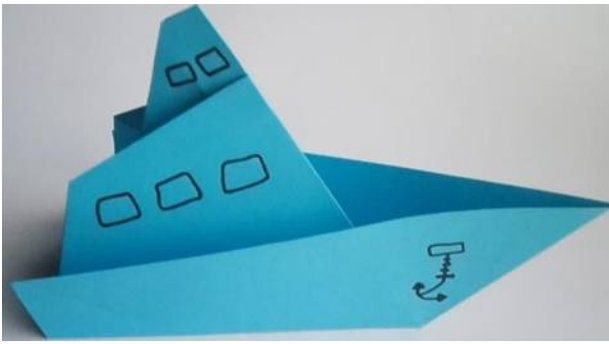


Военная техника

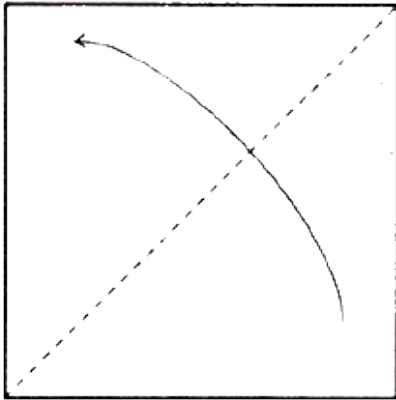
оригами



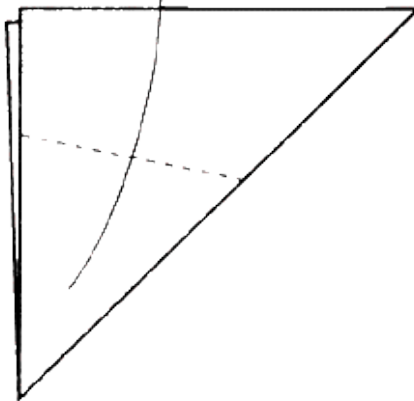


КОРАБЛЬ

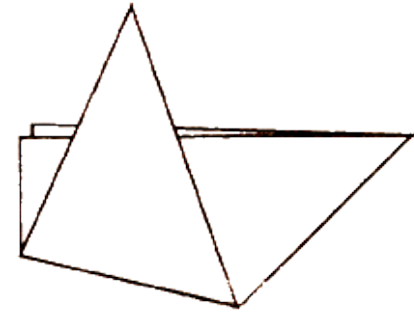
1. Согните лист по диагонали



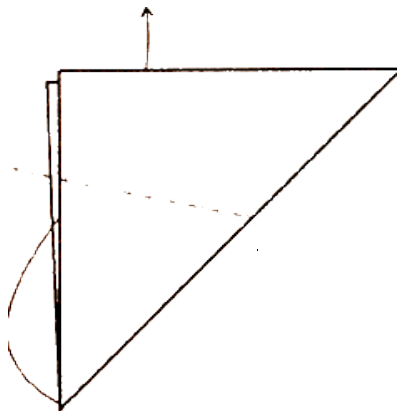
2. Согните угол немного наискосок



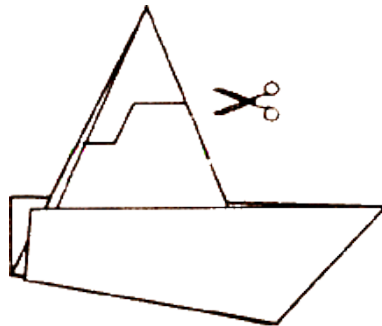
3. Отверните обратно



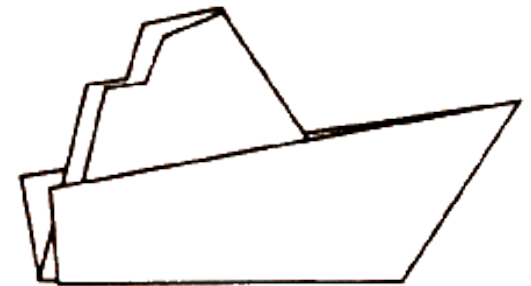
4. Сделайте по перегибу сгиб внутрь

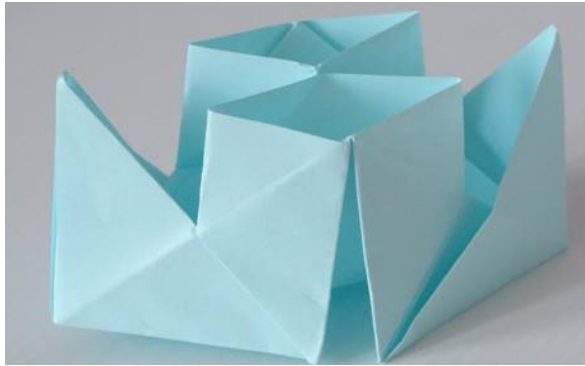


5. Вырежьте ножницами трубу



6. Пароход готов.

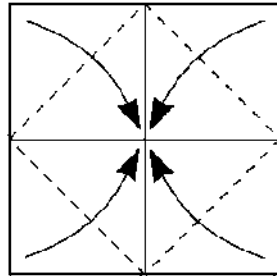




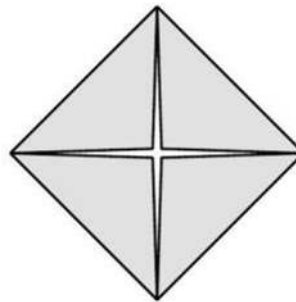
все углы

КОРАБЛЬ

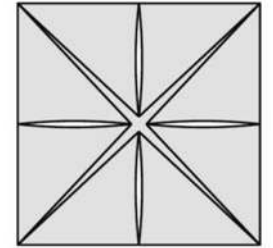
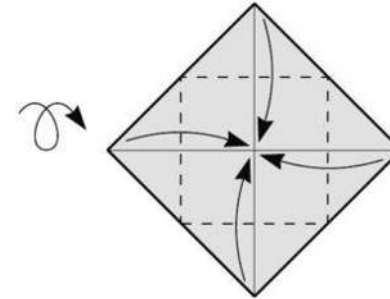
1. Сложить и разогнуть лист по его диагоналям



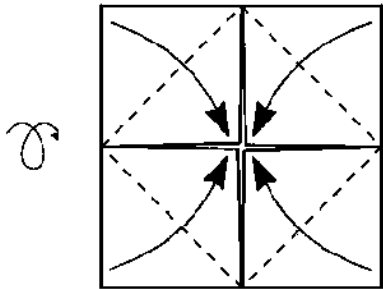
2. Загнуть к центру все углы квадратного листа



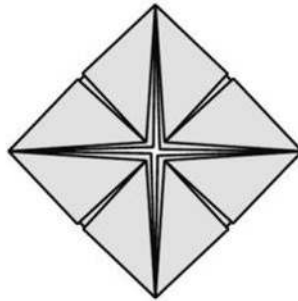
3. Перевернуть фигуру на другую сторону загнуток центру



4. Перевернуть фигуру на другую сторону фигуру на другую сторону и разогнуть



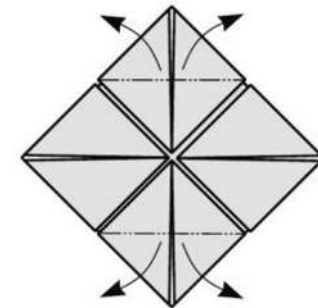
5. Загнуть к центру все углы



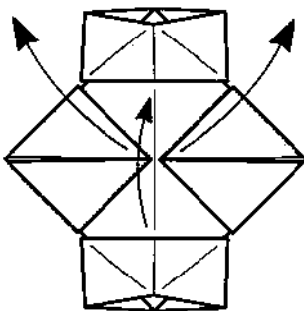
получившегося квадрата

6. Перевернуть

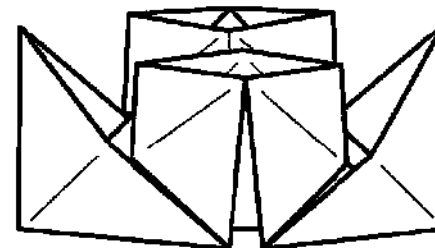
указанные слои бумаги

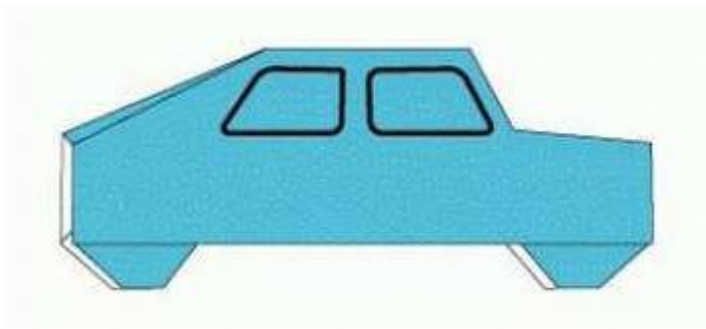


8. Отогнуть два ромба в стороны и сложить фигуру пополам

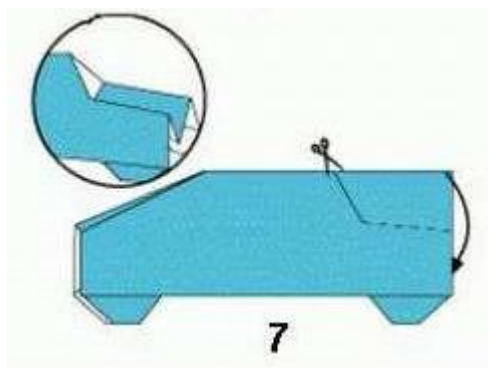
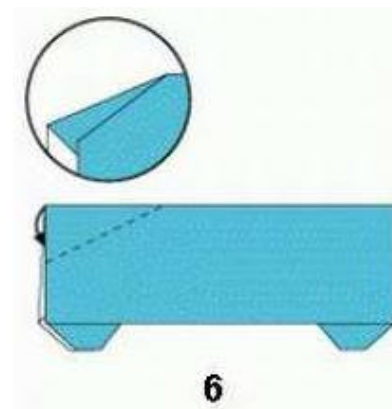
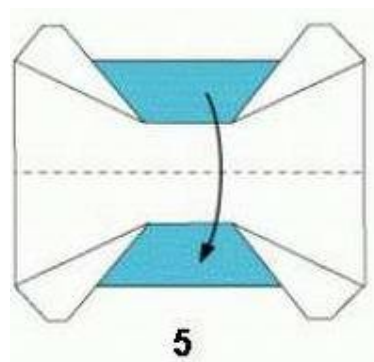
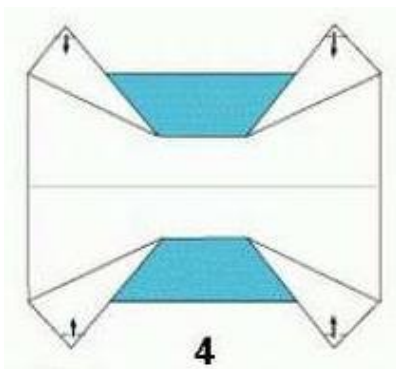
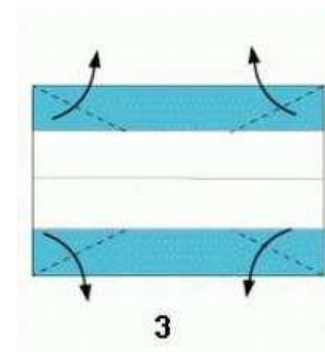
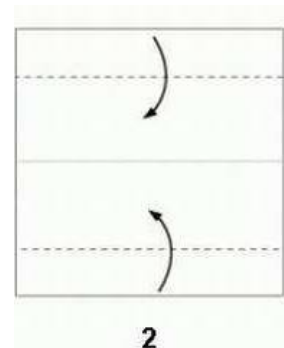
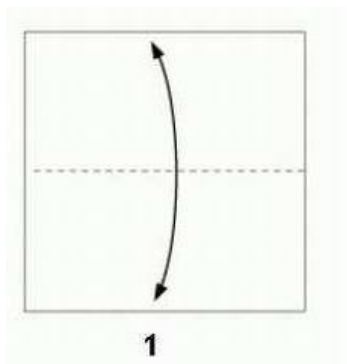


9. Корабль готов

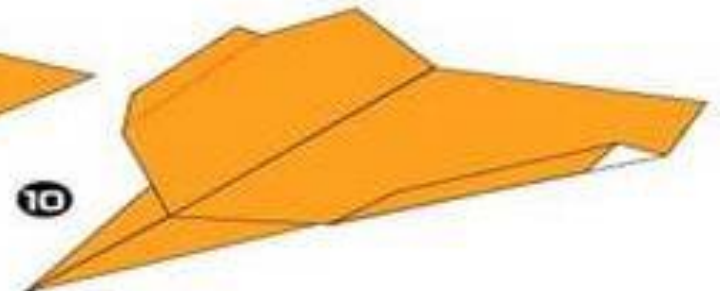
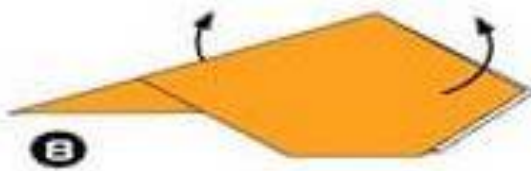
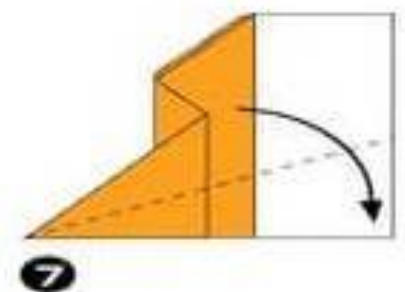
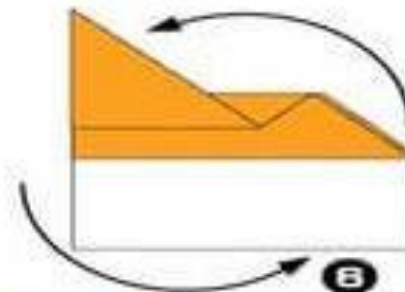
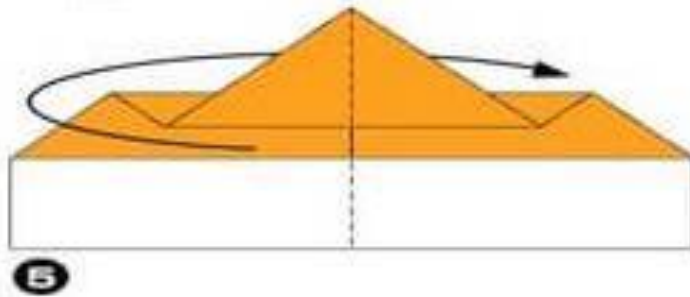
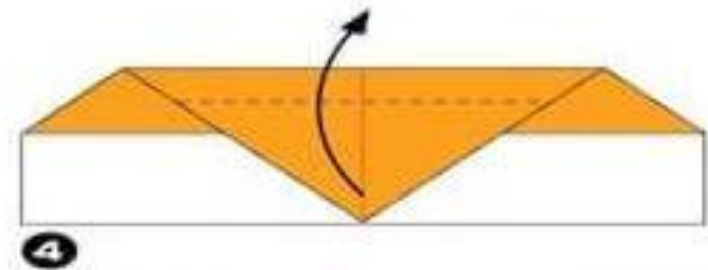
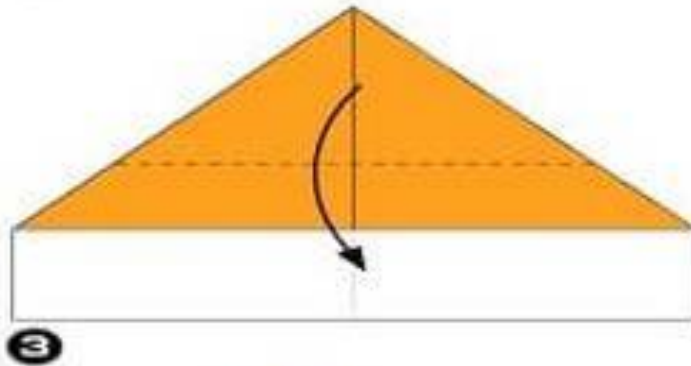
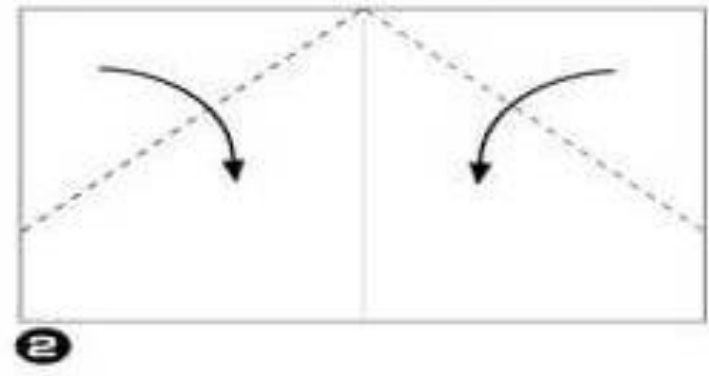
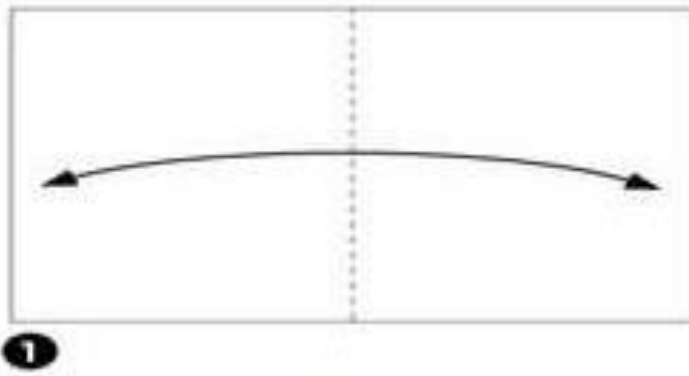




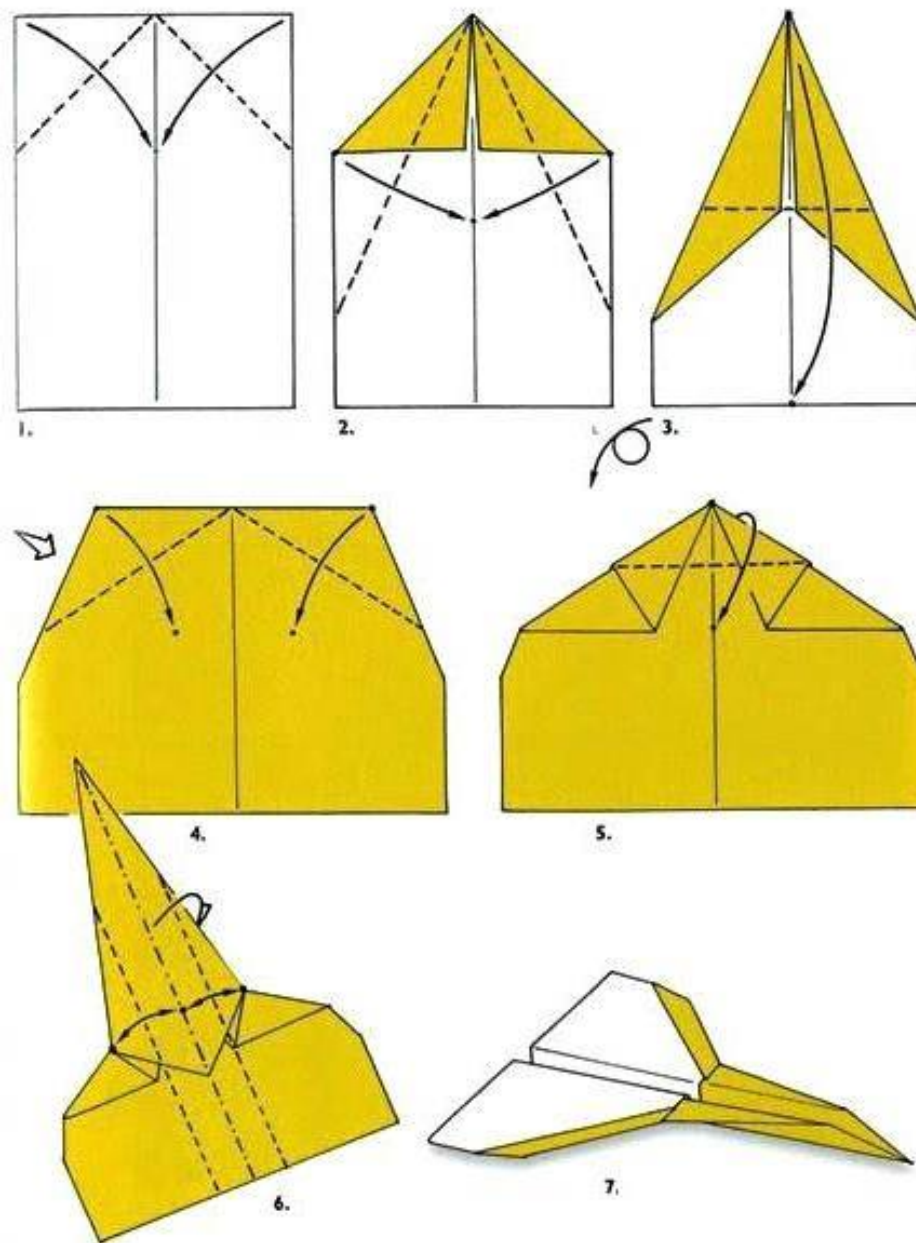
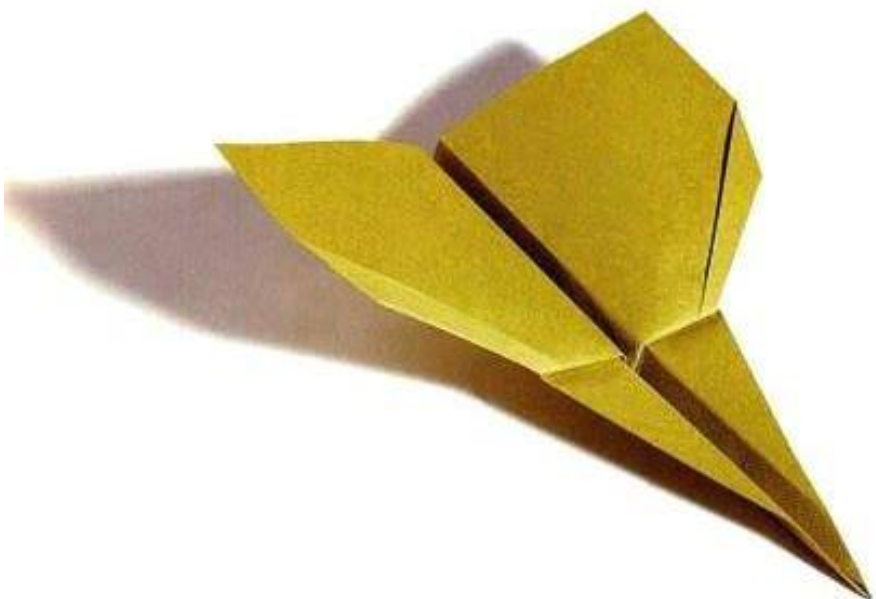
МАШИНА



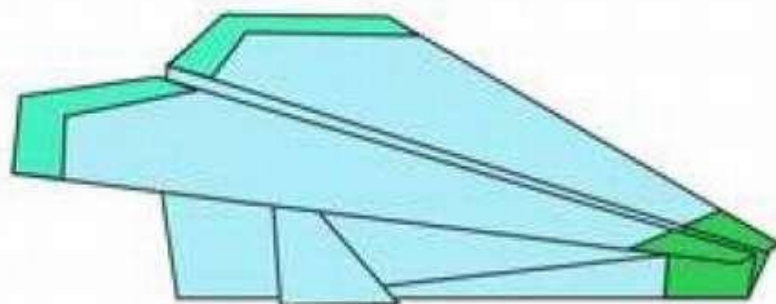
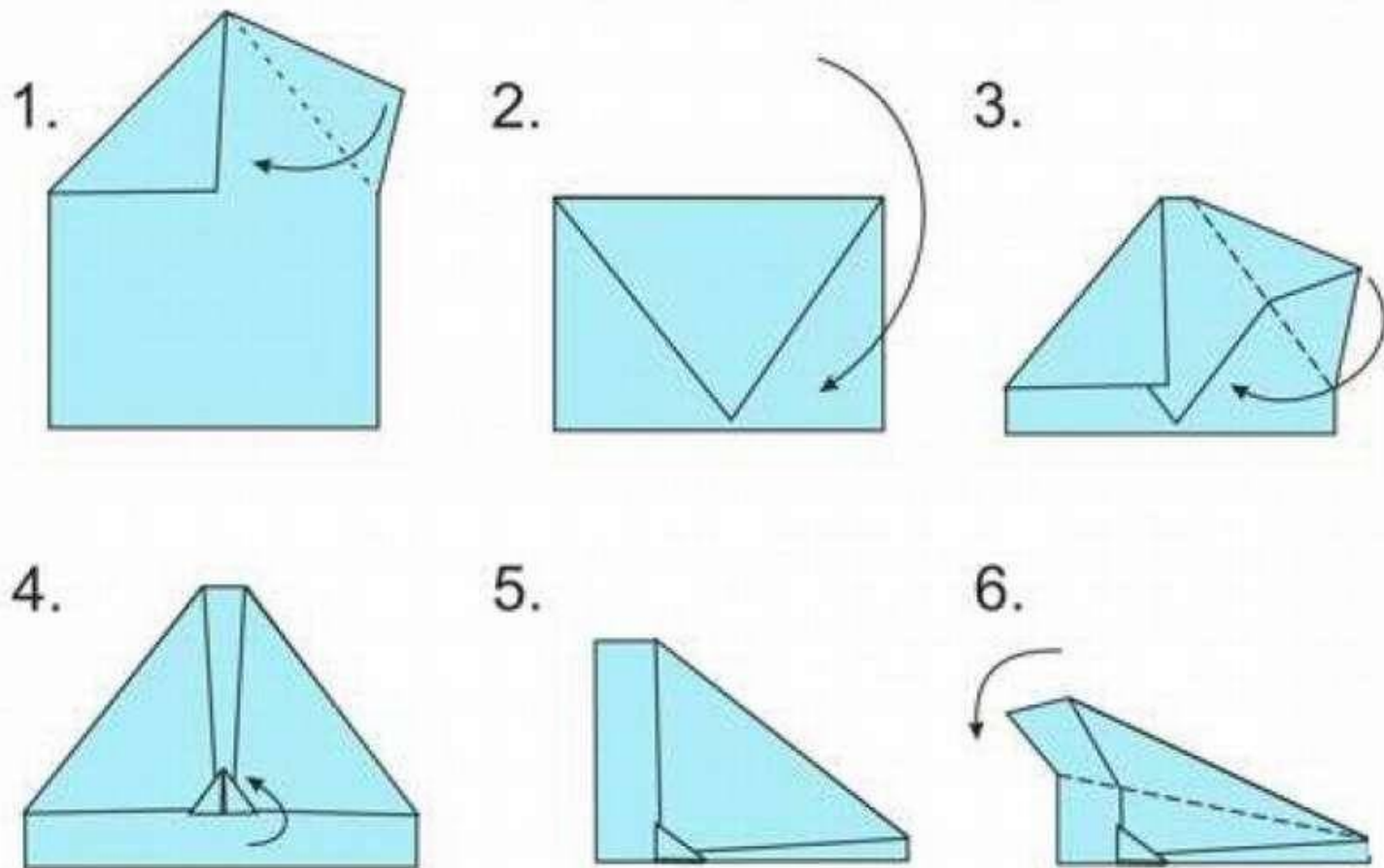
САМОЛЕТ

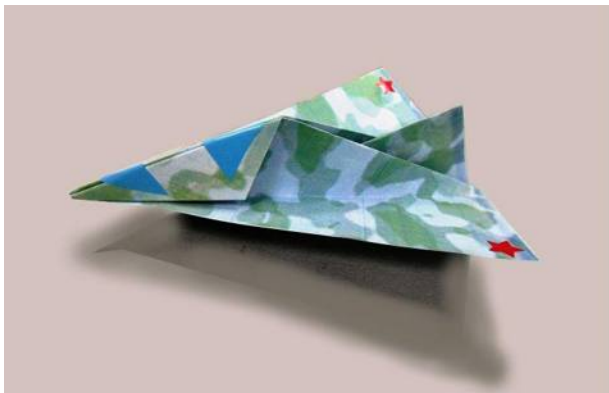


САМОЛЕТ



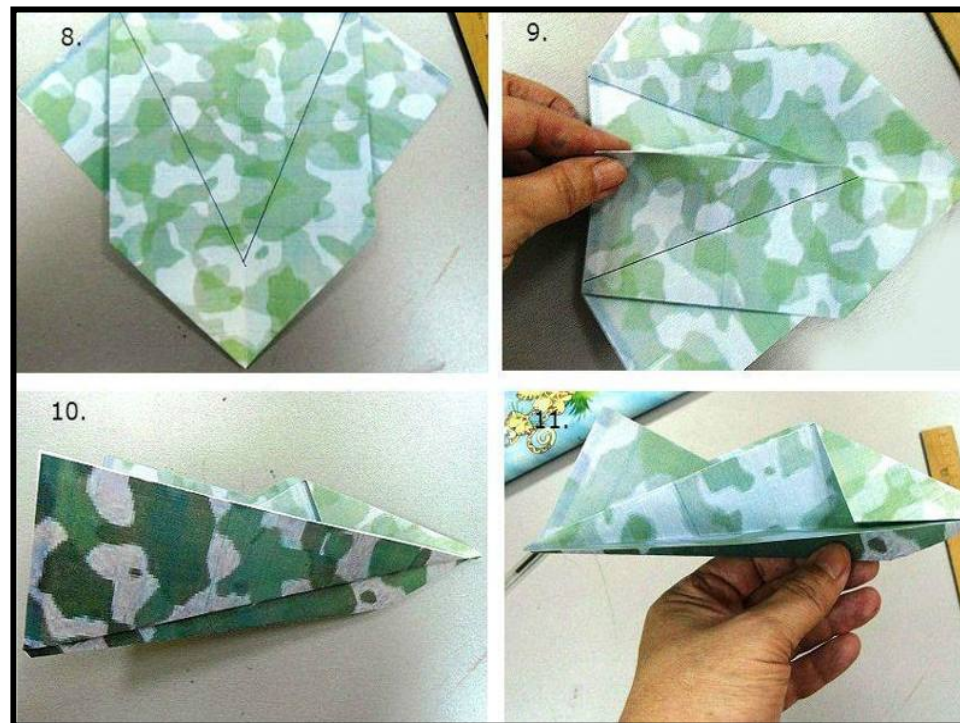
САМОЛЕТ





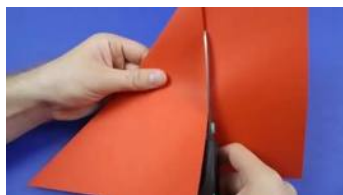
САМОЛЕТ

1. Квадрат со стороной 21 см сгибаем пополам, намечая центральную ось. Раскрываем и складываем к середине боковые стороны.
2. Верхние углы складываем к центру.
3. Раскрываем заготовку и доводим углы до линий, полученных в предыдущем шаге.
4. Заворачиваем те же складки ещё раз.
5. Отгибаем в стороны крылья, стараясь, чтобы они были максимально раскрыты.
6. Складываем заготовку по центральной линии «долиной».
7. Опускаем крылья по ранее нанесённым линиям сгиба.
8. Располагаем модель острым концом влево. Правый нижний угол складываем влево. Раскрываем сгиб и складки, сделанные на 6 и 7 шаге.
9. Переворачиваем модель. По намеченным линиям формируем «хвост». Приподнимаем его, вытягивая вверх за край.
10. Крылья возвращаем на место.
11. Располагаем их горизонтально.



ВЕРТОЛЕТ

1. Для того, чтобы сделать вертолет из бумаги, нам понадобится разделить с помощью ножниц лист бумаги на 2 части. Одна из частей должна быть ровным квадратом. Вторую часть не выбрасываем, она послужит нам заготовкой для лопастей вертолета.



3. Уголки верхнего ромба загибаем ближе к середине. Получившийся маленький треугольник сверху загибаем острием в середину и отгибаем в первоначальное положение.



5. Прodelываем ту же работу с другой стороной вертолета так, чтобы получилась такая же фигура, как и с другой стороны.



2. Сгибаем квадрат по всем линиям сгиба так, чтобы согнутый квадрат образовал 2 треугольника, а точнее 1 ромб.



4. Раскрываем внутреннюю сторону и сгибаем вертикальные линии к середине. Получаем 2 вертикальных и продолговатых треугольника. Сгибаем фигуру пополам и переворачиваем поделку свернутым треугольником вниз.



6. Отмечаем для себя линию сгиба маленького треугольника сверху и сворачиваем хвост по линии сгиба в правую сторону, отгибаем, и в левую сторону.



7. То же самое проделываем с другой стороны и получаем фигуру, похожую на ромб с 2 крыльями.



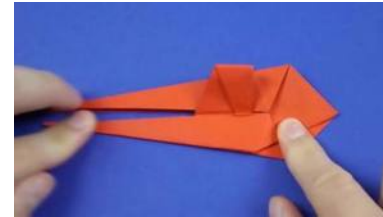
9. Торчащие крылья сгибаем пополам и прячем внутрь вертолета. Получается фигура с маленьким треугольником с правой стороны. Стороны треугольника сгибаем внутрь с одной и с другой стороны. Как сделать вертолет из бумаги дальше? Просто!



11. Получившиеся крыло 1 вертолета подгибаем так, что размер крыла уменьшился в двое. Крыло сворачиваем пополам и часть прячем внутрь каркаса.



8. Переворачиваем фигуру горизонтально и нижний треугольник складываем ровно пополам – получается развертка ромба. То же самое проделываем с верхним треугольником. Переворачиваем на другую сторону и таким же образом сгибаем верхний и нижний треугольники.



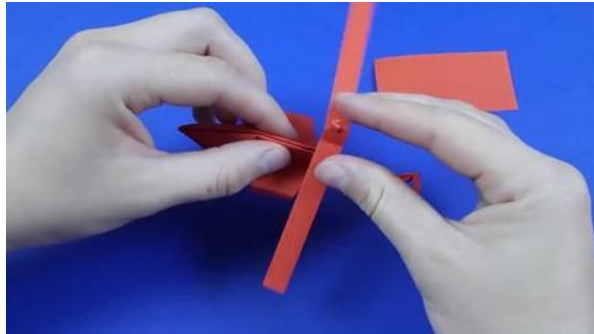
10. По линиям сгиба маленького треугольника сгибаем туловище вертолета.



12. Второе крыло выпрямляем, крайние 2 см крыла сгибаем пополам и еще раз пополам. Из второго крыла получается хвост вертолета.



13. Возвращаем кусок бумаги и вырезаем из него 2 горизонтальные полоски. Сгибаем полоски пополам, вырезаем маленький треугольник на месте сгиба и крепим на крыло номер 1. Так же из бумаги вырезаем еще 1 горизонтальную полоску, сгибаем пополам, вырезаем треугольник на месте сгиба и крепим на выступившее крыло номер 2. Получаем бумажный и цветной вертолет, который долго летает.



ТАНК

1. Располагаем бумагу длинной стороной к себе.



2. Складываем вдвое.



3. Сгибаем правый угол к левой стороне. 4. Расправляем и делаем то же зеркально.



5. Повторяем шаги 3 – 4 с обратной стороны заготовки.



6. Складываем форму «Водяная бомба» с одного края.



7. И с другого



8. Поднимаем верхний треугольный слой с обеих сторон и держим вертикально.



9. Сгибаем одну длинную сторону до основания треугольников



10. И складываем пополам в обратном направлении. это будущая гусеница танка.



11. Делаем то же самое с противоположной стороны.



12. Верхний треугольный слой снова открываем.



13. Нижние углы одного из треугольников «Водяной бомбы» загибаем вверх, ровняя по середине.



14. Получаем «двойной квадрат».



15. С обратной стороны повторяем шаги 13 – 14.



16. Переворачиваем заготовку обратной стороной. Один из «двойных квадратов» отгибаем к себе.



17. Располагаем заготовку ребром, как показано на рисунке.



18. Поднимаем верхние треугольники на предварительно отогнутой стороне. Соединяем концы заготовки. При этом квадрат должен находиться под треугольником.



19. Расправляем «крылья» верхней фигуры.



20. И заправляем в «карманы» квадрата.



21. Разравниваем гусеницы, придавая им округлую форму.



22. Вот как они выглядят в профиль.



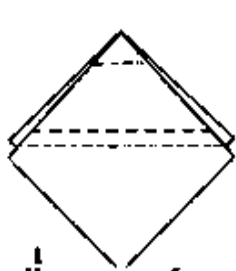
23. Листок бумаги с помощью ручки скручиваем в ствол танкового орудия.



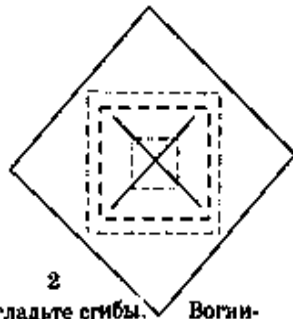
24. Вставляем его в отверстие, башню перед этим можно надуть воздухом, чтобы придать объём.



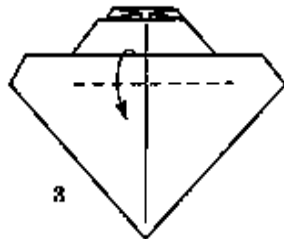
ТАНК



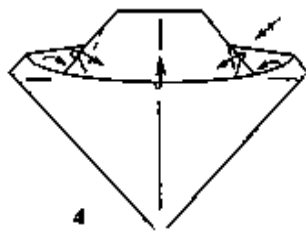
1 Наметьте сгибы на всех гранях



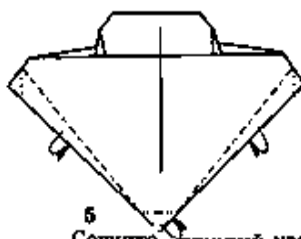
2 Прогладьте сгибы. Вогните среднюю часть: «глухой» угол и складку-«волну».



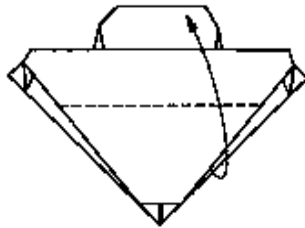
3 Отогните складку.



4 Сделайте складки на верхней части и закройте работу. Повторите с другой стороны.



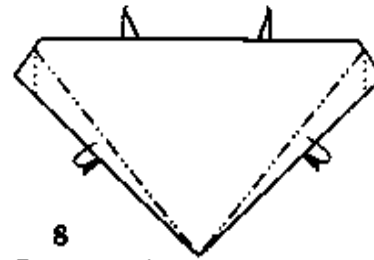
5 Согните нижний угол и боковые части от себя.



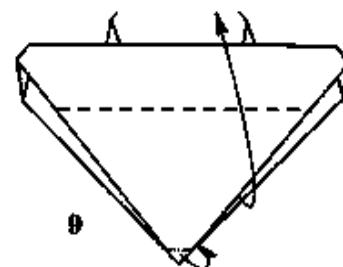
6 Поднимите нижнюю часть первого слоя.



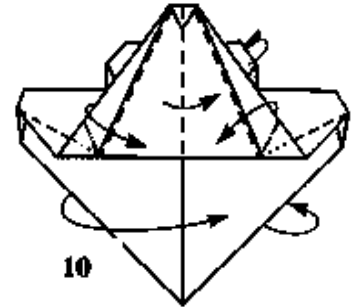
7 Согните, раскрывая и расплющивая «карманы». Переверните.



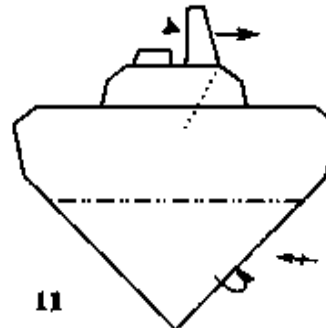
8 Согните боковые части, ориентируясь по сгибам на противоположной стороне.



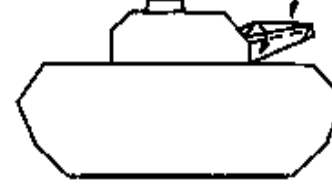
9 Согните угол. Поднимите нижнюю часть.



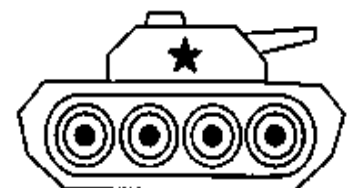
10 Раскройте и расплющите «карманы». Перелистните.



11 Согните нижние части от себя. Опустите пушку, вгибая внутрь.



12 Согните пушку.



13 Приклейте детали