

Надежда Панова

Оригами-СюрПРИЗ

(неожиданный подарок + практика решения изобретательских задач)

Фантазируя, творим
«Новый год!»



2022

Содержание (часть 2)

Предисловие.....	
Подвеска на ёлку из «Катамарана».....	
Новогодняя корона из прямоугольника.....	
Новогодняя гирлянда.....	
Конфета из полоски.....	
Звезда.....	

Содержание (полное)

Предисловие.....	3
Ёлочка зелёная из квадрата.....	4-6
Ёлочка в снегу из квадрата.....	7-11
Ёлочка зелёная из полоски.....	12-14
Ёлочка в снегу из полоски.....	15-17
Ёлка в снегу из прямоугольника.....	18-21
Ёлка «Офисная».....	22-24
Ёлка объёмная.....	25-32
Еловая ветка.....	33-36
Подвеска на ёлку из «Катамарана».....	37-41
Новогодняя корона из прямоугольника.....	42-44
Новогодняя гирлянда.....	45-47
Конфета из полоски.....	48-53
Звезда.....	54-58
Звезда (салют) из «Двойного прямоугольника».....	59-66
Снежинка из «Лягушки».....	67-76
Сердечко-подвеска (гирлянда).....	77-81
Мозаика из модуля «Уголки».....	82-85
Колокольчик из «Лягушки».....	86-95

Предисловие

Раздел «Новый год!» приходится на декабрь каждого года в течение всего периода по обучению основам оригами.

Перечень предложенных здесь новогодних поделок представлен основными атрибутами праздника – гирляндами, шарами, звёздами, снежинками, ёлочками. Изделия разнятся по степени сложности в изготовлении; какие-то модели можно делать только на первом году обучения оригами, а в полном объёме – в другие годы.

Однако, уже на первом году обучения, для закрепления знаний, умений и навыков по складыванию базовых форм оригами (которые будут уже пройдены к началу прохождения «новогодней» темы), можно складывать многие классические модели оригами в качестве новогодних игрушек, продев через их вершины нитки для крепления на ветках ели. Здесь предложено повторно сложить звезду, модуль для «Классической кусудамы», а также базовую форму «Лягушка» для последующего «превращения» её в снежинку.

Начать складывать новогодние поделки можно с наиболее простых модульных (сборных) изделий – елочек, новогодней гирлянды, новогодней короны. Модульными изделиями являются мозаика из модуля «Уголки» и «Еловая ветка» (взято из книги С.В.Соколовой).

Новогодние поделки представлены и авторскими моделями: новогодняя корона, ёлочки и ёлки, звезда (салют) из «Двойного прямоугольника», конфета из полоски, сердечко-гирлянда.

Перечень новогодних изделий можно, по желанию, расширить многочисленными интересными моделями из интернета. С помощью бумажных поделок можно быстро и оригинально оформить помещение к Новому году и украсить новогоднюю ёлку. Для изготовления новогодних игрушек желательно использовать красочную и прочную бумагу.

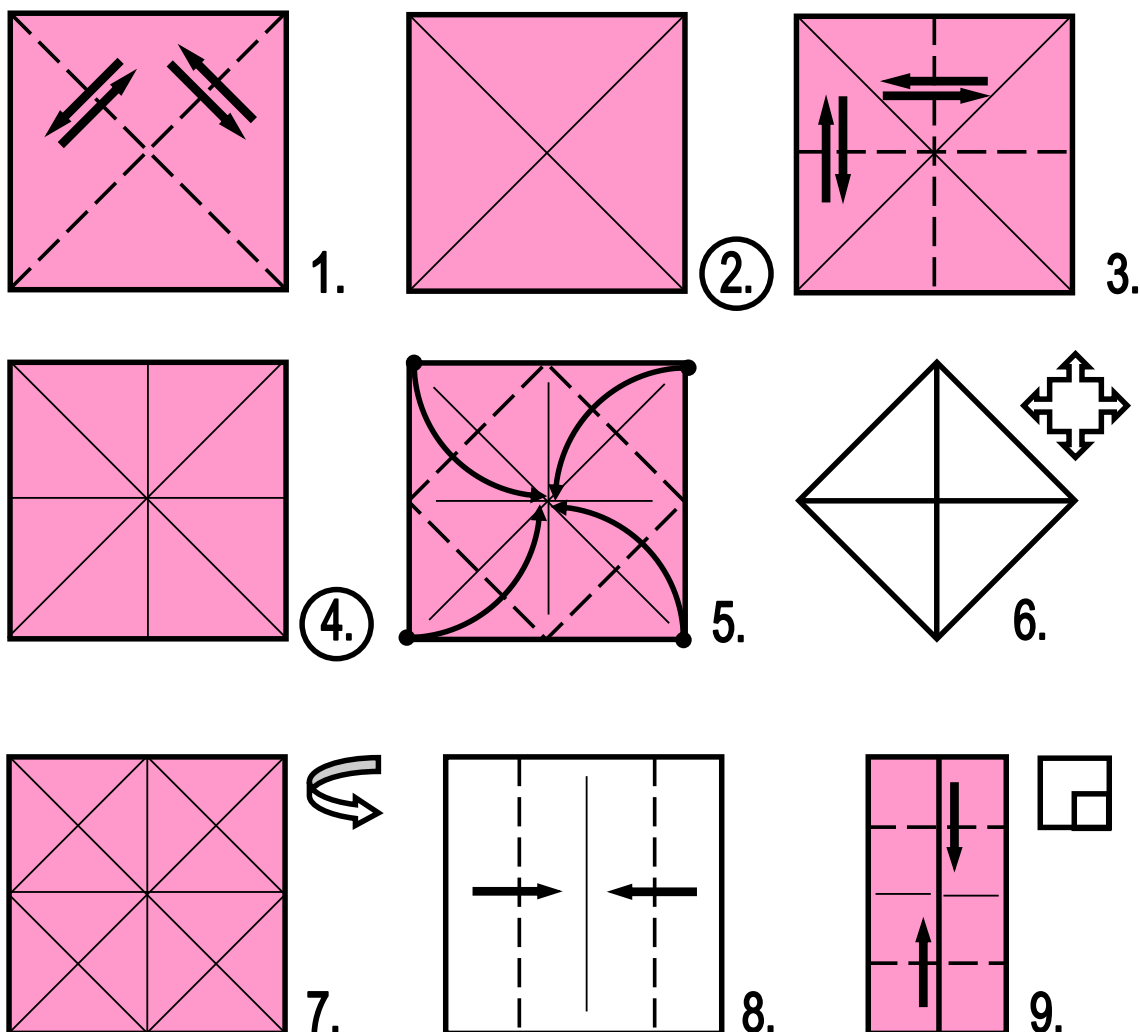
Творите, фантазируя!

Подвеска на ёлку из «Катамарана»

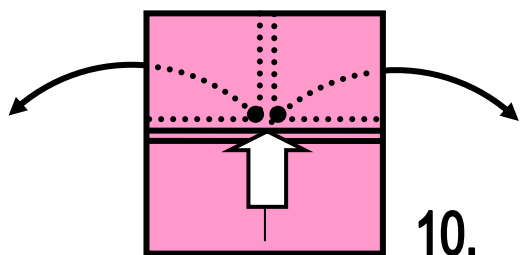
(классический модуль для модели «Классическая кусудاما»)

Модуль для подвески

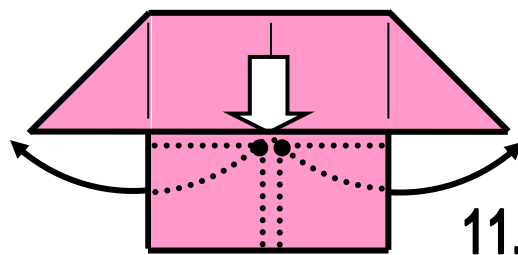
Для работы потребуется 2 одинаковых квадрата, по-разному окрашенные с обеих сторон; одна сторона, как правило, белого цвета. Начинать работу необходимо на цветной стороне квадрата.



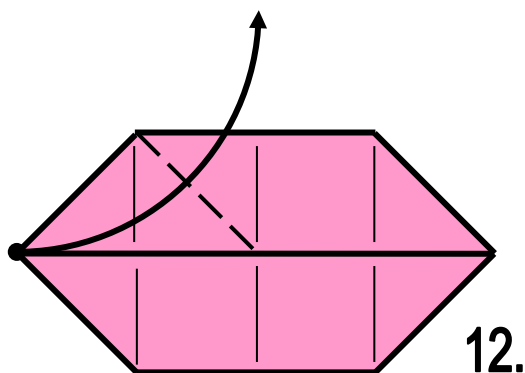
1. Перегнуть квадрат по диагоналям.
2. Результат.
3. Перегнуть квадрат по вертикали и по горизонтали.
4. Результат.
5. Согнуть углы к центру.
6. Прогладить линии сгибов и полностью раскрыть.
7. Результат. Перевернуть на другую сторону.
8. Согнуть боковые стороны к вертикали.
9. Согнуть верхнюю и нижнюю стороны к горизонтали. Далее увеличено.



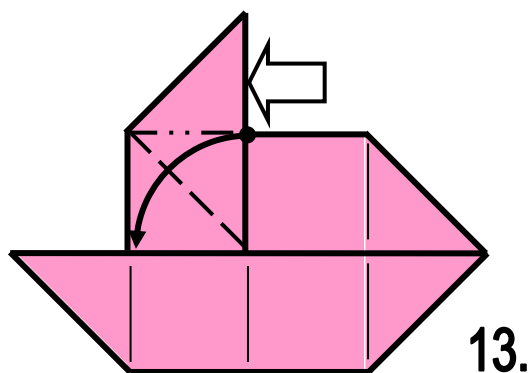
10.



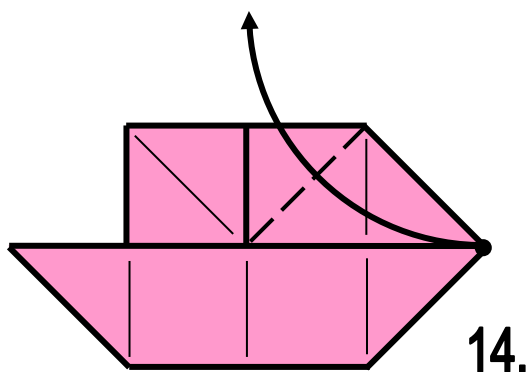
11.



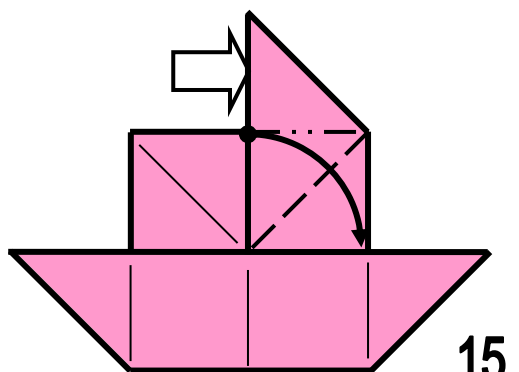
12.



13.

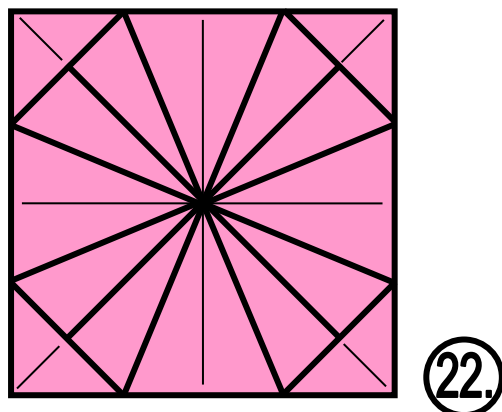
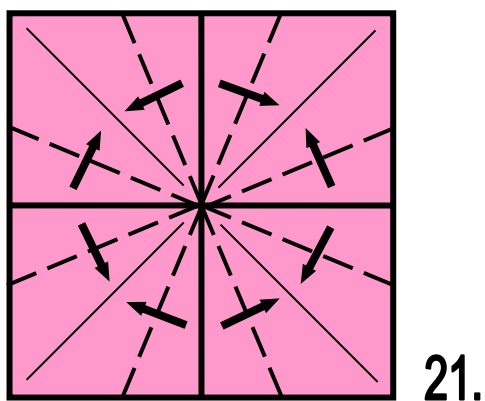
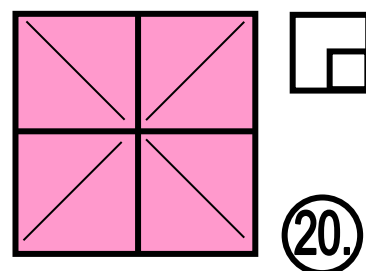
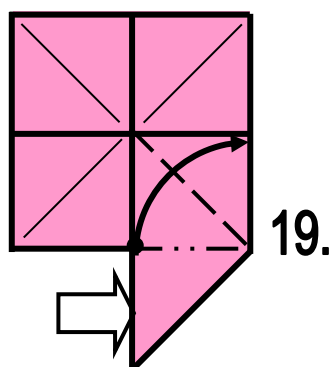
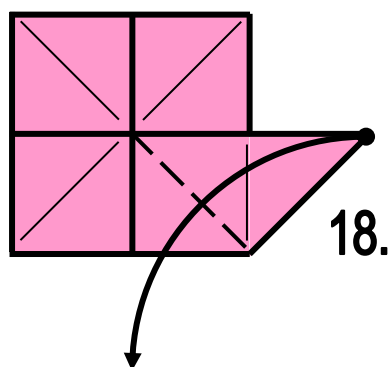
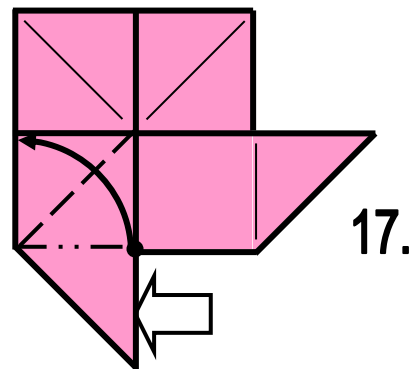
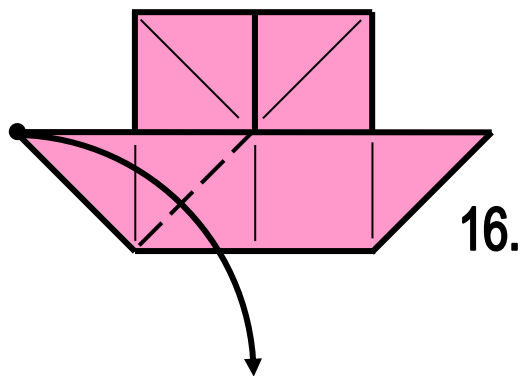


14.

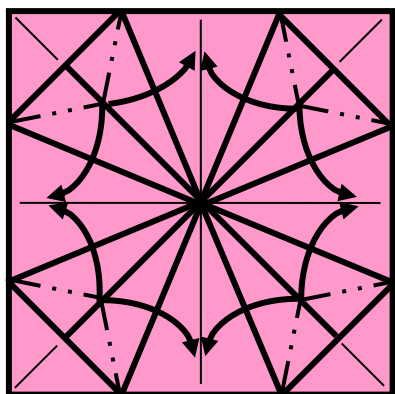


15.

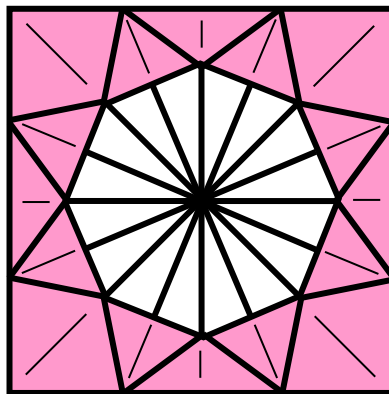
10. Вытянуть наружу с внутренней стороны два верхних угла.
11. Вытянуть наружу с внутренней стороны два нижних угла.
12. Базовая форма «Катамаран». Поднять вверх по линии «долина» левый верхний угол.
13. Раскрыть и расплющить «карман».
14. Поднять вверх по линии «долина» правый верхний угол.
15. Раскрыть и расплющить «карман».



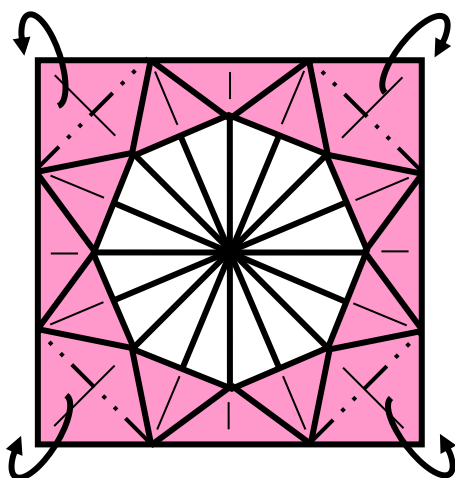
15. Раскрыть и расплющить «карман».
16. Опустить вниз по линии «долина» левый угол.
17. Раскрыть и расплющить «карман».
18. Опустить вниз по линии «долина» правый угол.
19. Раскрыть и расплющить «карман».
20. Результат. Далее увеличено.
21. Согнуть нижние боковые стороны каждого из 4-х квадратов к середине.
22. Результат.



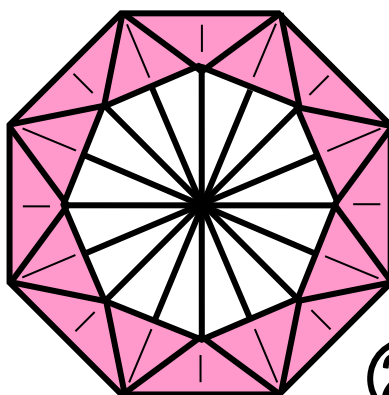
23.



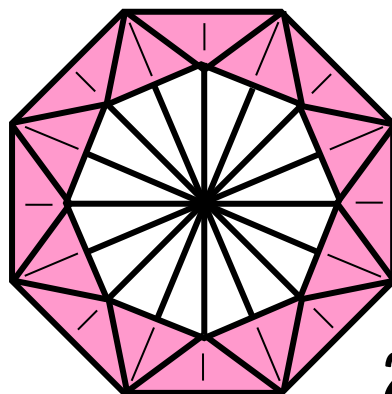
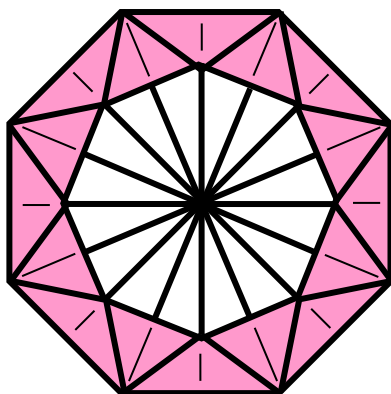
24.



25.



26.



27.

23. Раскрыть и расплющить восемь «треугольных карманов» (см. далее).

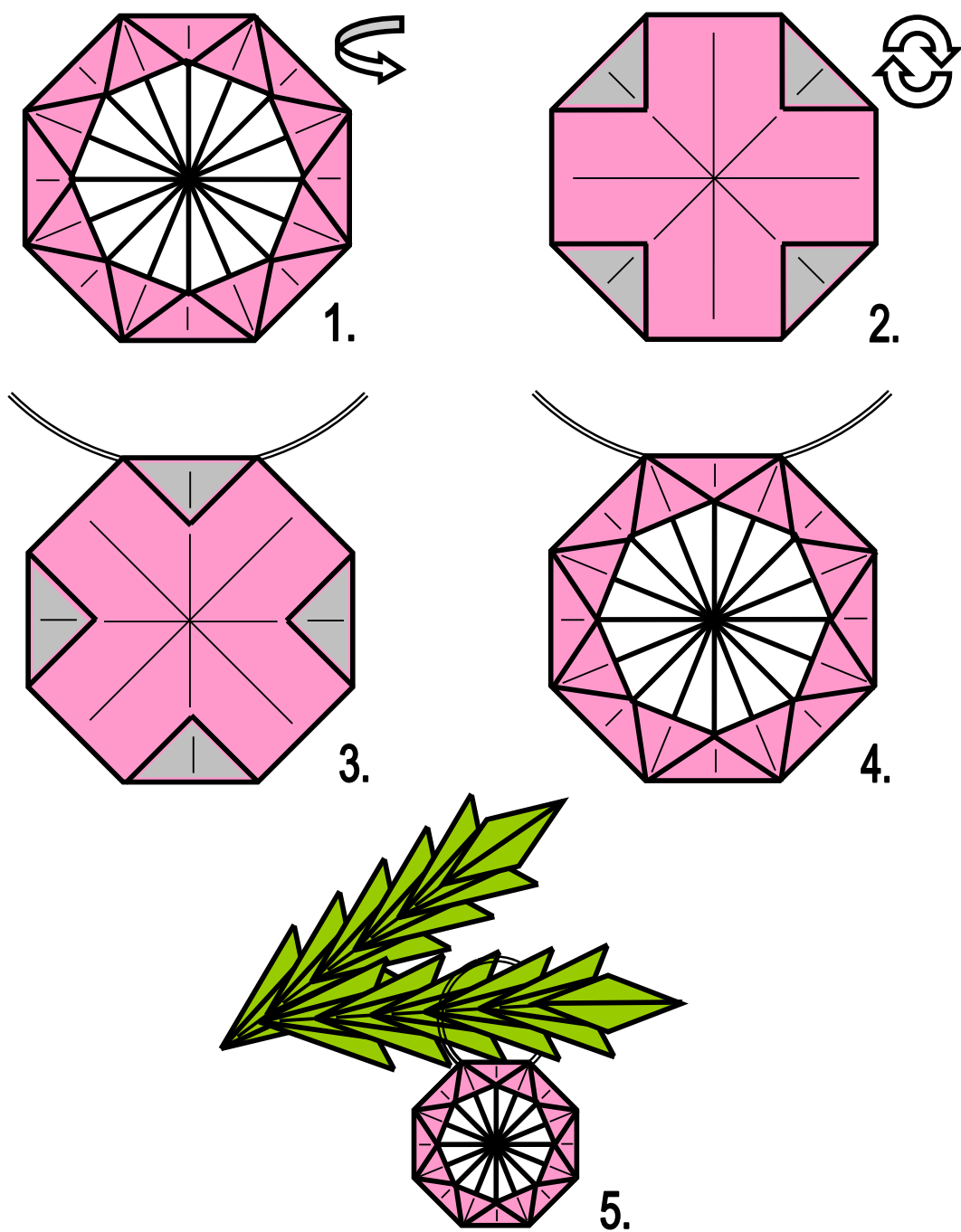
24. Результат.

25. Согнуть углы «горой», назад (обратить внимание на то, как проходит линия «гора» - от угла и до угла).

26. Модуль. Сложить ещё один модуль.

27. Результат (два модуля для новогодней подвески).

Соединение модулей в подвеску



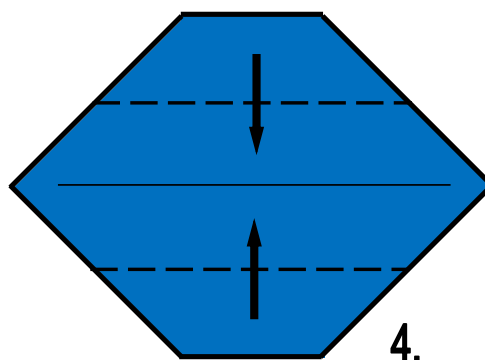
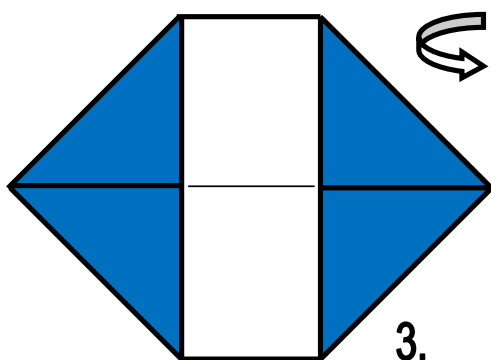
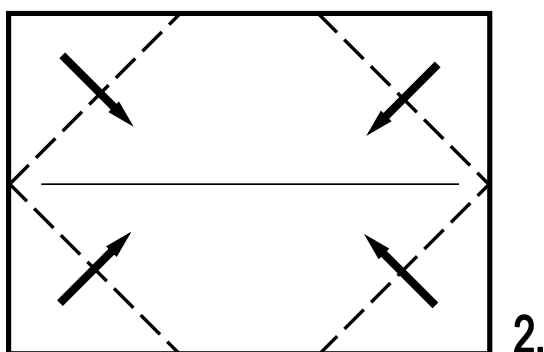
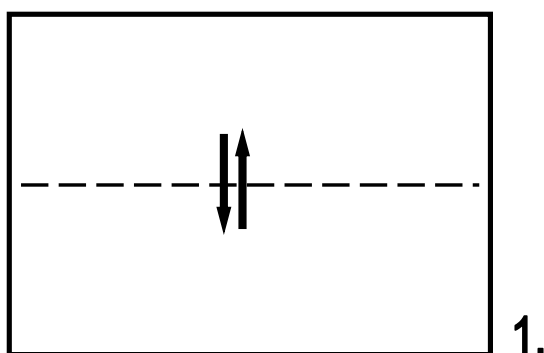
1. Один из модулей перевернуть на другую сторону.
2. Результат. Повернуть в плоскости.
3. Нанести клей на закрашенные в серый цвет углы, предварительно продев через верхний угол шнур (нитку).
4. Склеить модули между собой, совмещая углы одного модуля с углами второго модуля. Связать концы шнура (нитки).
5. Подвеска на еловой ветке.

Новогодняя корона из прямоугольника

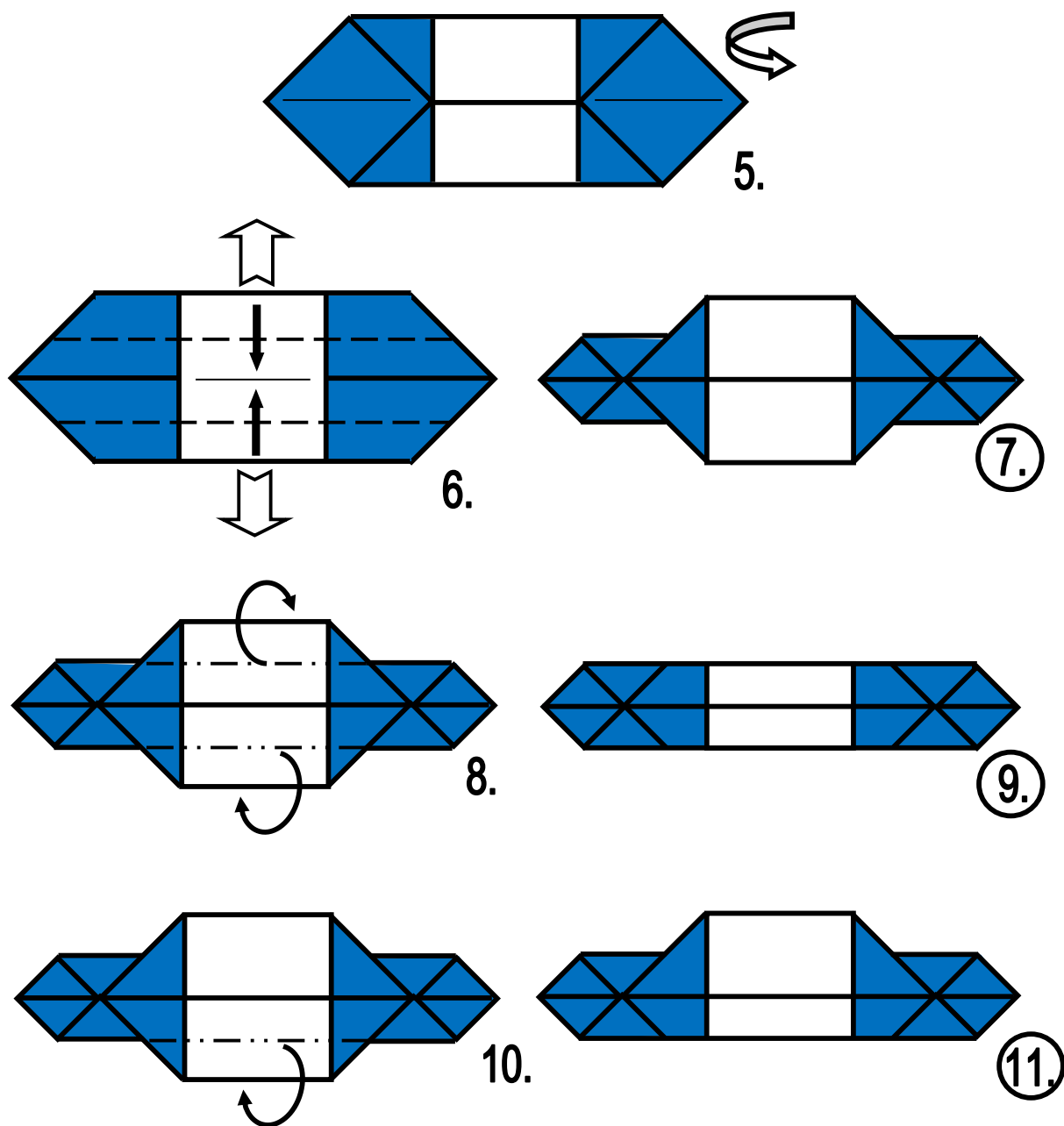
(авторская модель)

Модуль для короны

Для работы потребуется 3 листа формата А-4. В связи с тем, что могут возникнуть трудности в приобретении сразу трёх одинаковых листов (в одной пачке цветной бумаги бывает, как правило, только два одинаковых листа), можно использовать в короне листы разного цвета или использовать двухстороннюю цветную бумагу для печати.

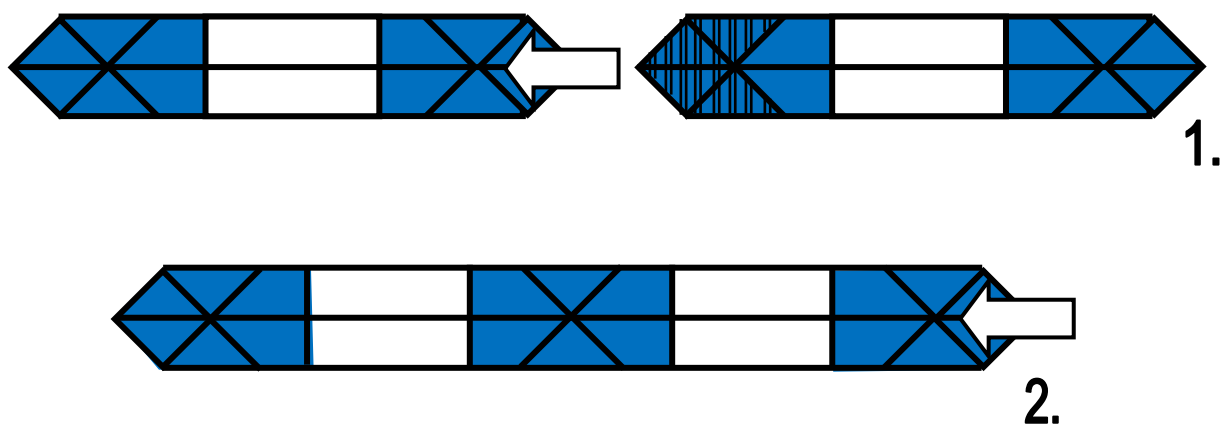


1. Перегнуть прямоугольник пополам, совмещая длинные стороны.
2. Согнуть углы к горизонтальной линии.
3. Результат. Перевернуть на другую сторону.
4. Согнуть верхнюю и нижнюю стороны к горизонтали.



5. Результат. Перевернуть на другую сторону.
6. Согнуть верхнюю и нижнюю стороны к горизонтали, одновременно вытягивая с изнанки слой (сверху и снизу).
7. Результат. Модуль (вариант 1).
8. Можно согнуть верхнюю и нижнюю стороны назад по линии «гора».
9. Результат. Модуль (вариант 2).
10. Можно согнуть только нижнюю сторону назад по линии «гора».
11. Результат. Модуль (вариант 3). Сложить три одинаковых модуля.

Соединение модулей



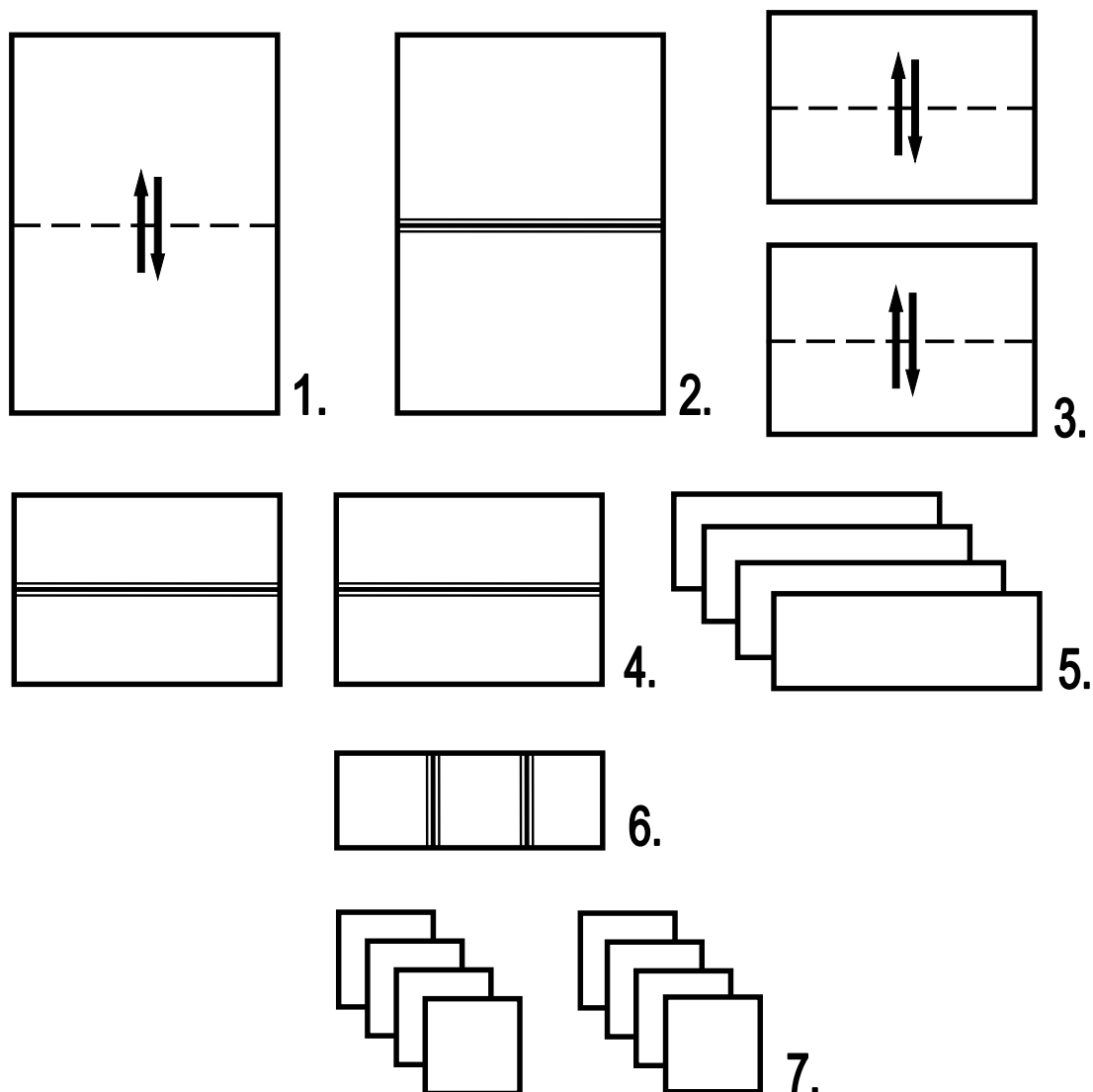
1. Заштрихованная часть второго модуля полностью убирается (протягивается) внутрь первого модуля.
2. Результат (два модуля, соединённые вместе). Присоединить третий модуль. Соединить первый модуль с третьим модулем в кольцо—корону.

Корону можно регулировать по объёму, протягивая каждый последующий модуль несколько глубже, или, наоборот, не дотягивая до определённого момента.

Новогодняя гирлянда

(модульное оригами)

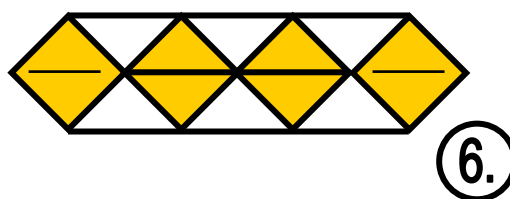
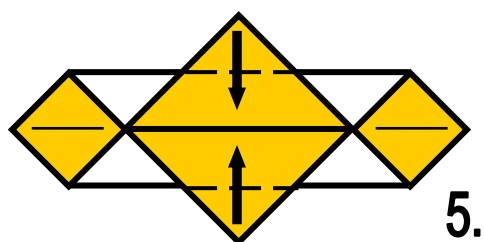
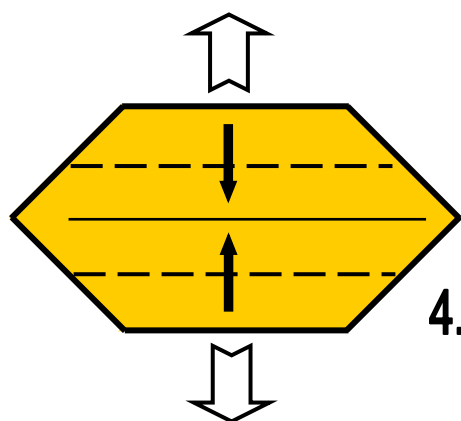
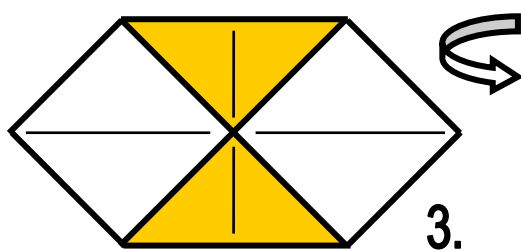
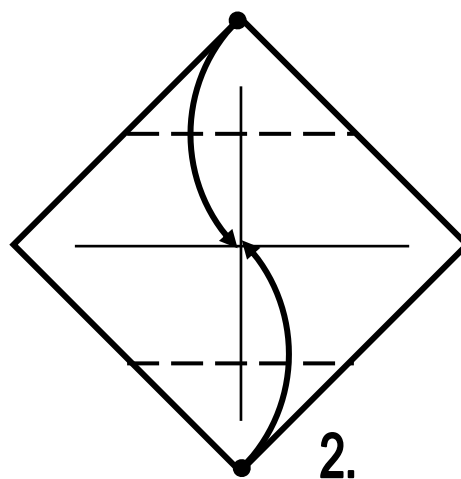
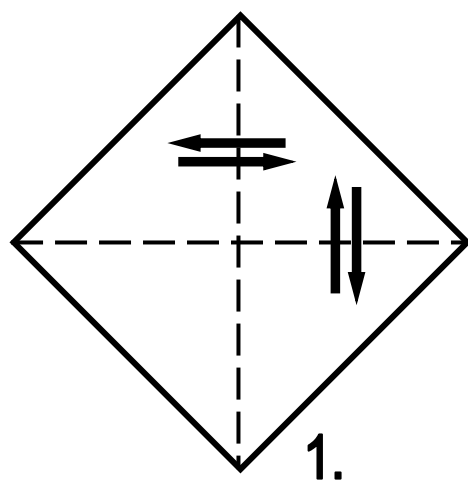
Изготовление квадратов для новогодней гирлянды



1. Перегнуть лист формата А-4 пополам, совмещая короткие стороны.
2. Разрезать по линии перегиба.
3. Получившиеся два прямоугольника также перегнуть пополам.
4. Разрезать по линии перегиба.
5. Результат: четыре полоски из листа формата А-4.
6. Из каждой полоски изготовить по два квадрата.
7. Восемь квадратов из листа формата А-4.

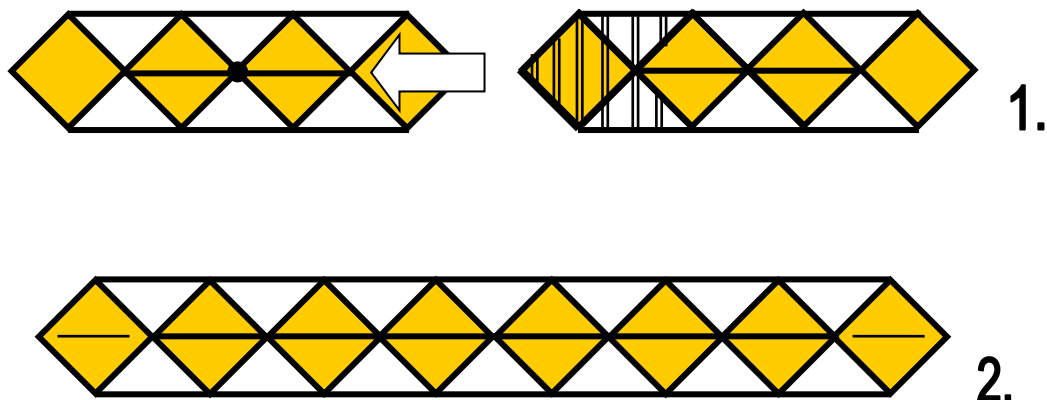
Более мелкие квадраты получаются, если лист формата А-4 складывать пополам, совмещая длинные стороны (из четырёх полосок получается 20 квадратов).

Модуль для гирлянды



1. Перегнуть квадрат по диагоналям.
2. Согнуть верхний и нижний углы к центру.
3. Результат. Перевернуть на другую сторону.
4. Согнуть верхнюю и нижнюю стороны к середине, одновременно вытягивая наружу слои с изнанки.
5. Результат. Согнуть верхний и нижний уголки к центру.
6. Модуль для гирлянды (взят из книги С. Соколовой). Для одного кольца гирлянды необходимо сложить 3 модуля.

Соединение модулей



1. Каждый последующий модуль вставляется внутрь предыдущего модуля до определенного момента (для прочности модули лучше склеивать между собой).
2. Полоска из трёх модулей. Совместить первый модуль с третьим модулем с образованием кольца (начало сборки гирлянды).

- Соединение модулей в гирлянду аналогично классическим гирляндам, изготовленным из полосок бумаги.
- Сложить достаточное количество модулей.
- Соединять модули в «полоски» из трёх модулей, с последующим продеванием «полосок» в предыдущее «кольцо» гирлянды и их скреплением в «кольцо».
- Все модули в одной гирлянде должны быть сложены из квадратов одного размера, но цвет квадратов может быть разным – не только разные по цвету кольца гирлянды, но и модули для одного кольца могут быть разными по цвету.

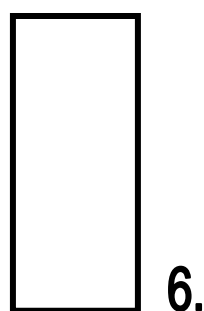
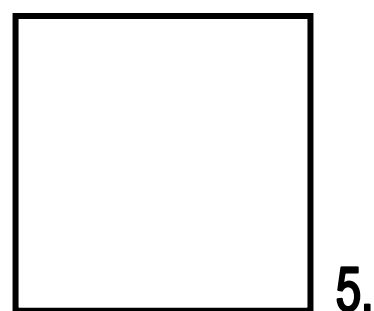
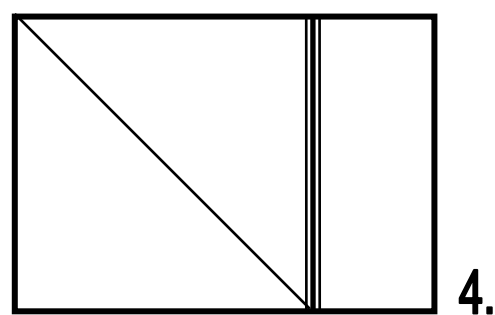
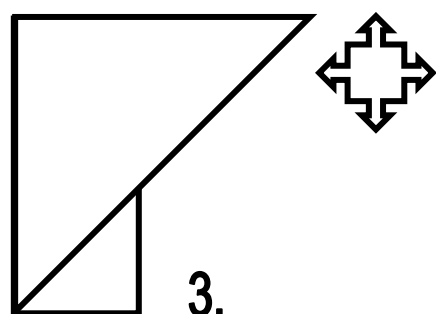
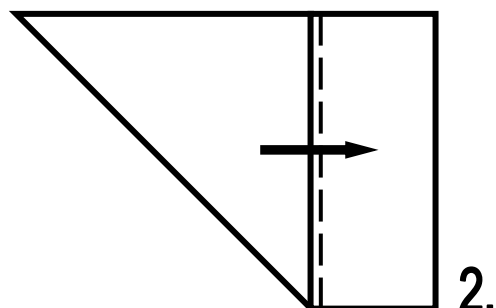
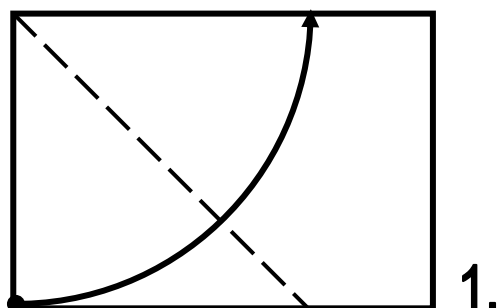
Фантазируйте!



Конфета из полоски

(авторская модель)

Полоски для конфет

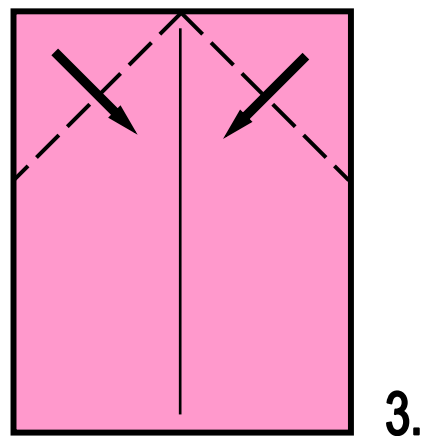
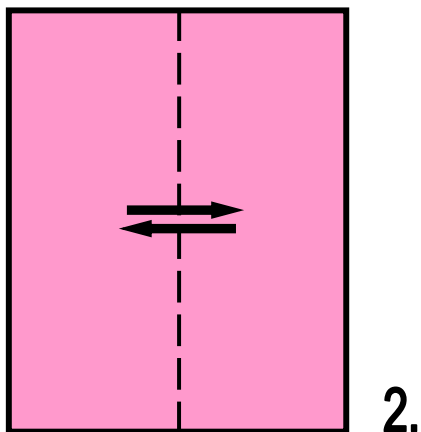
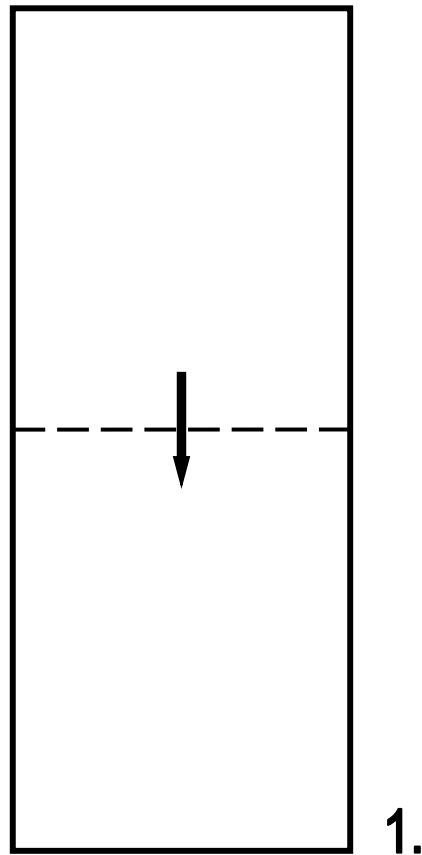


1. Лист формата А-4. Согнуть лист по диагонали по направлению стрелки.
2. Согнуть по вертикали.
3. Результат. Прогладить линию сгиба и полностью раскрыть.
4. Отрезать по линии перегиба.
5. Квадрат №1.
6. Полоска №1.

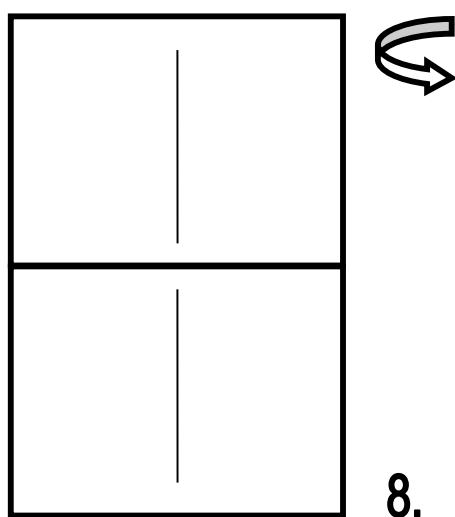
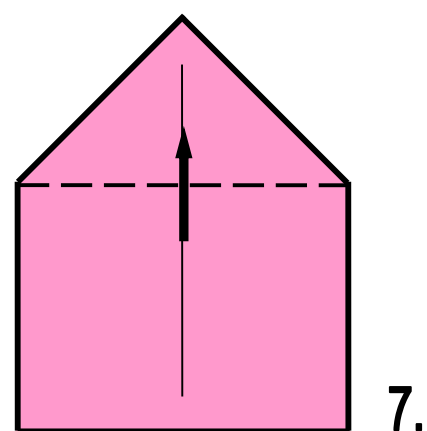
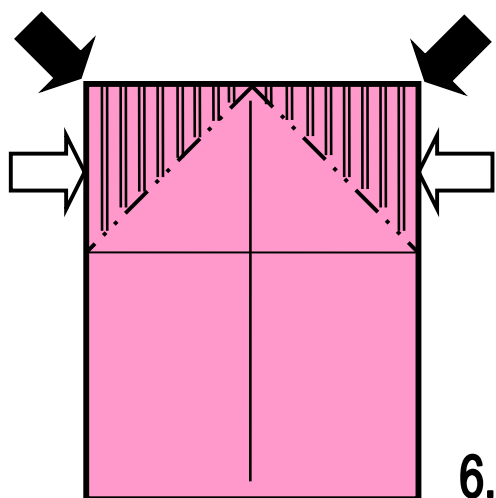
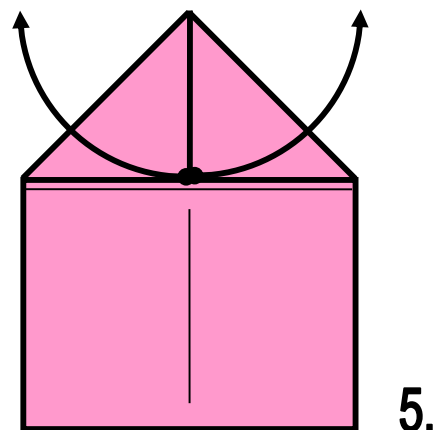
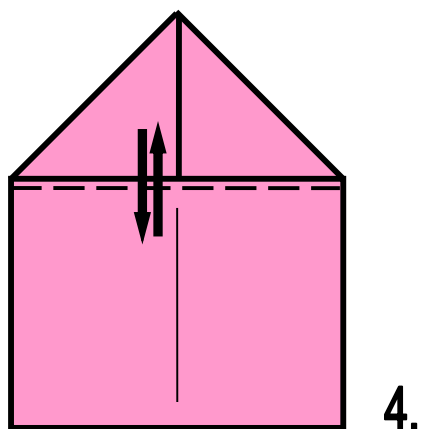
Аналогично можно изготовить полоску №2; для этого нужно вначале разрезать лист формата А-4 пополам на два прямоугольника и из каждого прямоугольника изготовить квадрат №2 и полоску №2.

Конфета

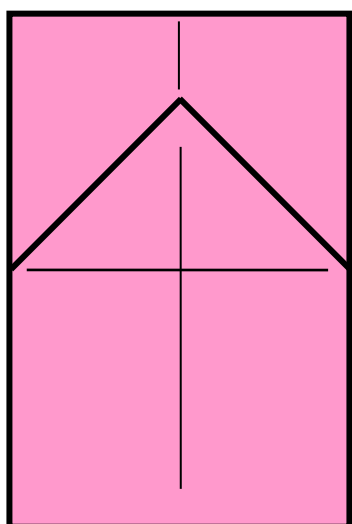
Конфета складывается из двухцветной полоски. Начинать работу следует на белой стороне полоски.



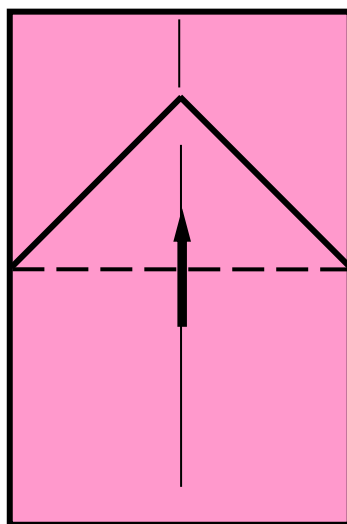
1. Сложить полоску пополам, совмещая верхнюю сторону с нижней стороной.
2. Перегнуть пополам, совмещая длинные стороны.
3. Результат (линия сгиба находится наверху). Согнуть верхние углы к вертикали.



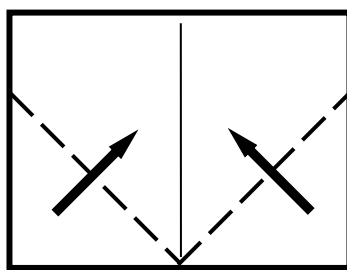
4. Перегнуть верхний угол вдоль горизонтальной линии.
5. Вернуть углы на место.
6. Вогнуть заштрихованные углы внутрь.
7. Результат. Поднять верхний слой вверх по линии «долина».
8. Результат. Перевернуть на другую сторону.



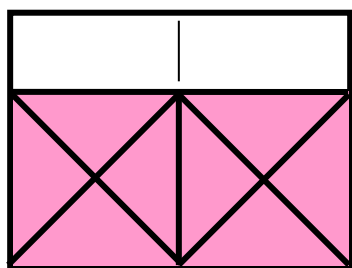
9.



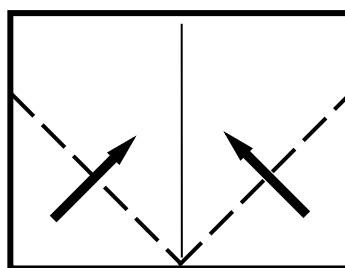
10.



11.



12.



13.

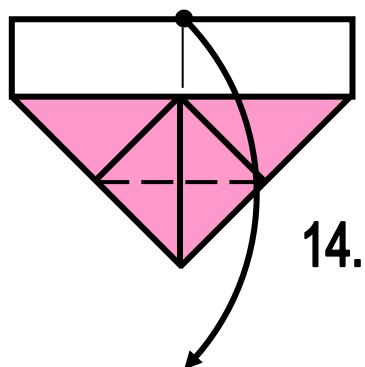
9. Результат

10. Поднять нижнюю сторону вверх по линии «долина».

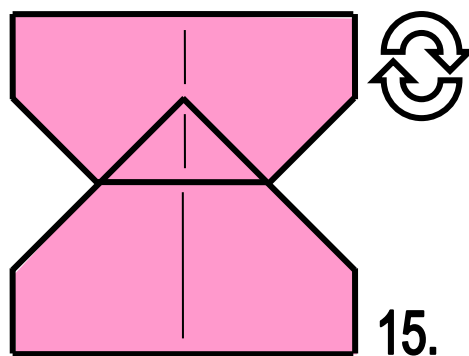
11. Согнуть нижние углы верхнего слоя к вертикали.

12. Результат. Перевернуть на другую сторону.

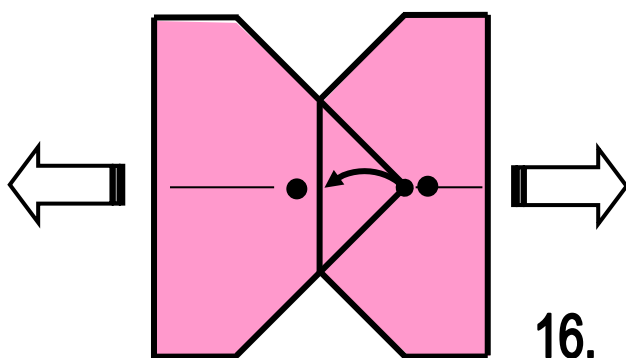
13. Согнуть нижние углы к вертикали.



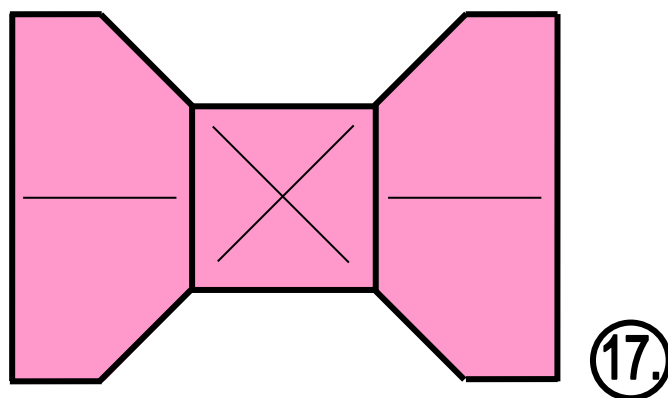
14.



15.



16.



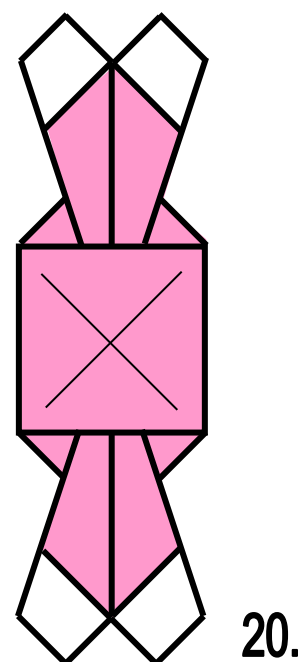
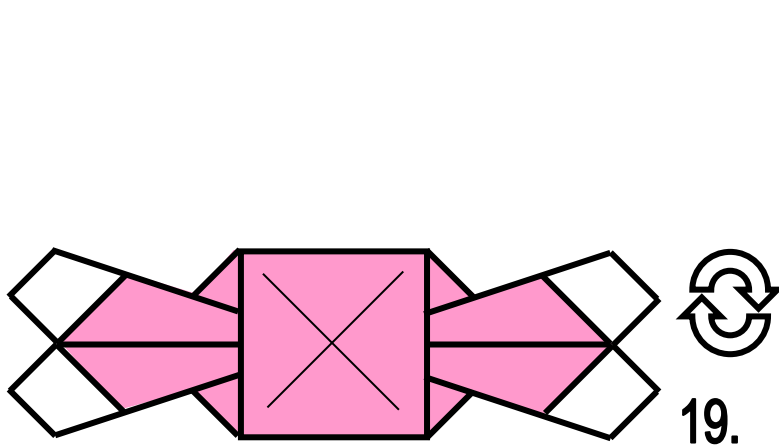
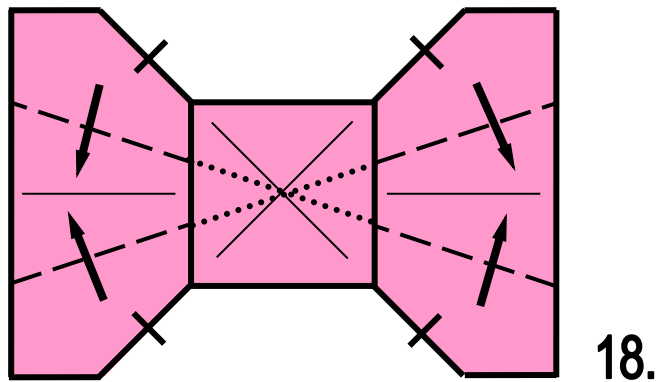
17.

14. Опустить верхний слой вниз по линии «долина».

15. Результат. Повернуть в плоскости.

16. Взявшись за места, отмеченные точками (одновременно спереди и сзади, при этом сзади сжимать пальцами углы верхнего слоя), тянуть заготовку по сторонам, расплючивая постепенно вершину пирамиды до плоского квадрата.

17. Результат.

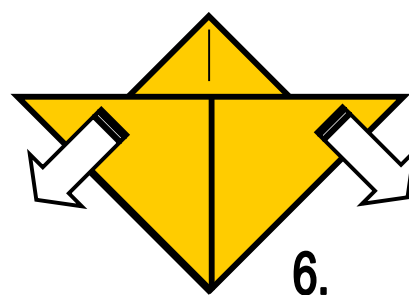
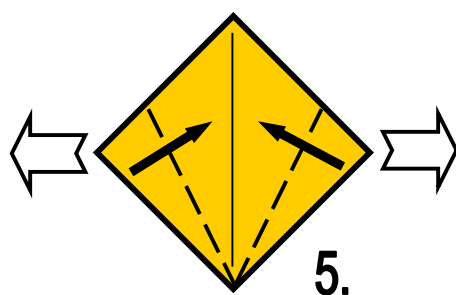
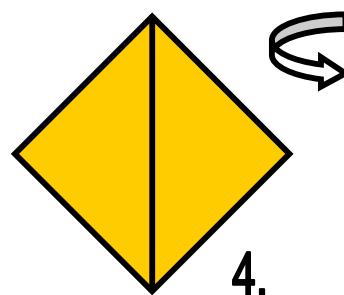
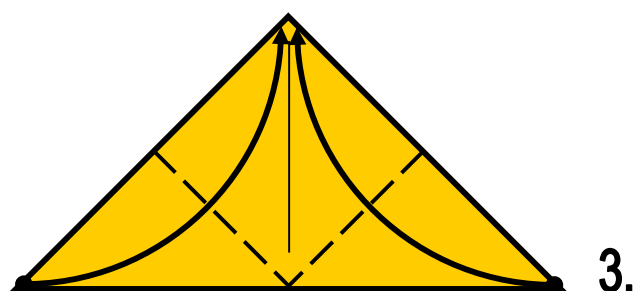
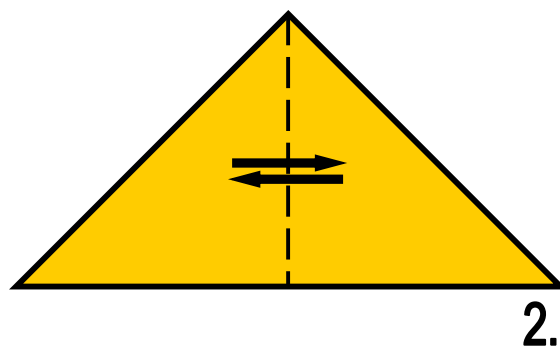
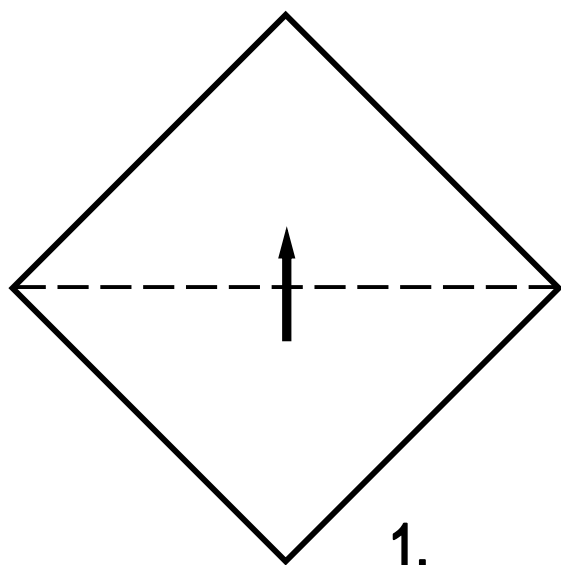


18. Согнуть верхние и нижние (наклонные) стороны к горизонтальной линии по складкам «долина», при этом центральная часть работы складывается по невидимым линиям «долина», проходящим внутри среднего квадрата.
19. Конфета из полоски. Повернуть в плоскости.
20. Продеть нитку и повесить конфету на ёлку.

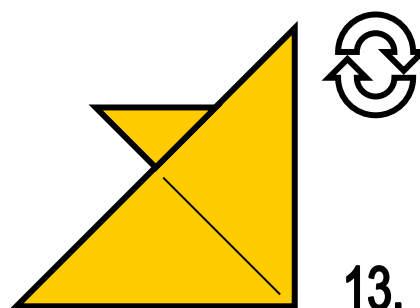
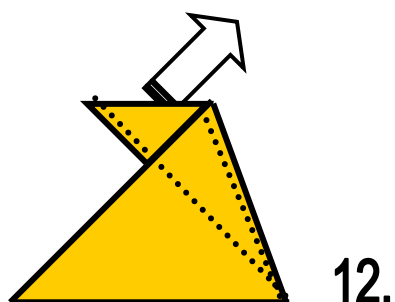
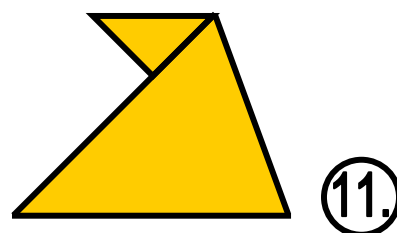
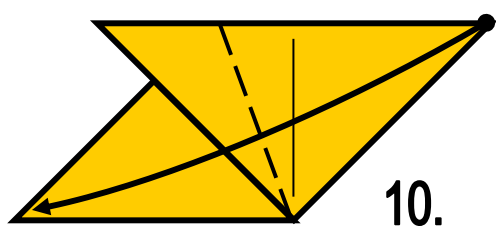
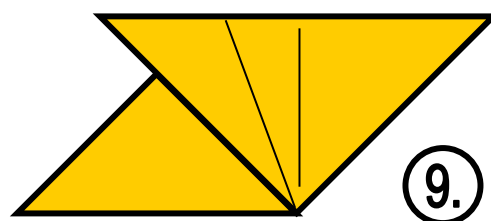
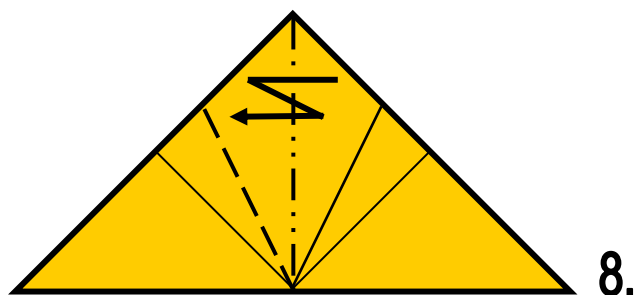
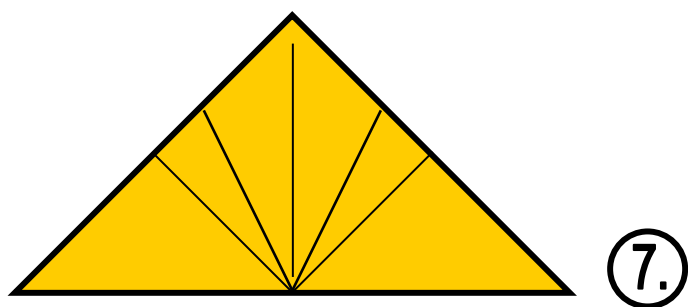
Для изготовления конфет можно брать яркую упаковочную бумагу, нарезаая из неё большие полоски, соразмерные полоске №1.

Звезда

(классическая модель)



1. Сложить квадрат пополам, снизу наверх (квадрат может быть окрашен одинаково с обеих сторон; здесь он двухцветный).
2. Перегнуть пополам, намечая вертикальную линию.
3. Совместить нижние углы треугольника с верхним углом.
4. Результат. Перевернуть на другую сторону.
5. Согнуть нижние боковые стороны к вертикали, одновременно вытягивая наружу углы с изнанки.
6. Результат. Прогладить складки и опустить углы вниз.



7. Результат.

8. Наметить складку «гора» и складку «долина», а затем надвинуть правую часть треугольника на левую часть по складке «долина».

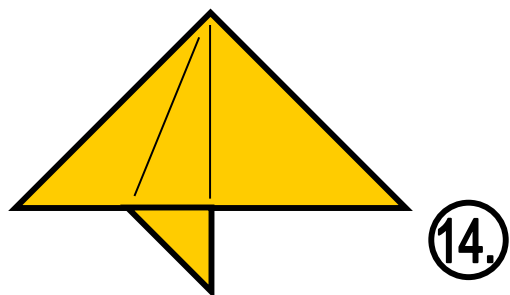
9. Результат.

10. Совместить правый верхний угол с нижним левым углом.

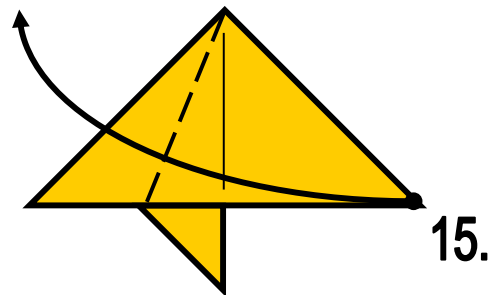
11. Результат.

12. Вытащить внутренний слой наружу.

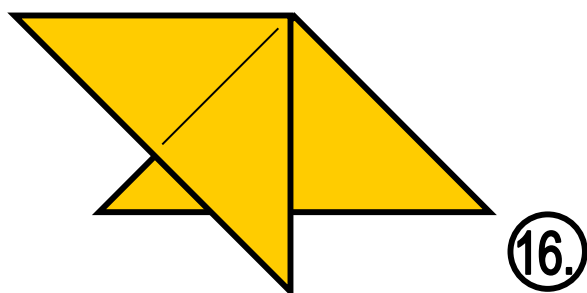
13. Результат. Повернуть в плоскости (см. далее).



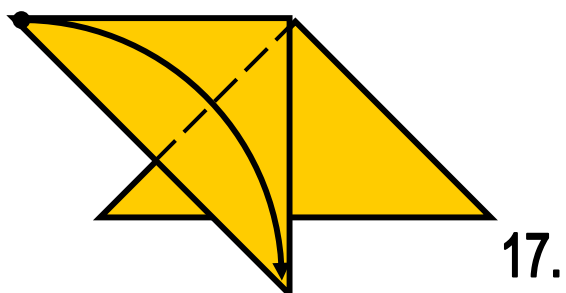
14.



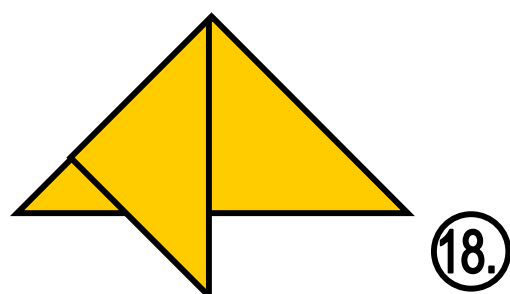
15.



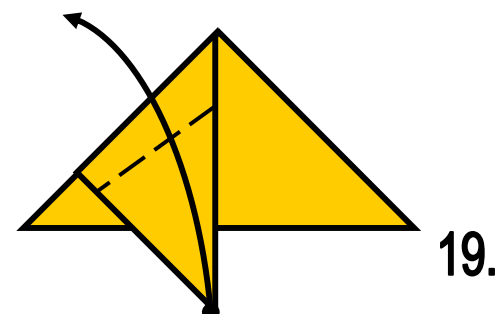
16.



17.



18.



19.

14. Результат.

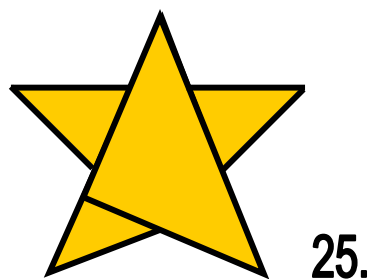
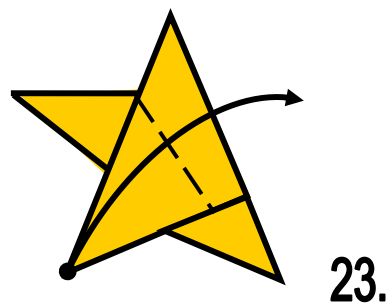
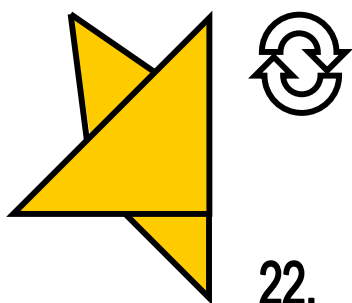
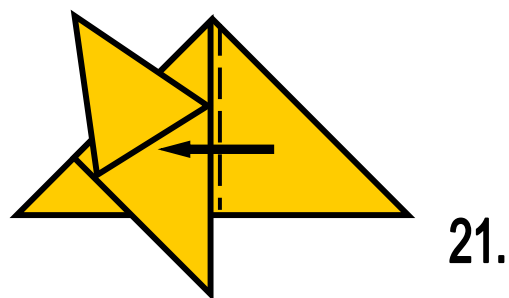
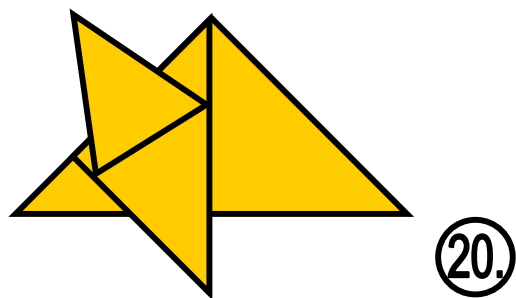
15. Перебросить угол верхнего слоя справа налево по линии «долина».

16. Результат.

17. Опустить верхний угол вниз, совмещая его с нижним углом.

18. Результат.

19. Поднять один угол наверх по линии «долина» (линия намечена несколько произвольно).



20. Результат.

21. Согнуть «долиной», совмещая правый угол с левым углом.

22. Результат. Повернуть в плоскости (см. далее).

23. Поднять один угол вверх по линии «долина» (линия намечена несколько произвольно, но соразмерно линии «долина», намеченной в действии 18).

24. Результат. Перевернуть на другую сторону.

25. Звезда (салют). При использовании звезды в качестве новогодней игрушки на ёлку необходимо продеть нитку через верхний угол звезды.

Разноцветные и разные по размеру звёзды можно использовать в настенных украшениях или в новогодних аппликациях и коллажах.



Данную модель можно использовать и для изготовления «гирлянд-занавесов», прикрепляя звёзды (можно и разные по цвету и размеру) на неширокие яркие ленты. Складывать такие новогодние украшения желательно из яркой и плотной бумаги, например, металлизированной.



Оттачивая технику – совершенствуем мастерство
Исследуя возможности – изобретаем своё
Сопоставляя – находим оптимальный вариант