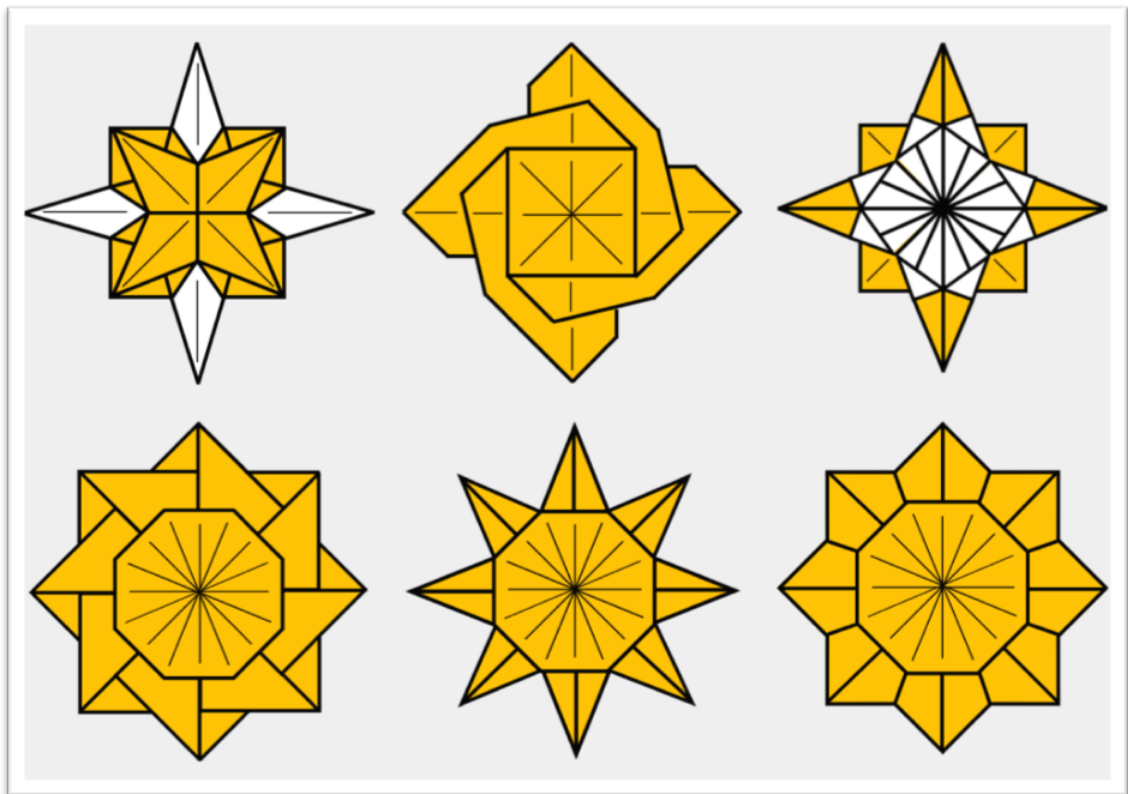


Оригами по-новому с Надеждой Пановой

Оригами-СюрПРИЗ

(неожиданный подарок + практика решения изобретательских задач)

Фантазируя, творим
Просто о сложном. Цветы
(плоские)



Н. В. Панова, педагог дополнительного образования

Оригами по-новому с Надеждой Пановой – итог многолетней плодотворной работы по обучению дошкольников и младших школьников основам оригами.

Оригами-СюрПРИЗ – название авторской образовательной программы по оригами, рекомендованной в практике работы воспитателей детских садов, учителей начальной школы, педагогов дополнительного образования.

Фантазируя, творим – содержательный блок образовательной программы по оригами, позволяющий творчески подходить к полученным в процессе обучения базовым знаниям, проявляя фантазию и изобретательность.

Данный раздел представлен плоскими цельными цветами, изготовленными на основе базовых форм «Двойной квадрат», «Двойной треугольник», «Птица» с вогнутой внутрь вершиной. Сложные многослойные заготовки для цветов складываются по понятным схемам, в отличие от других источников, где на похожие модели имеются, как правило, только паттерны.

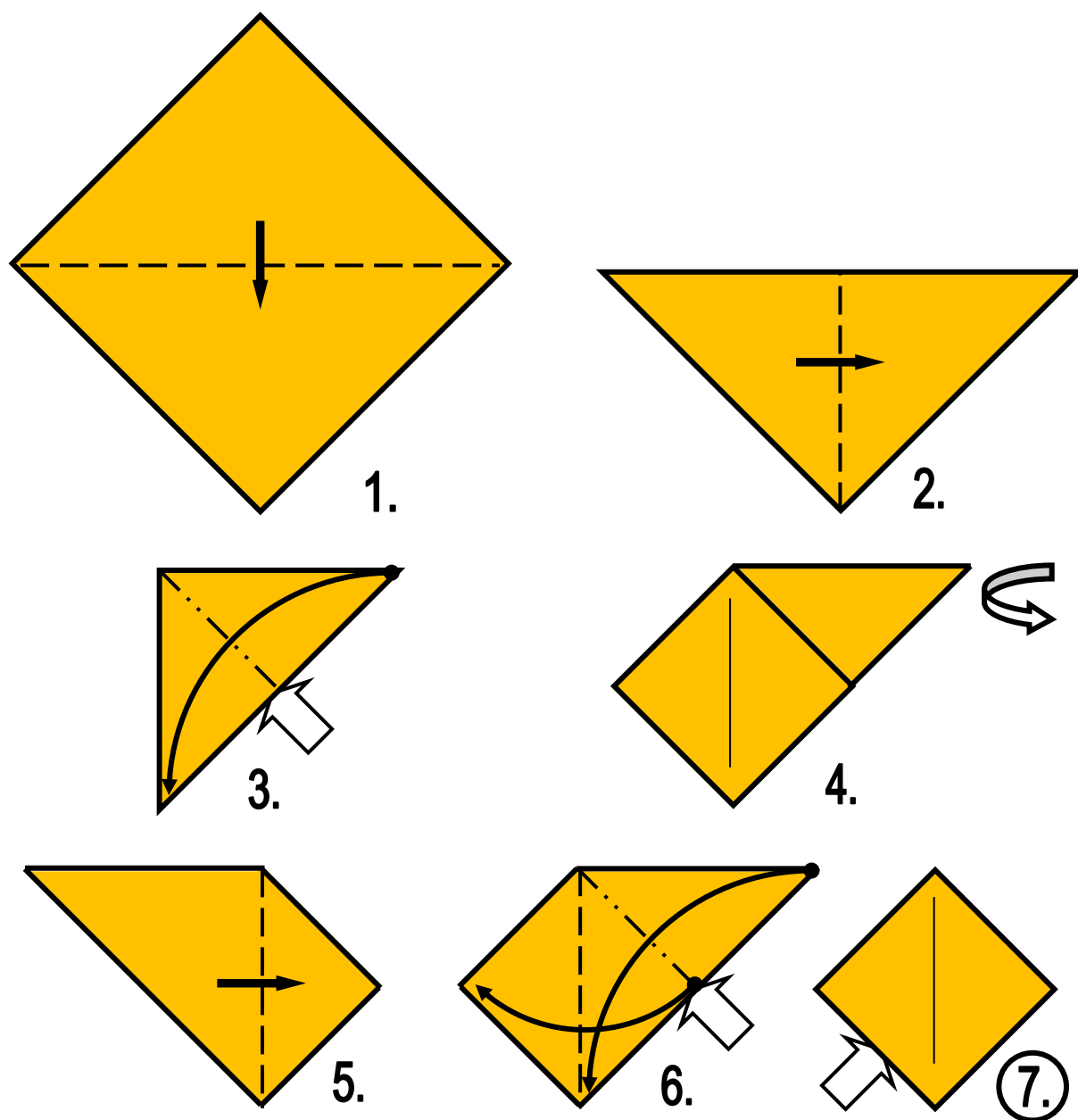
Схемы складывания моделей и условные обозначения к ним являются авторскими, но не противоречащими основным канонам оригами.

Содержание

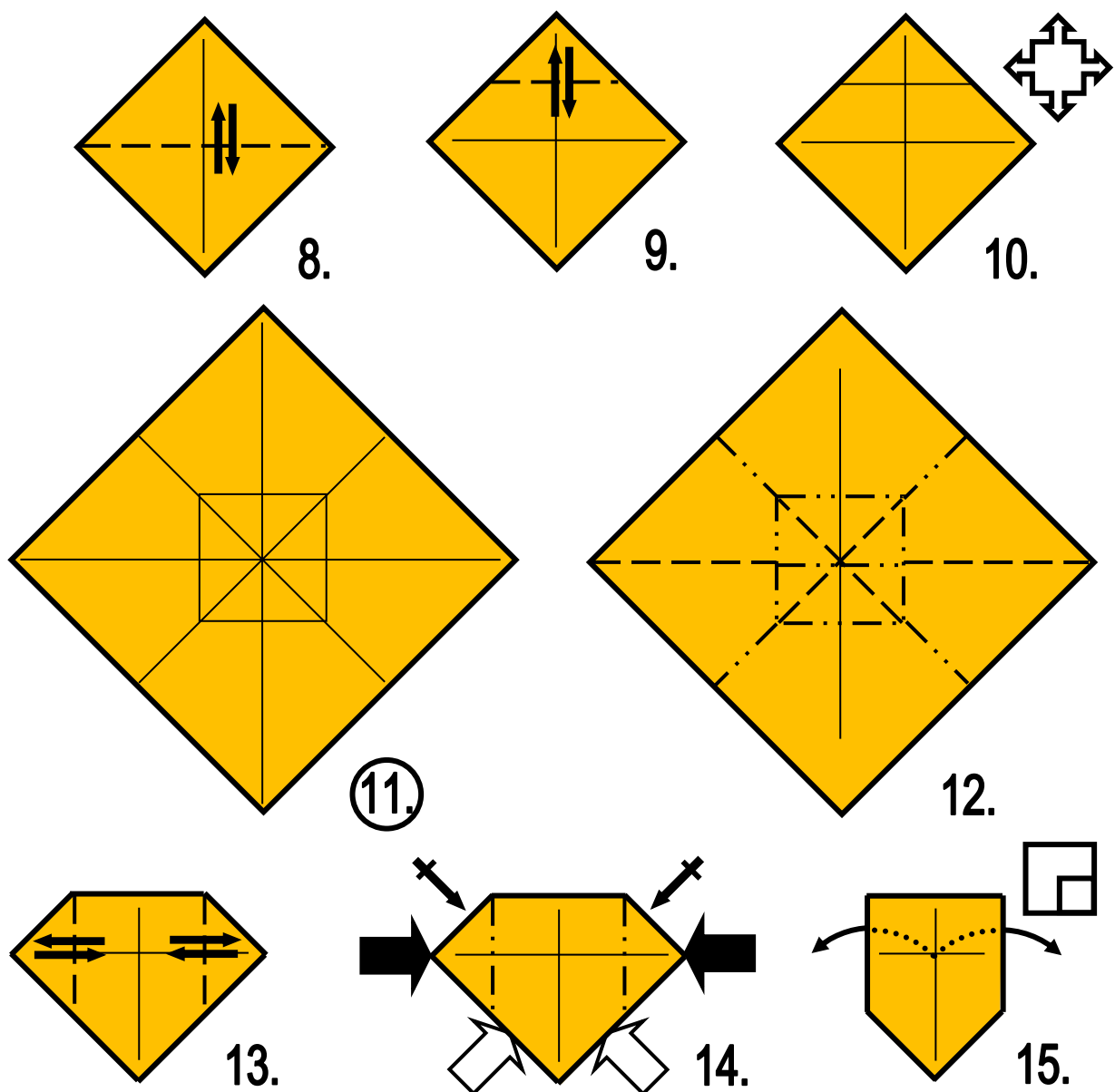
Цветок из «Двойного квадрата» (1)	4
Цветок из «Двойного квадрата» (2)	8
Цветок из «Двойного квадрата» (3)	12
Цветок из «Двойного квадрата» (4)	18
Цветок из «Двойного квадрата» (5)	25
Цветок из базовой формы «Птица»	32
Цветок из восьмиугольника (1)	39
Цветок из восьмиугольника (2)	52
Цветок из восьмиугольника (3)	53
Цветок из восьмиугольника (4)	54
Цветок-звезда с 12-тью лучами	56
Обобщение	63

Цветок из «Двойного квадрата» (1)

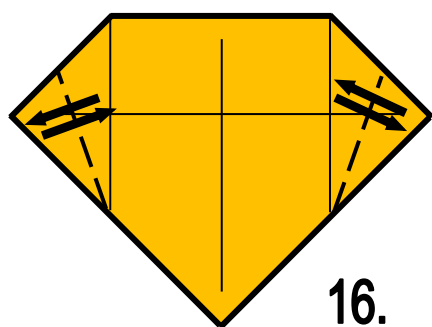
(двухсторонний квадрат небольшого размера)



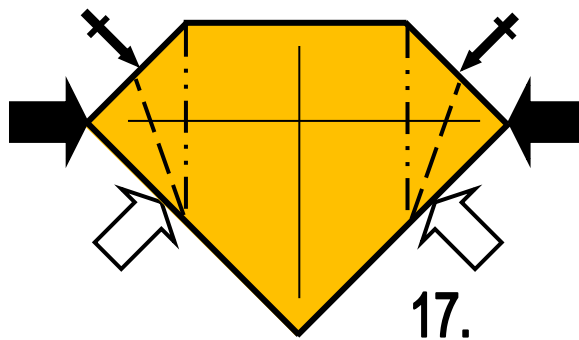
1. Сложить квадрат по диагонали, совмещая верхний угол с нижним углом.
2. Сложить пополам, совмещая левый угол с правым углом.
3. Раскрыть и расплющить верхний «треугольный карман».
4. Результат. Перевернуть на другую сторону.
5. Перебросить левую половину верхнего слоя направо.
6. Раскрыть и расплющить «треугольный карман».
7. Результат (базовая форма «Двойной квадрат», раскрывающаяся часть внизу).



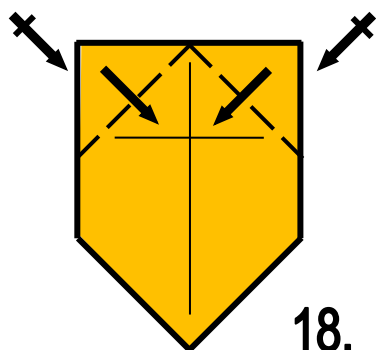
8. Перегнуть все слои, намечая горизонтальную линию.
9. Перегнуть верхний угол, совмещая его с центром.
10. Результат. Прогладить все складки и раскрыть заготовку до квадрата.
11. Результат.
12. Сложить по линиям «гора» и «долина» базовую форму «Двойной квадрат», вогнув вершину квадрата внутрь (для этого вначале нужно прогладить четыре складки «гора», составляющие квадрат в середине).
13. Результат. Перегнуть боковые углы, совмещая их с вертикалью.
14. Вогнуть углы верхнего слоя внутрь. Повторить сзади.
15. Результат. Прогладить складки и вернуть углы на место (спереди и сзади). Далее увеличено.



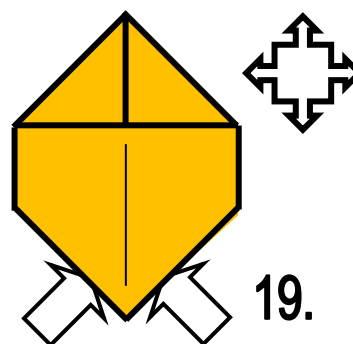
16.



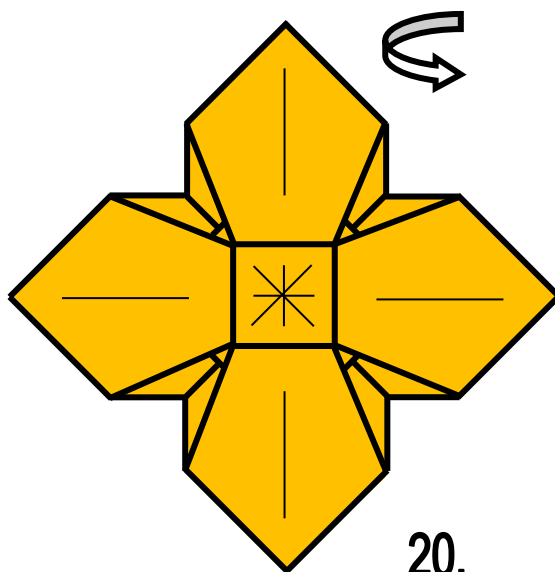
17.



18.



19.



20.

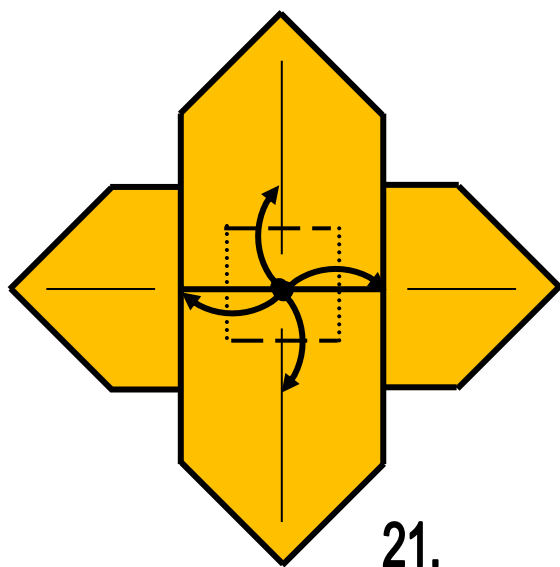
16. Перегнуть боковые углы, спереди и сзади, по линиям «долина».

17. Сложная складка: снова вогнуть углы внутрь, повторив действие 14, а затем, по линиям «долина», выгнуть наружу концы углов. Повторить сзади.

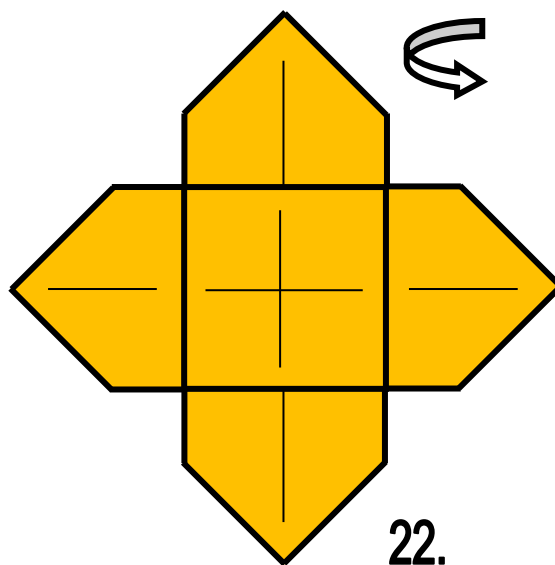
18. Результат. Согнуть углы верхнего слоя к вертикали. Повторить сзади.

19. Результат. Раскрыть цветок изнутри, расправляя четыре лепестка и расплющивая середину («кармашки» от углов среднего квадрата можно не растягивать и не расплющивать; лепестки в этом случае будут приподняты, делая цветок несколько объёмным).

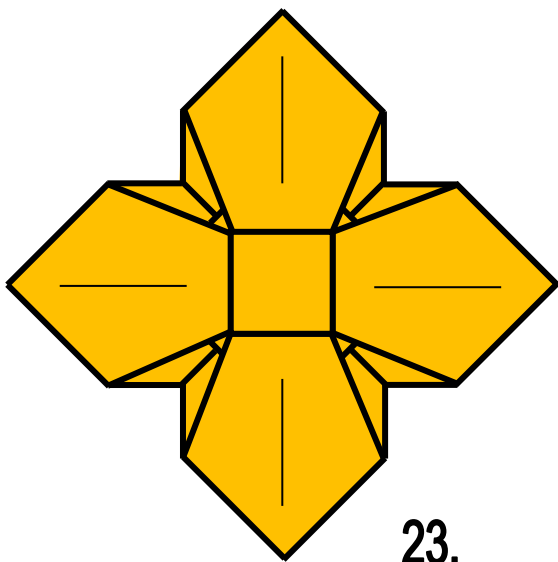
20. Цветок из «Двойного квадрата» (1). Далее представлена вариация цветка. Перевернуть на другую сторону.



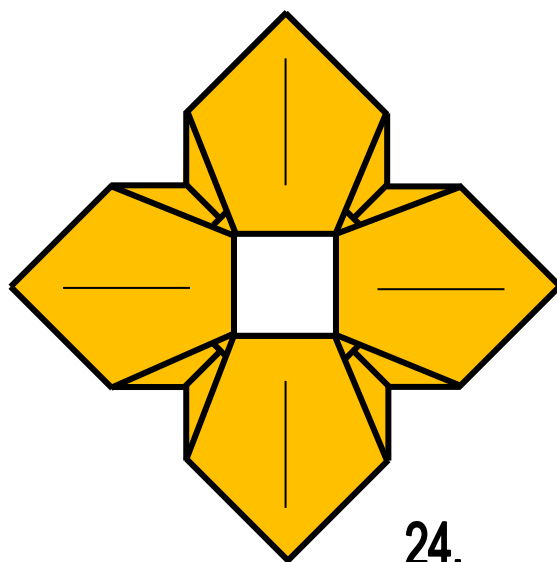
21.



22.



23.



24.

21. Потянуть, от середины, по направлению стрелок, верхние слои, при этом растягивая по сторонам и боковые стороны (в середине работы формируется квадрат).

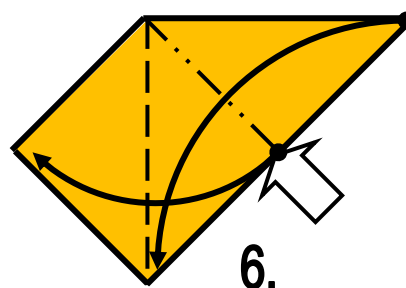
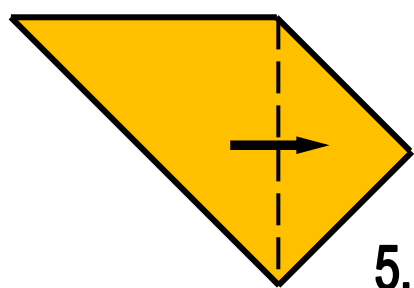
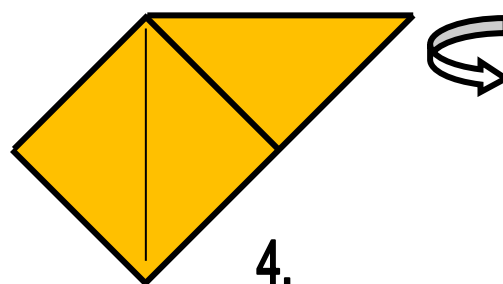
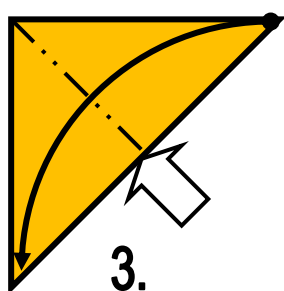
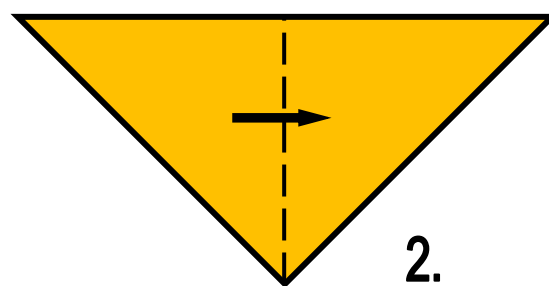
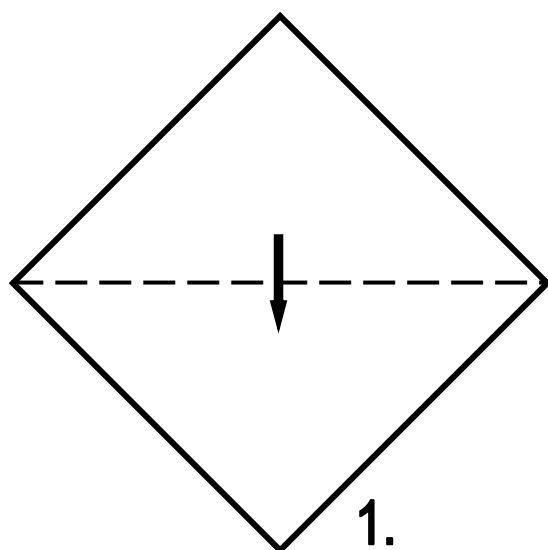
22. Результат. Перевернуть на другую сторону.

23. Цветок (квадрат в середине цветка, в отличие от первого варианта, вогнутый).

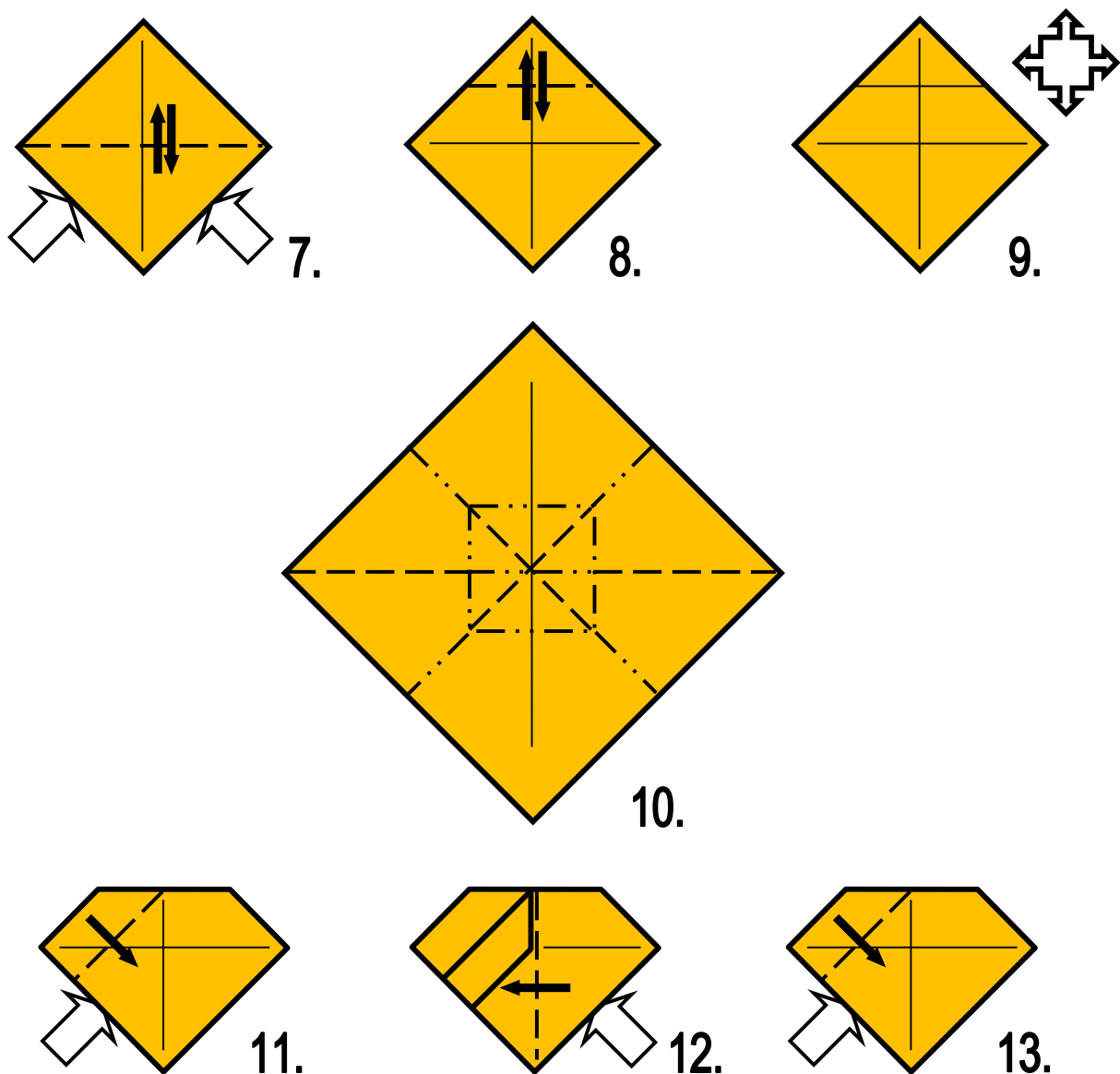
24. Внутри квадрата в центре цветка можно поместить квадрат другого цвета.

Цветок из «Двойного квадрата» (2)

(односторонний квадрат небольшого размера)



1. Сложить квадрат по диагонали, совмещая верхний угол с нижним углом.
2. Сложить пополам, совмещая левый угол с правым углом.
3. Раскрыть и расплющить верхний «карман».
4. Результат. Перевернуть на другую сторону.
5. Результат. Перебросить левую половину верхнего слоя направо.
6. Раскрыть и расплющить верхний «карман».



7. Базовая форма «Двойной квадрат (раскрывающаяся часть внизу)». Перегнуть верхний слой, совмещая нижний угол с верхним углом.

8. Перегнуть верхний угол, совмещая его с центром.

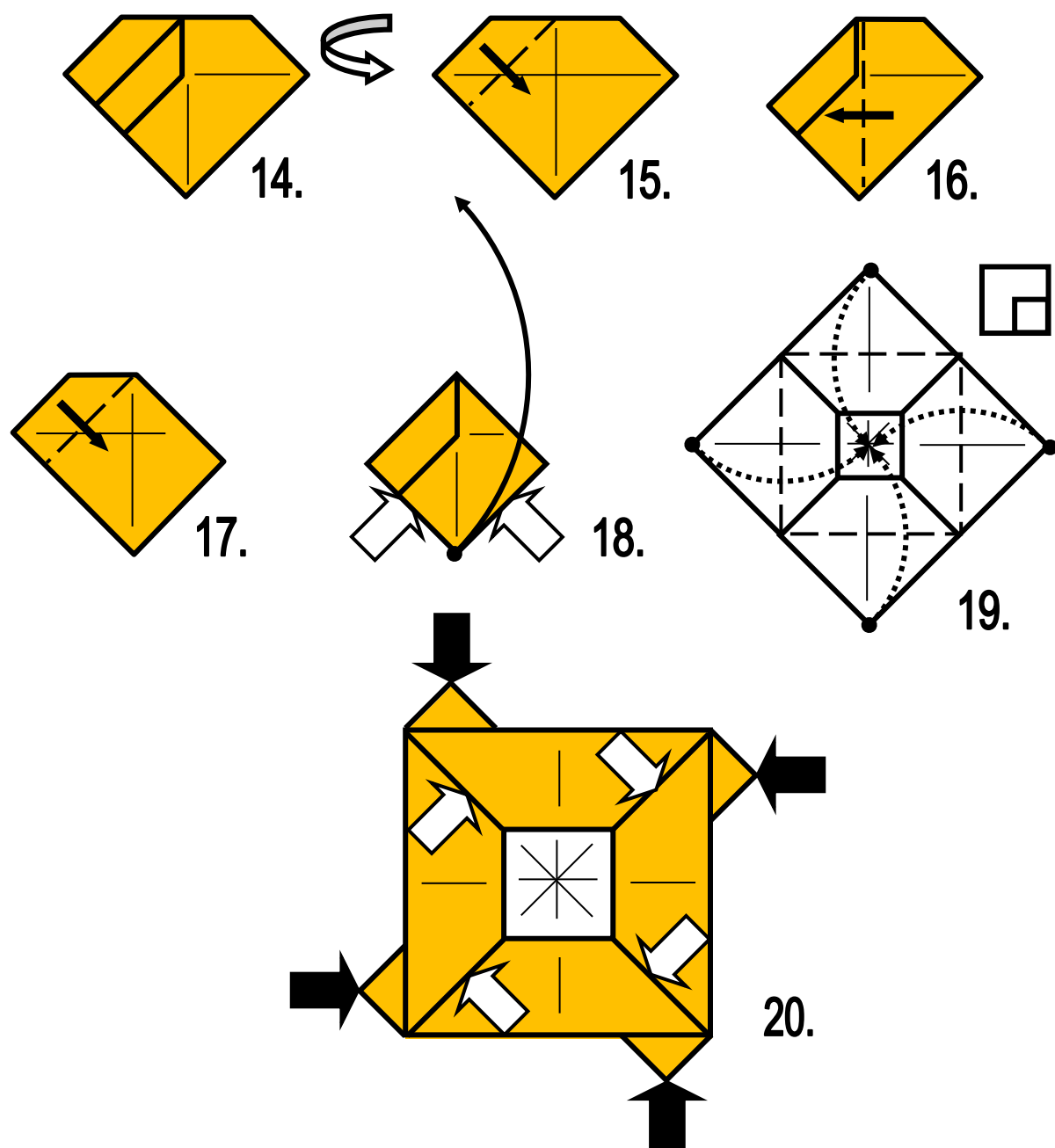
9. Прогладить все складки и раскрыть до квадрата (теперь лицевой стороной будет цветная сторона, а не белая).

10. Результат. Сложить по складкам «гора» и «долина» базовую форму «Двойной квадрат», убирая внутрь средний квадрат по складкам «гора» (см. далее).

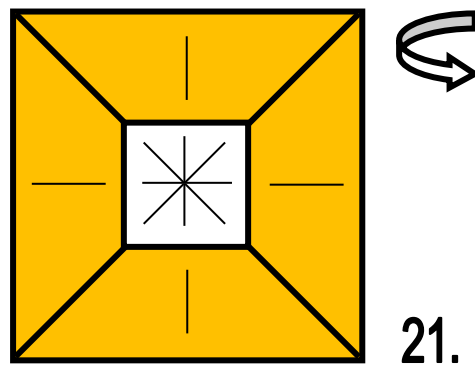
11. Согнуть сторону верхнего слоя по линии «долина», совмещая половину верхней стороны с вертикалью.

12. Результат. Перебросить один слой справа налево.

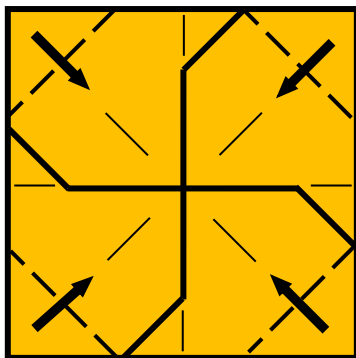
13. Согнуть сторону верхнего слоя по линии «долина».



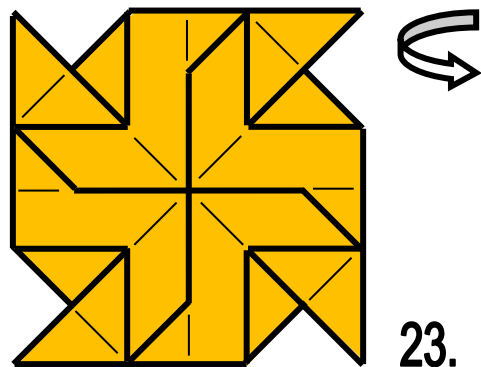
14. Результат. Перевернуть на другую сторону.
15. Согнуть сторону по линии «долина».
16. Результат. Перебросить один слой справа налево.
17. Согнуть сторону по линии «долина».
18. Результат. Раскрыть цветок изнутри, распределяя лепестки по сторонам и аккуратно расплющивая выпуклую середину до плоского квадрата.
19. Результат. Согнуть углы к центру, убирая концы внутрь «карманов» центрального квадрата. Далее увеличено.
20. Результат. Вогнуть углы внутрь (можно вначале углы перегнуть).



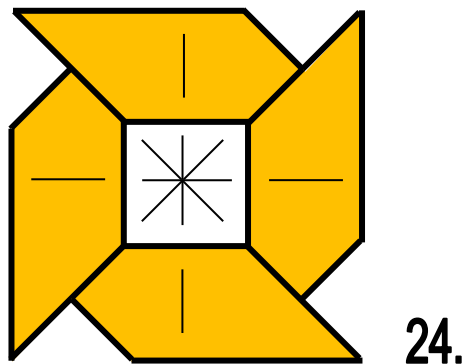
21.



22.



23.

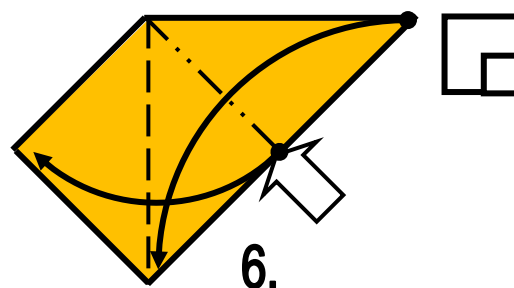
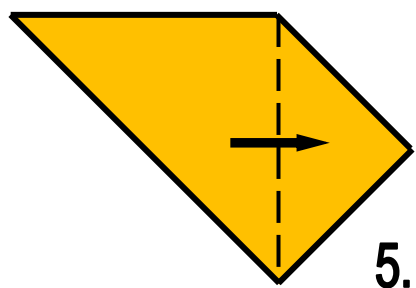
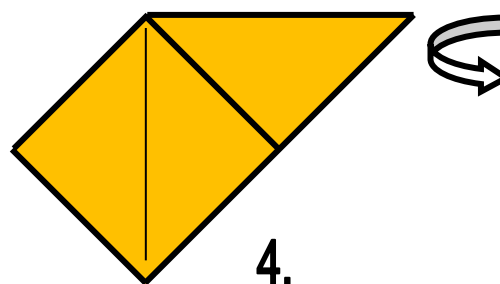
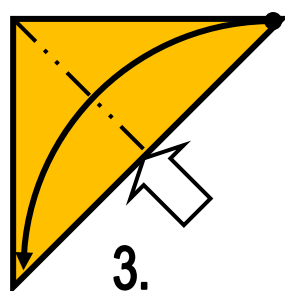
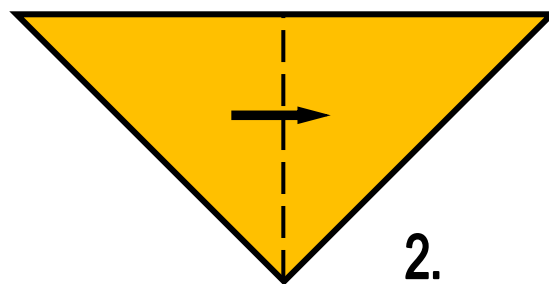
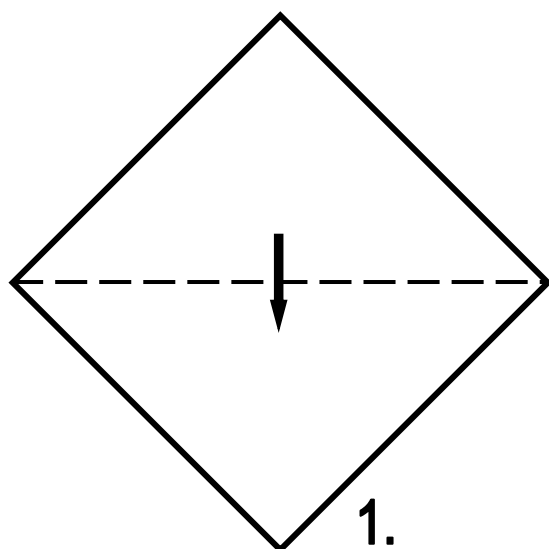


24.

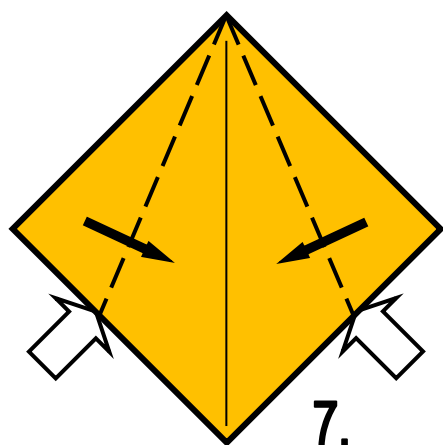
21. Результат. Перевернуть на другую сторону.
 22. Согнуть углы верхнего слоя по линиям «долина».
 23. Результат. Перевернуть на другую сторону.
 24. Цветок из «Двойного квадрата» (2).

Цветок из «Двойного квадрата» (3)

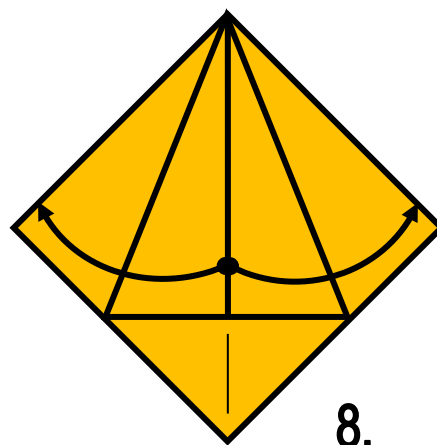
(односторонний квадрат небольшого размера)



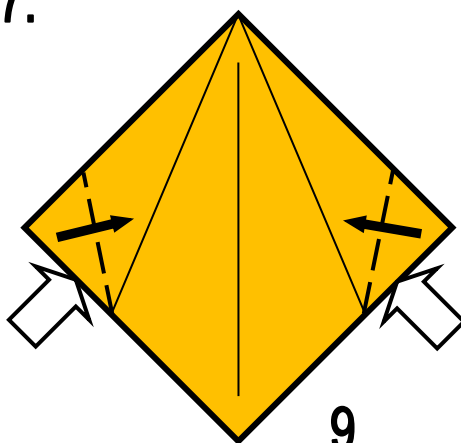
1. Сложить квадрат по диагонали, совмещая верхний угол с нижним углом.
2. Сложить пополам, совмещая левый угол с правым углом.
3. Раскрыть и расплющить верхний «карман».
4. Результат. Перевернуть на другую сторону.
5. Результат. Перебросить левую половину верхнего слоя направо.
6. Раскрыть и расплющить верхний «карман». Далее увеличено.



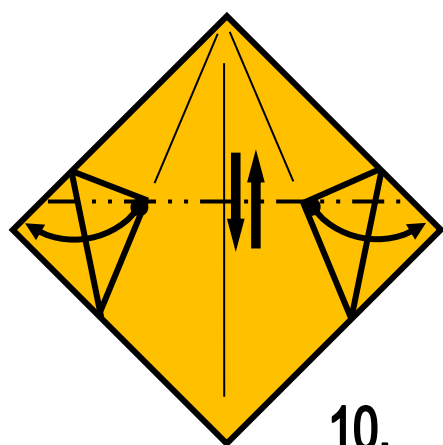
7.



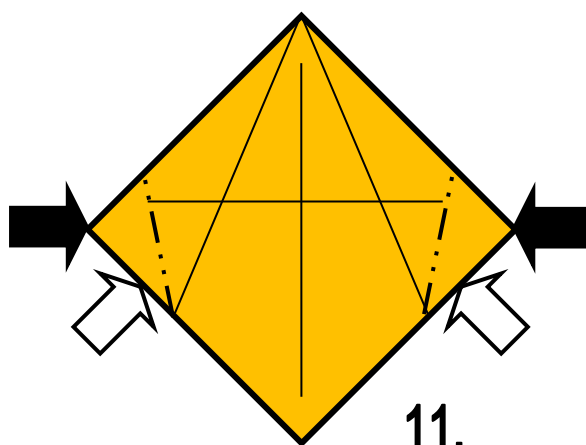
8.



9.



10.



11.

7. Базовая форма «Двойной квадрат» (раскрывающаяся часть внизу). Согнуть боковые стороны верхнего слоя к вертикали.

8. Прогладить складки и вернуть стороны на место.

9. Согнуть углы верхнего слоя по линиям «долина» (см. далее).

10. Результат. Перегнуть все слои по линии «гора», сгибая верхний угол от себя, назад (обратить внимание на то, как проходит линия сгиба). Затем вернуть углы на место.

11. Вогнуть углы верхнего слоя внутрь.