века. С этого времени в Испании и с XV века в Германии начало развиваться складывание бумаги. Как и в Японии, в Европе складывание из бумаги тоже было частью церемоний. Обычай складывать особым образом свидетельства о крещении был популярен в центральной Европе в XVII-XVIII вв. К XVII веку в Европе существовал целый ряд традиционных моделей: шляпы, лодки и домики. В начале XIX века Фридрих Фребель сделал огромный вклад в развитие складывания из бумаги, предложив это занятие в качестве обучающего в детских садах для развития детской моторики.

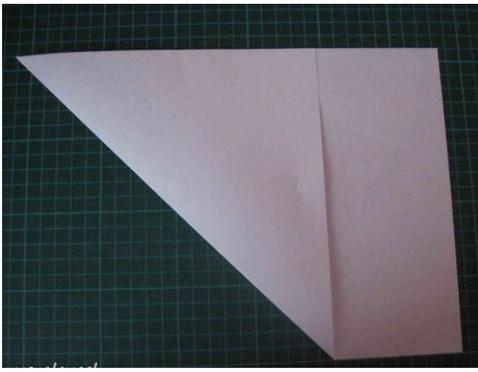
В оригами используется единая система универсальных знаков, позволяющая записать процесс складывания любой модели в виде серии чертежей. Она была придумана лишь в середине XX века в 1960 г. известным японским мастером оригами Акирой Есидзавой и позволила оригами распространиться по всему миру.

### ПРАКТИКА. МИНИ-КОРОБОЧКА (Оригами)

Вот такую мини-коробочку будем делать из бумаги формата А4. Можно использовать лист из журнала. Коробочку можно использовать как подставку для пасхального яйца.



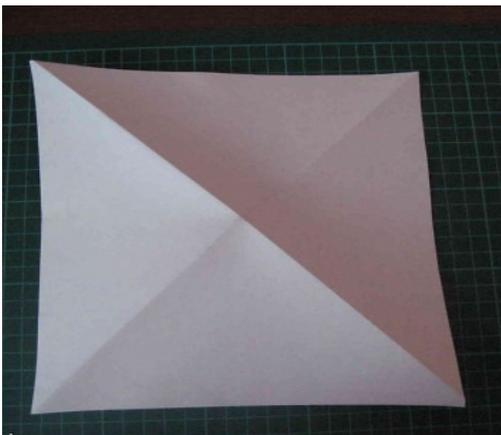
1. Берём лист бумаги, отгибаем уголок, чтобы вырезать квадрат.



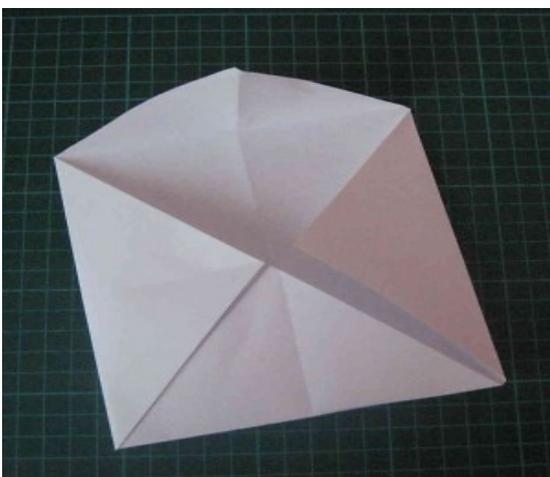
2.



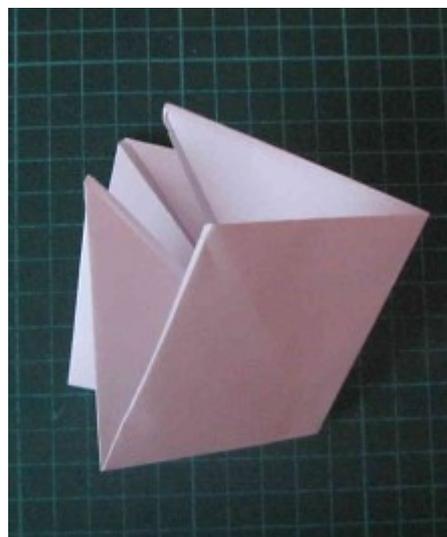
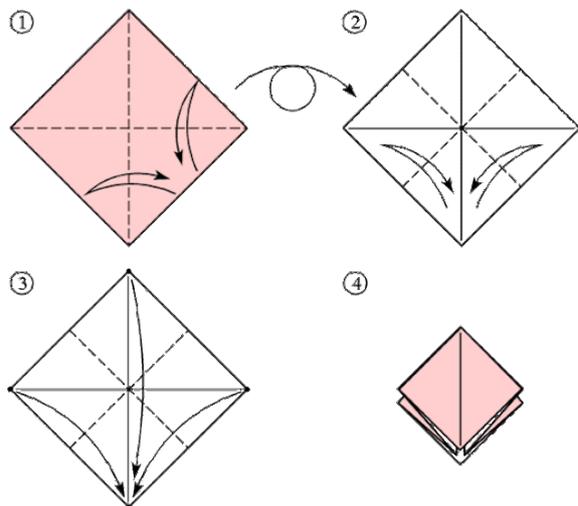
3. Линии сгиба смотрят на нас



4. Складываем, как конвертик, боковые треугольники к центру



5. Делаем двойной ромб. Вот так.



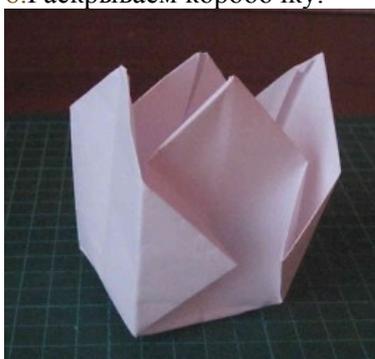
6. Загибаем бока к середине на передней стенке



7. Перевернули заготовку. Загибаем бока к середине



8. Раскрываем коробочку.



9. Украшаем.