

ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОРИГАМИ



Оригами – это японское искусство создания моделей различных предметов, животных, птиц, цветов путем сгибания листа бумаги.

Единственный рабочий материал-это бумага.

Единственный инструмент- руки.

Общие правила при обучении технике оригами:

1. Заготовки для поделок дошкольникам должен готовить взрослый.
2. Заготовка должна иметь точно квадратную форму.
3. Бумага для поделок должна быть тонкой, упругой, хорошо сгибающейся, цветной.
4. Показ изготовления должен производиться на столе (в индивидуальной работе) или на доске (на общем занятии). Во втором случае заготовка для показа должна быть в два раза больше, чем у детей.
5. При показе не должно быть лишних поворотов и переворотов изделия.
6. Обучение складыванию каждой поделки должно быть поэтапным: показ одного приёма - выполнение детьми, показ второго - выполнение детьми.
7. Линии сгибов изделия должны тщательно проглаживаться.
8. Совмещение углов и сторон в процессе складывания должно быть точным.
9. После того, как игрушка будет полностью готова, необходимо повторить приёмы складывания. В итоге ребёнок должен уметь самостоятельно изготовить поделку от начала до конца.

Волшебная страна игрушек ждёт всех, у кого пытливым ум и умелые руки! Счастливого пути!

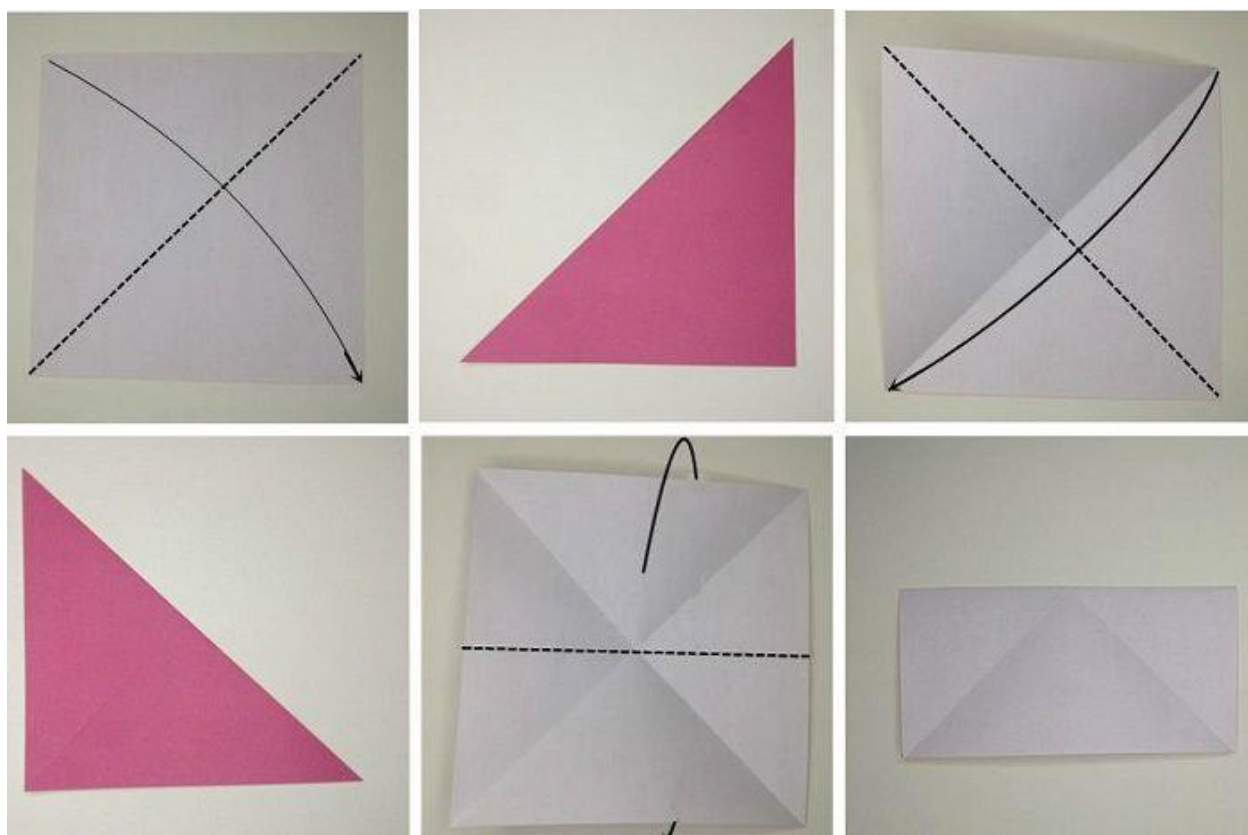


Краб

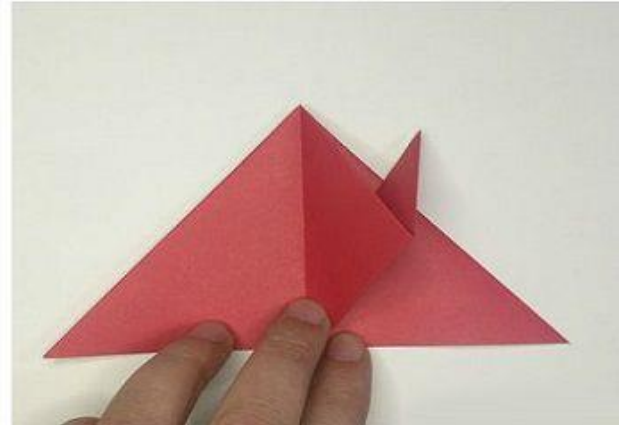
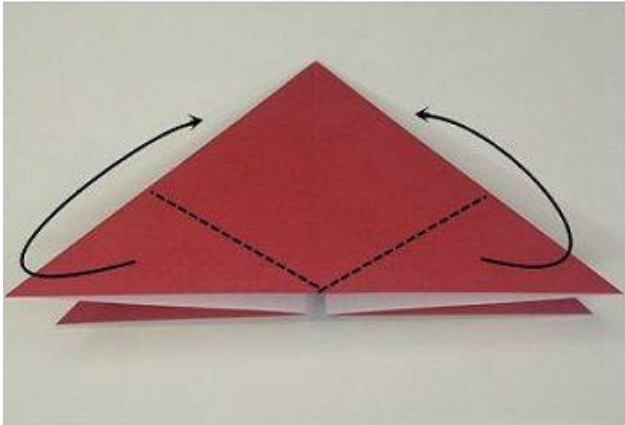
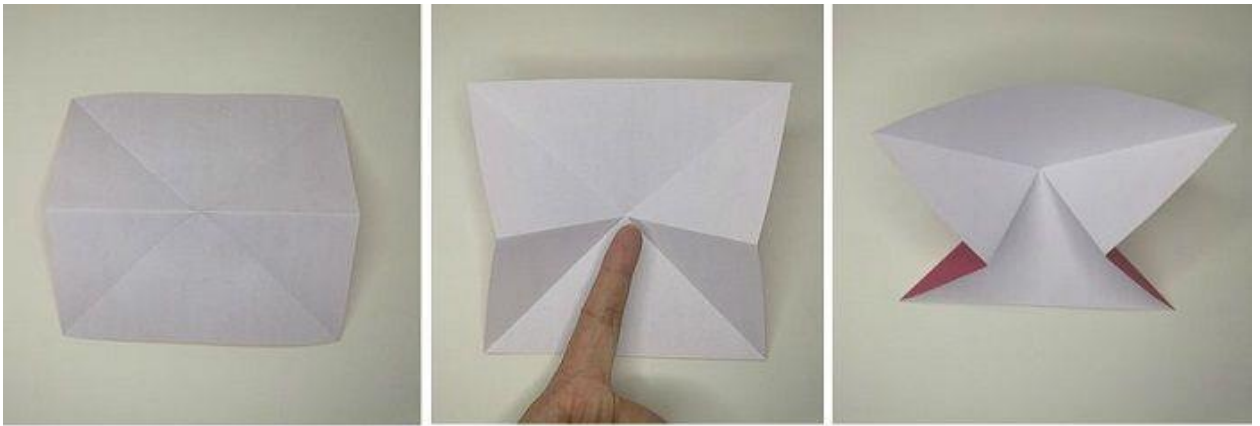
Что известно о крабах? Эти очаровательные ракообразные, которых нередко можно встретить на морском побережье, появились на земле ещё в юрском периоде. Они способны выживать в невероятных условиях, например, в кипящих гейзерах или ледяных водах Антарктиды. Зубы у крабов находятся в желудке, а скелет – снаружи, видоизменённый в панцирь. Не все виды отличаются миниатюрными размерами. Например, живущий в Японии краб-паук, обитающих на больших глубинах, достигает 4 м и весит до 19 кг. Разве не интересно сложить такого необычного представителя водной стихии?

Чтобы обзавестись собственным, правда, бумажным крабом, понадобится: квадратный лист бумаги, размером 15x15 см, маркер и, при желании, пластиковые кукольные глазки. Изготавливается фигурка на основе базовой формы «водяная бомба».

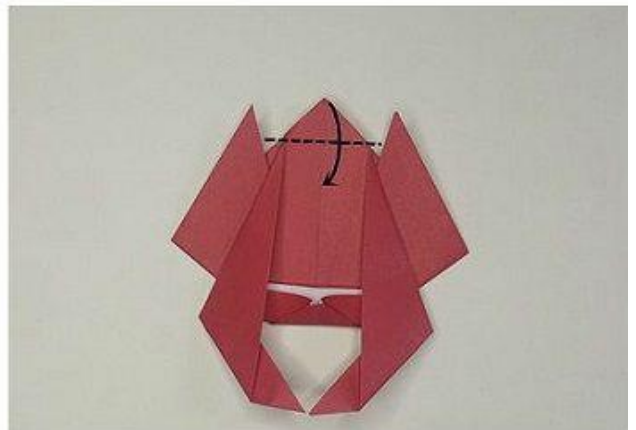
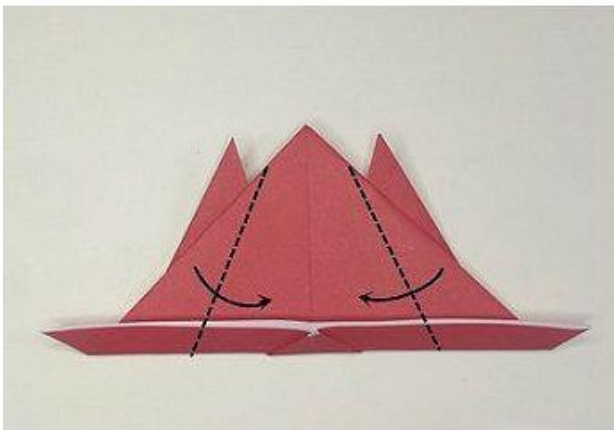
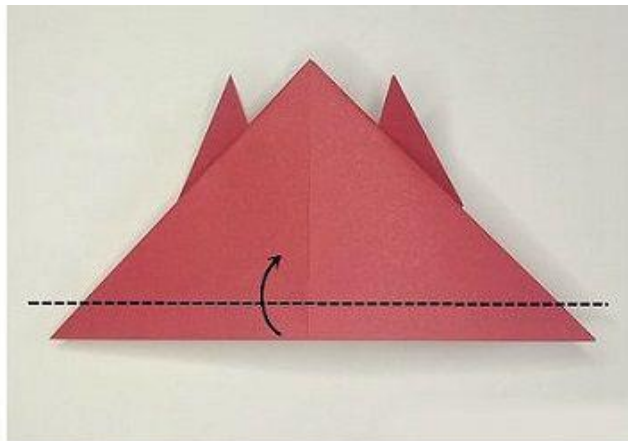
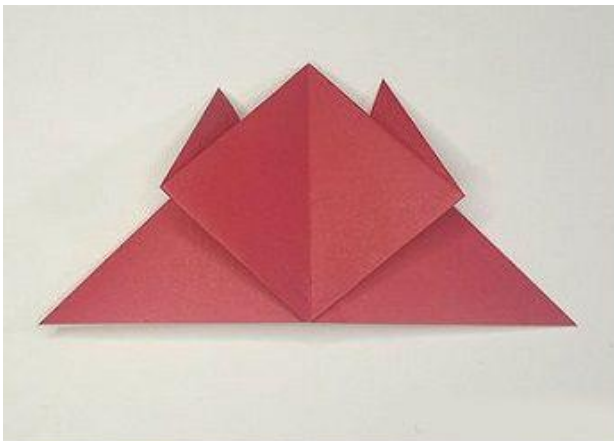
Алгоритм работы: складываем квадрат по диагонали в двух направлениях. А затем вдвое «книжкой».



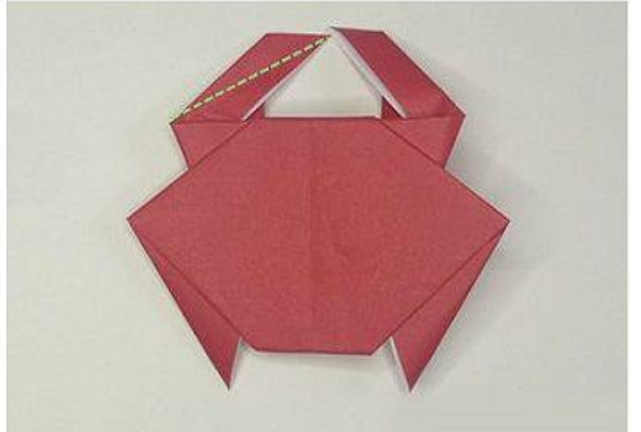
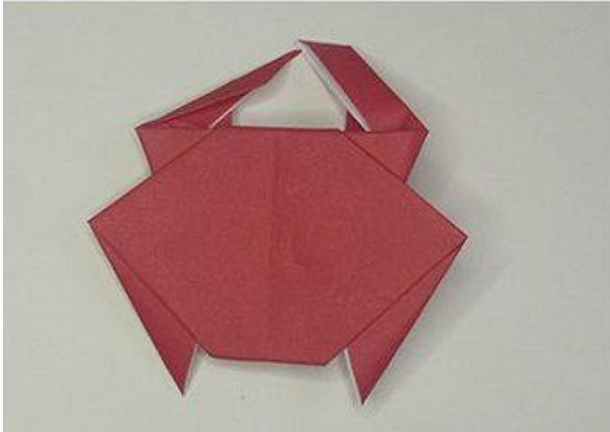
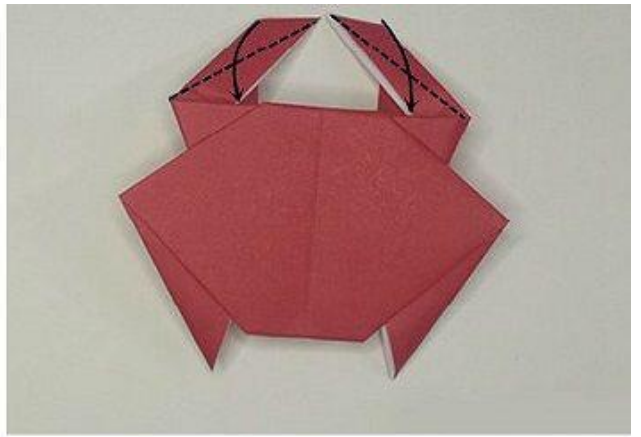
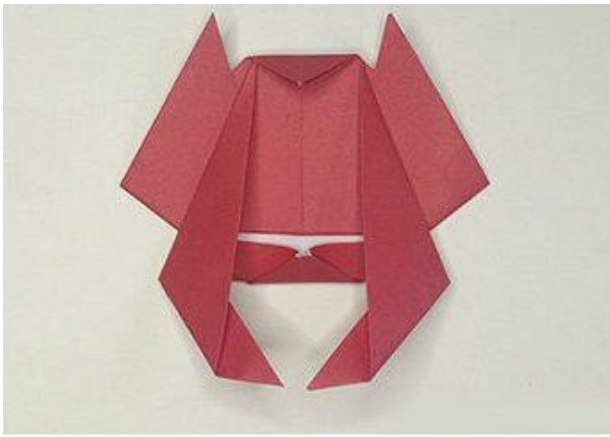
Раскрываем заготовку. Делаем обратные складки по диагоналям. При этом крайние точки серединной линии соединяются в центре. Получается «водяная бомба». Располагаем её основанием вниз. Внешние углы подгибаем внутрь по пунктирным линиям, указанным на рисунке.



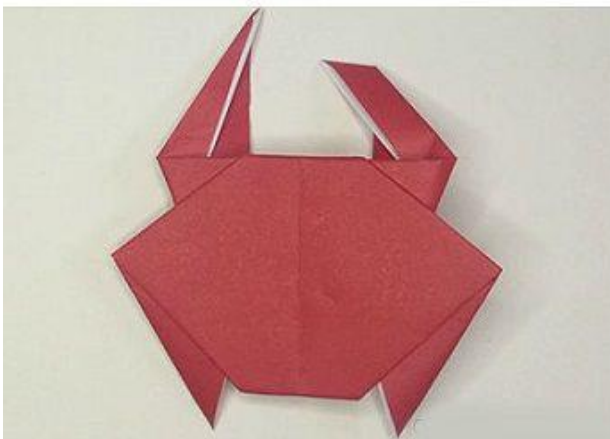
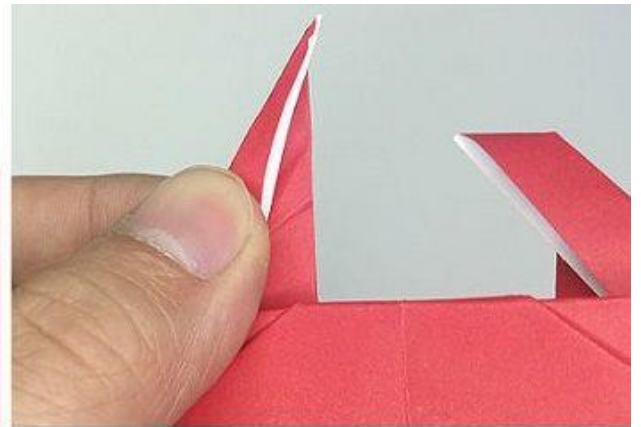
Переворачиваем заготовку. Нижнюю часть сгибаем, согласно схеме. Хорошо заглаживаем складку. Загибаем боковины вниз по пунктирным линиям.



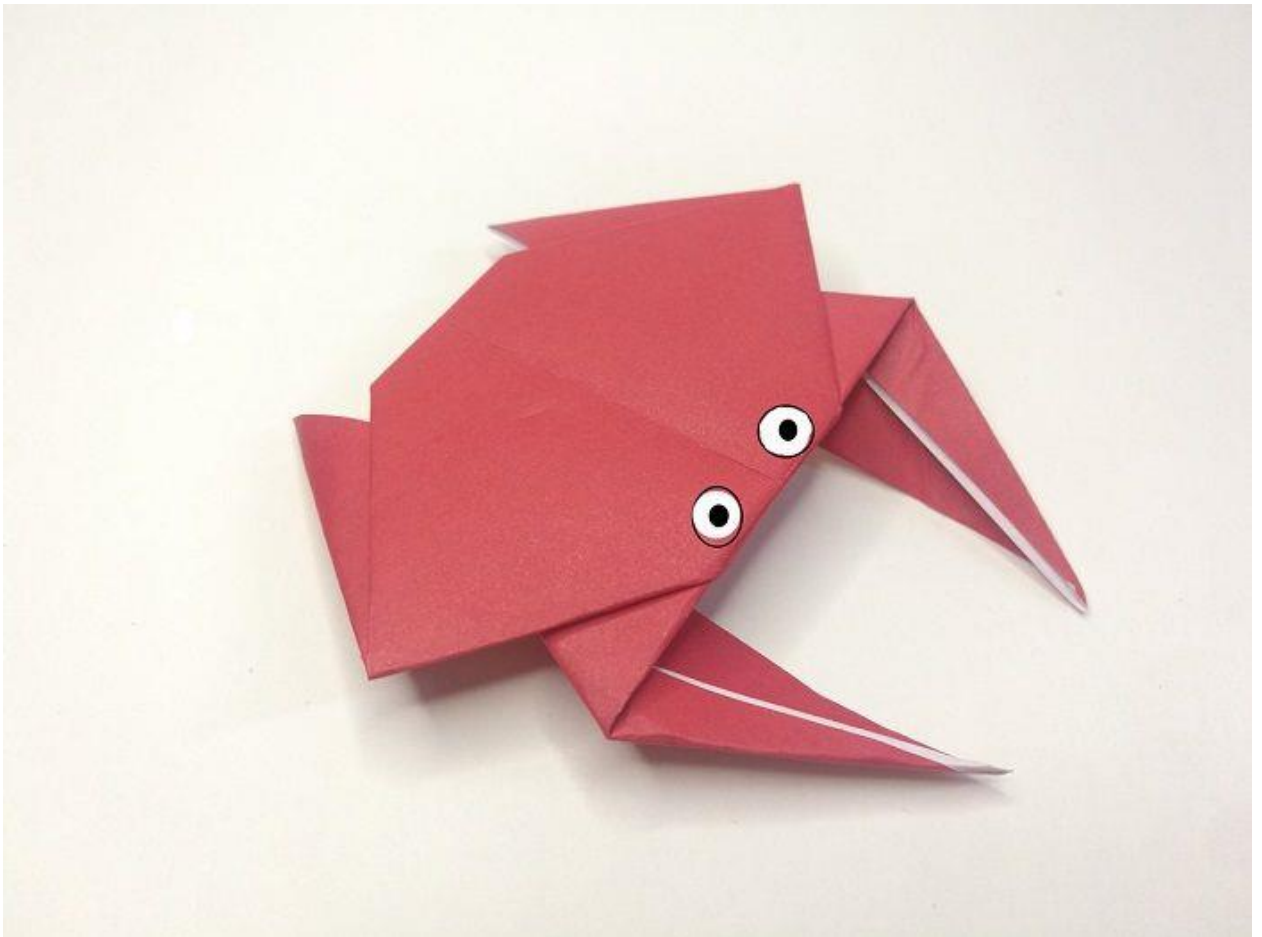
Вновь переворачиваем заготовку. Складываем клешни краба по пунктирной линии и разгибаем.



Придаём передним конечностям характерную форму «ножниц». Для этого внешние части клешней нужно отогнуть назад по намеченной ранее складке.



Остаётся приклеить глаза и фигурка готова.

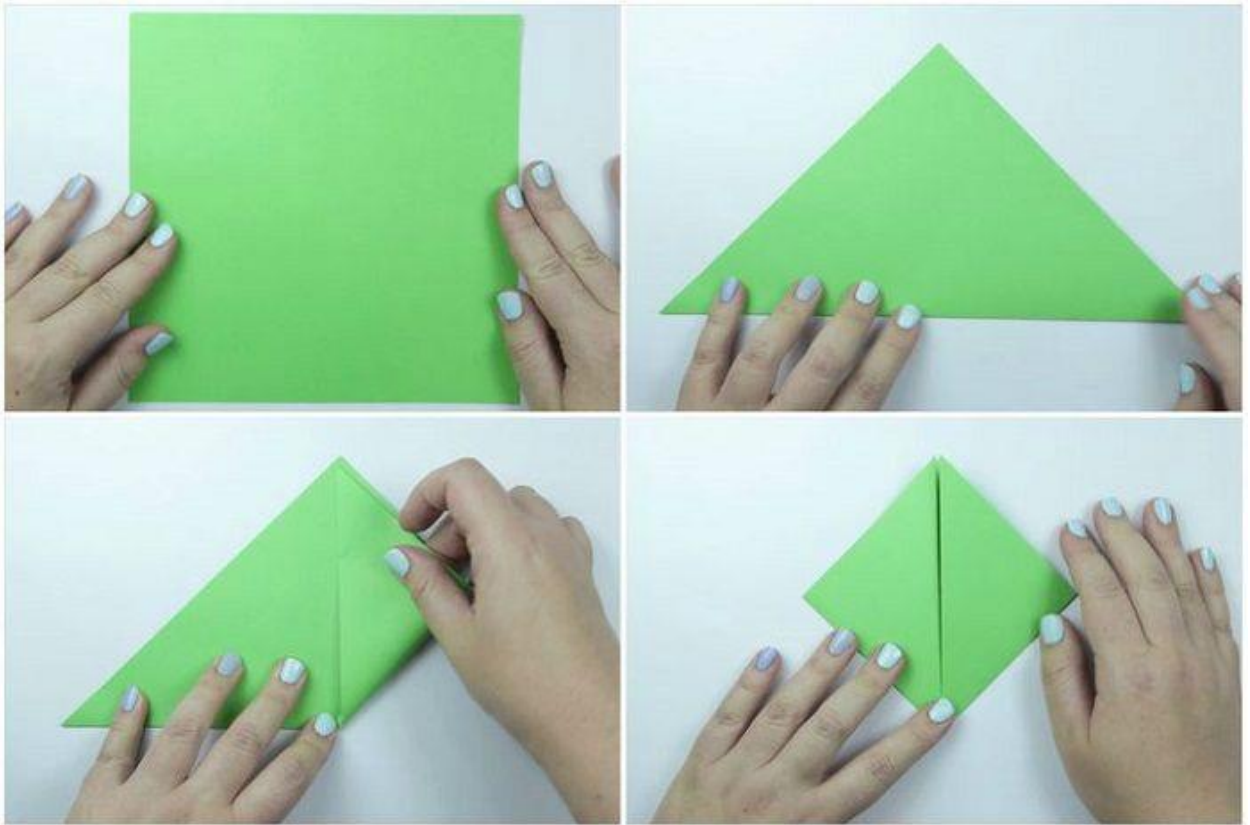


Черепаха

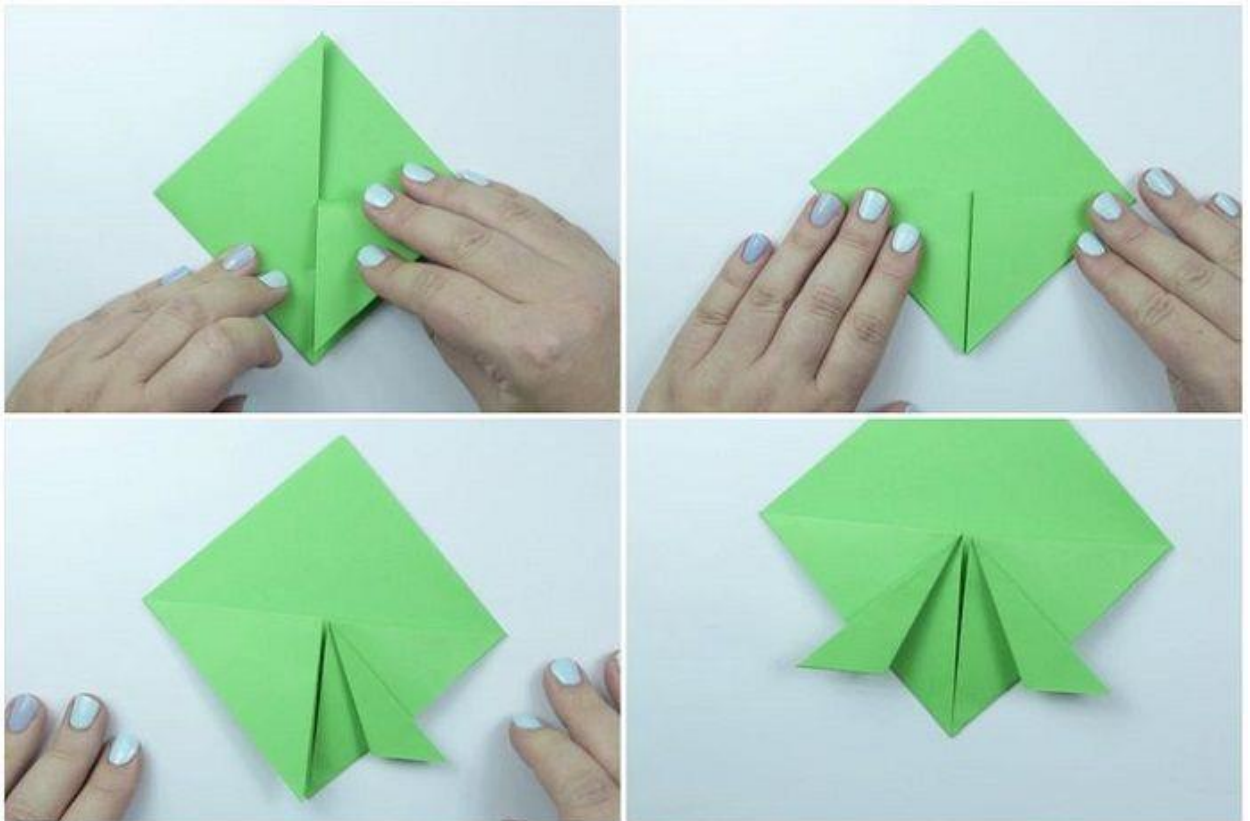
Ещё один представитель животного мира, которого легко и увлекательно складывать в технике оригами. Но сначала несколько интересных фактов: Самой крупной в мире считается кожистая черепаха. Её вес достигает 900 кг, а длина 2,5 м. Панцирь животного выдерживает вес, в 200 раз превышающий массу обладательницы такого «чудо-дома». Некоторые черепахи способны доживать до 180 лет. А первые пресмыкающиеся этого вида появились на земле 22 млн. лет назад. 23 мая отмечают Всемирный день черепахи. Домашние питомцы реагируют на интонацию и когда их ругают, втягивают голову в панцирь.

Если живой черепахи рядом пока нет, можно сложить оригами-модель. В её основе лежит базовая форма «двойной квадрат». Понадобится квадратный лист, со стороной 21 см. У модели есть особенность – в конце складывания придётся сделать один надрез, чтобы получить нужную фигурку.

Алгоритм работы: располагаем квадрат на столе, одной из сторон к себе. Складываем его в «треугольник». Внешние углы сгибаем вверх. Получаем «двойной квадрат».

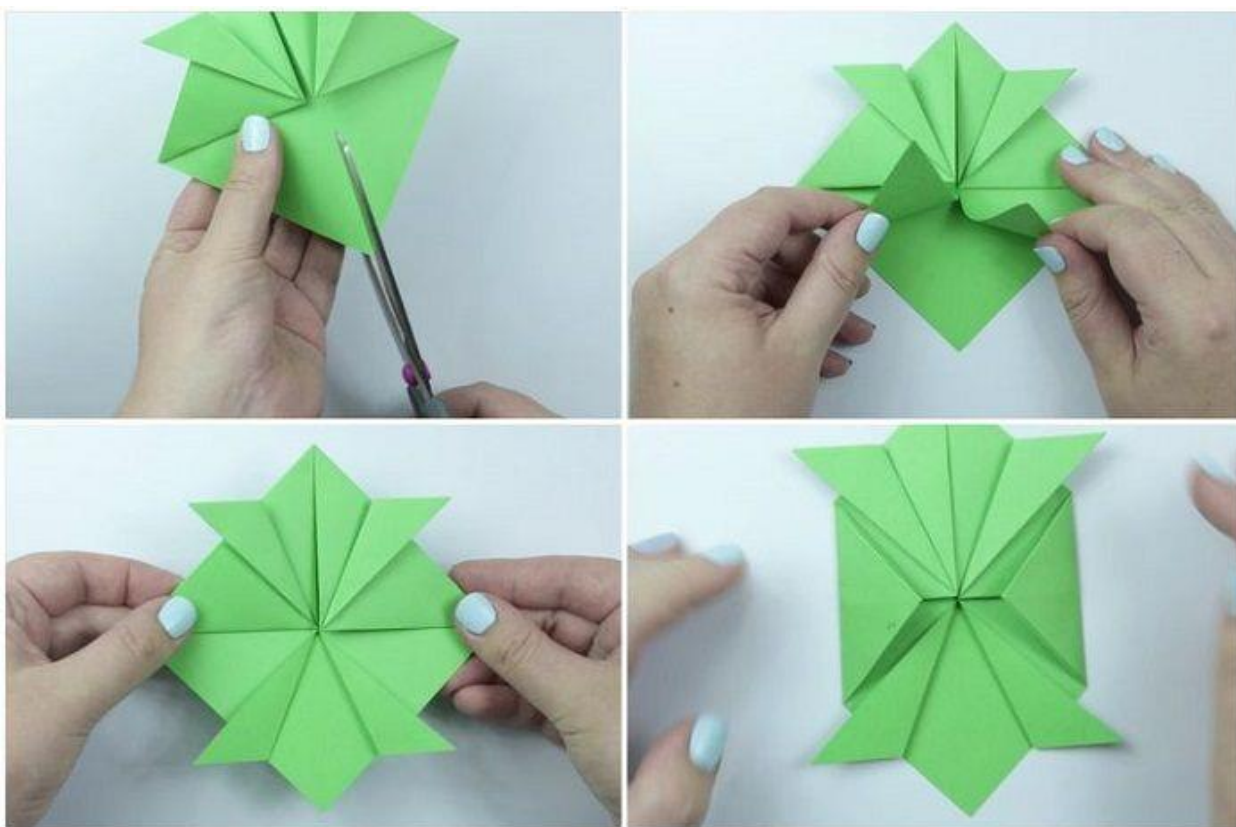


Правую часть верхнего слоя складываем пополам сверху вниз. Аналогично поступаем с левой стороной. Нижний правый клапан загибаем, как показано на рисунке. Также поступаем с левым.

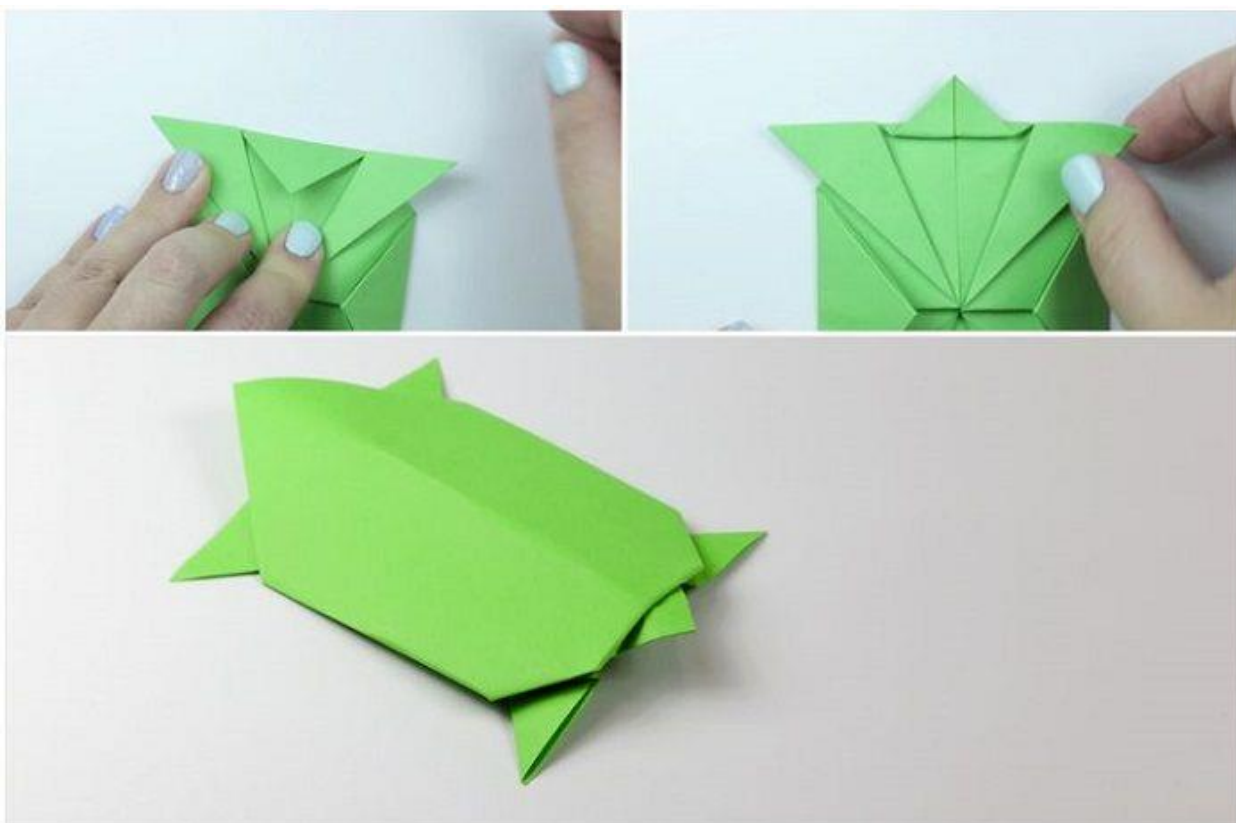


Переворачиваем фигуру на 180°. У треугольника, оказавшегося внизу, отделяем первый слой и разрезаем от вершины до центра. Теперь обе половины можно сгибать по своему желанию.

Нижние клапаны складываем аналогично верхним. Боковины загибаем внутрь, но не доводим до центра.



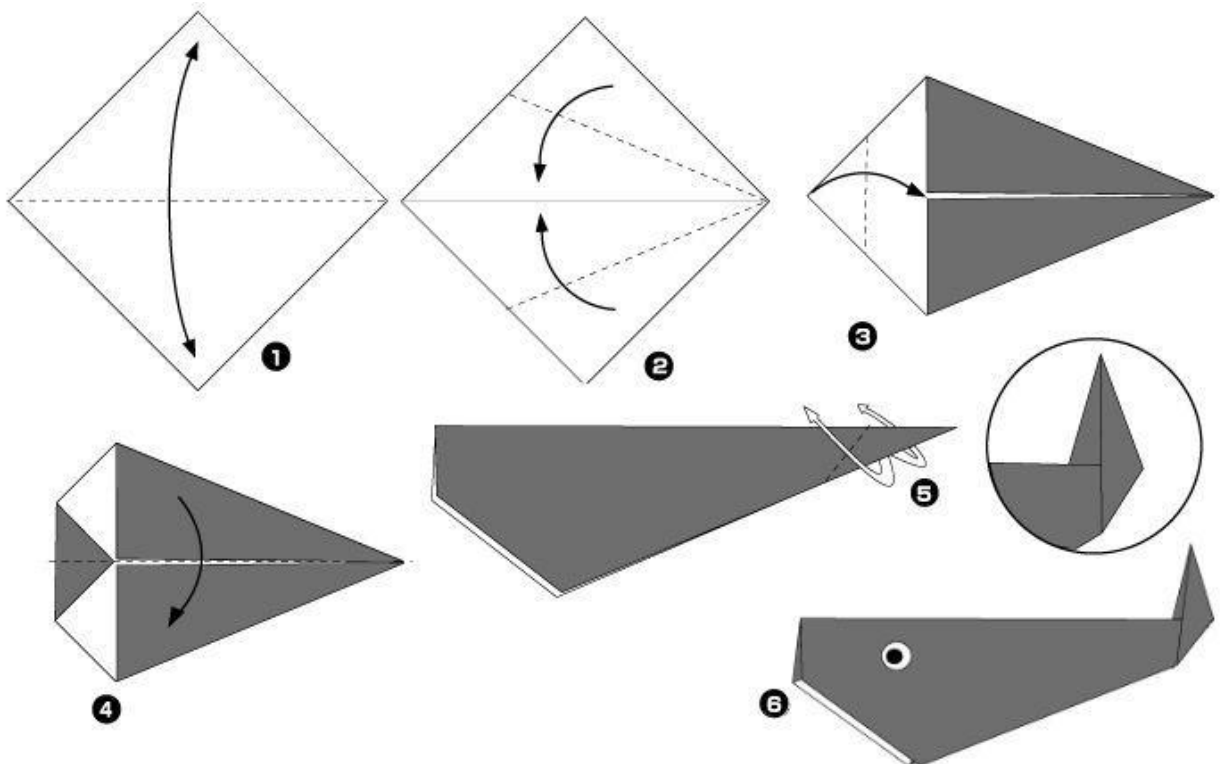
Опускаем одну из вершин фигуры вниз. Делая двойной сгиб, возвращаем в исходное положение. Переворачиваем заготовку. Складываем вдоль, чтобы придать ей дополнительный объём.



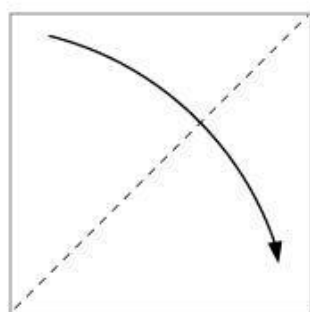
Черепашка готова



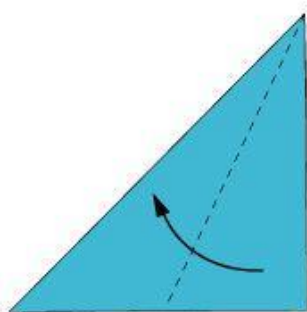
Кит



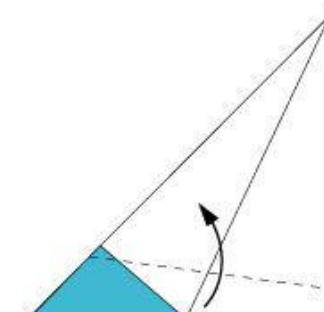
Яхта



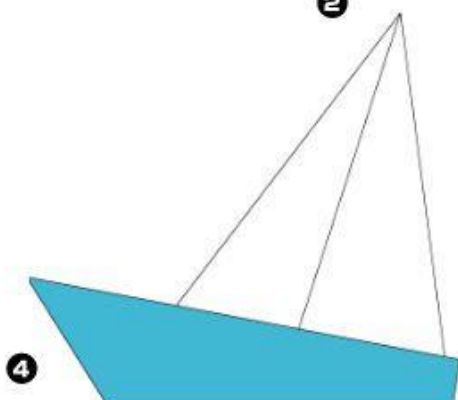
1



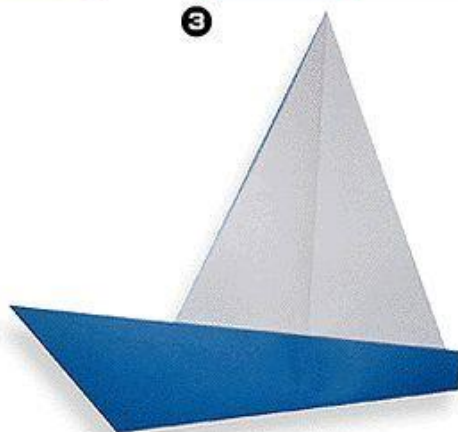
2



3



4

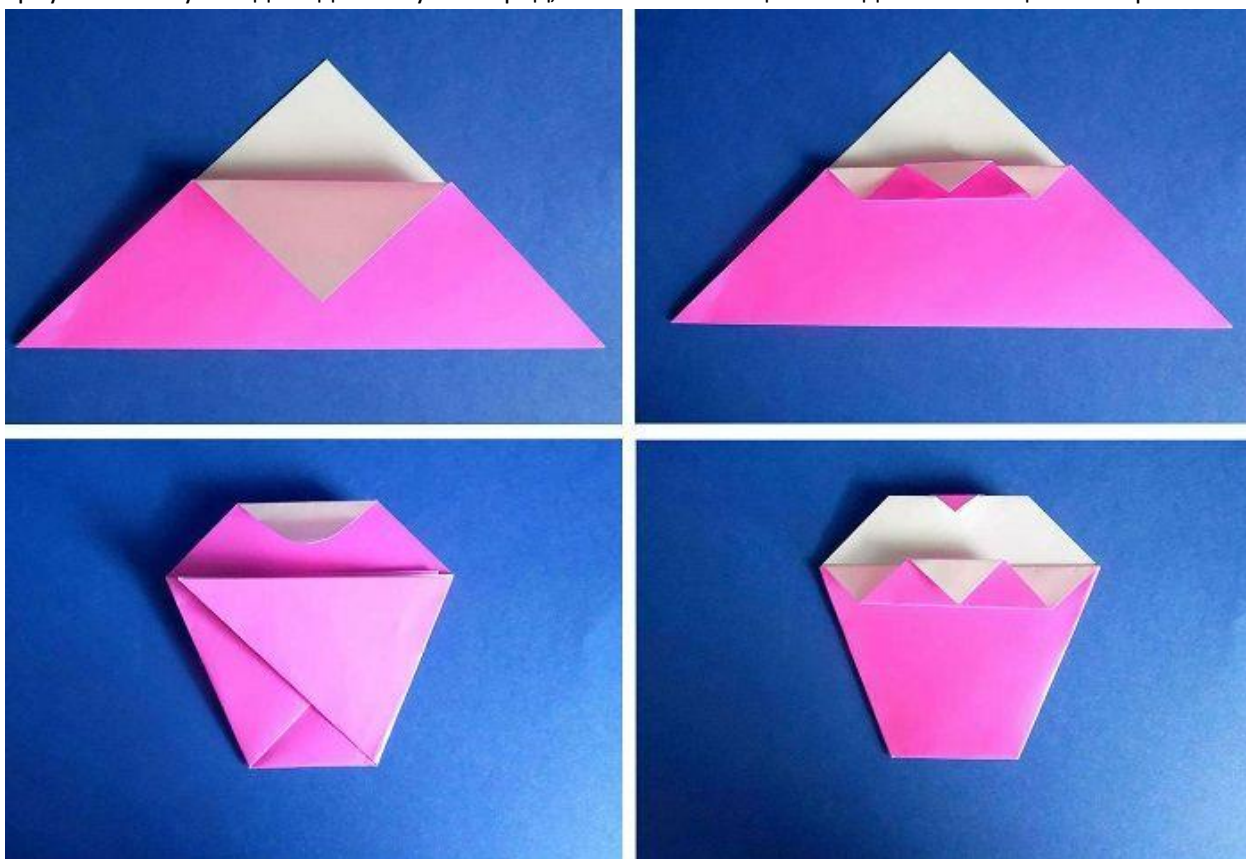


Открытка на день рождения

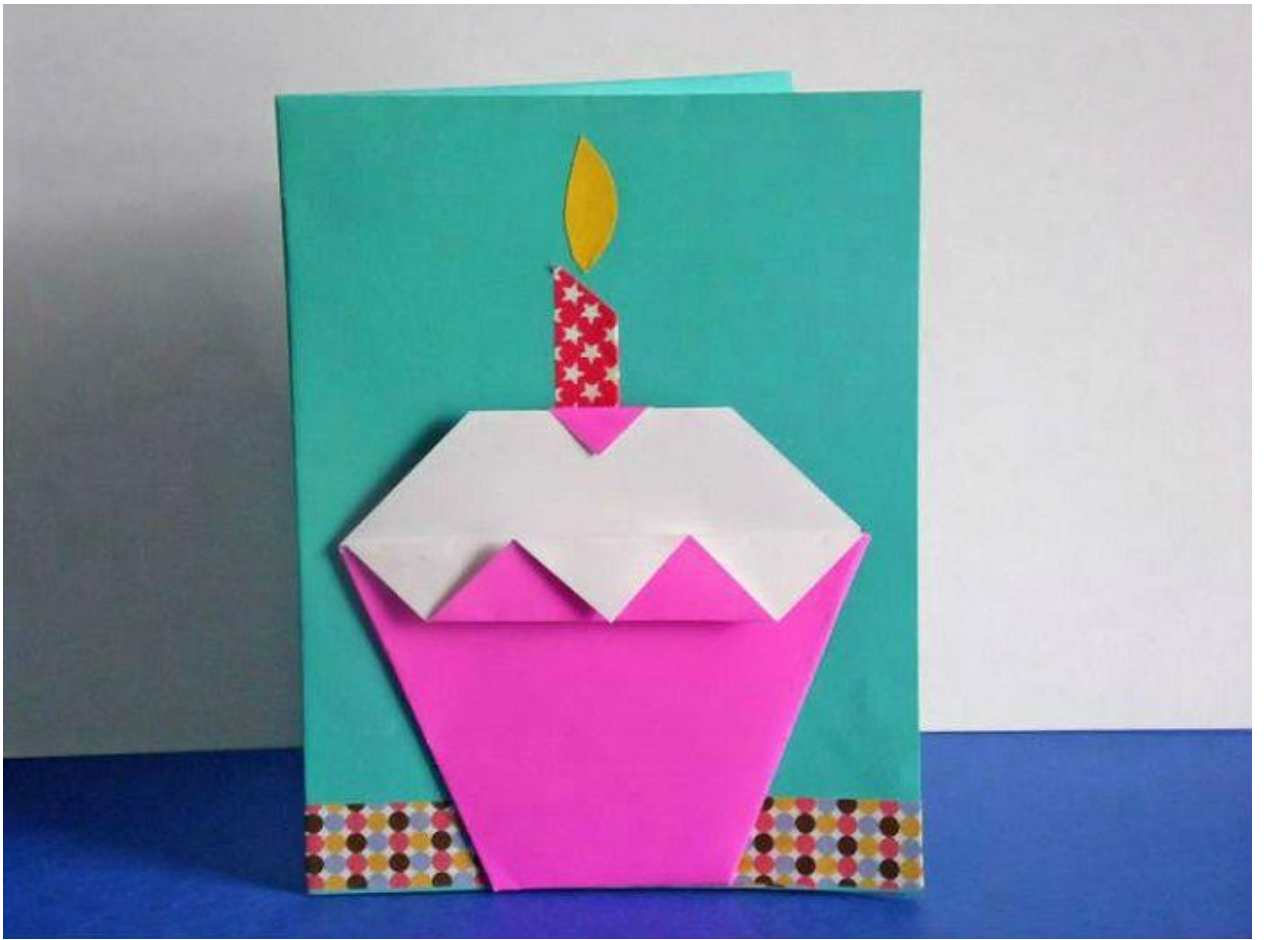
Hand made сегодня в моде. Рукотворное поздравление, если оно сделано с душой и при этом аккуратно, понравится имениннику намного больше покупной открытки. Замечательный кекс, украшающий следующее послание, складывается за четыре приёма, а смотрится весьма эффектно.

Понадобится квадратный лист 15х15 см, у которого одна сторона белая, а другая окрашена в розовый оттенок.

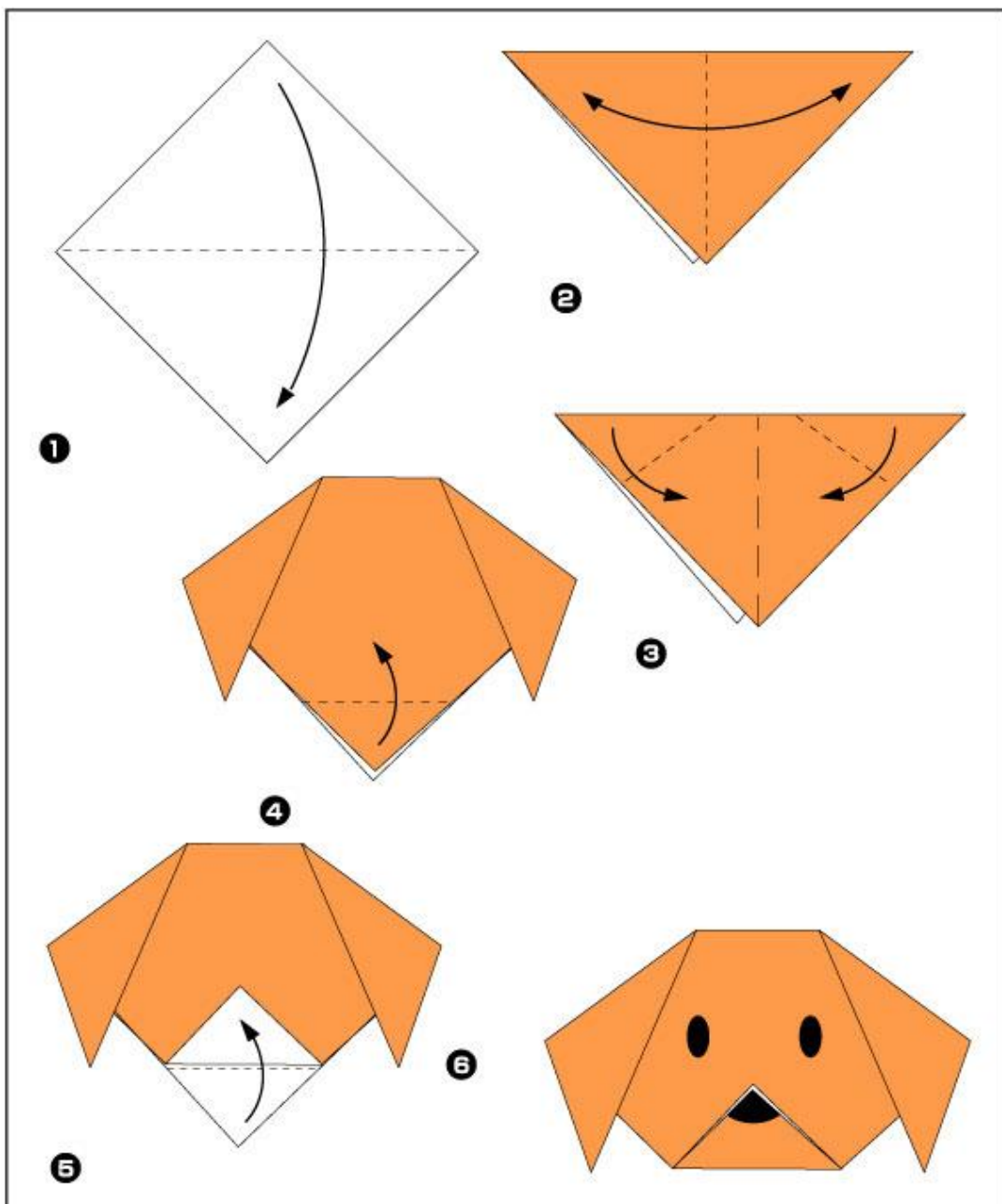
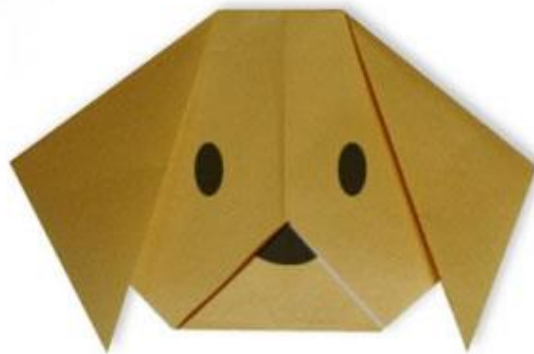
Алгоритм работы: начинаем с белой стороны листа. Складываем базовую форму «треугольник» и располагаем её вершиной то себя. Угол верхнего слоя сгибаем, как показано на фото, немного не дотягивая до основания фигуры. Складываем эту же деталь гармошкой. Сначала подтягив на 2/3 вверх, а затем опустив на 1/3 вниз. Переворачиваем заготовку. Левую часть складываем так, чтобы вершина упиралась в противоположную грань. То же самое делаем с правой частью. А верхний угол сгибаем на несколько сантиметров вниз. Ещё раз перевернём фигуру. Верхний треугольник нужно дважды согнуть вперёд, чтобы его конец «выглядывал» с лицевой стороны.



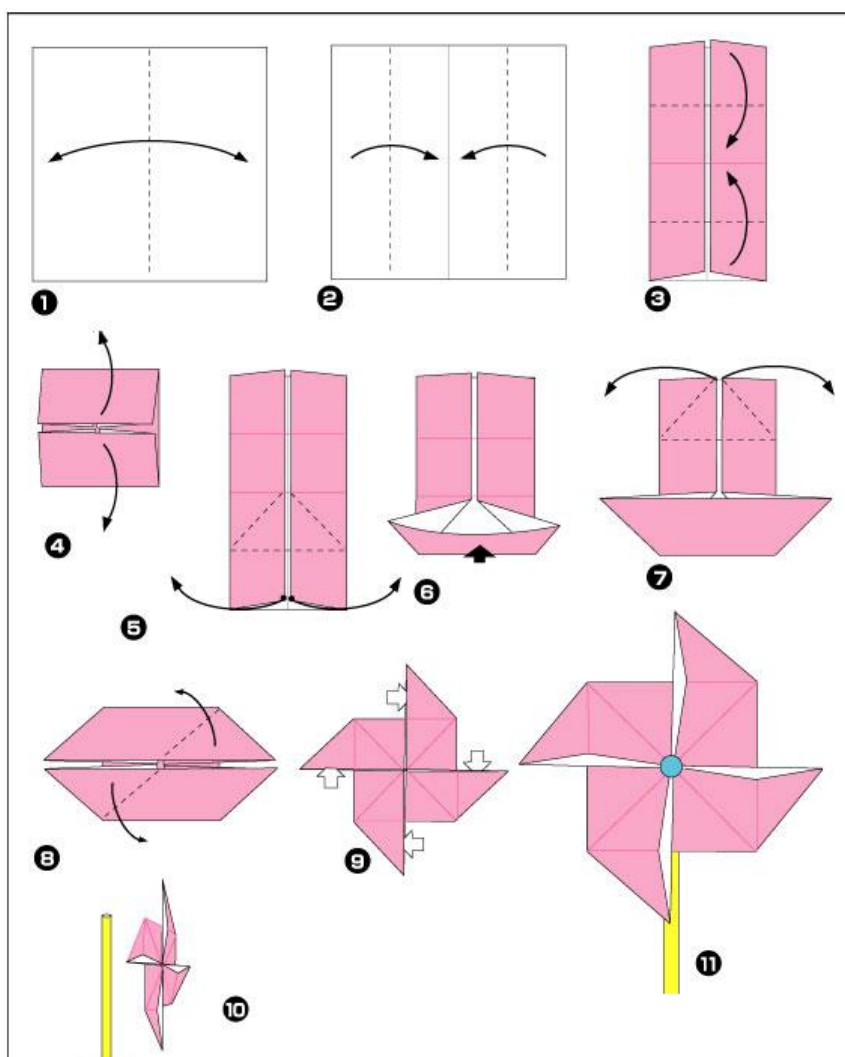
Перейдём к изготовлению открытки. Лист картона для скрапбукинга, размером 21х 28 см складываем пополам в поперечном направлении. Из упаковочной бумаги вырежем полоску для «стола» и вторую – поуже для «свечи». Наклеиваем сначала основу, а затем поверх неё кекс. Его можно украсить блёстками или стразами.



Собака



Ветряная мельница



Лиса

