

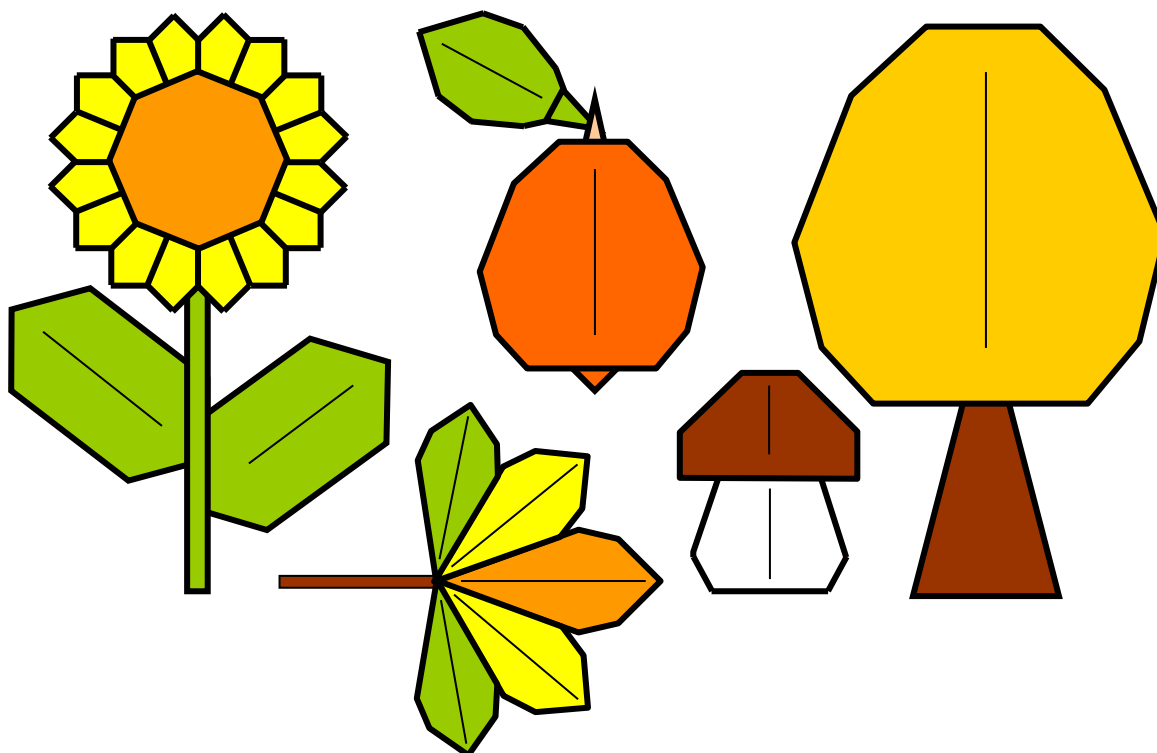
Надежда Панова

# Оригами-СюрПРИЗ

(неожиданный подарок + практика решения изобретательских задач)

Фантазируя, творим

*Осенние «мотивы» оригами*



2022

# Содержание

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Предисловие.....                      | 4-5   |
| Колоски. Васильки. Подсолнухи.....    | 6-15  |
| Модуль «Колосок».....                 | 7     |
| Колосок.....                          | 8-9   |
| Василёк.....                          | 10-12 |
| Подсолнух.....                        | 13-15 |
| Листья.....                           | 16-30 |
| Лист №1.....                          | 17    |
| Лист №2.....                          | 18    |
| Лист №3.....                          | 19    |
| Лист №4.....                          | 20    |
| Лист №5.....                          | 21    |
| Лист №6.....                          | 22    |
| Лист №7.....                          | 23    |
| Лист №8.....                          | 24    |
| Лист №9.....                          | 25    |
| Лист №10.....                         | 26    |
| Лист №11.....                         | 27    |
| Лист №12.....                         | 28    |
| Лист с черешком.....                  | 29    |
| Кленовый лист.....                    | 30    |
| Грибы.....                            | 31-41 |
| Белый гриб из прямоугольника (1)..... | 32-33 |
| Белый гриб из прямоугольника (2)..... | 34-35 |
| Гриб из прямоугольника.....           | 36-37 |
| Гриб из полосы (1).....               | 38    |
| Гриб из полосы (2).....               | 39    |
| Гриб из полосы (3).....               | 40    |
| Гриб из квадрата.....                 | 41    |
| Деревья.....                          | 42-49 |
| Ствол.....                            | 43    |
| Ёлочка.....                           | 44    |
| Берёзка.....                          | 45    |
| Осинка.....                           | 46    |
| Клён.....                             | 47    |
| Дуб.....                              | 48    |
| Липа.....                             | 49    |
| Урожай.....                           | 50-58 |
| Морковка.....                         | 51-52 |
| Репка.....                            | 53-54 |
| Груша.....                            | 55-56 |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Яблоко.....                | 57-58 |
| Обобщение.....             | 59    |
| «Бумажные инструкции»..... | 60-64 |

# Предисловие

Осенняя тема в оригами – самая плодотворная, самая яркая и самая щедрая на подарки, как и сама осень.

Знакомство с данным разделом необходимо приурочивать ко времени, когда осенняя пора наиболее привлекательна для созерцания, изучения и наблюдения за сезонными изменениями, происходящими в природе.

С каждым годом познавательные способности детей становятся всё более и более осмысленными, расширяется кругозор и способность к восприятию вещей на более высоком уровне. Поэтому осенняя тема в оригами должна присутствовать в начале каждого учебного года, что позволит ребёнку выразить своё отношение к природе через складывание поделок из бумаги соответственно возрастным особенностям.

Осенью так много всего интересного и хочется поделиться своими впечатлениями об осени. О том, какие изменения происходят в природе; как красивы деревья и кустарники в пору «золотой осени»; какие удивительно разные по цвету, форме, размерам листья приятно шуршат под ногами! А как урожайна осень! А сколько стихов, загадок, пословиц и поговорок сложено об осени!

За основу раздела «Осенние мотивы оригами» взята книга С.В.Соколовой «Оригами. Игрушки из бумаги», в которой представлен разнообразный перечень изделий, связанный с осенней тематикой. В данный раздел включены самые представительные атрибуты осени – колоски, листья, грибы, деревья, овощи и фрукты (схемы складывания изделий, форма подачи материала, оформление раздела являются авторскими).

Изделия осенней тематики в большинстве своем относятся к модульному оригами с элементами аппликации. И складываются они преимущественно для определённой цели – яркие, красочные картинки, поделки, настенные панно и выставки будут украшать помещение (класс, комнату) на праздничных осенних мероприятиях, традиционно проводимых в детских коллективах.

В связи с тем, что изучение осенней темы приходится на начало учебного года, независимо от того, занимается ли ребёнок оригами первый год, или он уже знаком с основами оригами, работа над изделием не должна занимать много времени и быть простой в изготовлении. А последовательность складывания модульных изделий оригами легко запоминаться и воспроизводиться из памяти при складывании аналогичного образца.

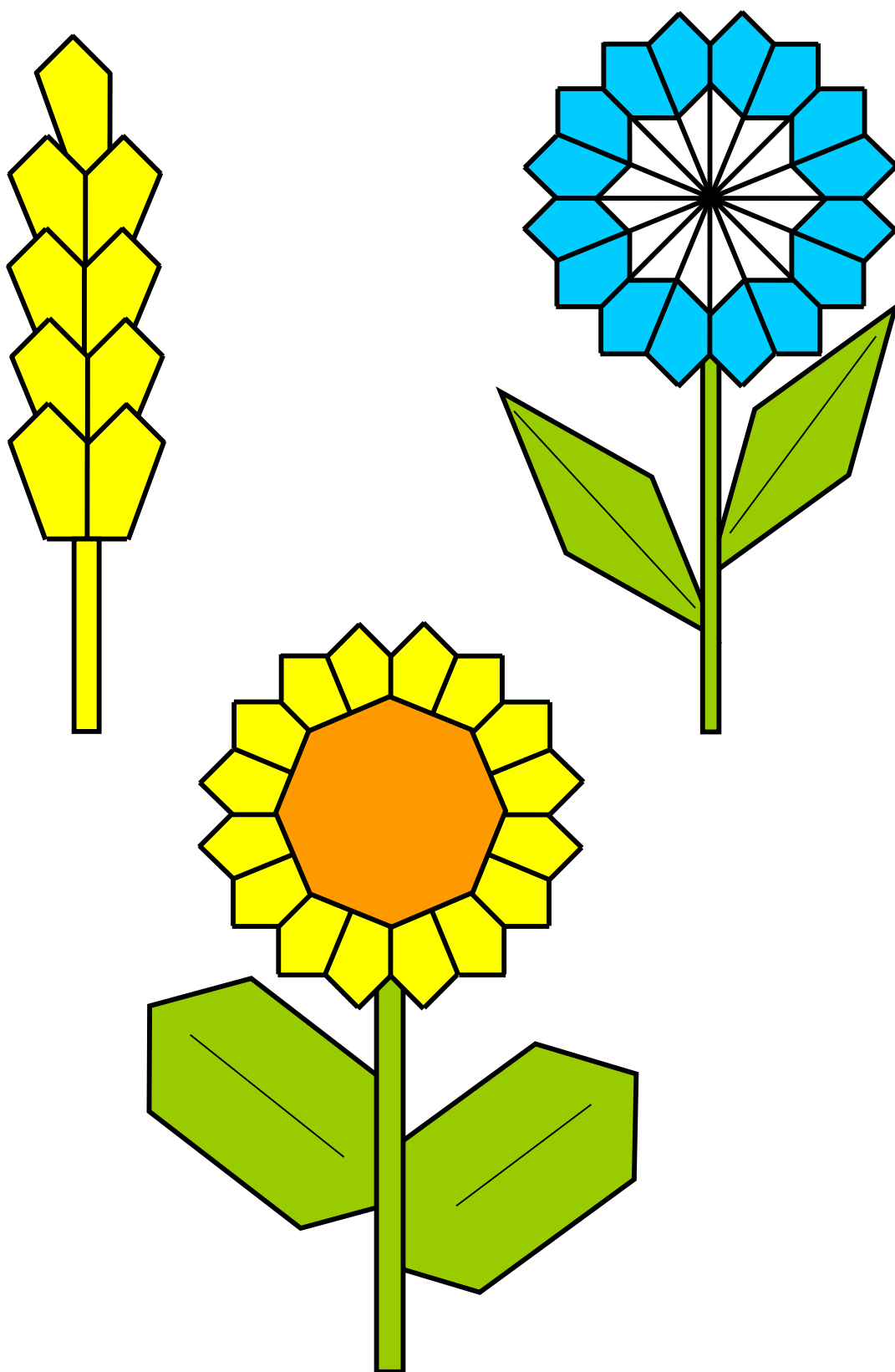
Эффективность занятий оригами по данной тематике несоизмеримо возрастает при условии сочетания индивидуальной работы детей с совместным коллективным творчеством. Этим требованиям, как нельзя лучше, соответствует изготовление изделий, собранных в одно целое путём соединения однородных модулей. Сложив несколько осенних листочков, не жалко один, но самый удачный, отдать для составления общей работы под названием «Листопад»; добавить одно красивое деревце к «Осеннему лесу»; положить грибок в общую корзинку или яблоко в вазу с фруктами. Поделки осенней тематики, яркие, эмоционально окрашенные, послужат и в качестве подарка родным, близким, друзьям.

Осенняя тема в оригами – одна из немногих тем, способная решать самые разнообразные задачи воспитательного, обучающего и развивающего характера. Наиболее ценной из них является задача по ознакомлению детей с окружающим миром посредством складывания «атрибутов осени» в технике оригами.

Многообразный перечень предложенных изделий позволяет детям проявить в себе художественные и оформительские качества, оригинальность, изобретательность и фантазию.

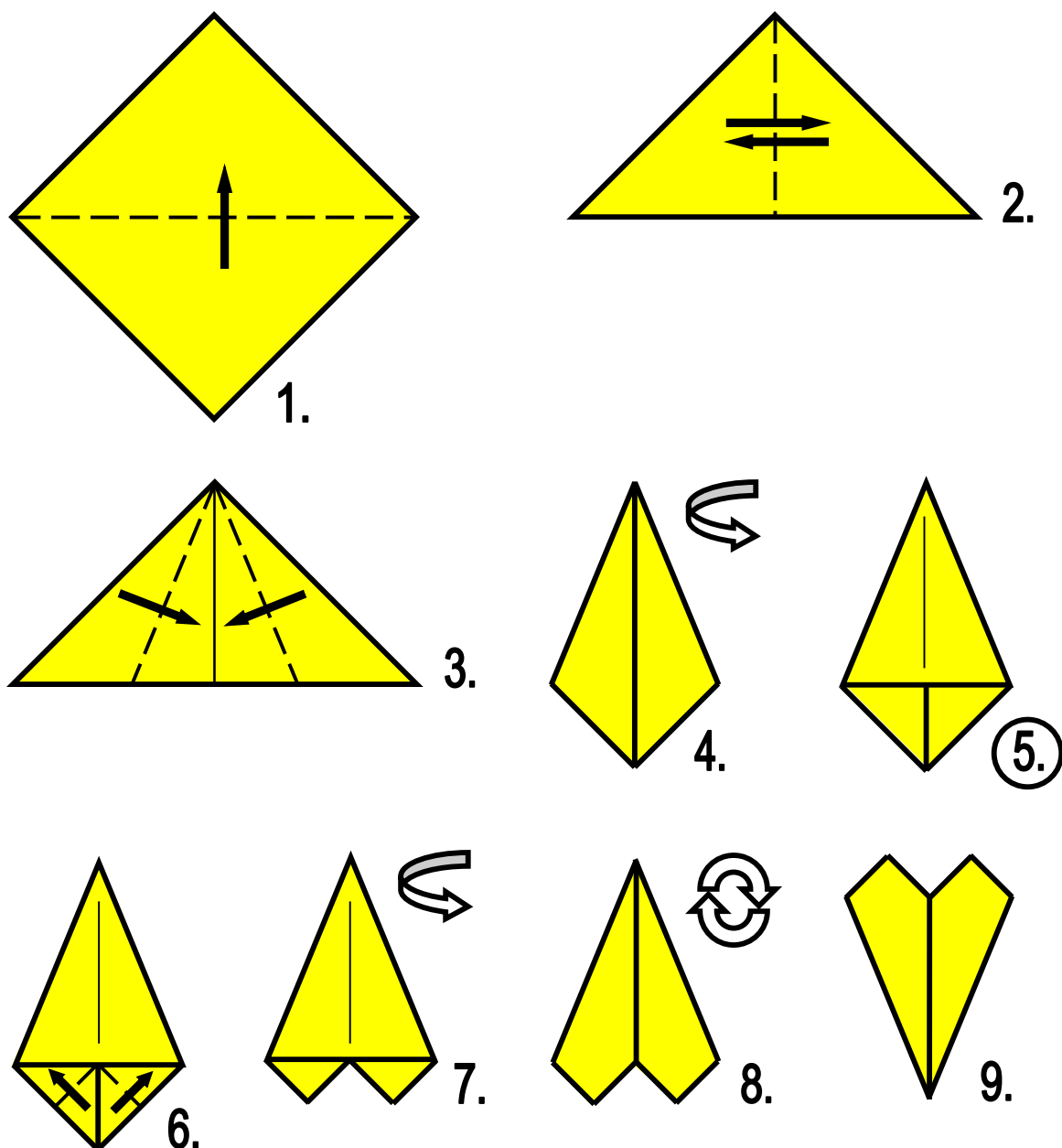
Умения и навыки работы с бумагой, приобретённые (или закреплённые) детьми в начале учебного года, помогут им успешно справиться с более сложными, но не менее интересными понятиями, терминами оригами и действиями, производимыми с бумагой.

## Колоски. Васильки. Подсолнухи



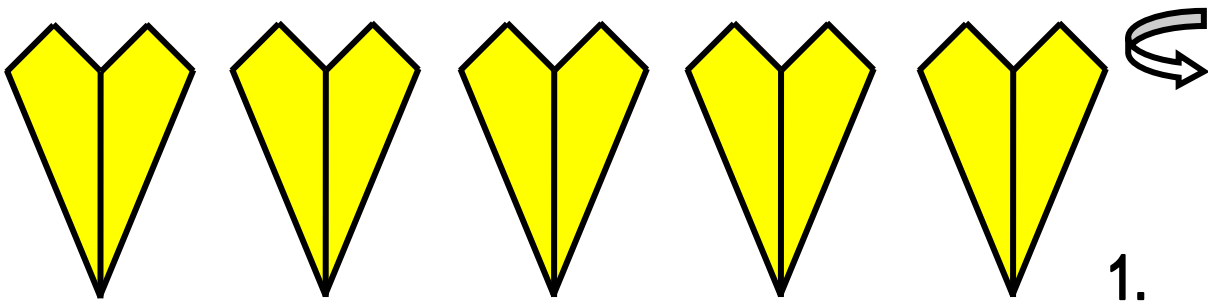
# Модуль «Колосок»

(мелкие квадраты)

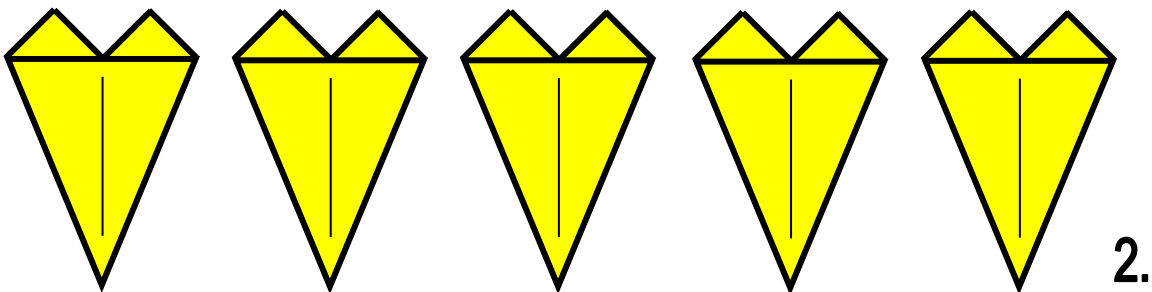


1. Сложить квадрат по диагонали, совмещая нижний угол с верхним углом.
2. Перегнуть треугольник пополам, намечая вертикальную линию.
3. Совместить боковые стороны треугольника с вертикалью.
4. Результат. Перевернуть на другую сторону.
5. Результат.
6. Согнуть нижние треугольники пополам по направлению стрелок.
7. Результат. Перевернуть на другую сторону.
8. Результат. Повернуть в плоскости.
9. Модуль «Колосок».

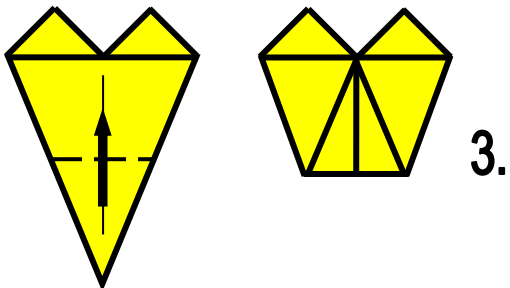
## Колосок



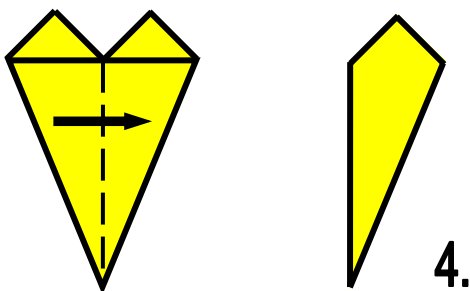
1. Сложить не менее 5 модулей «Колосок» (модули складываются из квадратов небольшого размера, но все квадраты в одном колоске должны быть одного размера). Перевернуть на другую сторону.



2. Обратная сторона модулей «Колосок».

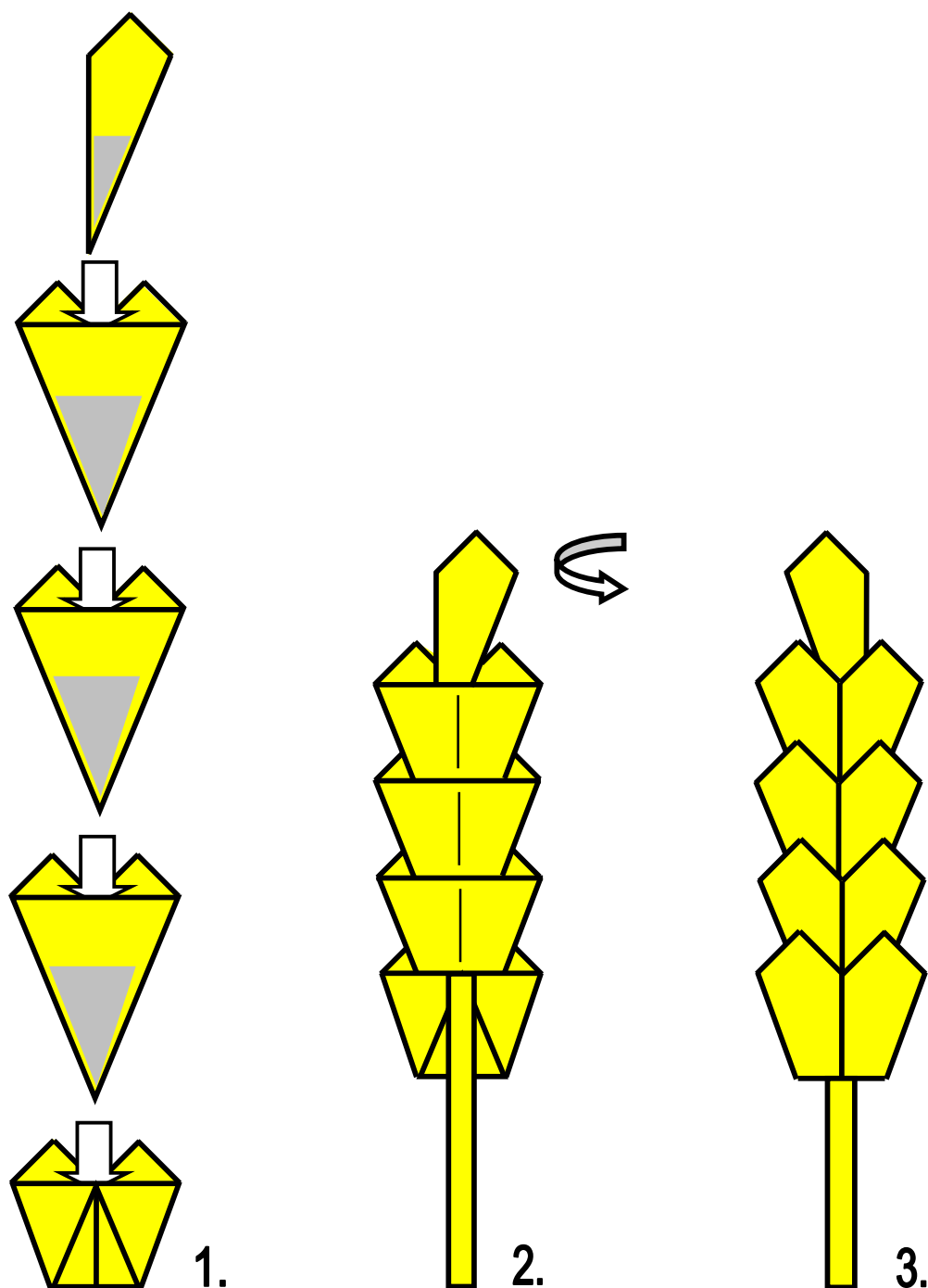


3. Один модуль сложить пополам по горизонтали.



4. Другой модуль сложить пополам по вертикали.

## Последовательность сборки колоска

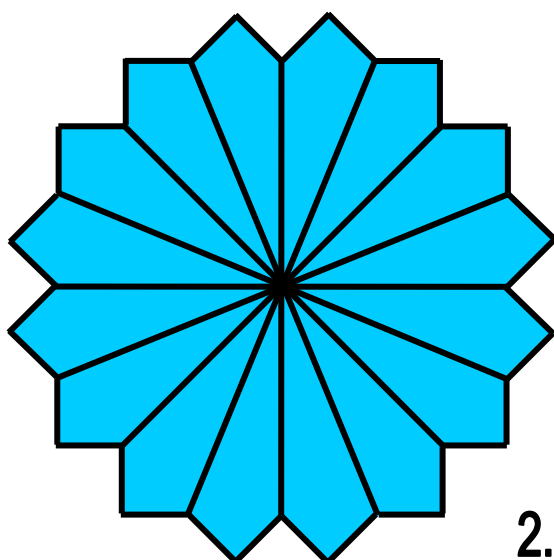
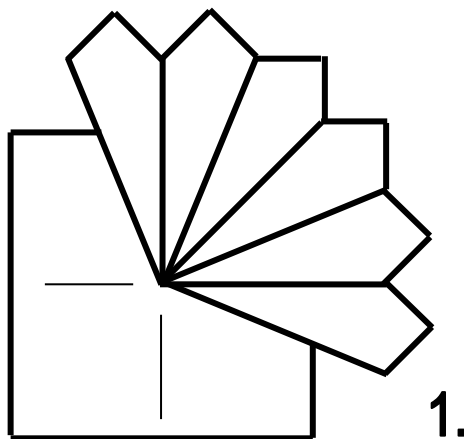


1. Нанести клей на модуль 2 и убрать его (до упора) в «карман» модуля 1.  
Нанести клей на модуль 3 и убрать его в «карман» модуля 2.  
Нанести клей на модуль 4 и убрать его в «карман» модуля 3.  
Нанести клей на модуль 5 и убрать его в «карман» модуля 4.
2. Сложить узкий стебель из полоски. Приклеить стебель к модулю 1.  
Перевернуть на другую сторону.
3. Колосок (каждый последующий модуль можно немного наклонять в сторону).

# Василёк

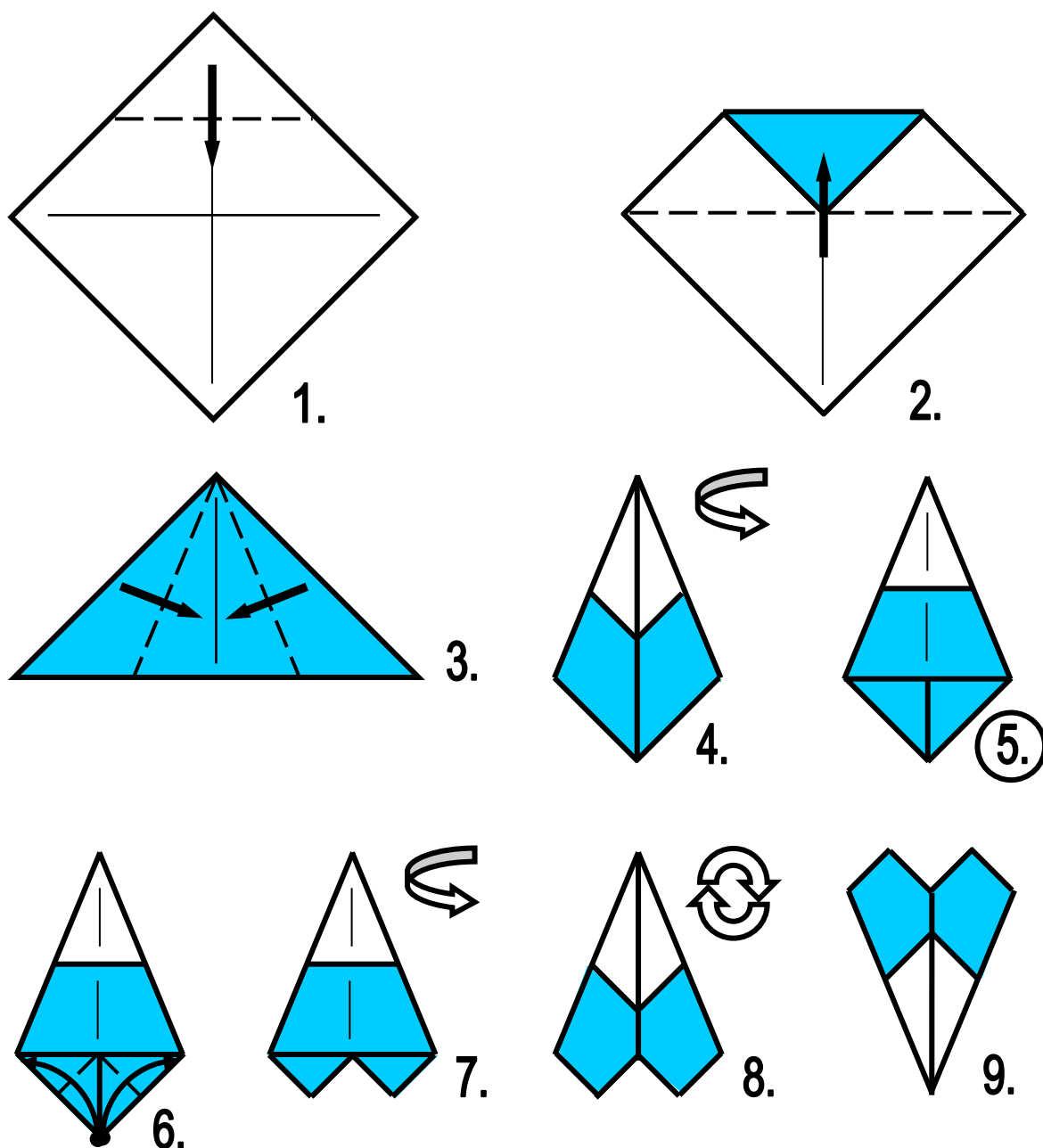
## Вариант 1

Сложить 8 модулей «Колосок» из квадратов синего цвета.



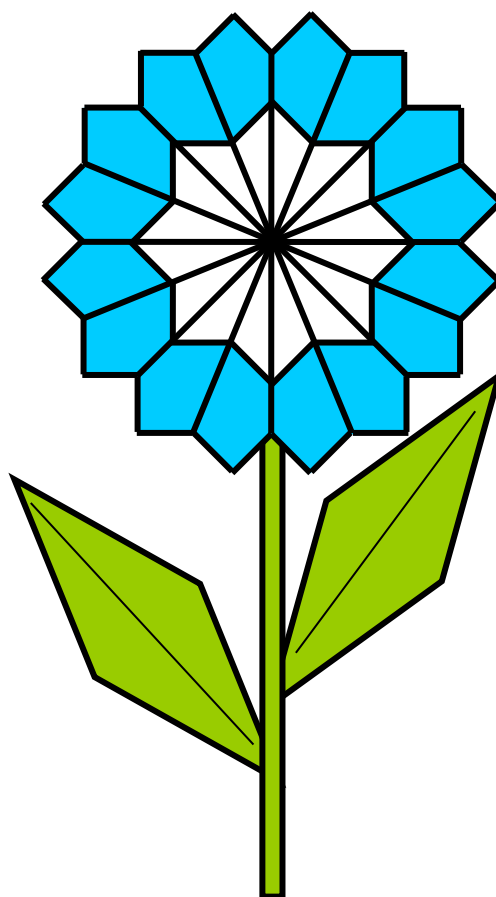
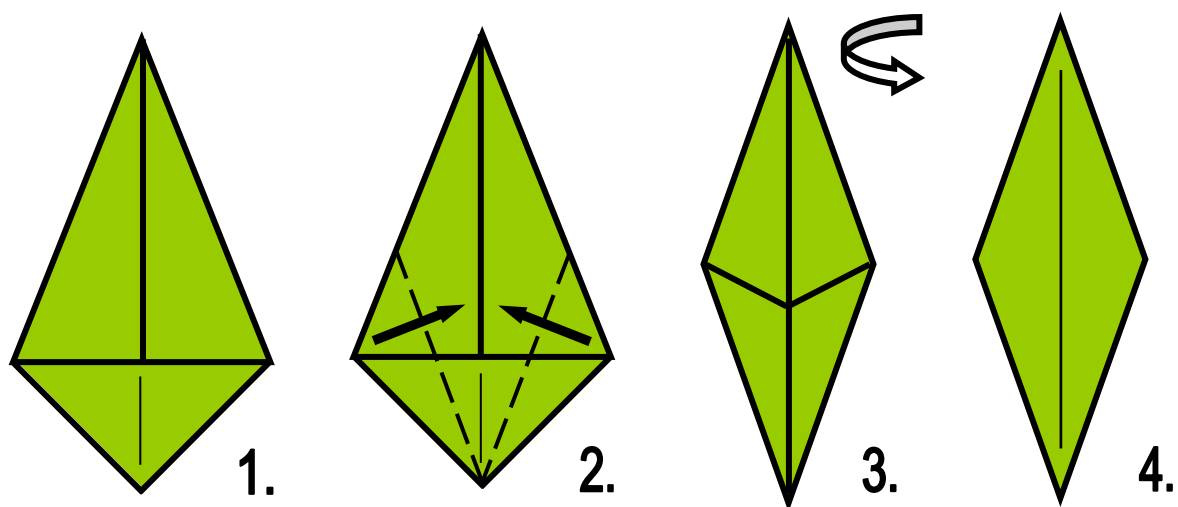
1. Собрать василёк, нанося на каждый модуль с изнанки клей и приклеивая к небольшому квадрату.
2. Василёк – одностороннее модульное изделие, выполненное в технике оригами, поэтому васильки следует приклеивать на картон для создания композиций, например, совместно с колосками и подсолнухами.

## Вариант 2



1. Совместить верхний угол с центром квадрата, предварительно наметив его, перегнув квадрат по диагоналям.
2. Поднять нижний угол наверх по линии «долина».
3. Результат. Согнуть боковые стороны к вертикали.
4. Результат. Перевернуть на другую сторону.
5. Результат.
6. Согнуть нижние треугольники пополам, по направлению стрелок.
7. Результат. Перевернуть на другую сторону.
8. Результат. Повернуть в плоскости.
9. Результат. Сложить 8 модулей. Собрать василёк (вариант 1).

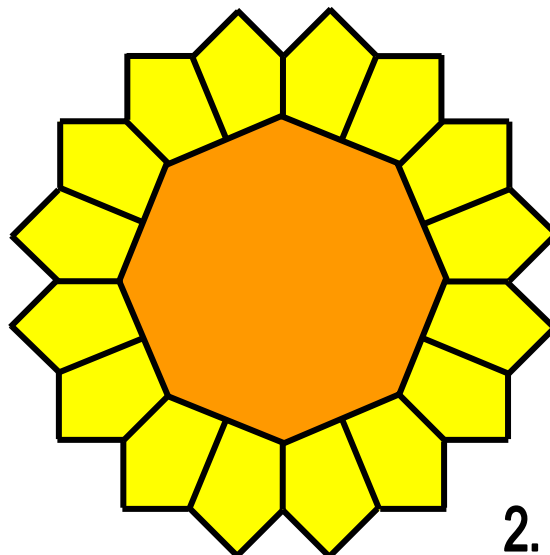
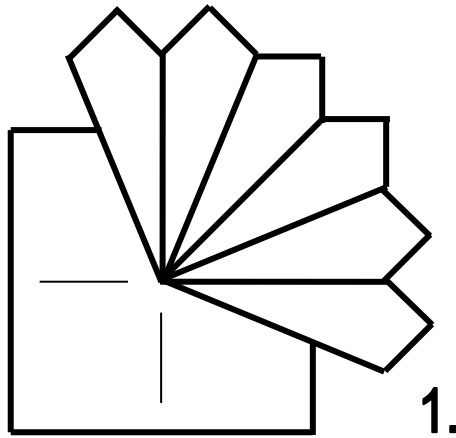
## Лист для василька



1. Сложить из квадрата базовую форму «Воздушный змей».
2. Согнуть нижние боковые стороны к вертикали.
3. Результат. Перевернуть на другую сторону.
4. Лист для василька. Сложить ещё один лист. Сложить из полоски стебель. Собрать василёк, склеивая все детали.

# Подсолнух

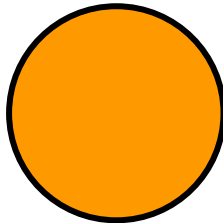
Для изготовления подсолнуха сложить 8 модулей «Колосок».



1. Собрать подсолнух, нанося на каждый модуль с изнанки клей и приклеивая к небольшому квадрату.

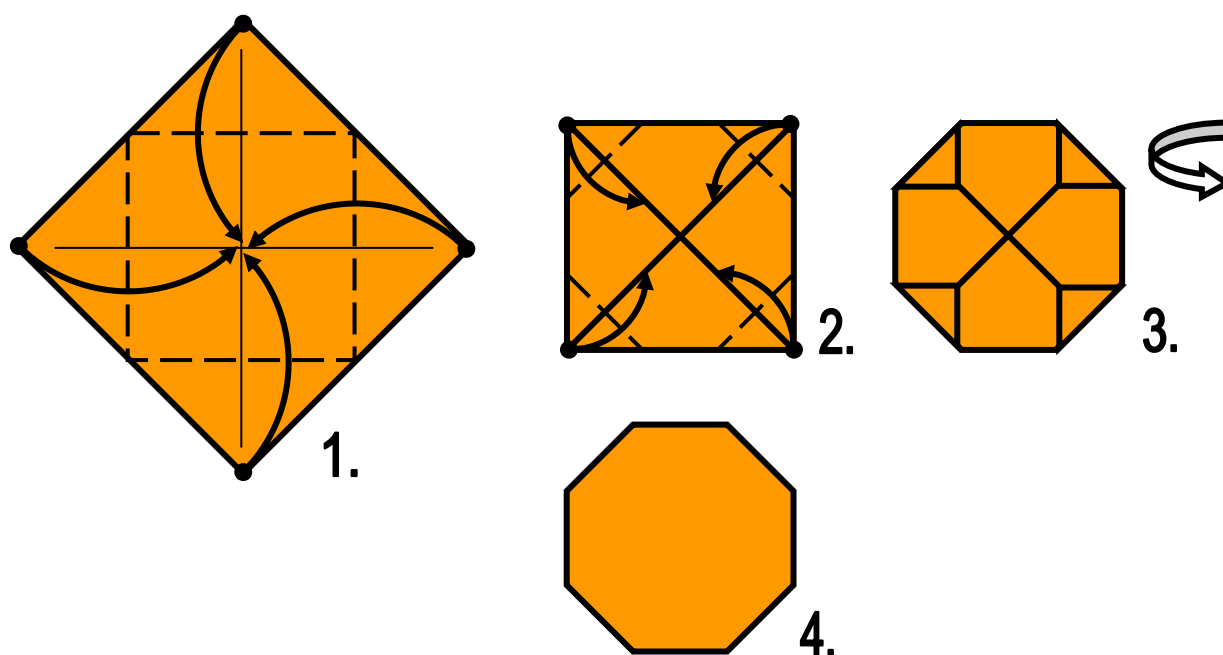
2. Подсолнух.

## 1-ый способ изготовления середины подсолнуха



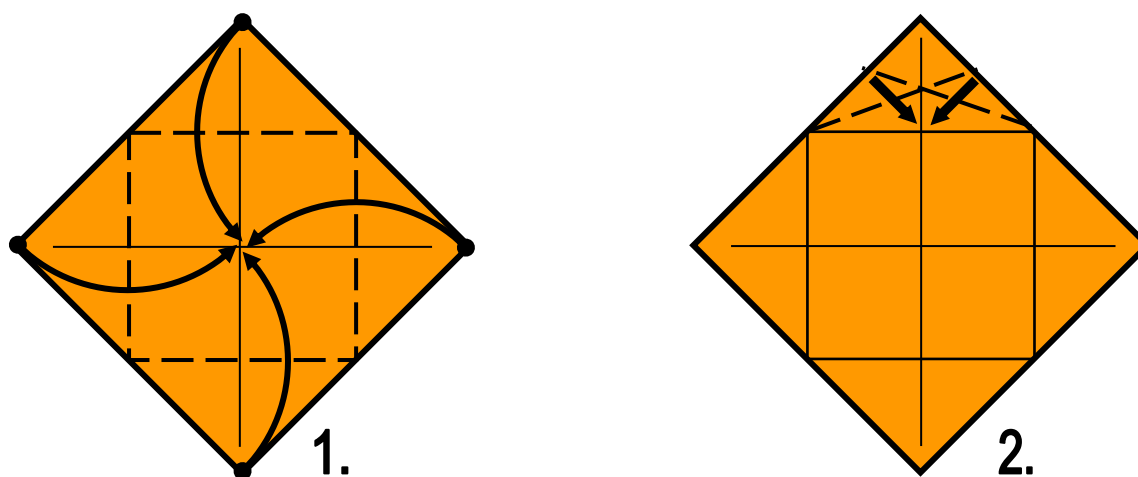
Вырезать из картона коричневого цвета кружок и приклеить его к середине подсолнуха.

## 2-ой способ изготовления середины подсолнуха

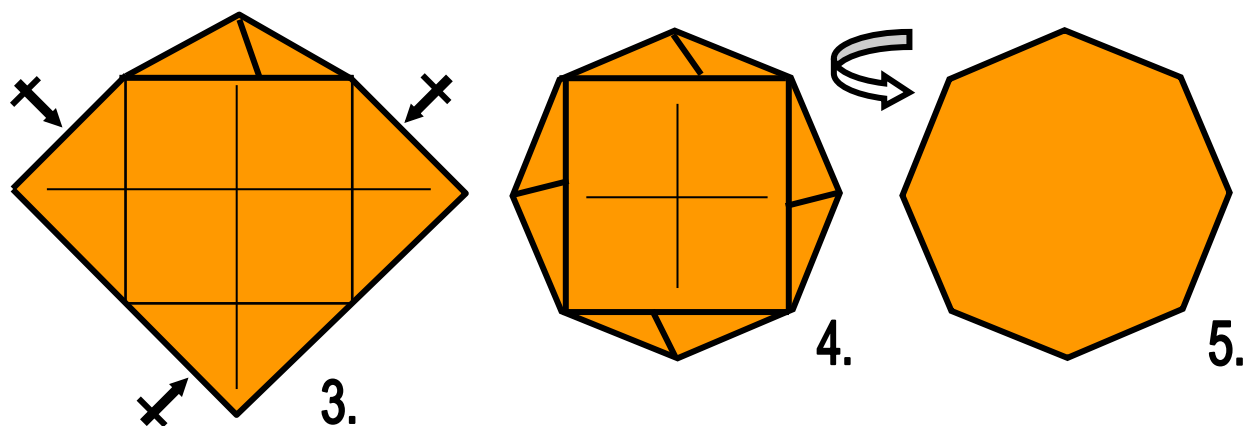


1. Согнуть углы к центру квадрата, предварительно наметив его, перегнув квадрат по диагоналям.
2. Базовая форма «Блинчик». Немного согнуть углы по направлению к центру.
3. Результат. Перевернуть на другую сторону.
4. Приклеить заготовку к середине подсолнуха.

## 3-ий способ изготовления середины подсолнуха

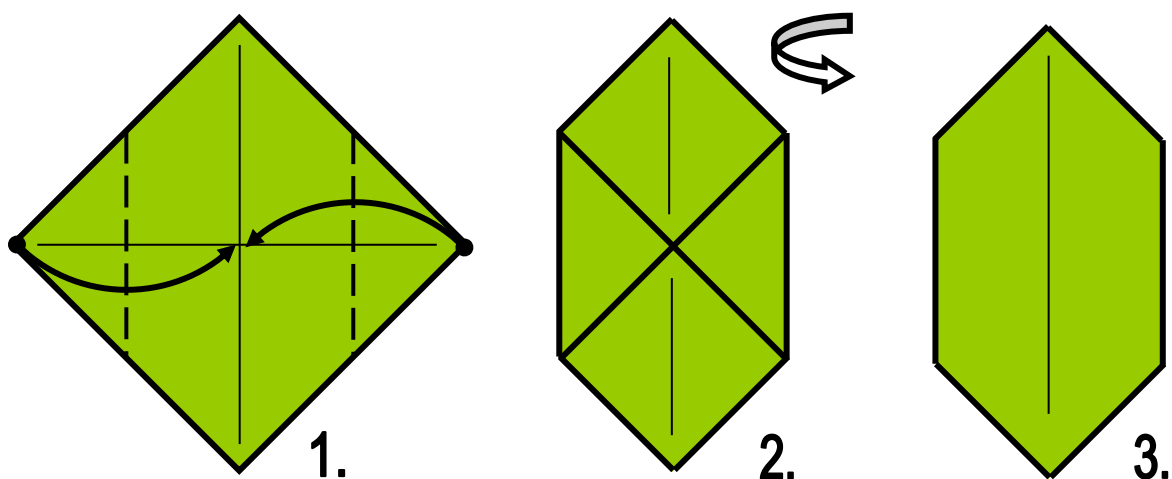


1. Согнуть углы к центру квадрата, предварительно наметив его, перегнув квадрат по диагоналям. Прогладить линии сгибов и вернуть стороны на место.
2. Согнуть «долиной» вначале одну сторону треугольника. Затем, поверх этой стороны, другую сторону треугольника (см. далее).



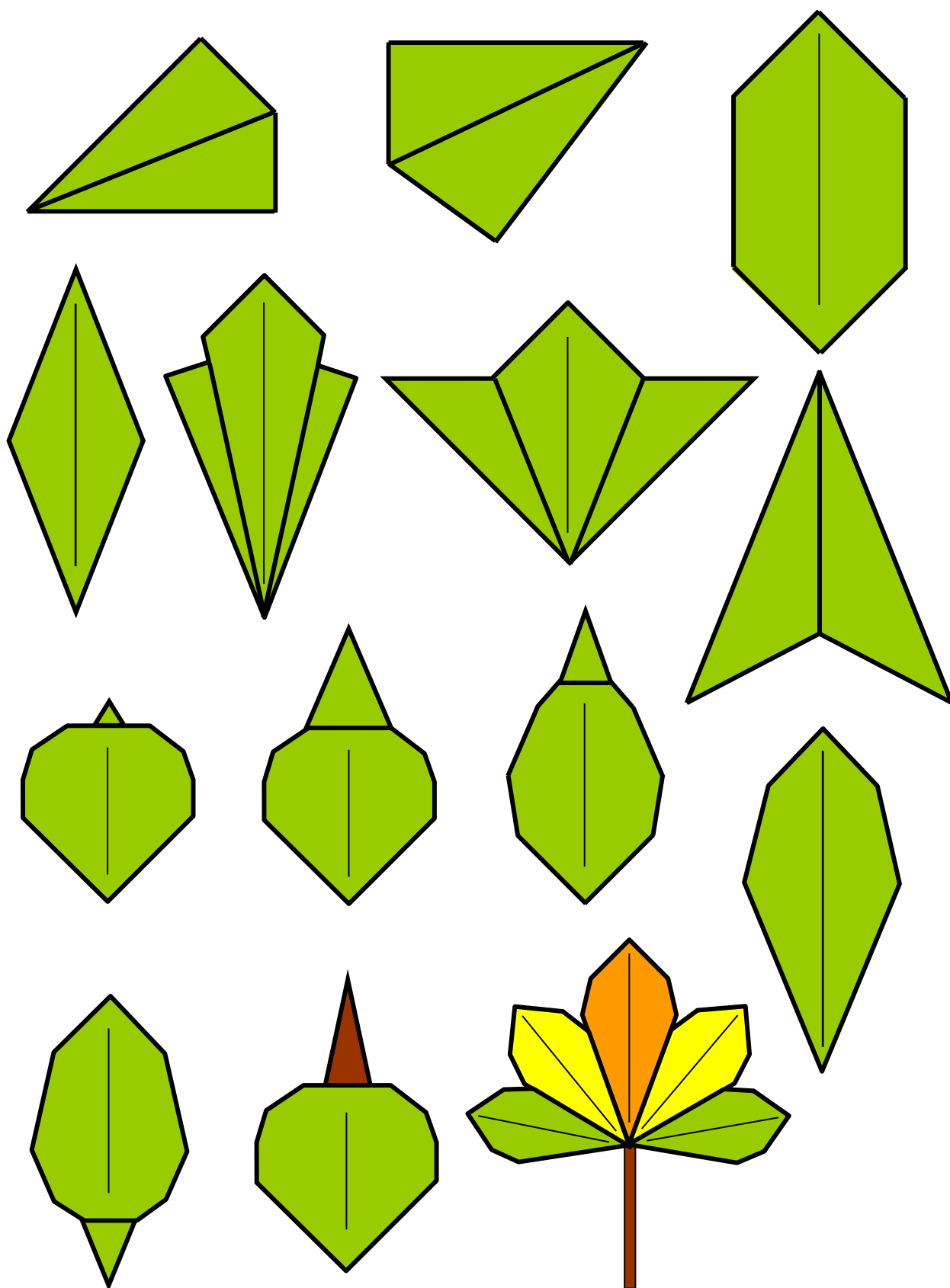
3. Результат. Повторить действие 2 с трёх сторон.
4. Результат. Перевернуть на другую сторону.
5. Приклеить заготовку к середине подсолнуха.

#### Лист для подсолнуха

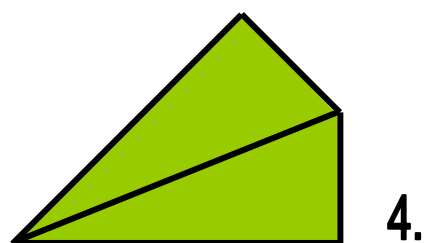
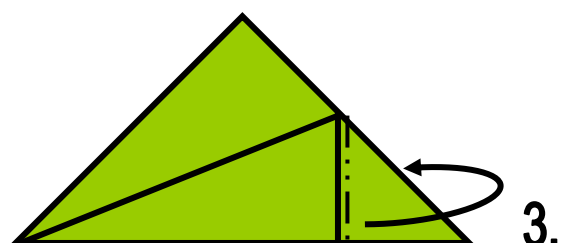
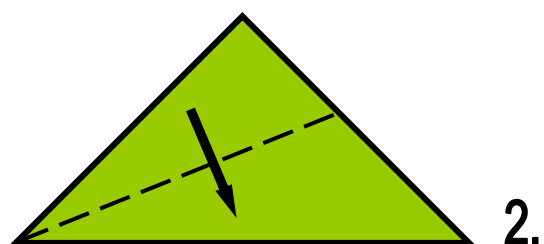
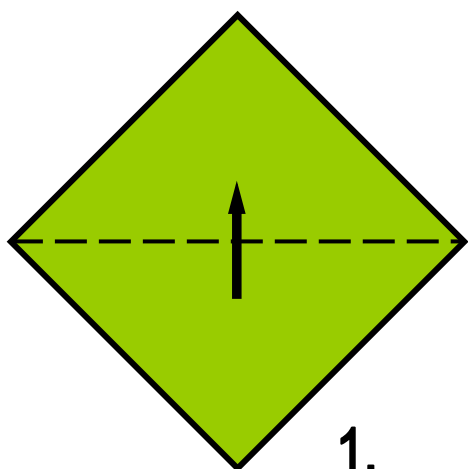


1. Совместить правый и левый углы с центром квадрата, предварительно наметив его.
2. Результат. Перевернуть на другую сторону.
3. Результат. Сложить ещё один лист. Сложить стебель из полоски, приклеить стебель к подсолнуху. Приклеить листья к стеблю.

# Листья

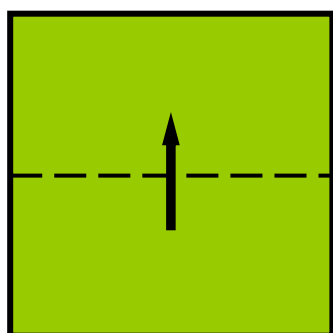


## Лист №1

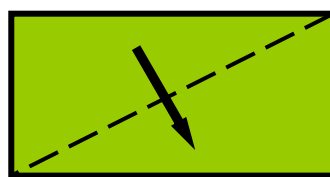


1. Сложить квадрат пополам, снизу наверх.
2. Опустить левую сторону верхнего слоя вниз, совмещая её с нижней стороной.
3. Согнуть правый угол назад, «горой».
4. Лист №1.

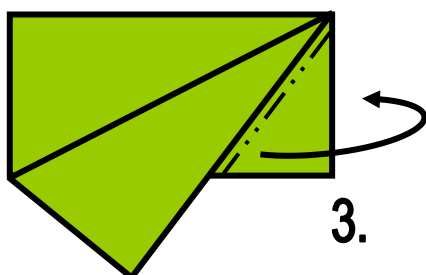
## Лист №2



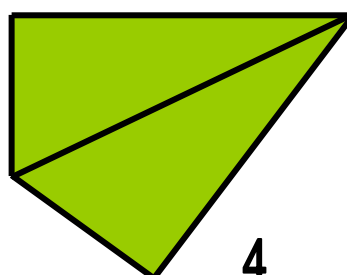
1.



2.



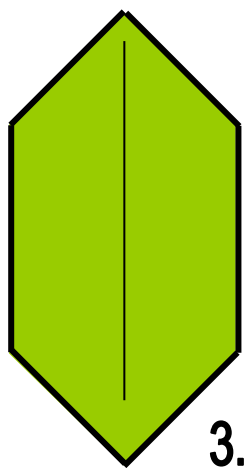
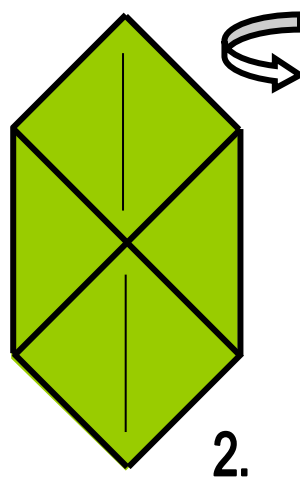
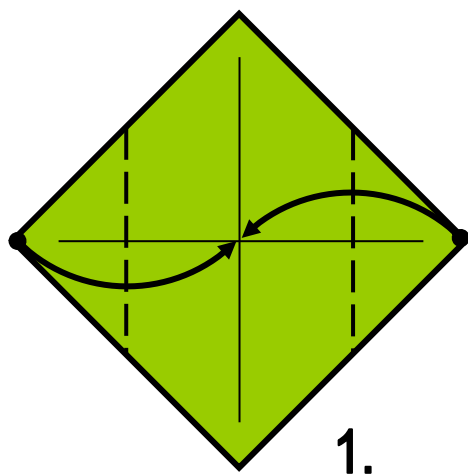
3.



4.

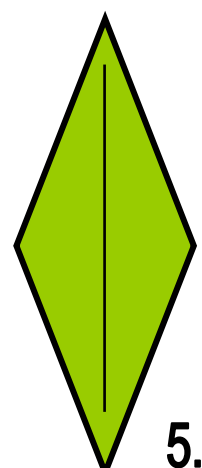
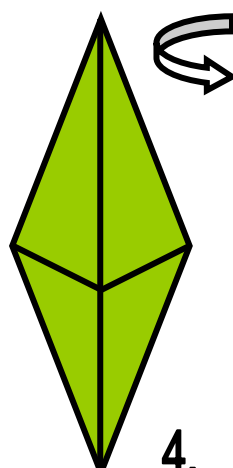
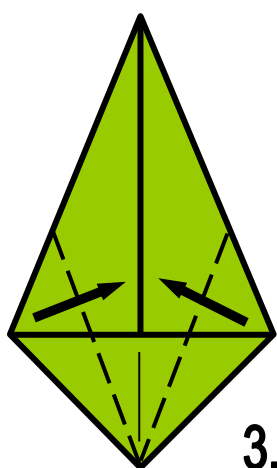
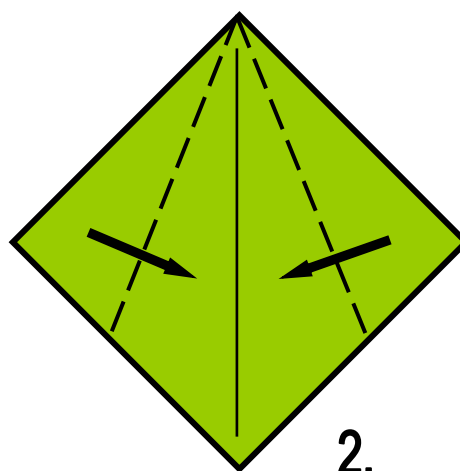
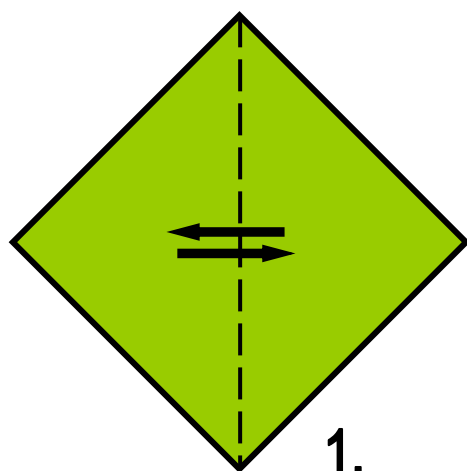
1. Сложить квадрат пополам, снизу наверх.
2. Опустить верхнюю сторону верхнего слоя вниз по линии «долина».
3. Согнуть правый угол назад, «горой».
4. Лист №2.

## Лист №3



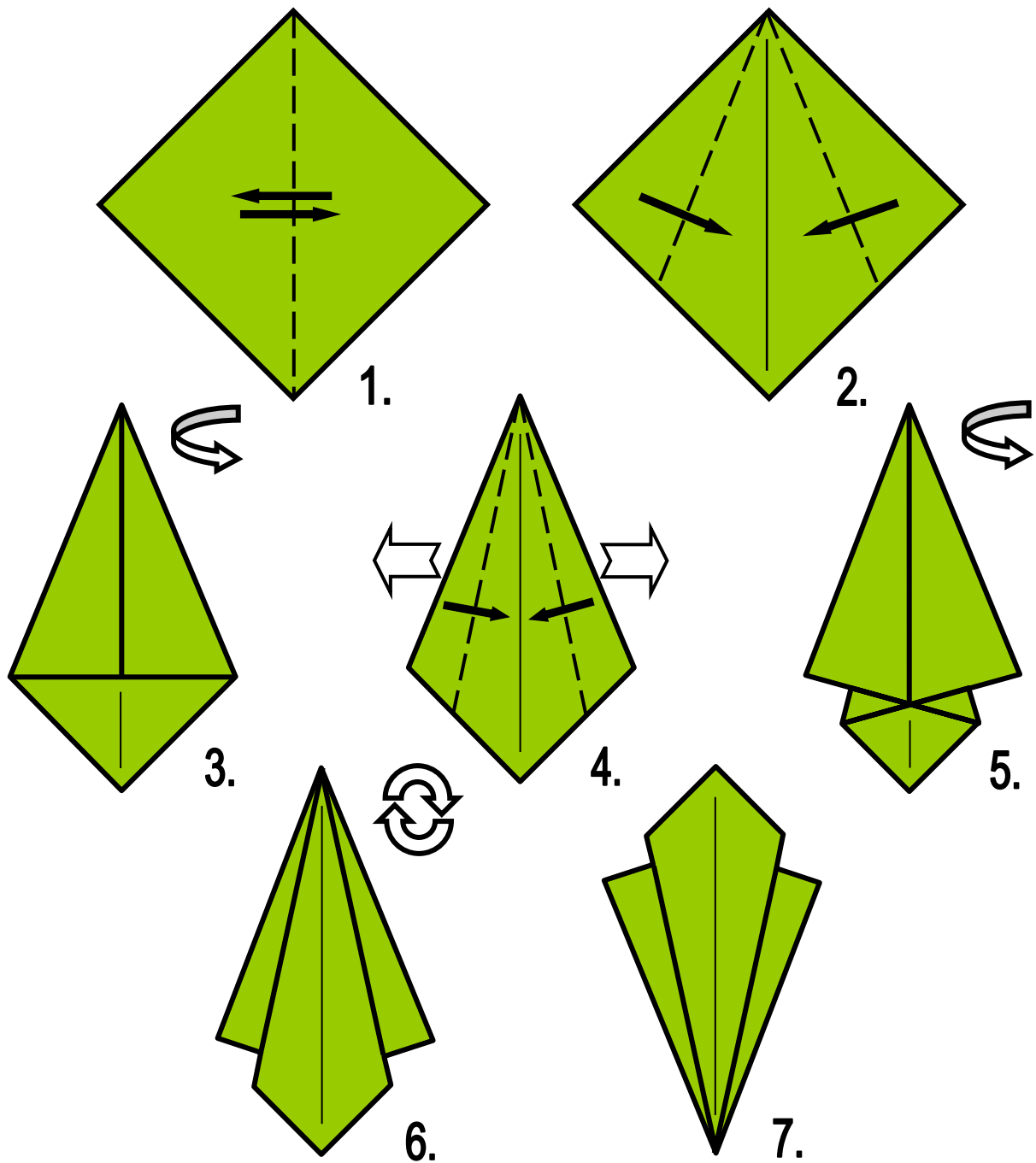
1. Согнуть боковые углы квадрата к центру, предварительно наметив центр квадрата.
2. Результат. Перевернуть на другую сторону.
3. Лист №3.

## Лист №4



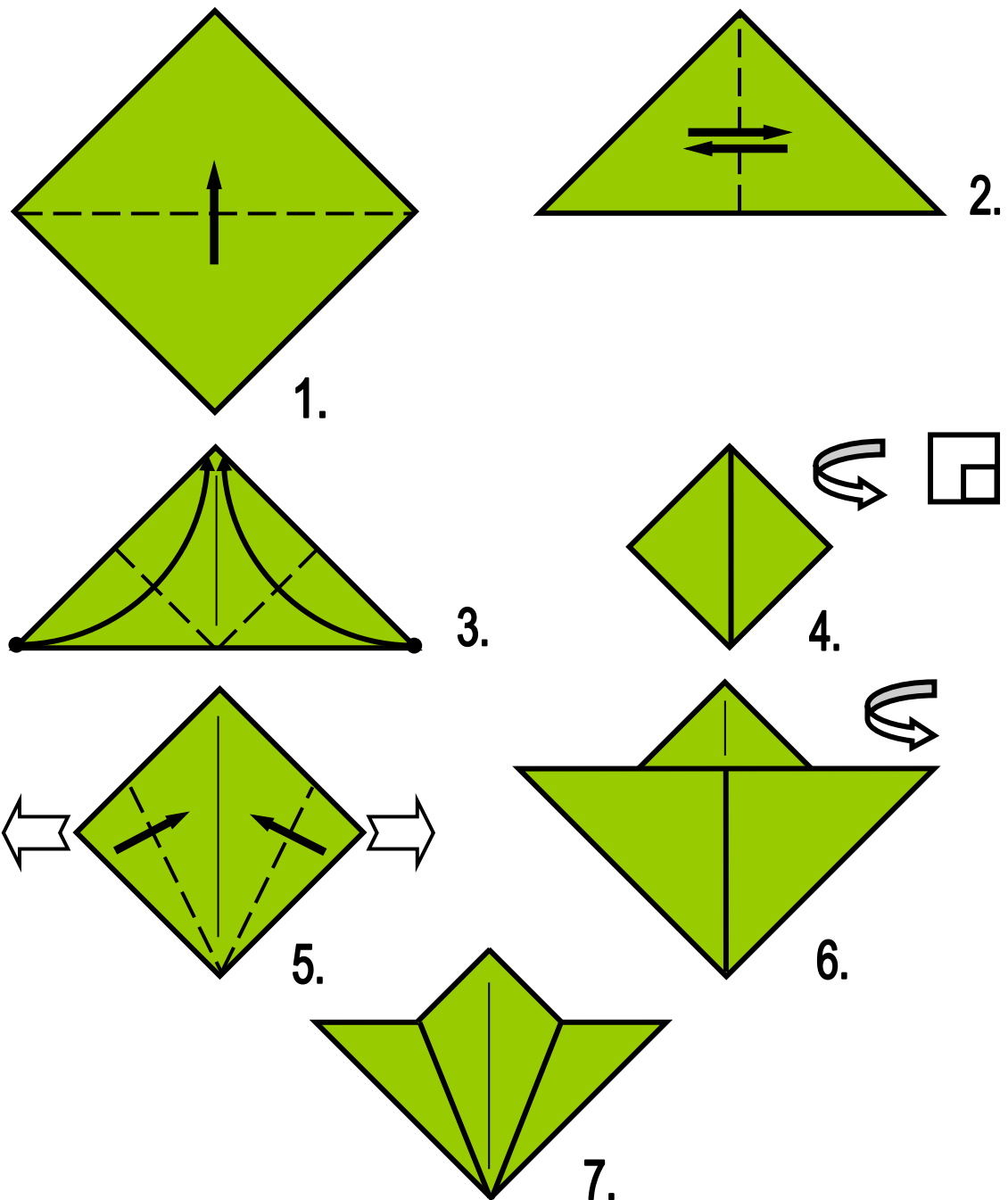
1. Перегнуть квадрат по диагонали, совмещая противоположные углы.
2. Согнуть верхние боковые стороны к вертикали.
3. Согнуть нижние боковые стороны к середине.
4. Результат. Перевернуть на другую сторону.
5. Лист №4.

## Лист №5



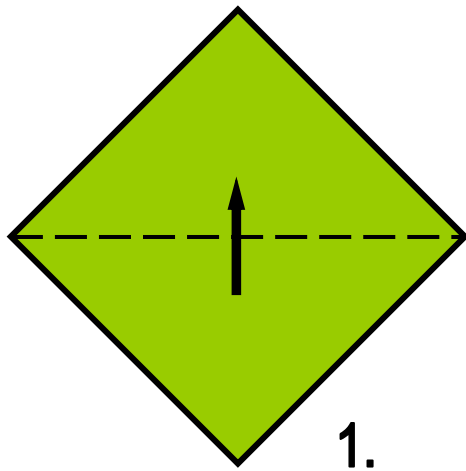
1. Перегнуть квадрат по диагонали, совмещая противоположные углы.
2. Согнуть верхние боковые стороны к вертикали.
3. Результат. Перевернуть на другую сторону.
4. Согнуть боковые стороны к вертикали, одновременно вытягивая наружу слои с изнанки.
5. Результат. Перевернуть на другую сторону.
6. Повернуть в плоскости.
7. Лист №5.

## Лист №6

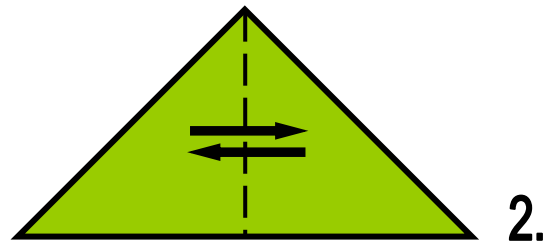


1. Сложить квадрат пополам, снизу наверх.
2. Перегнуть треугольник, намечая вертикальную линию.
3. Поднять нижние углы наверх.
4. Результат. Перевернуть на другую сторону. Далее увеличено.
5. Согнуть нижние боковые стороны к вертикали, одновременно вытягивая наружу слои с изнанки.
6. Результат. Перевернуть на другую сторону.
7. Лист №6.

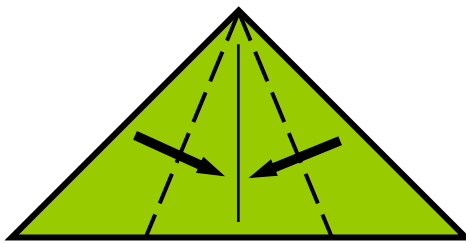
## Лист №7



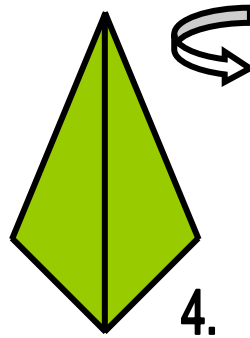
1.



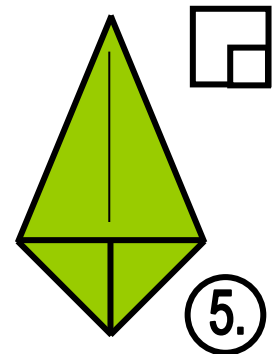
2.



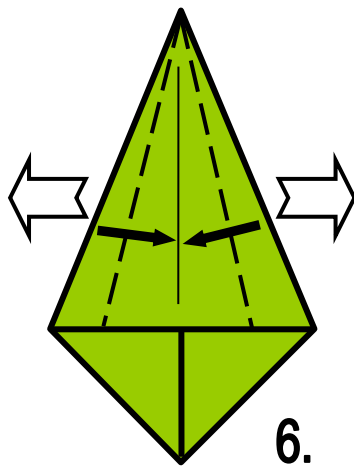
3.



4.



5.



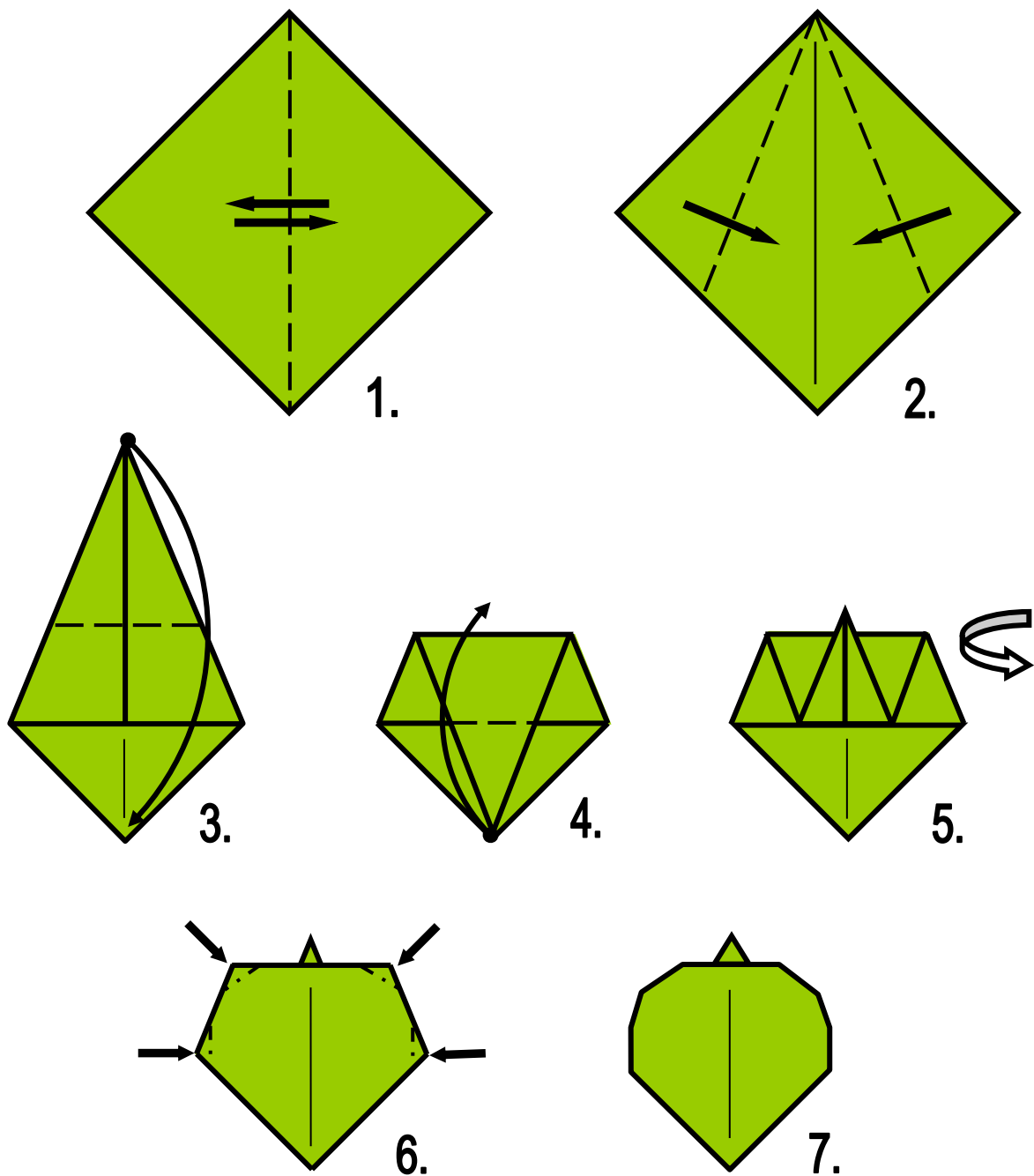
6.



7.

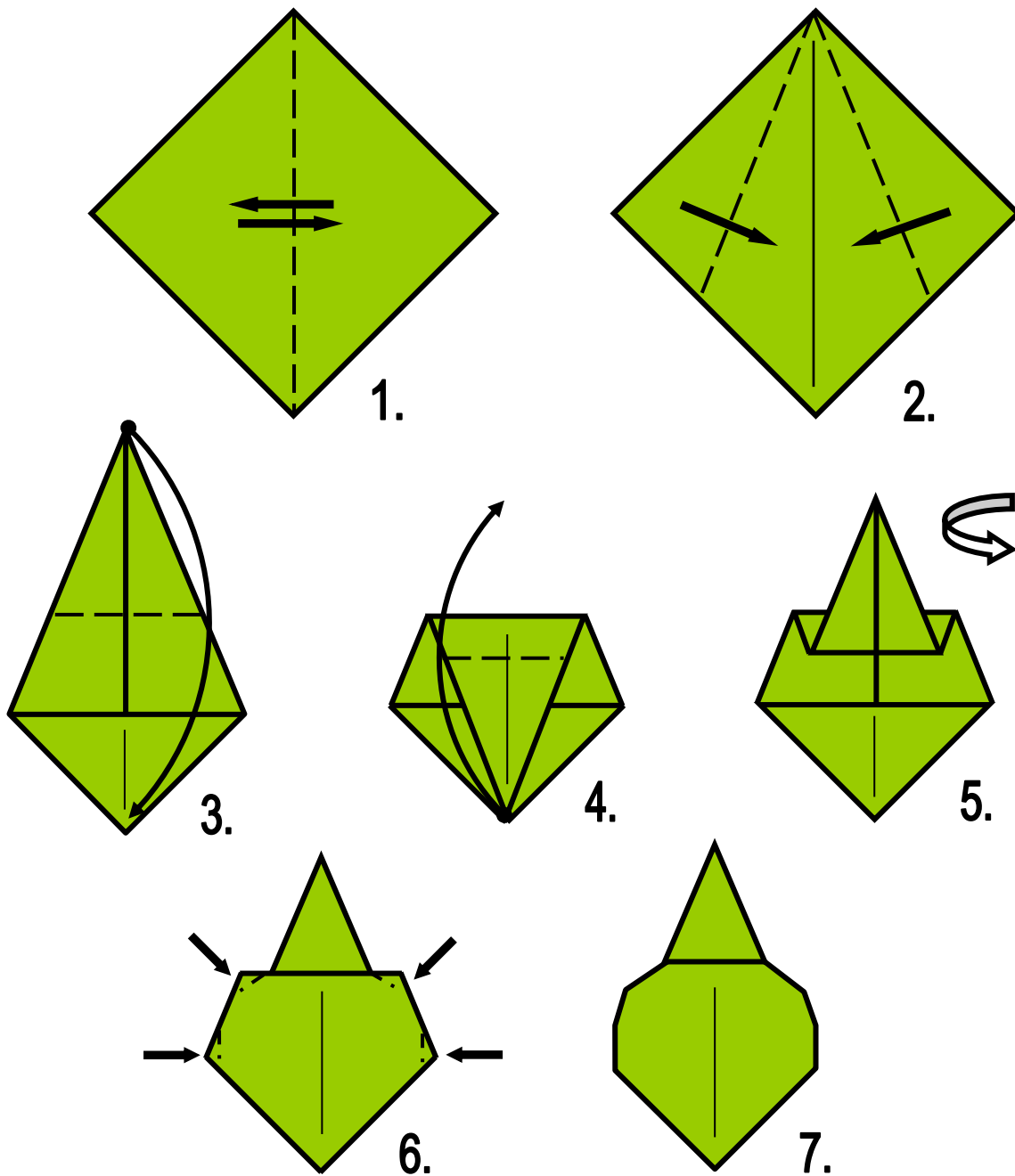
1. Сложить квадрат пополам, снизу наверх.
2. Перегнуть треугольник, намечая вертикальную линию.
3. Опустить боковые стороны треугольника вниз.
4. Результат. Перевернуть на другую сторону.
5. Результат. Далее увеличено.
6. Согнуть боковые стороны к середине, одновременно вытягивая наружу слои с изнанки.
7. Лист №7.

## Лист №8



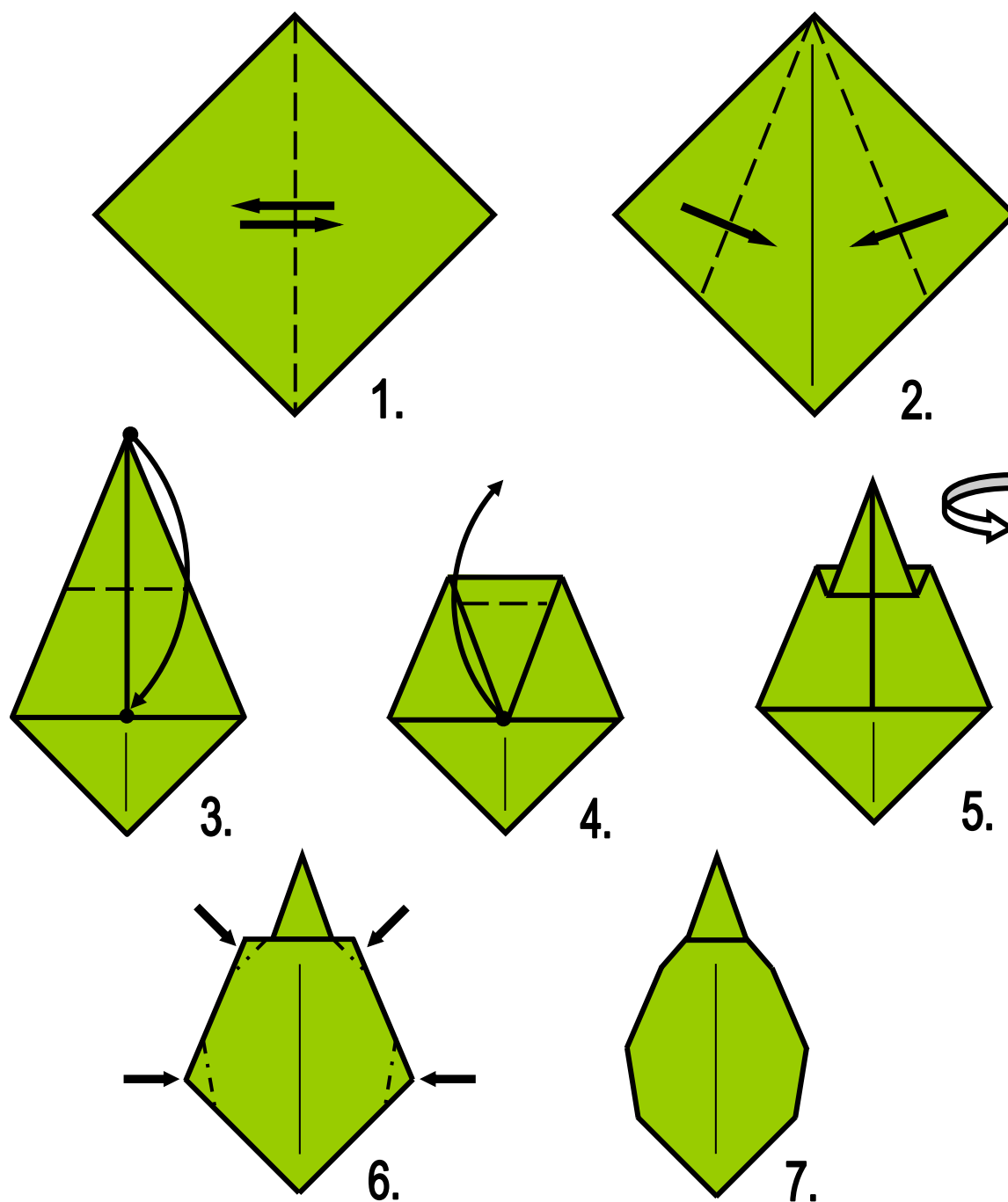
1. Перегнуть квадрат по диагонали, совмещая противоположные углы.
2. Согнуть верхние боковые стороны к вертикали.
3. Опустить верхний угол вниз, совмещая его с нижним углом.
4. Поднять угол наверх по линии «долина».
5. Результат. Перевернуть на другую сторону.
6. Результат. Согнуть уголки назад, «горой».
7. Лист №8.

## Лист №9



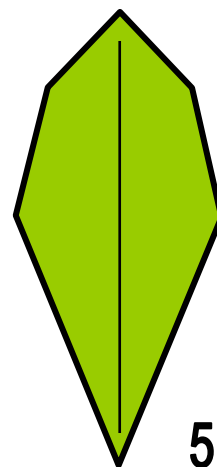
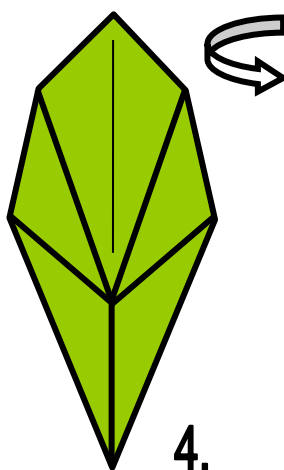
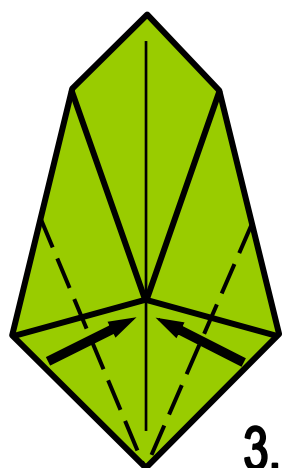
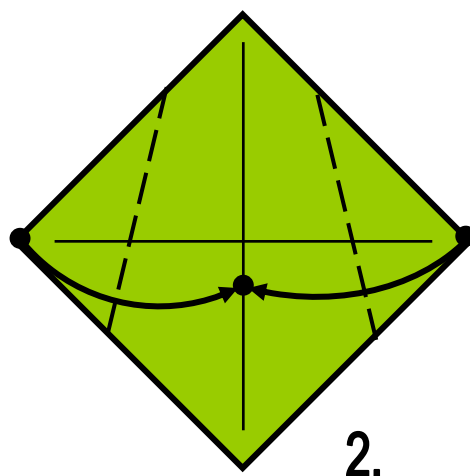
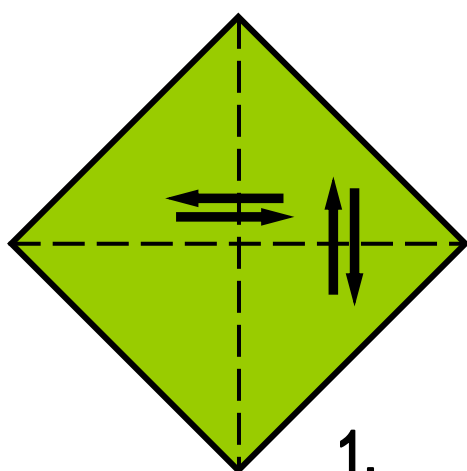
1. Перегнуть квадрат по диагонали, совмещая противоположные углы.
2. Согнуть верхние боковые стороны к вертикали.
3. Опустить верхний угол вниз, совмещая его с нижним углом.
4. Поднять угол вверх по линии «долина».
5. Результат. Перевернуть на другую сторону.
6. Результат. Согнуть уголки назад, «горой».
7. Лист №9.

## Лист №10



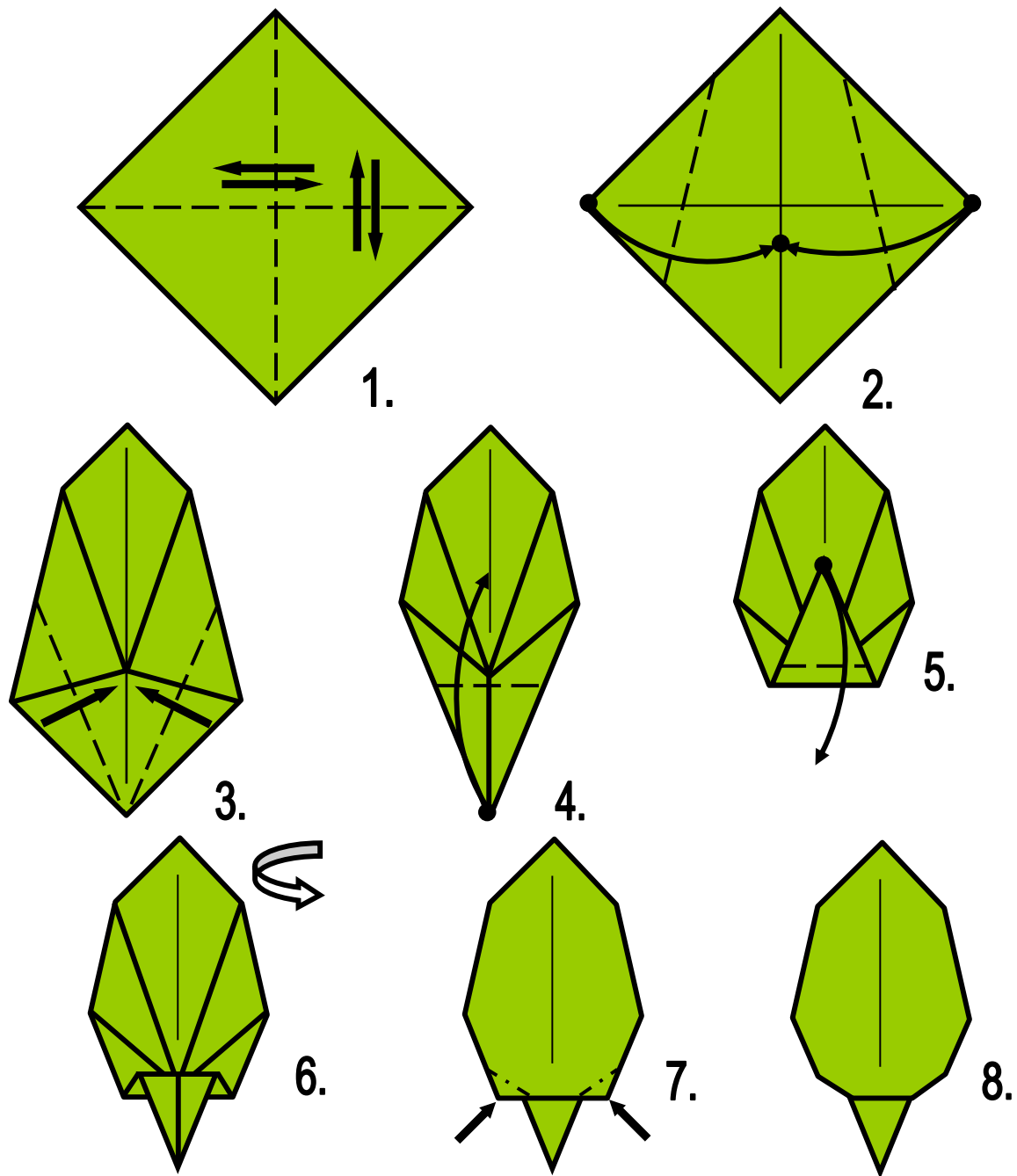
1. Перегнуть квадрат по диагонали, совмещая противоположные углы.
2. Согнуть верхние боковые стороны к вертикали.
3. Опустить верхний угол вниз, совмещая его с точкой на горизонтали.
4. Поднять угол вверх по линии «долина».
5. Результат. Перевернуть на другую сторону.
6. Результат. Согнуть уголки назад, «горой».
7. Лист №10.

## Лист №11



1. Перегнуть квадрат по диагоналям, намечая центр квадрата.
2. Согнуть боковые углы к точке на вертикали (точка намечена несколько произвольно).
3. Результат. Согнуть нижние боковые стороны к середине.
4. Результат. Перевернуть на другую сторону.
5. Лист №11.

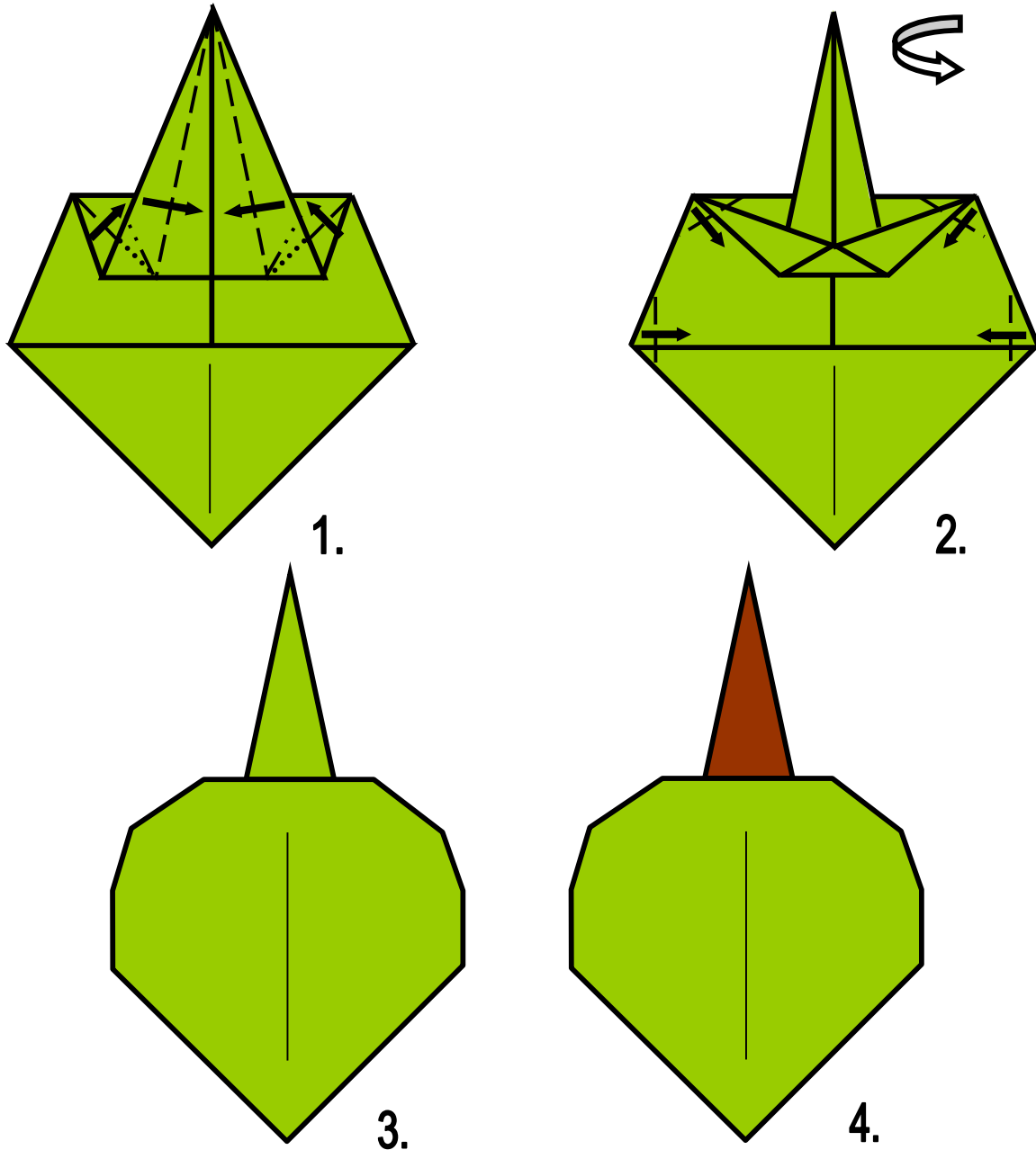
## Лист №12



1. Перегнуть квадрат по диагоналям, намечая центр квадрата.
2. Согнуть боковые углы к точке на вертикали.
3. Результат. Согнуть нижние боковые стороны к середине.
4. Результат. Поднять нижний угол вверх по линии «долина».
5. Опустить угол вниз по линии «долина».
6. Результат. Перевернуть на другую сторону.
7. Согнуть нижние углы назад, «горой».
8. Лист №12.

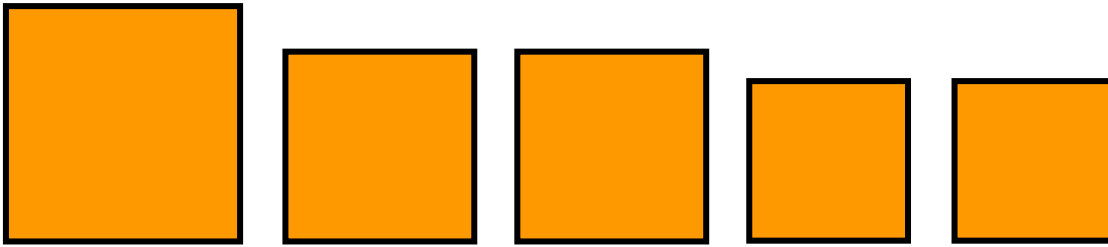
## Лист с черешком

На листьях №№ 9, 10, 12 можно сложить более узкий черешок (на примере листа №9).

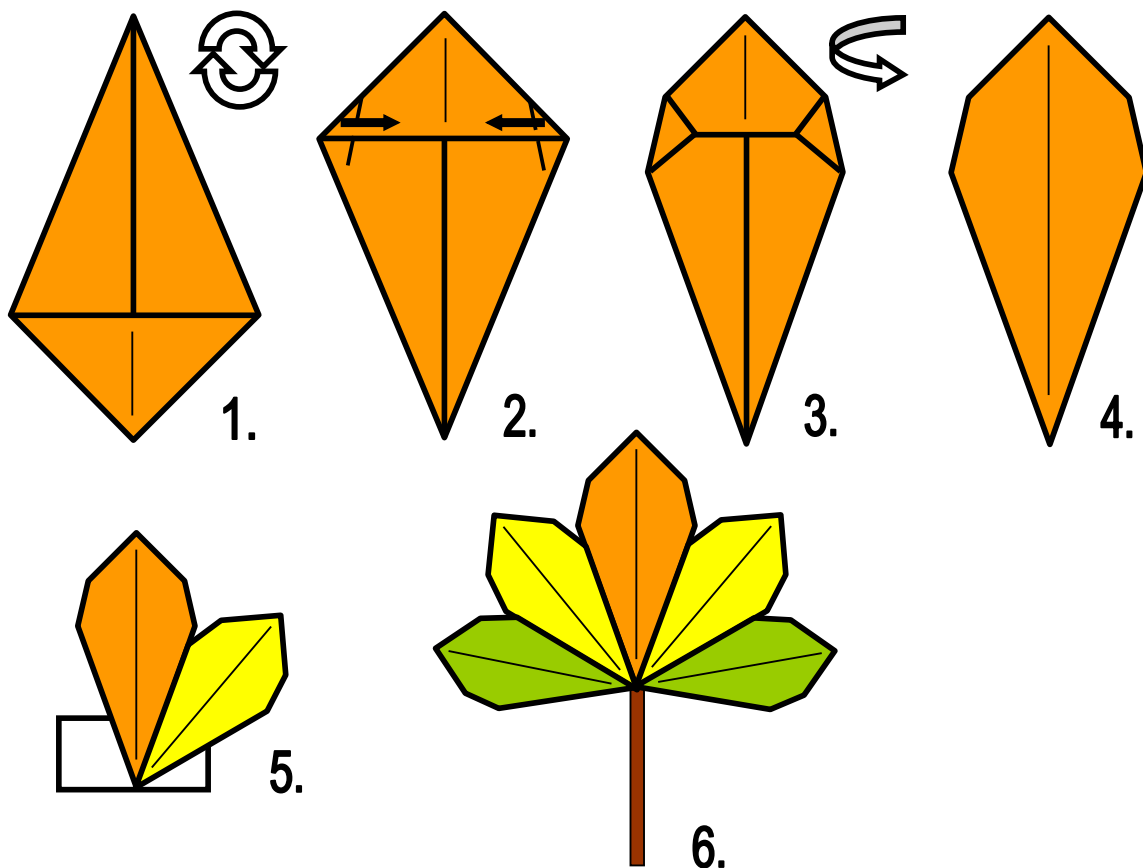


1. Лист №9. Сложить боковые стороны верхнего треугольника к вертикали, раскрывая при этом «карманы».
2. Результат. Согнуть углы по направлению стрелок. Затем перевернуть на другую сторону.
3. Лист с черешком.
4. Черешок можно сделать коричневым, если в действии 1 на верхний треугольник «надеть» небольшой квадрат коричневого цвета.

## Кленовый лист

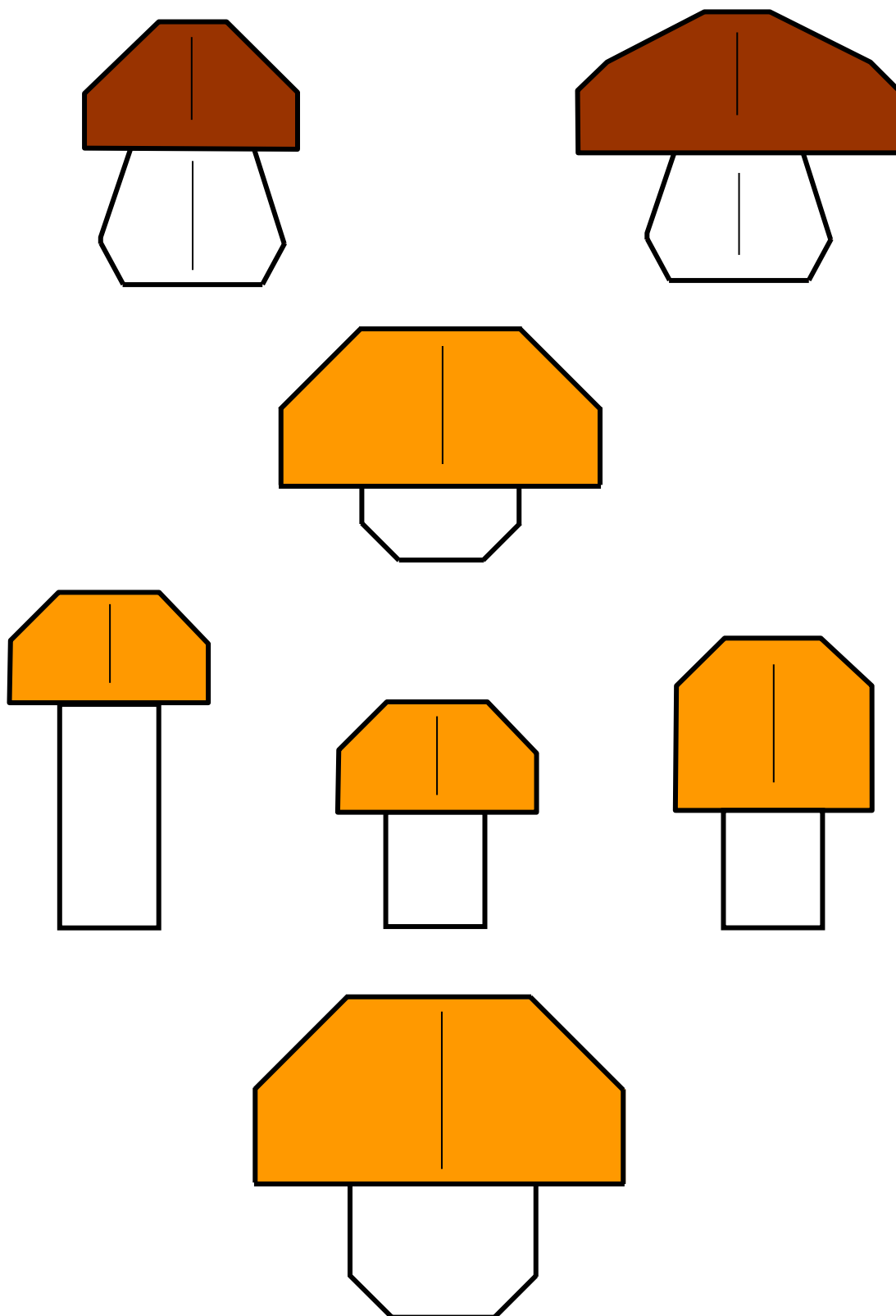


Приготовить 5 квадратов жёлтого, красного, оранжевого, зелёного цвета (самый большой квадрат, затем – два средних и два – маленьких квадрата). Из всех квадратов сложить базовую форму «Воздушный змей».



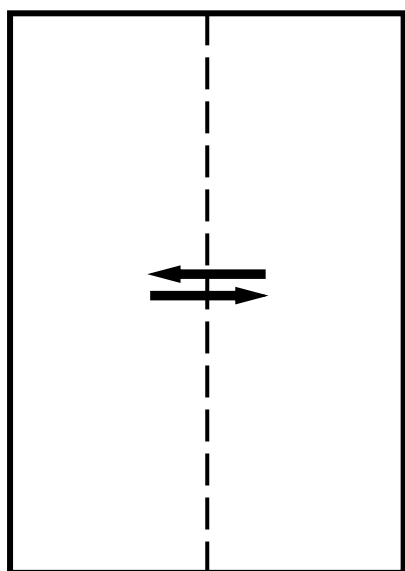
1. Базовая форма «Воздушный змей». Повернуть в плоскости.
2. Согнуть углы по линиям «долина».
3. Результат. Перевернуть на другую сторону.
4. Модуль для кленового листа. Сложить ещё четыре модуля.
5. Соединить все модули вместе, приклеив их к небольшому квадрату или прямоугольнику изнаночной стороной.
6. Сложить из коричневой полоски черешок, приклеить к листу.

# Грибы

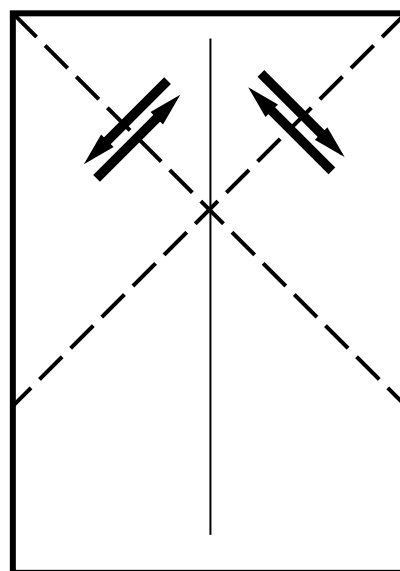


# Белый гриб из прямоугольника (1)

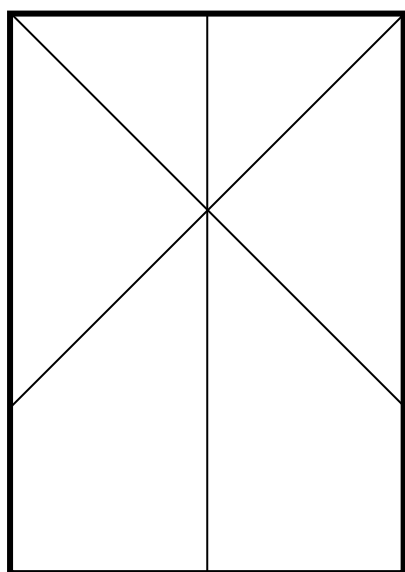
(квадрат №1 или №2)



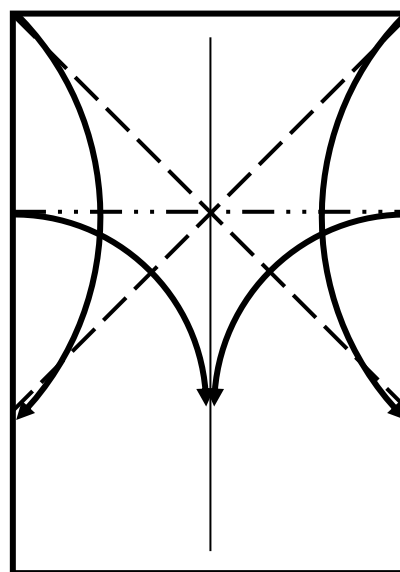
1.



2.

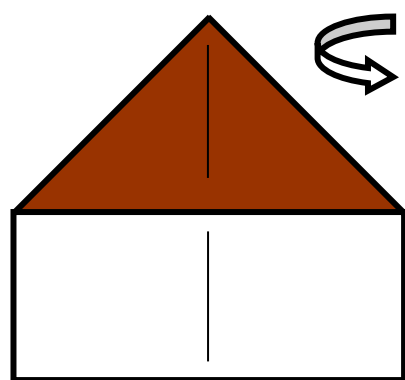


3.

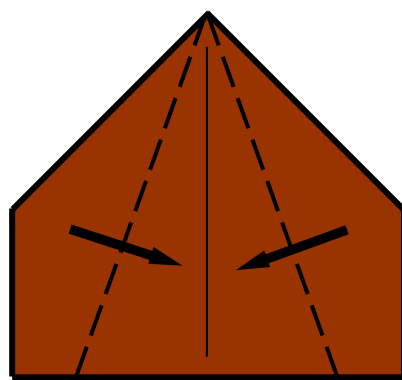


4.

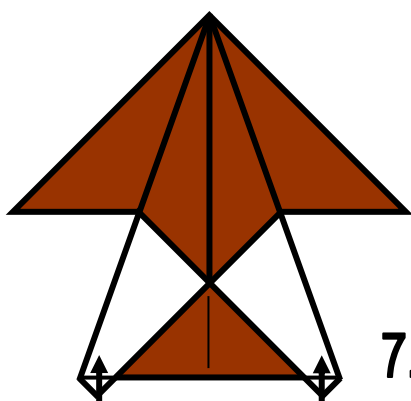
1. Перегнуть прямоугольник пополам, совмещая длинные стороны.
2. Перегнуть прямоугольник по диагоналям, совмещая верхнюю сторону поочерёдно с правой и с левой сторонами прямоугольника.
3. Результат.
4. Сложить по намеченным линиям «гора» и «долина» (принцип базовой формы «Водяная бомбочка»).



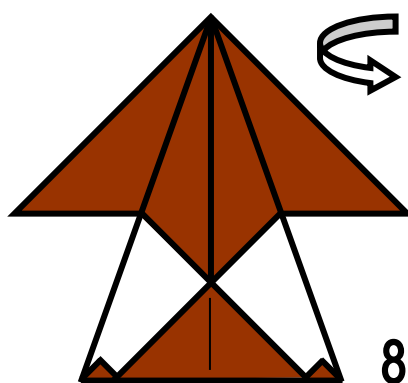
5.



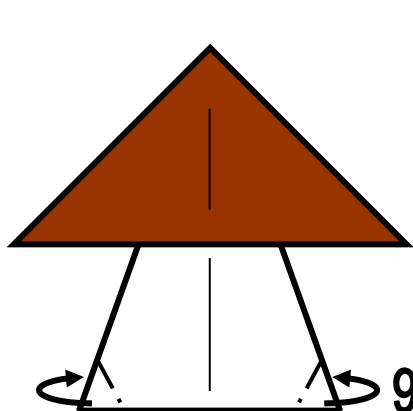
6.



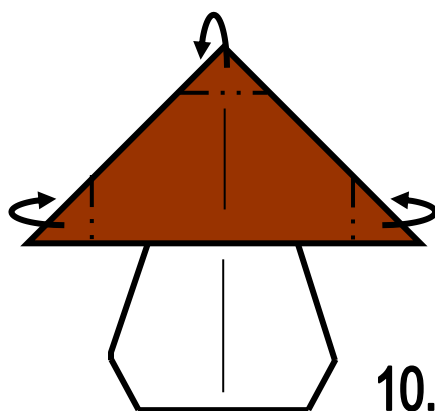
7.



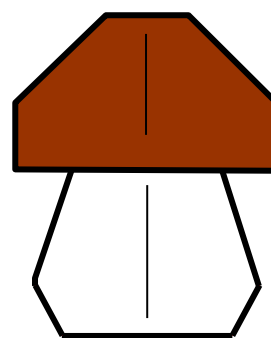
8.



9.



10.

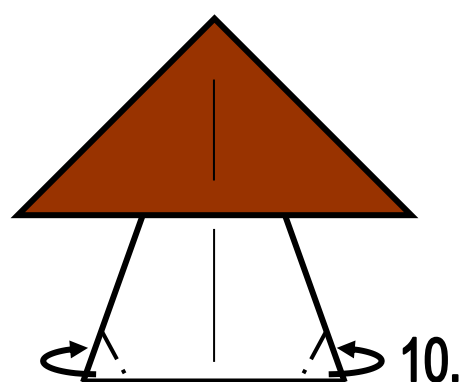
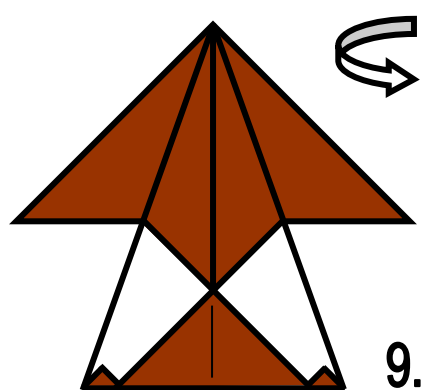
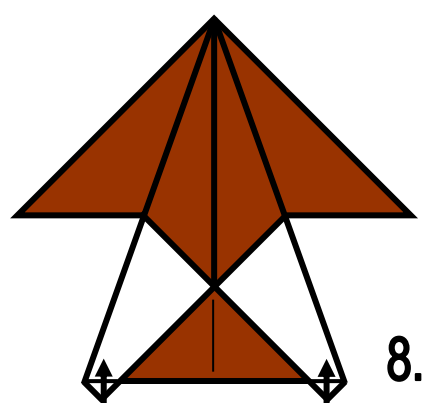
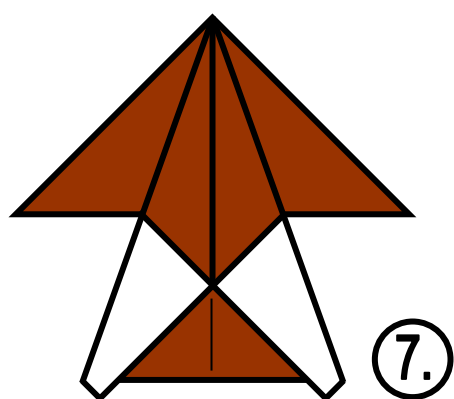
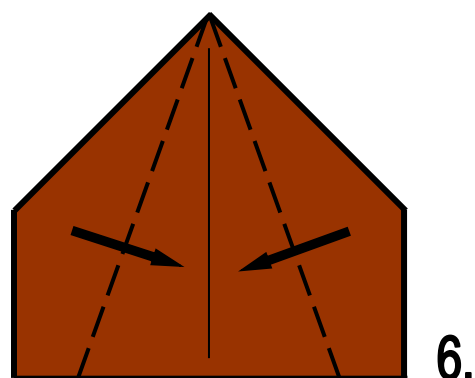
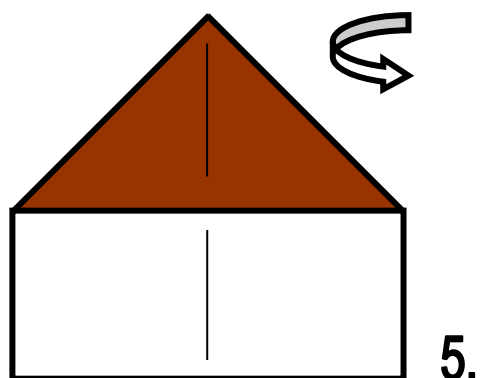


11.

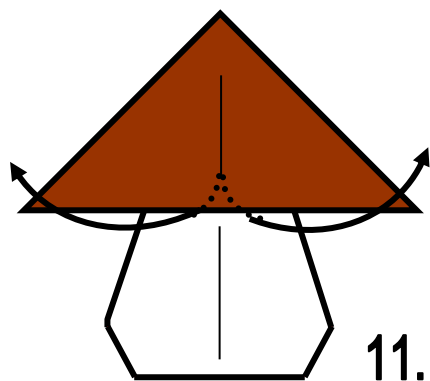
5. Результат. Перевернуть на другую сторону.
6. Согнуть боковые наклонные стороны к вертикали.
7. Результат. Поднять уголки вверх.
8. Результат. Перевернуть на другую сторону.
9. Согнуть уголки назад, «горой».
10. Согнуть углы назад, «горой».
11. Белый гриб из прямоугольника (1).

## Белый гриб из прямоугольника (2)

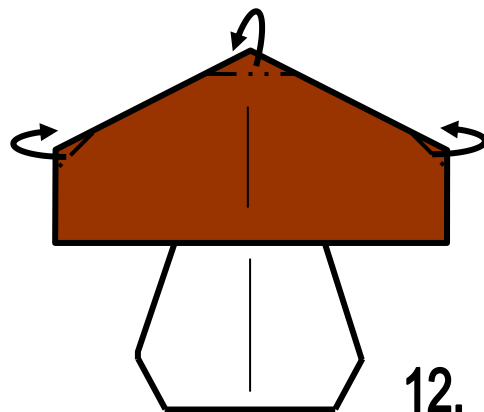
Повторить действия 1-4 модели «Белый гриб из прямоугольника (1)»



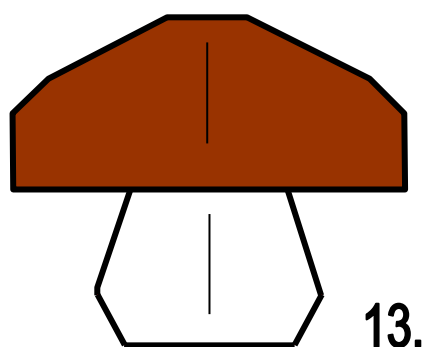
5. Результат. Перевернуть на другую сторону.
6. Согнуть боковые наклонные стороны к вертикали.
7. Результат.
8. Поднять уголки вверх.
9. Результат. Перевернуть на другую сторону.
10. Согнуть уголки назад, «горой».



11.



12.



13.

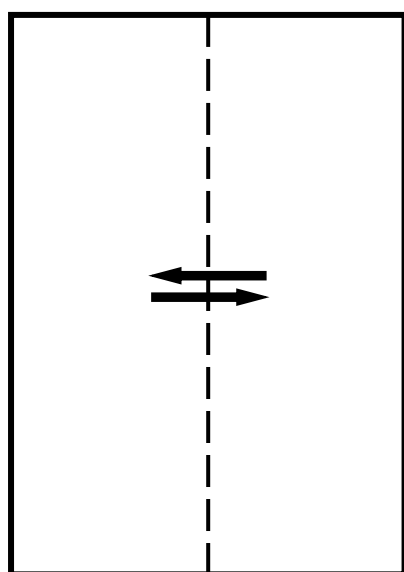
11. Растянуть внутренние слои шляпки по сторонам до упора, проглаживая новые складки (см. далее).

12. Согнуть уголки назад, «горой» (линии намечены несколько произвольно).

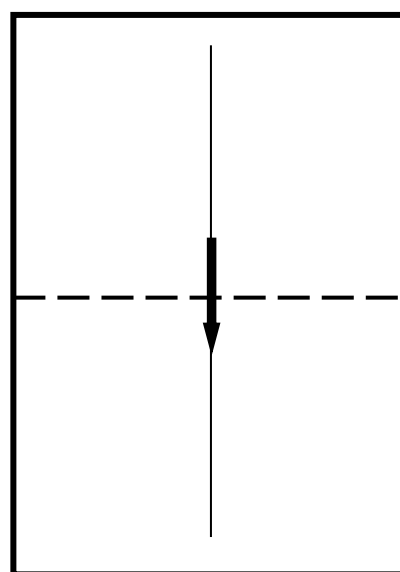
13. Белый гриб из прямоугольника (2).

# Гриб из прямоугольника

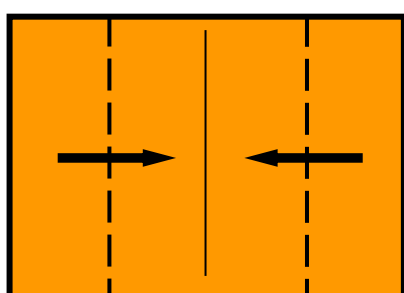
(прямоугольник №2 или №4)



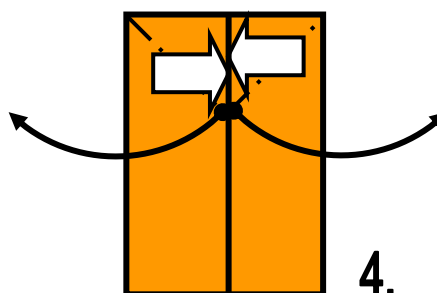
1.



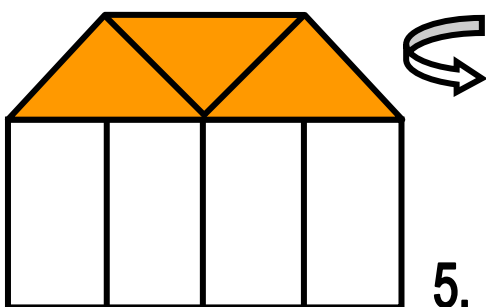
2.



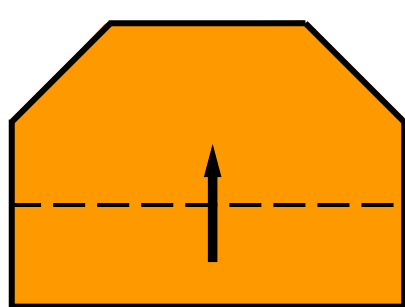
3.



4.

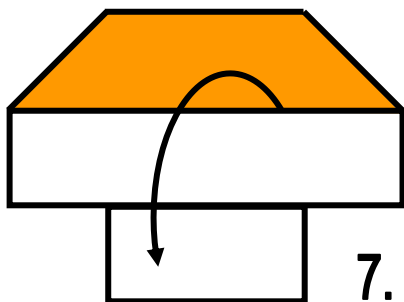


5.

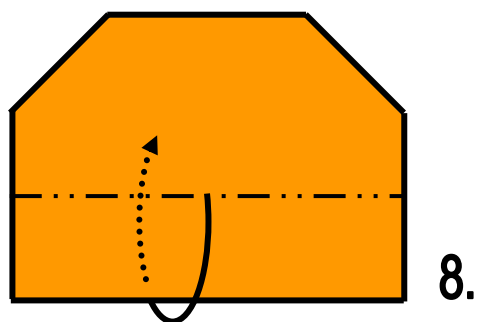


6.

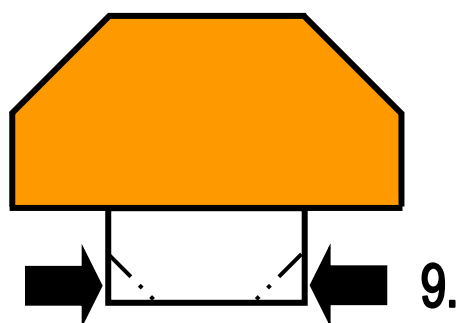
1. Перегнуть прямоугольник пополам, совмещая длинные стороны.
2. Сложить прямоугольник пополам сверху вниз, совмещая короткие стороны.
3. Сложить боковые стороны к вертикали.
4. Результат. Раскрыть и расплющить правый и левый «карманы».
5. Результат. Перевернуть на другую сторону.
6. Поднять верхний слой наверх по линии «долина» (см. далее).



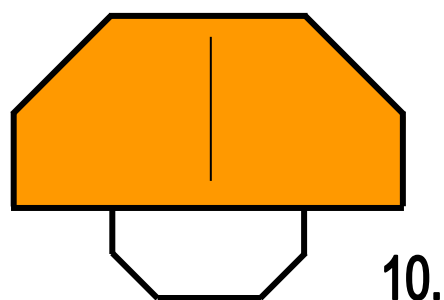
7.



8.



9.



10.

7. Прогладить линию сгиба и вернуть полоску на место.

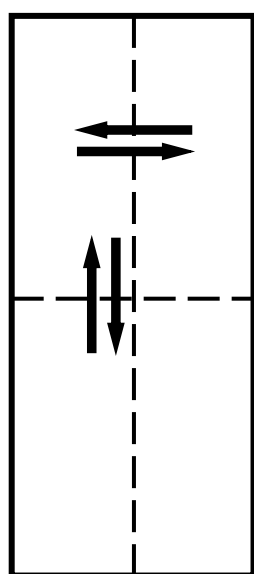
8. Согнуть полоску внутрь по линии «гора» (ранее намеченная складка «долина»).

9. Результат. Вогнуть уголки внутрь.

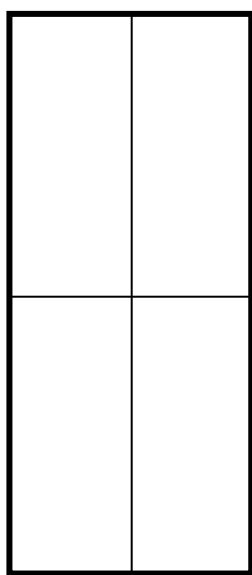
10. Гриб из прямоугольника.

# Гриб из полоски (1)

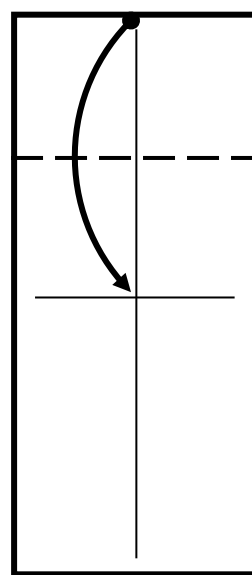
(полоска №1 или №2)



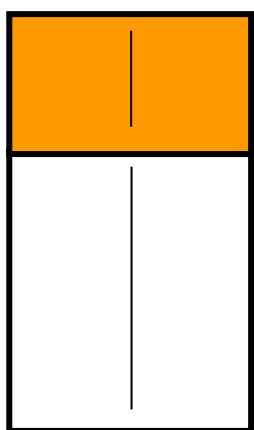
1.



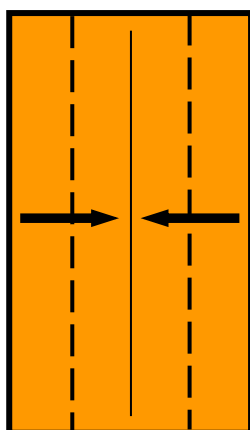
2.



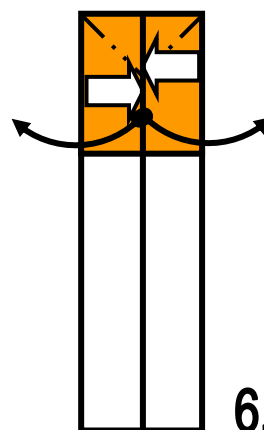
3.



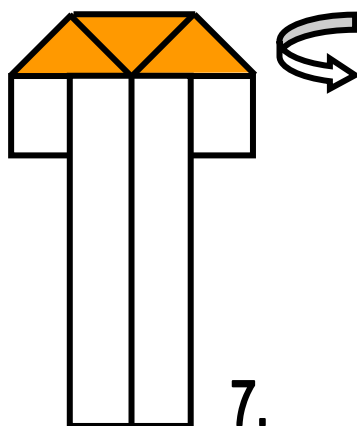
4.



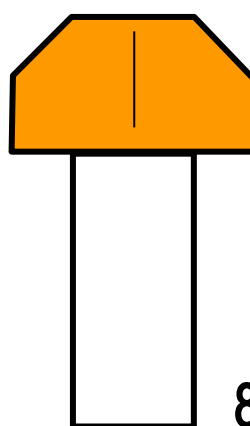
5.



6.



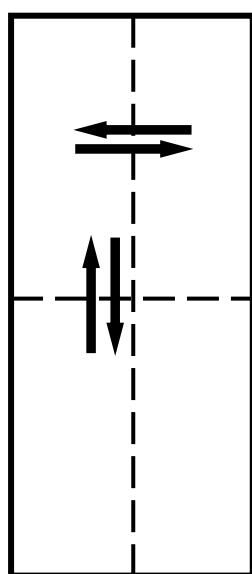
7.



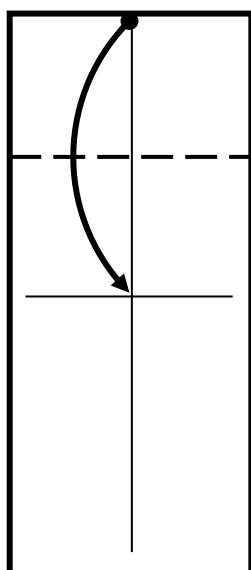
8.

# Гриб из полоски (2)

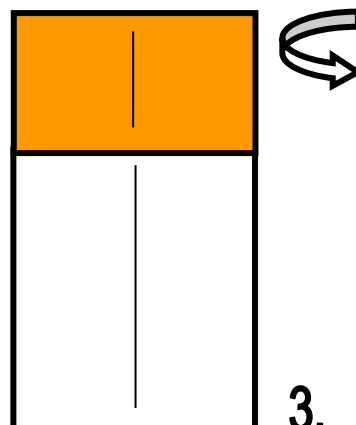
(полоска №1 или №2)



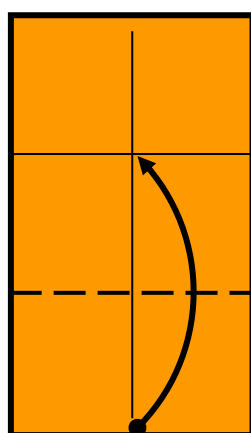
1.



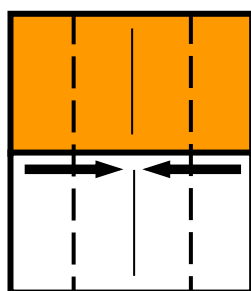
2.



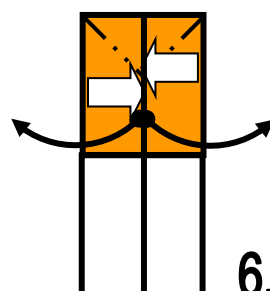
3.



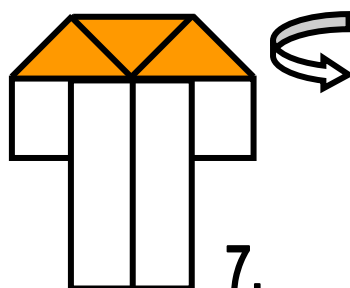
4.



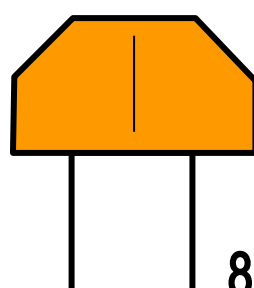
5.



6.



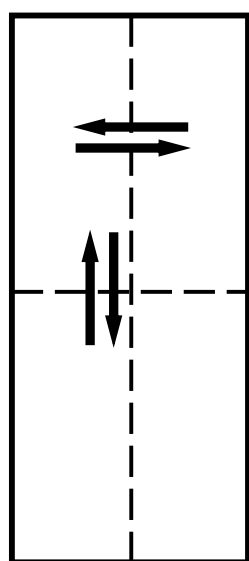
7.



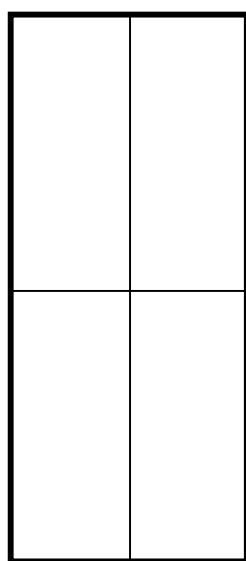
8.

# Гриб из полоски (3)

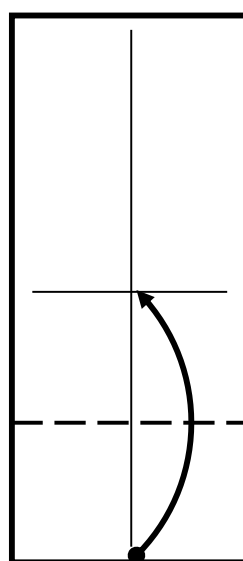
(полоска №1 или №2)



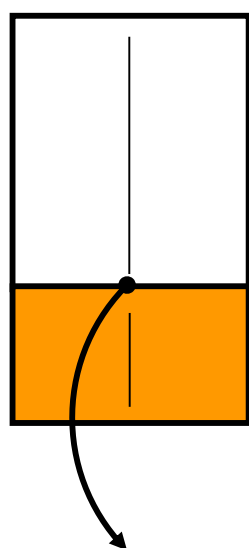
1.



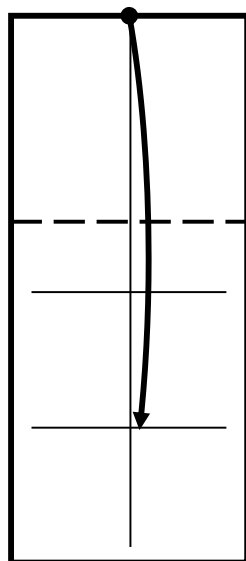
2.



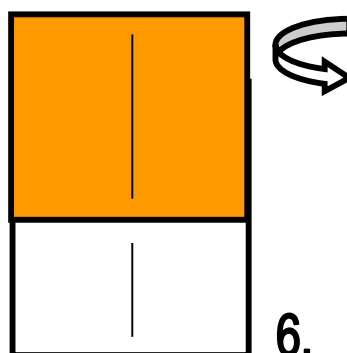
3.



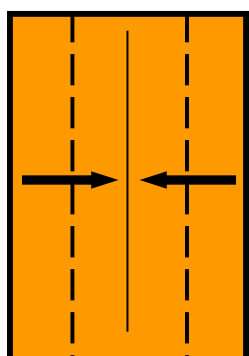
4.



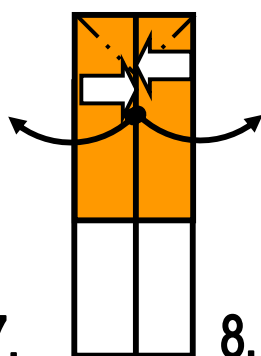
5.



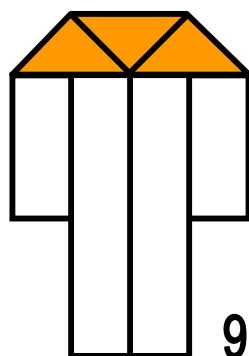
6.



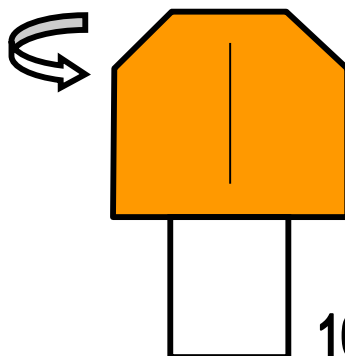
7.



8.



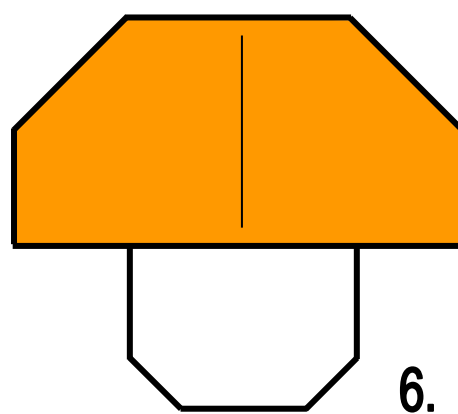
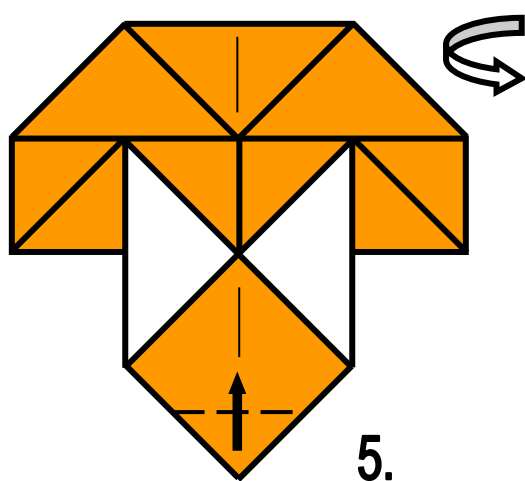
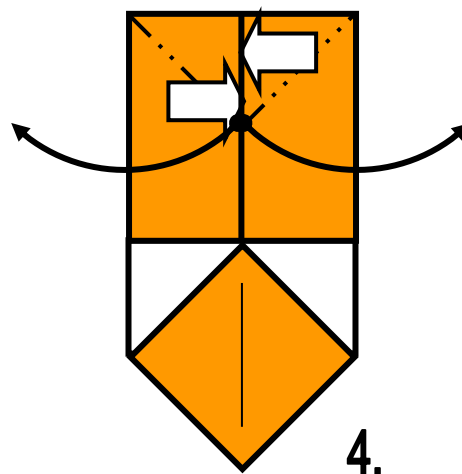
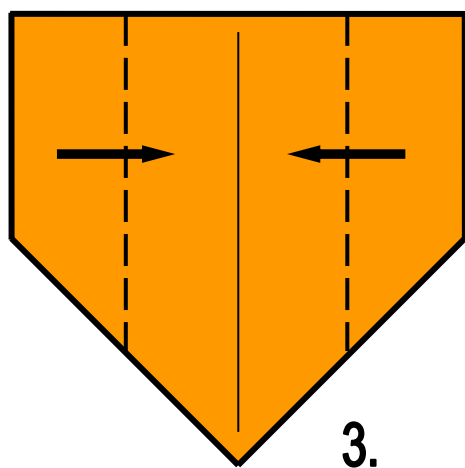
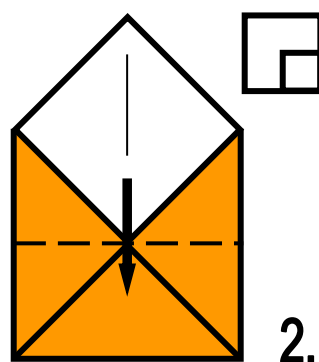
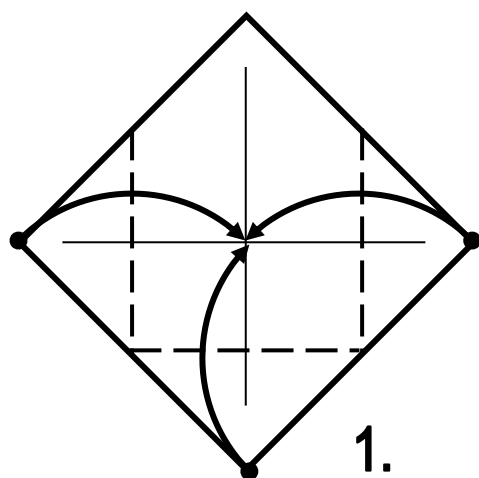
9.



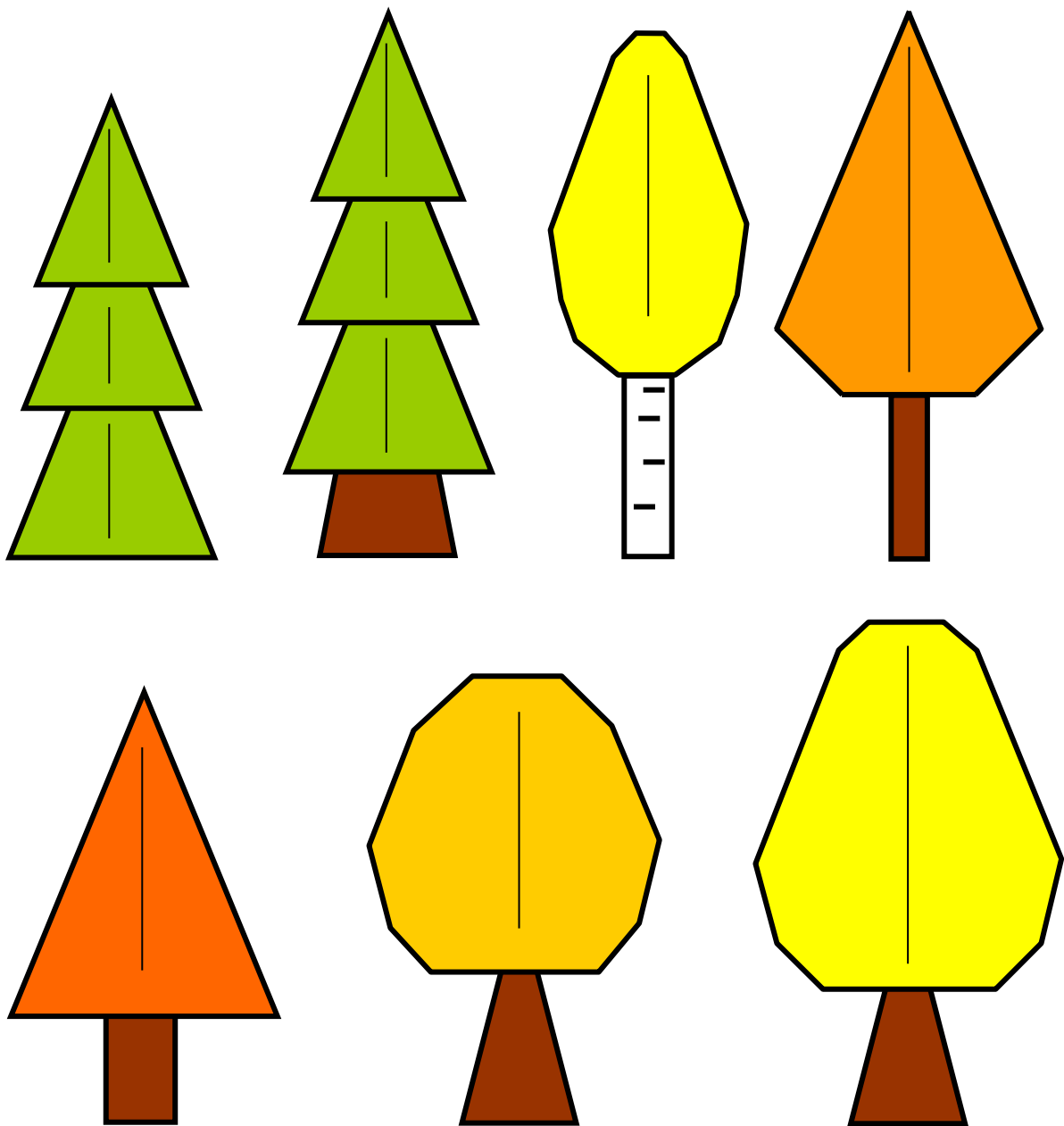
10.

# Гриб из квадрата

(квадрат №1 или №2)

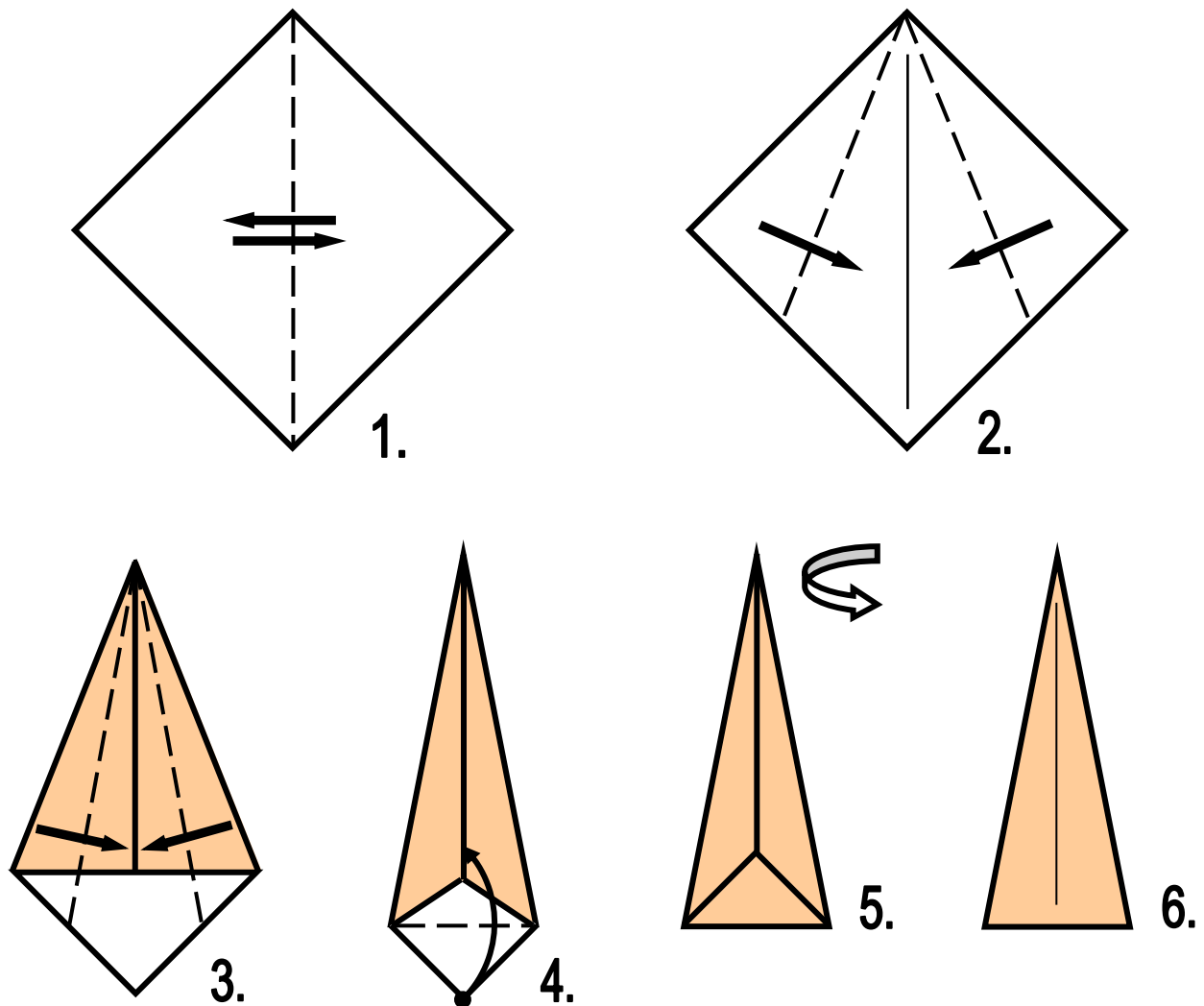


# Деревья



# СТВОЛ

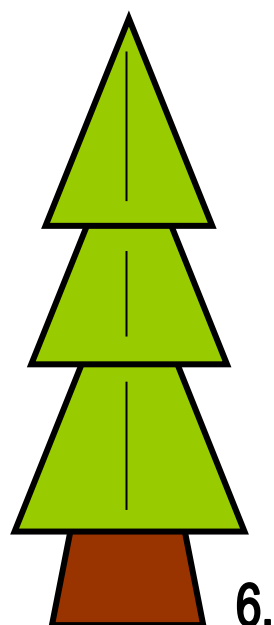
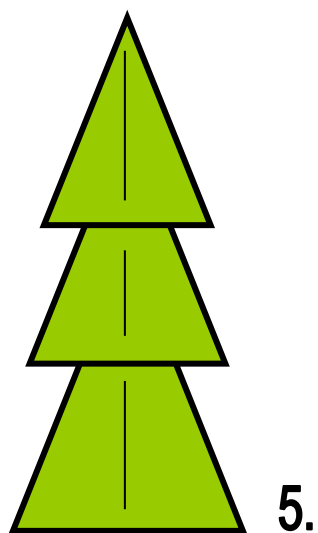
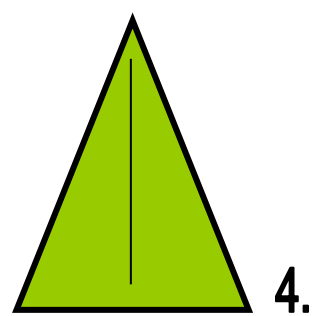
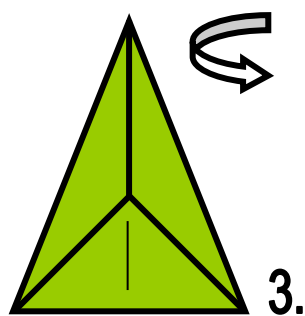
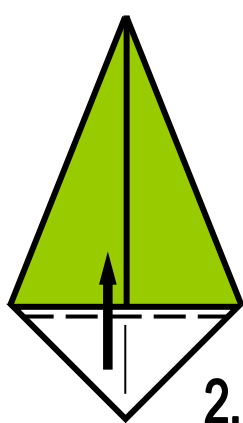
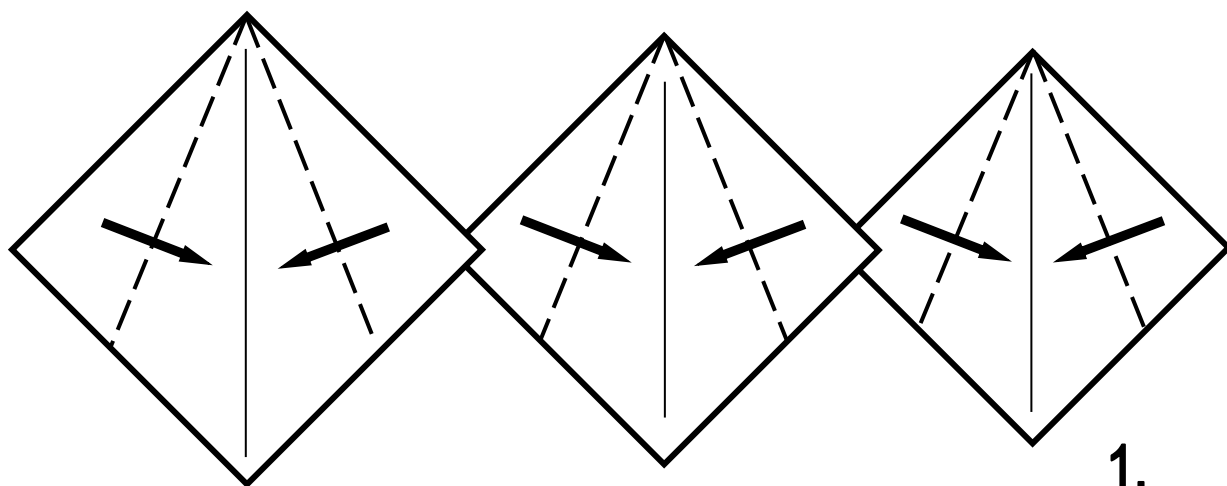
(квадрат №2)



1. Перегнуть квадрат по диагонали, намечая вертикальную линию.
2. Согнуть боковые стороны к вертикали.
3. Результат. Базовая форма «Воздушный змей». Согнуть боковые стороны к вертикали.
4. Поднять угол вверх по линии «долина».
5. Результат. Перевернуть на другую сторону.
6. Ствол (прямой ствол складывается из полоски бумаги).

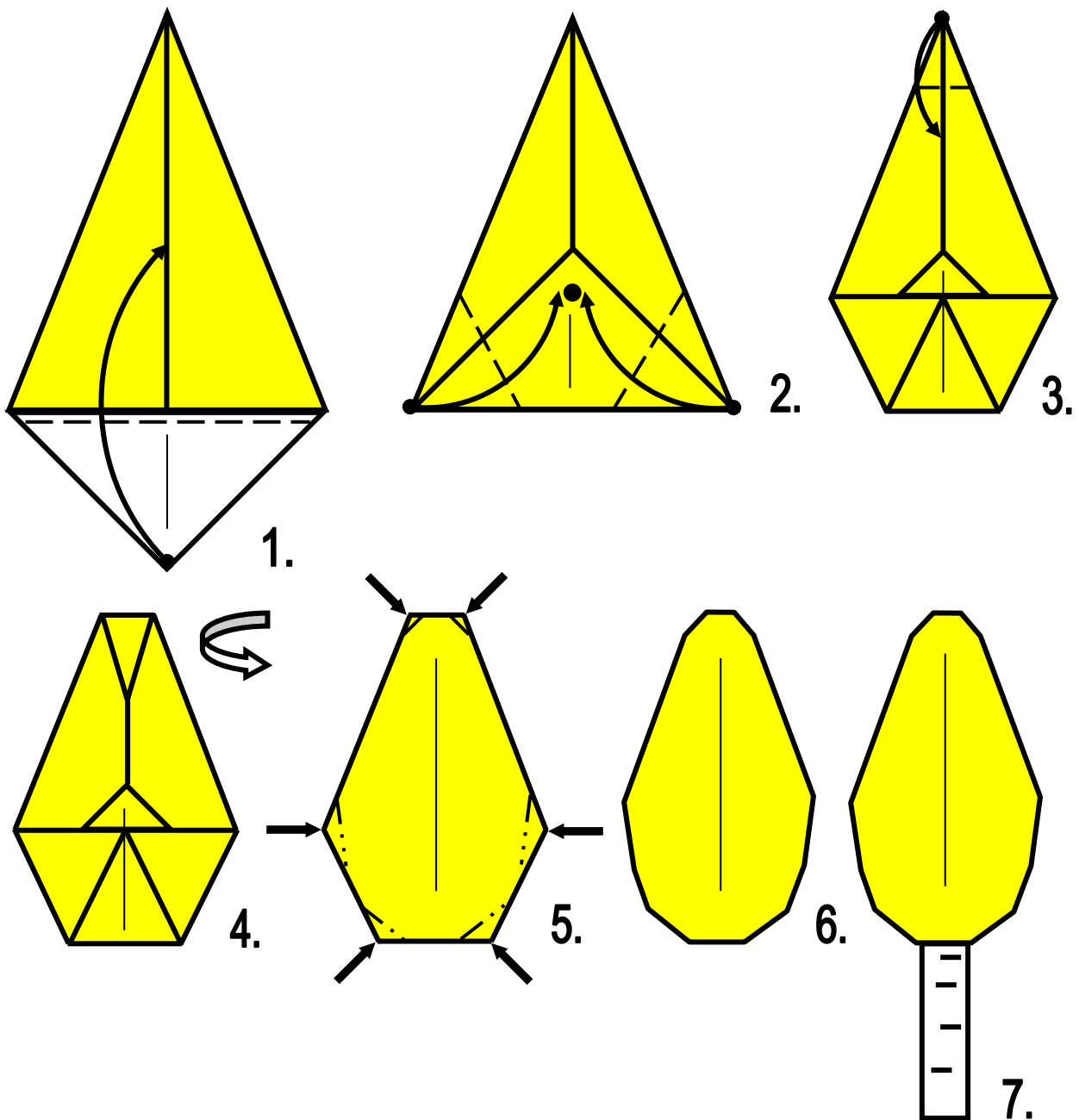
# Ёлочка

Квадраты зелёного цвета, разные по размеру: большой, средний, маленький.



# Берёзка

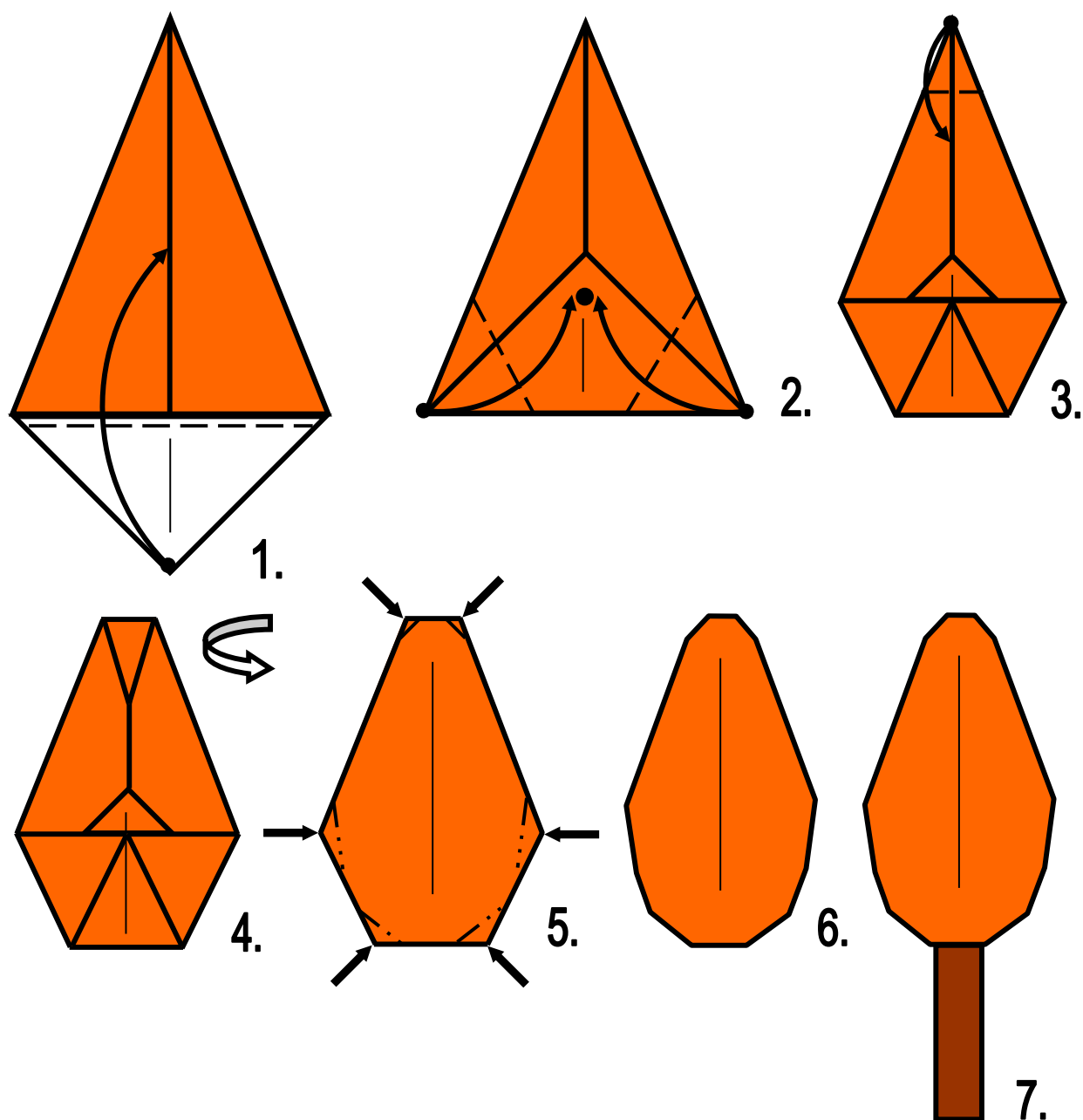
(квадрат №1)



1. Сложить из квадрата базовую форму «Воздушный змей». Поднять нижний угол наверх.
2. Согнуть нижние углы к точке на вертикали.
3. Опустить нижний угол вниз.
4. Результат. Перевернуть на другую сторону.
5. Согнуть углы назад, «горой».
6. Крона. Сложить из полоски ствол, приклеить к кроне.
7. Берёзка.

# Осинка

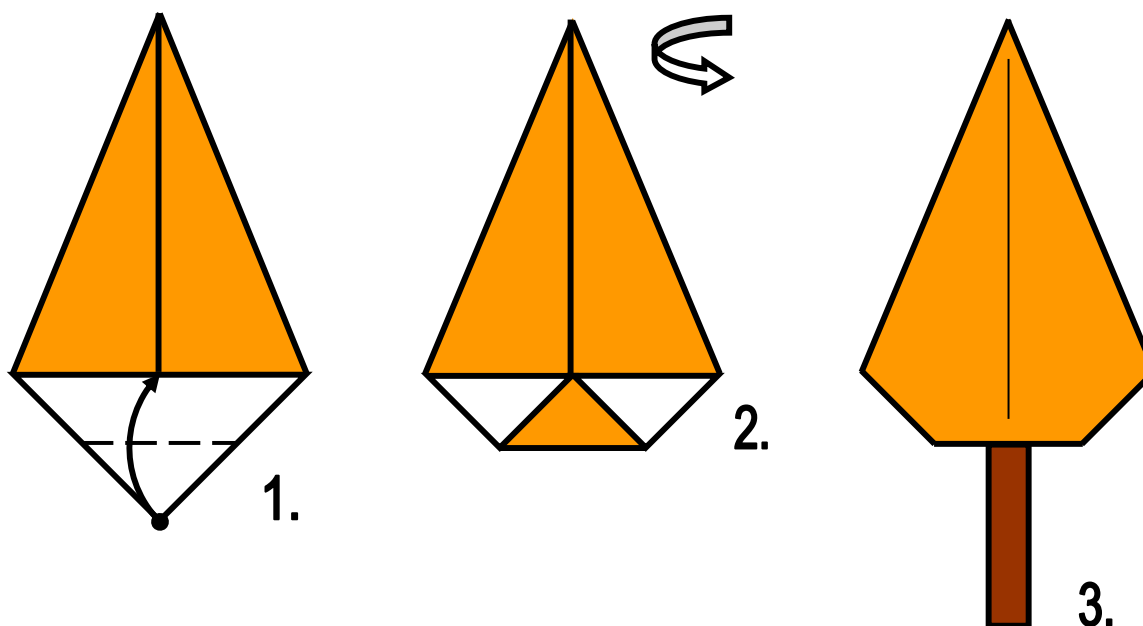
(квадрат №1)



1. Сложить из квадрата базовую форму «Воздушный змей». Поднять нижний угол наверх.
2. Согнуть нижние углы к точке на вертикали.
3. Опустить нижний угол вниз.
4. Результат. Перевернуть на другую сторону.
5. Согнуть углы назад, «горой».
6. Крона. Сложить из полоски ствол, приклеить к кроне.
7. Осинка.

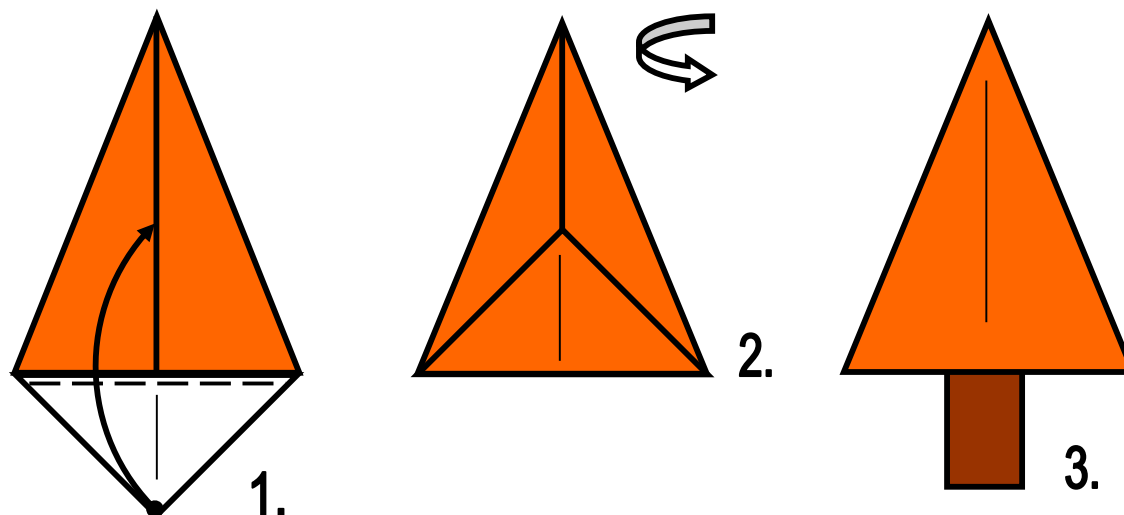
## Клён

### Вариант 1 (квадрат №2)



1. Сложить из квадрата базовую форму «Воздушный змей». Поднять нижний угол наверх по линии «долина».
2. Результат. Перевернуть на другую сторону.
3. Сложить из полоски ствол, приклеить к кроне.

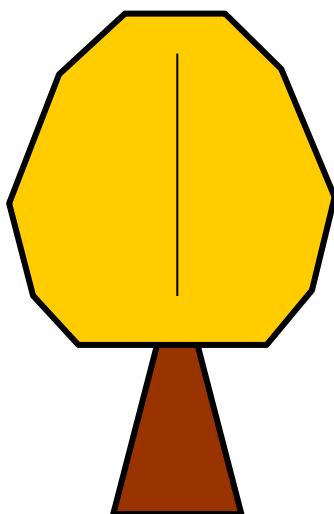
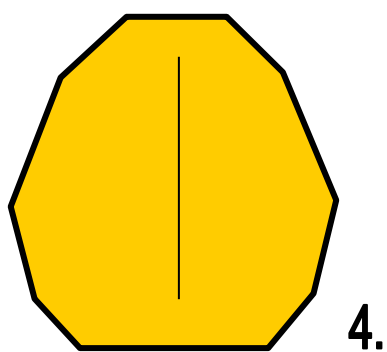
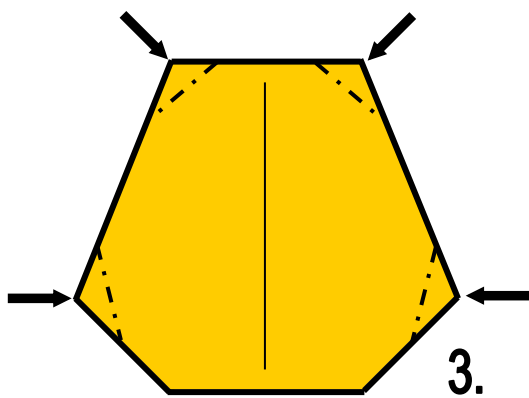
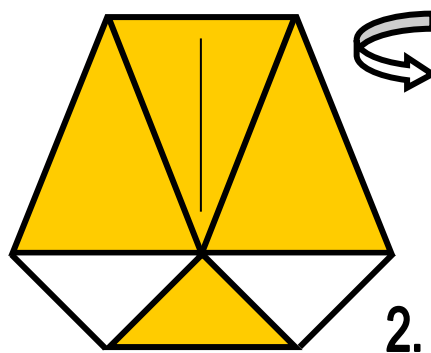
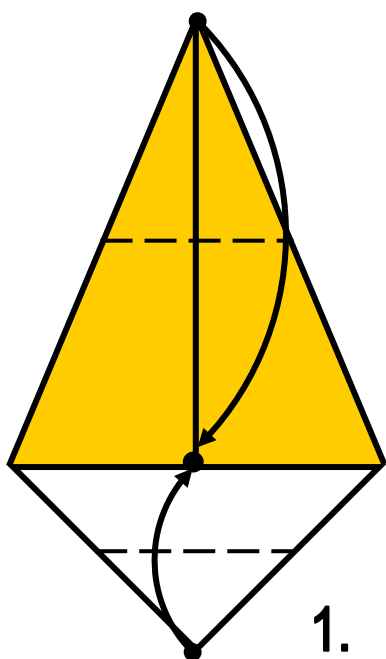
### Вариант 2 (квадрат №2)



1. Сложить из квадрата базовую форму «Воздушный змей». Поднять нижний угол наверх по линии «долина».
2. Результат. Перевернуть на другую сторону.
3. Сложить из полоски ствол, приклеить к кроне.

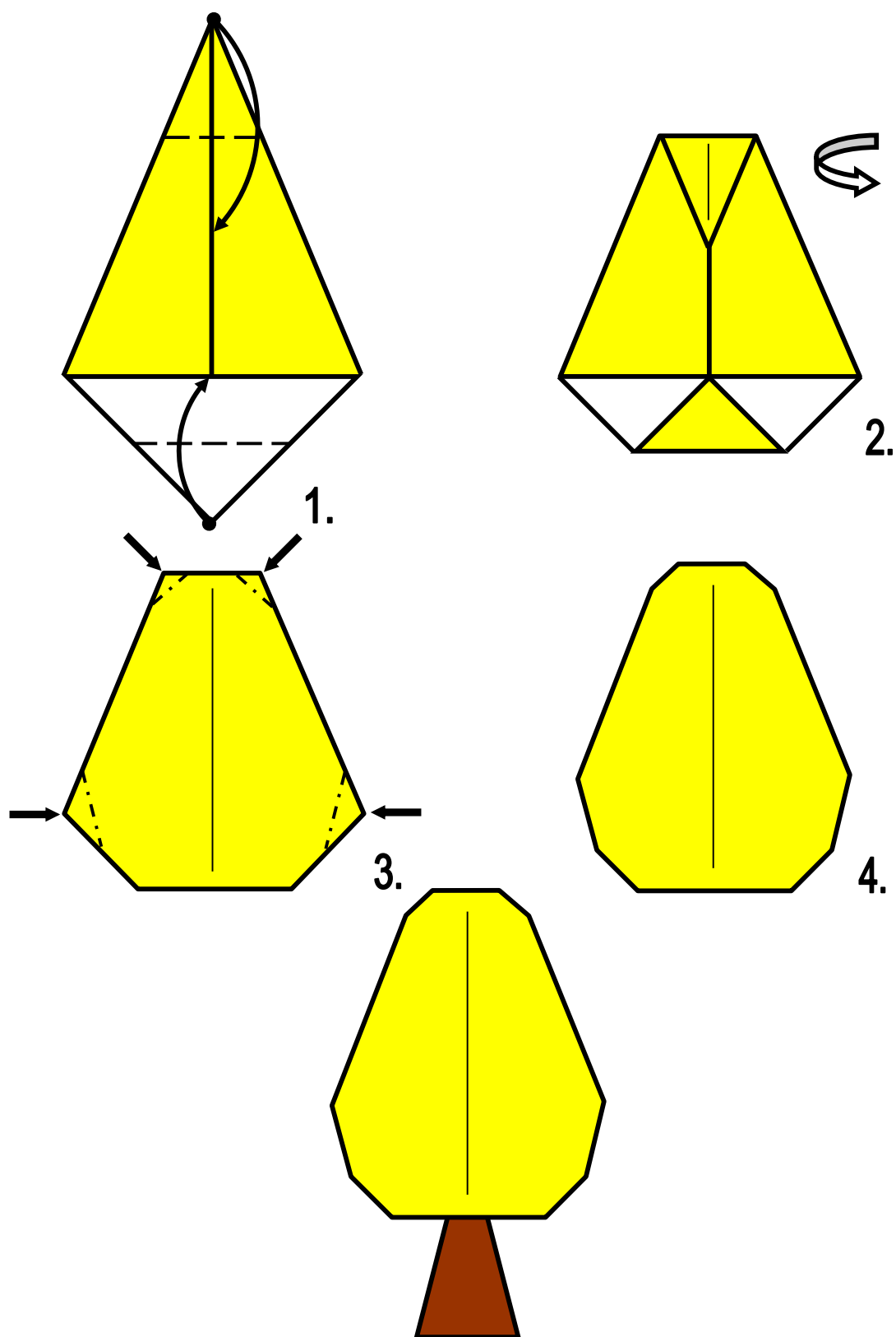
# Дуб

(квадрат №1)

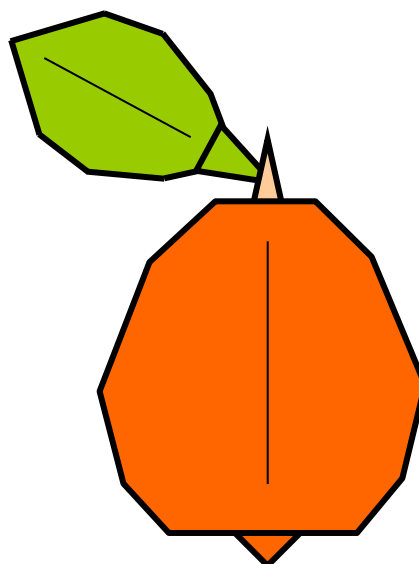
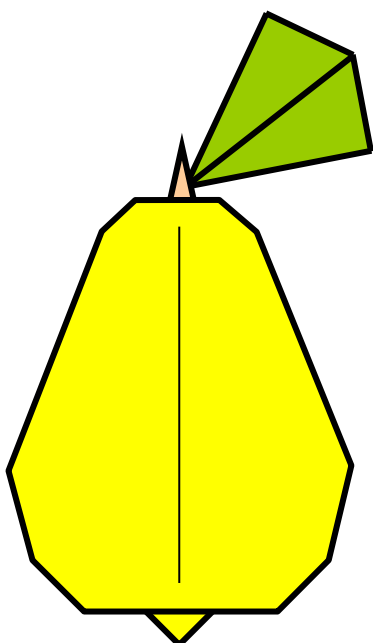
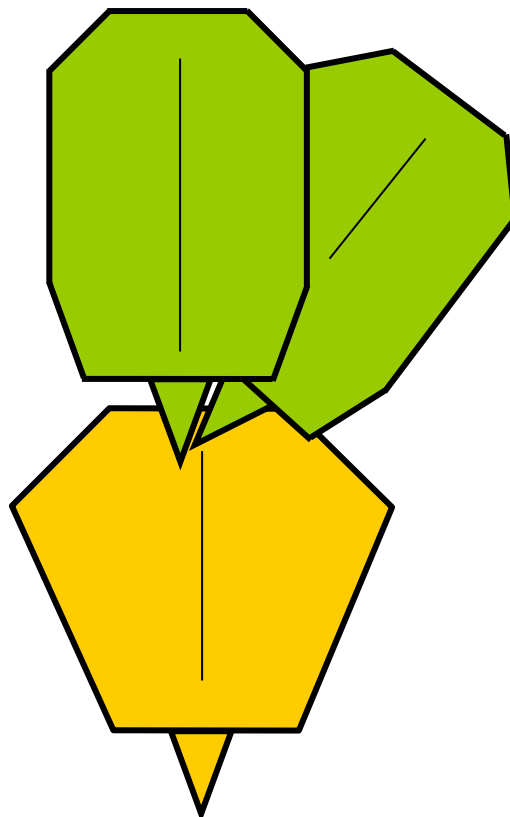
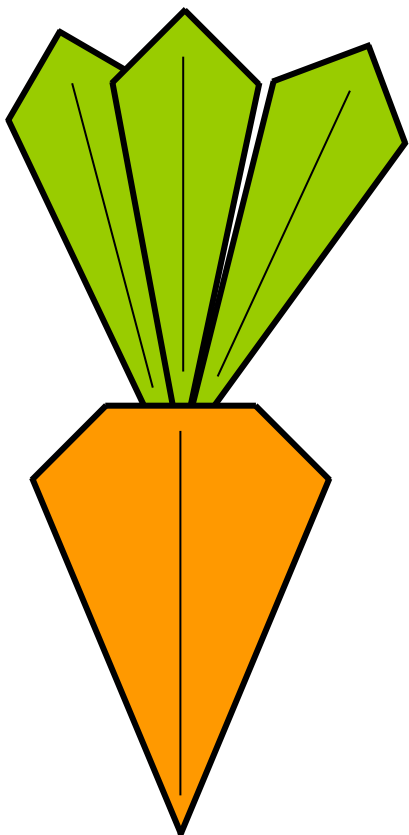


# Липа

(квадрат №1)

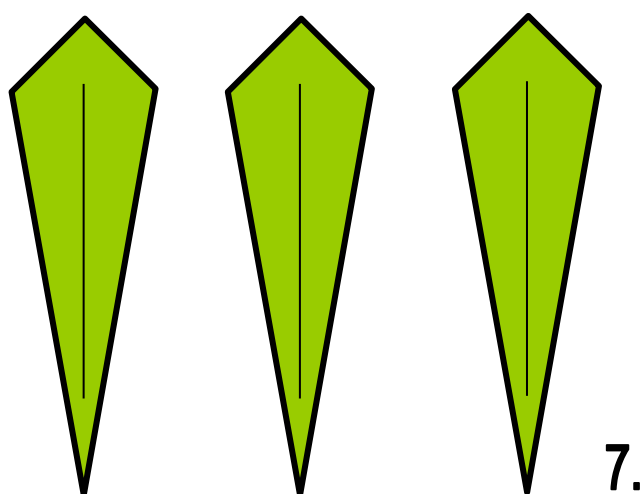
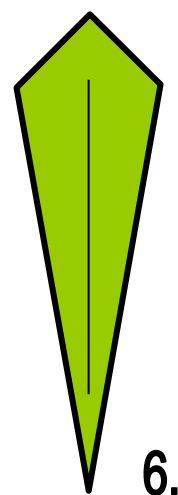
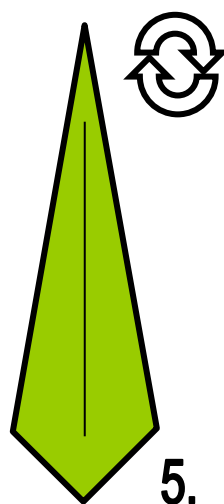
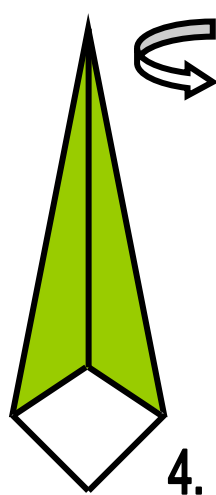
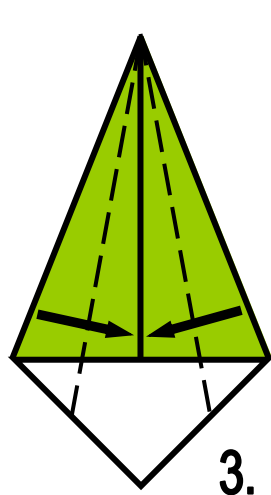
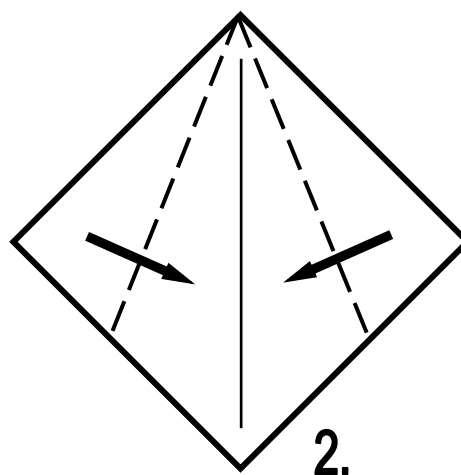
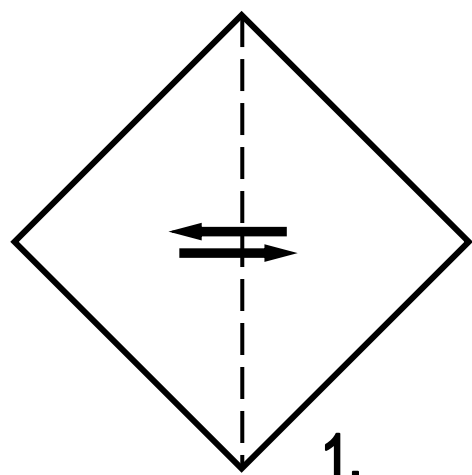


# Урожай

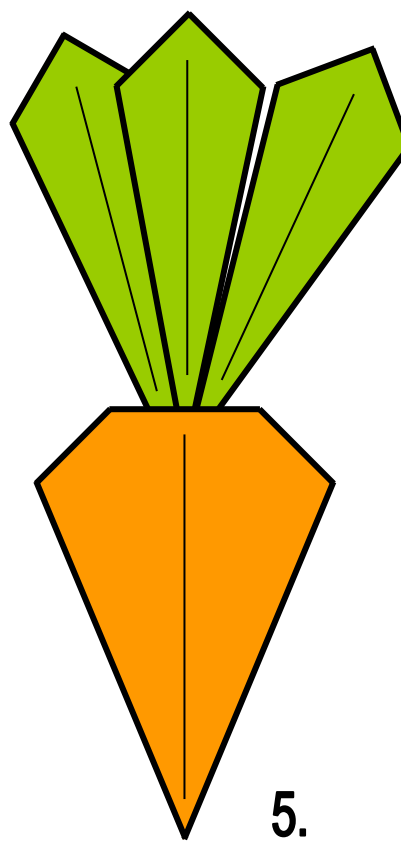
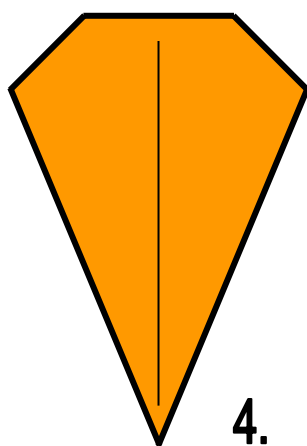
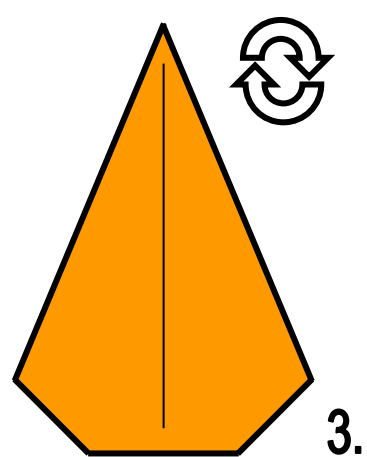
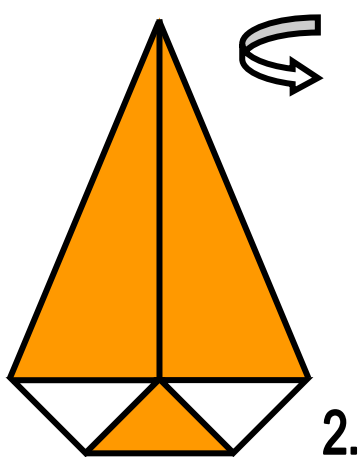
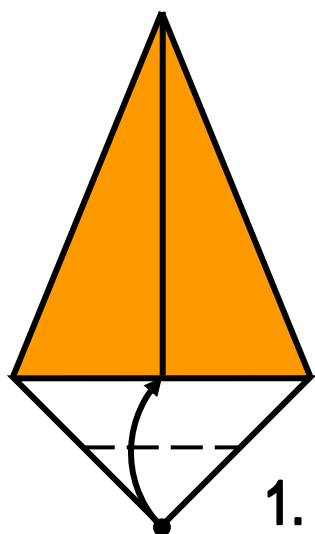


# Морковка

**Листья для морковки** (квадрат №4; квадраты для изготовления листьев и морковки – одного размера)

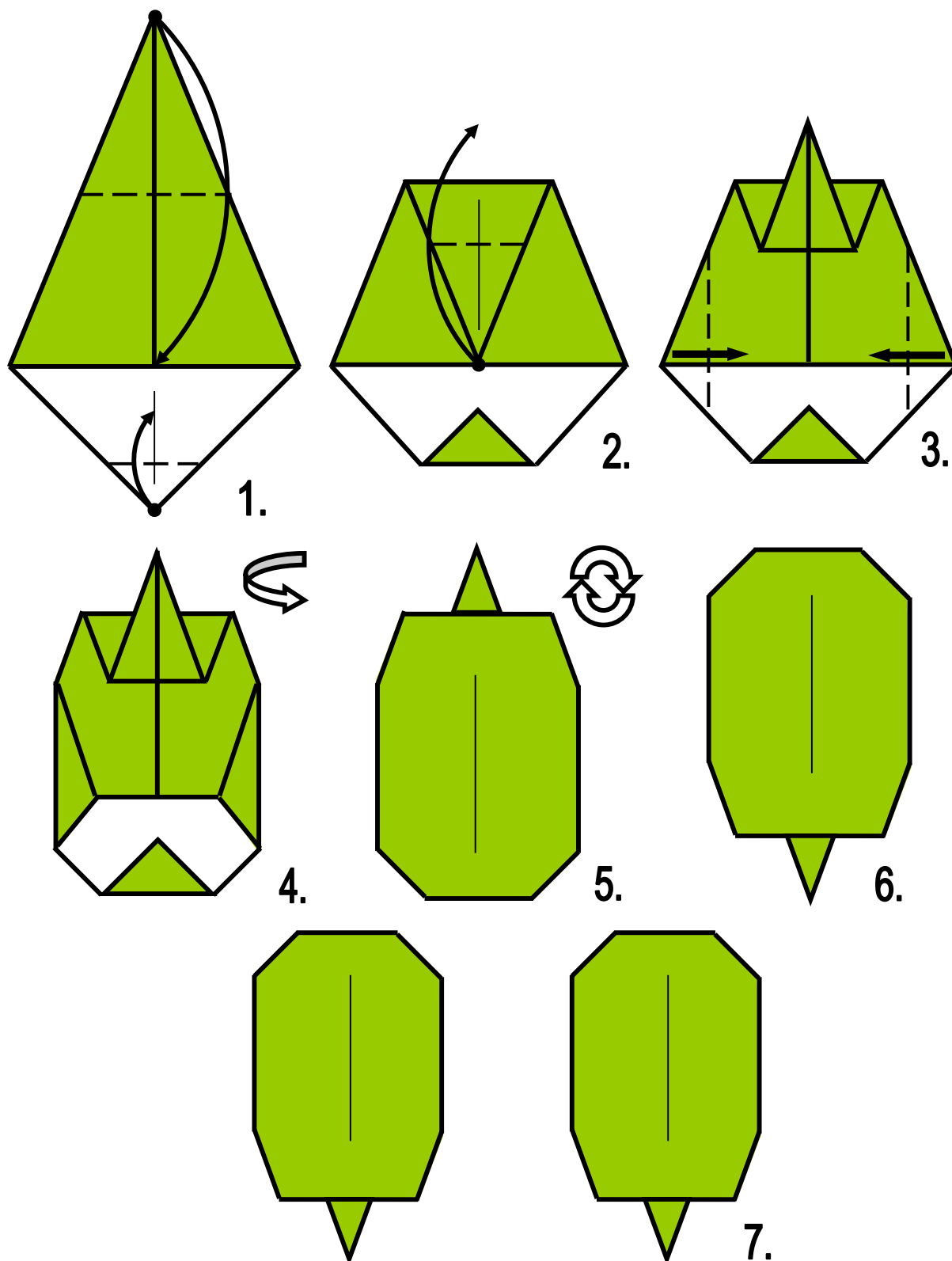


Морковка (квадрат №4)

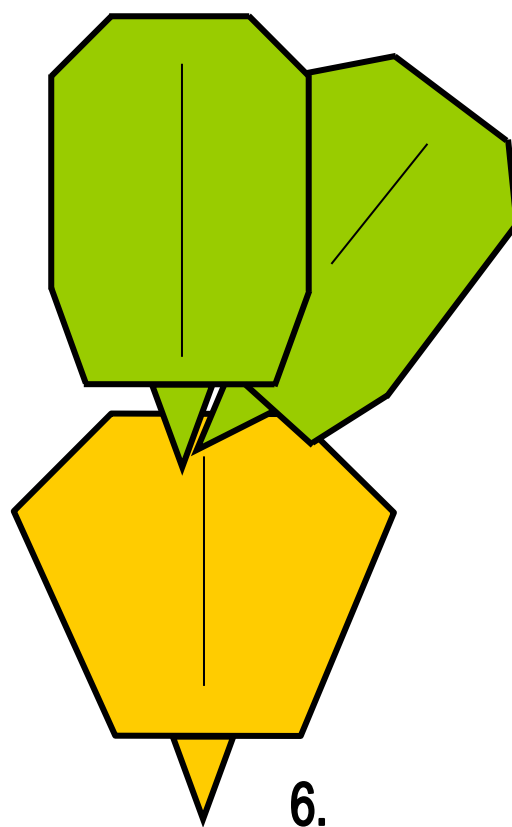
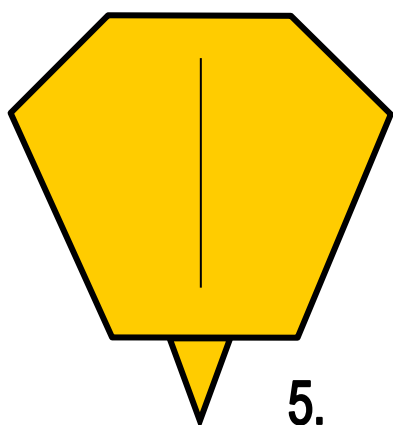
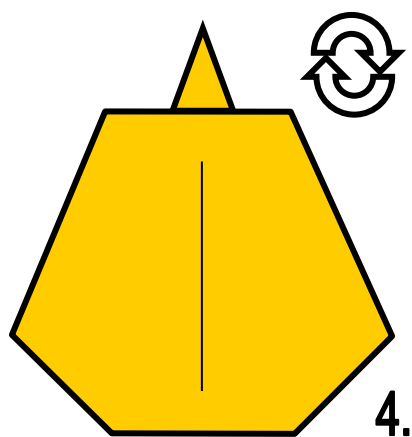
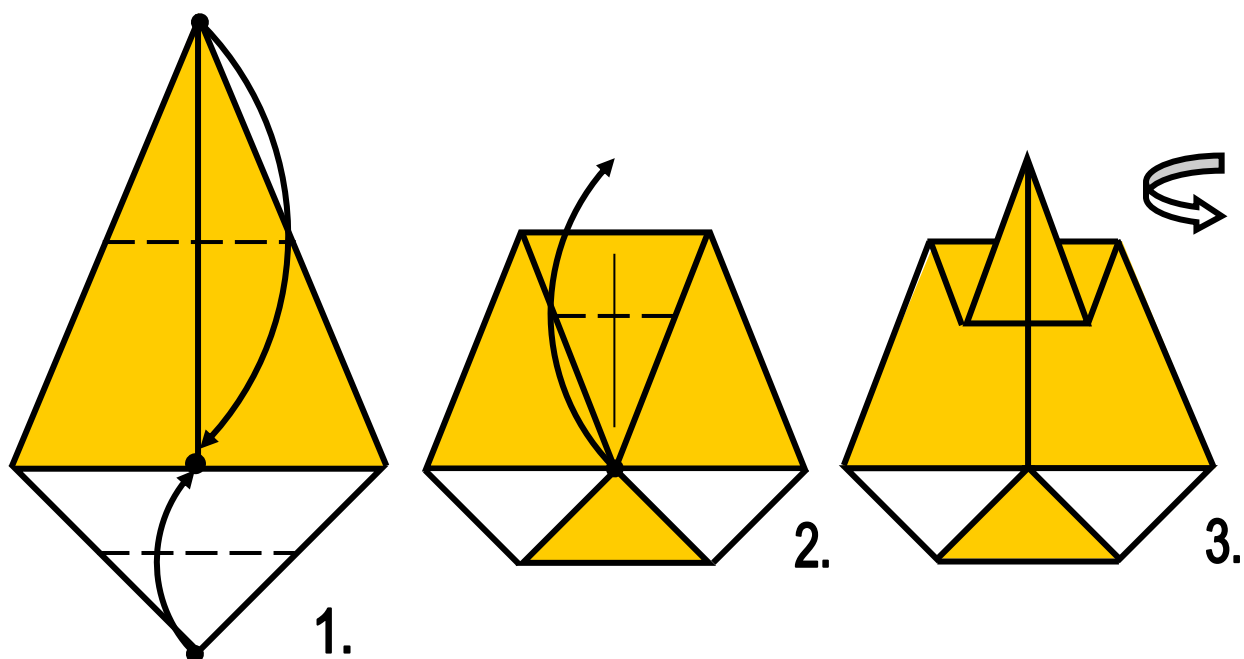


# Репка

**Листья для репки** (квадрат №2; квадраты для изготовления листьев и репки — одного размера)

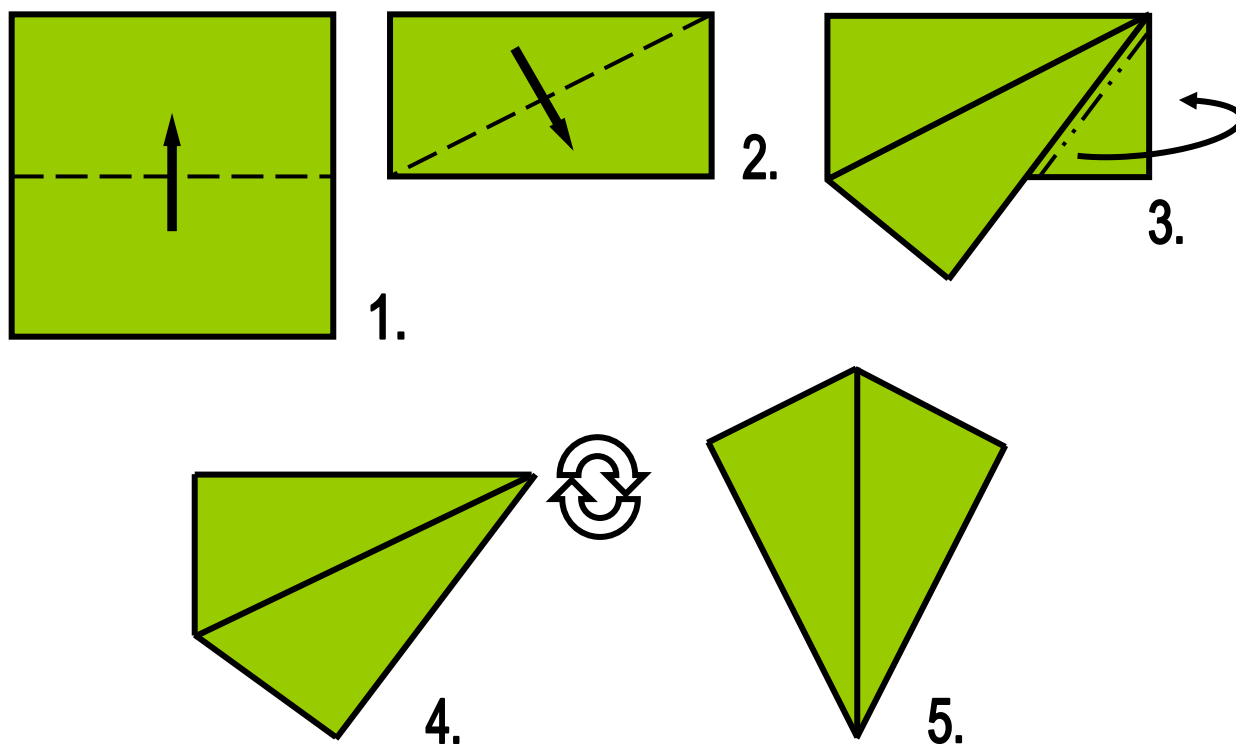


Репка (квадрат №2)

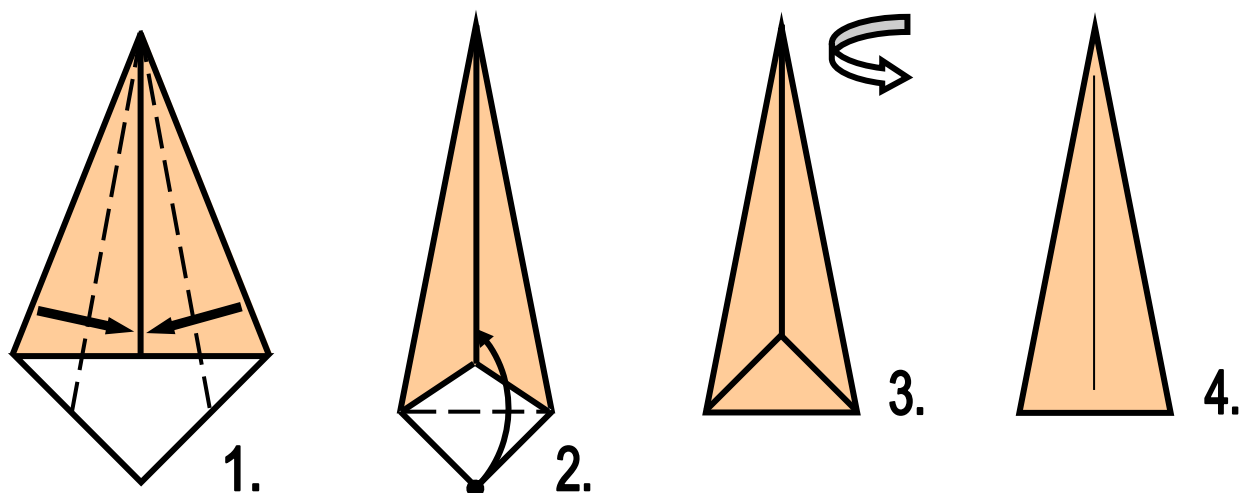


# Груша

**Лист** (небольшой квадрат зелёного цвета)

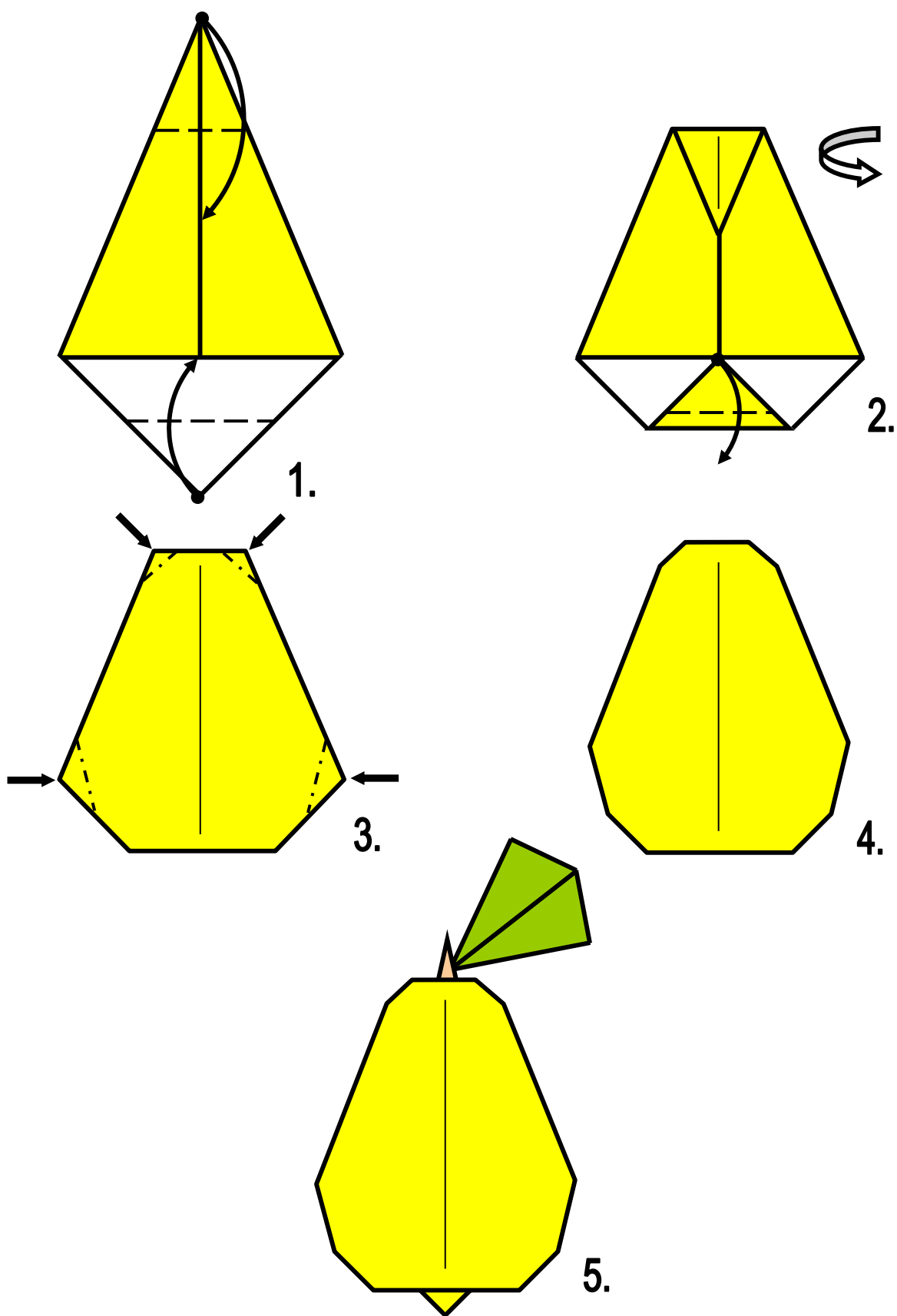


**Черешок** (маленький квадратик коричневого цвета)



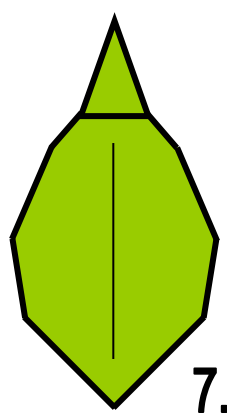
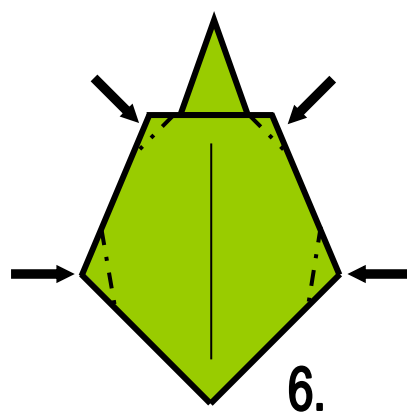
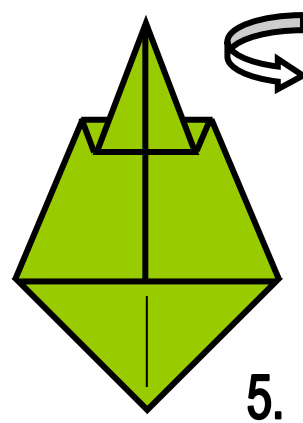
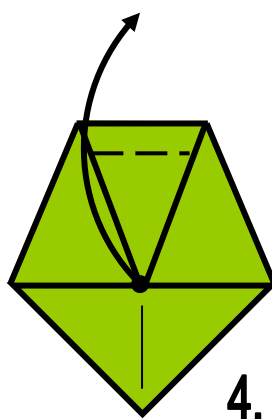
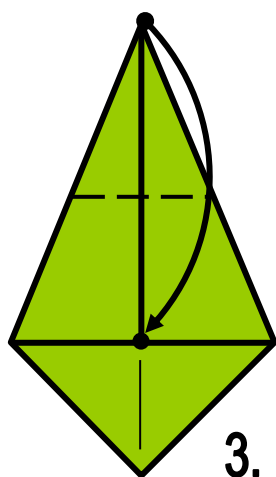
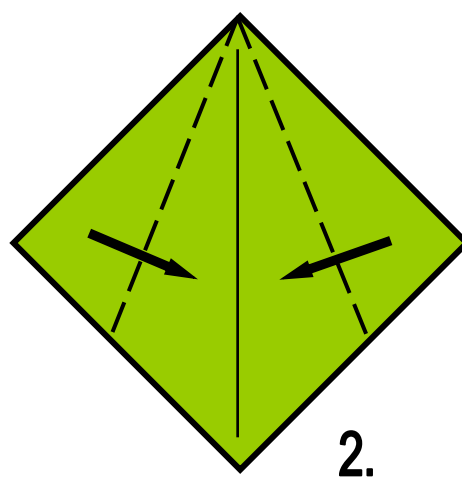
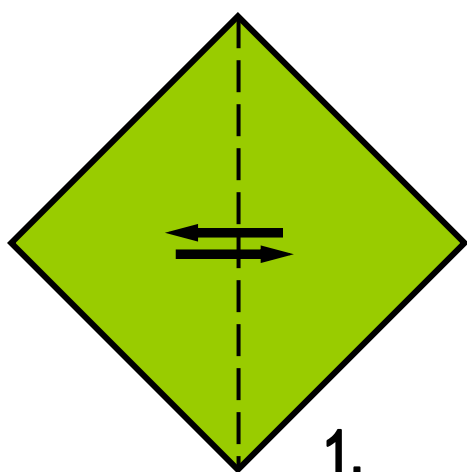
1. Сложить из квадрата базовую форму «Воздушный змей». Согнуть боковые стороны к середине.
2. Поднять нижний угол вверх.
3. Результат. Перевернуть на другую сторону.
4. Черешок. Приклеить лист к черешку.

Груша (квадрат №2)

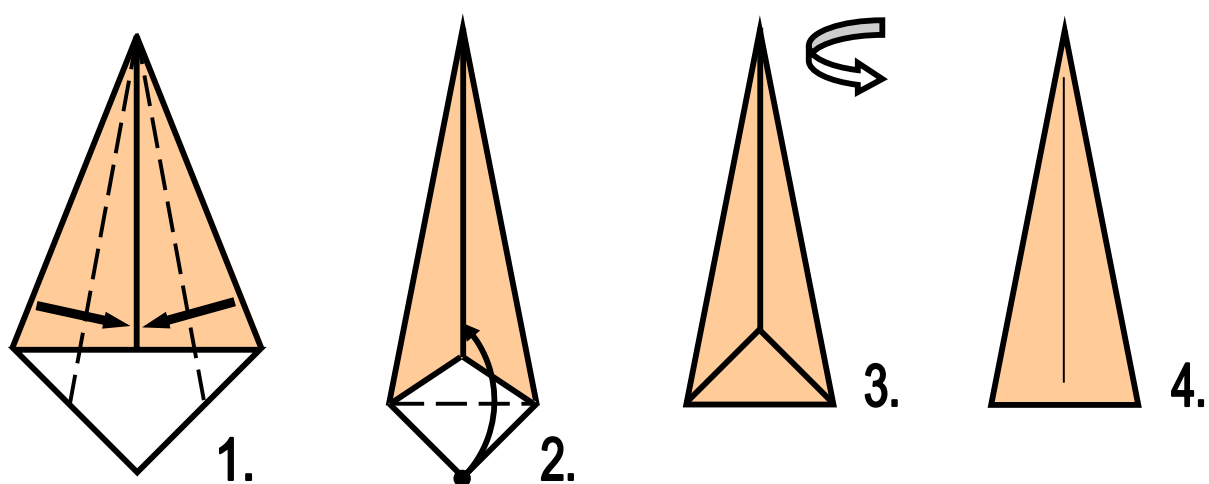


# Яблоко

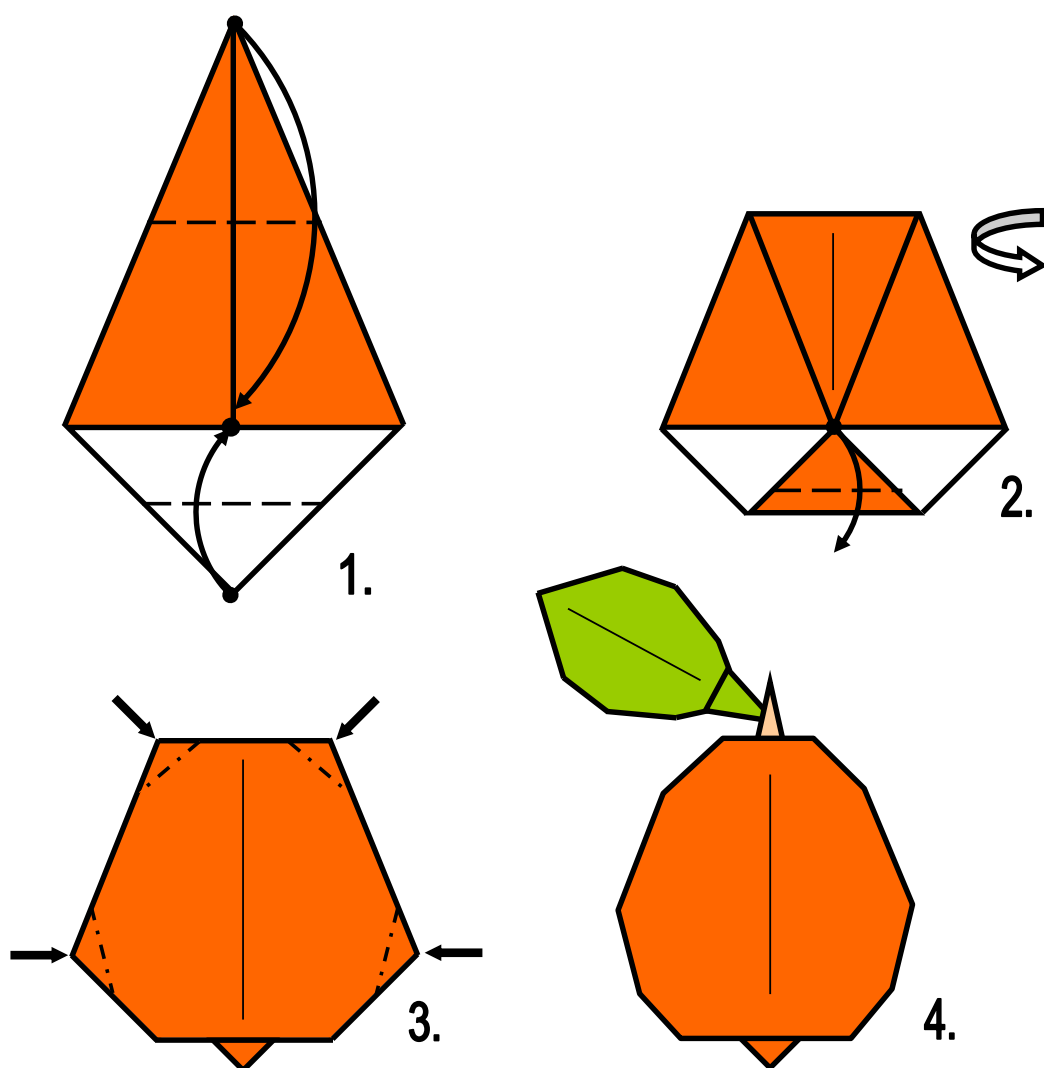
**Лист** (небольшой квадрат зелёного цвета)



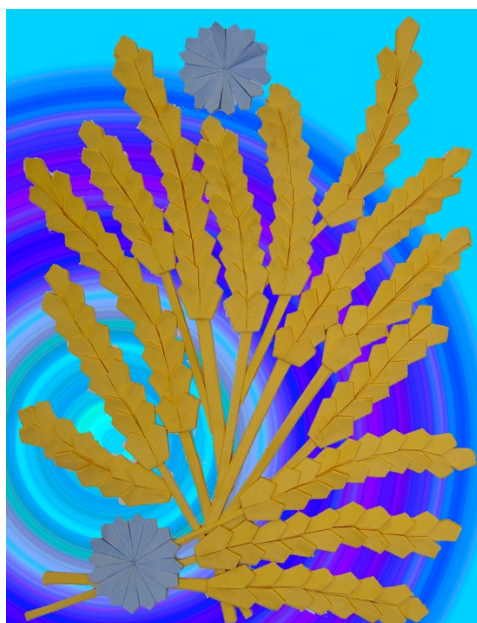
**Черешок** (маленький квадратик коричневого цвета)



**Яблоко** (квадрат №2)

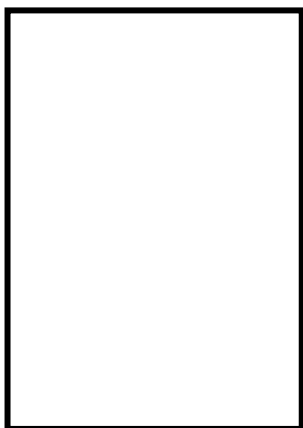


## Обобщение

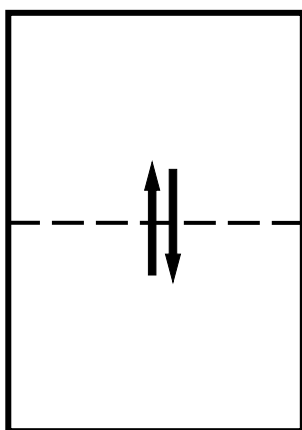


## «Бумажные инструкции»

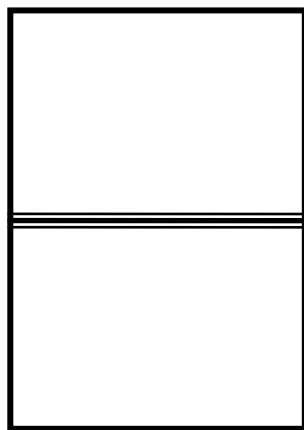
Прямоугольник №1 (лист формата А-4)



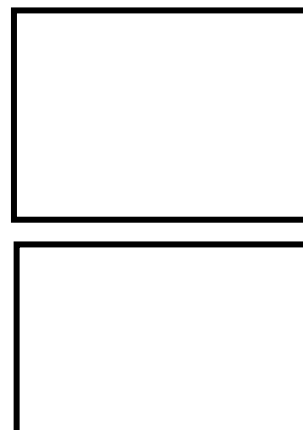
Прямоугольник №2 (лист формата А-4)



1.

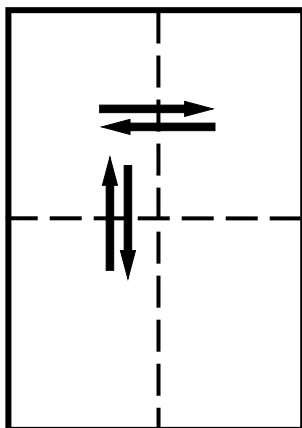


2.

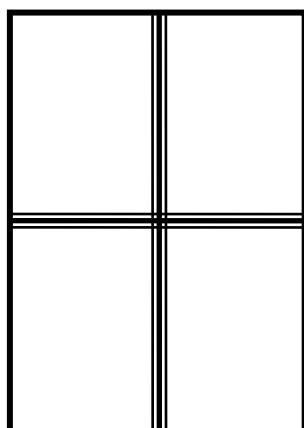


3.

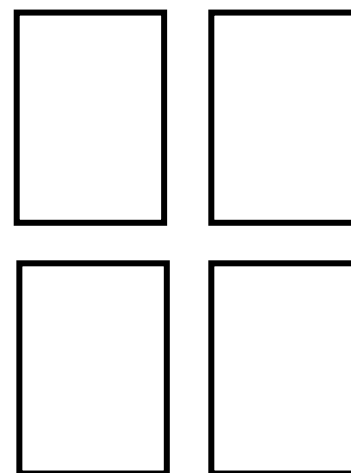
Прямоугольник №4 (лист формата А-4)



1.

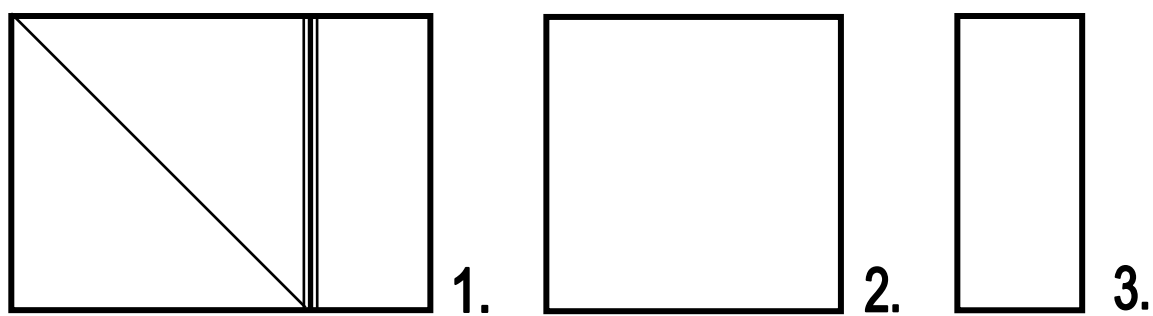


2.



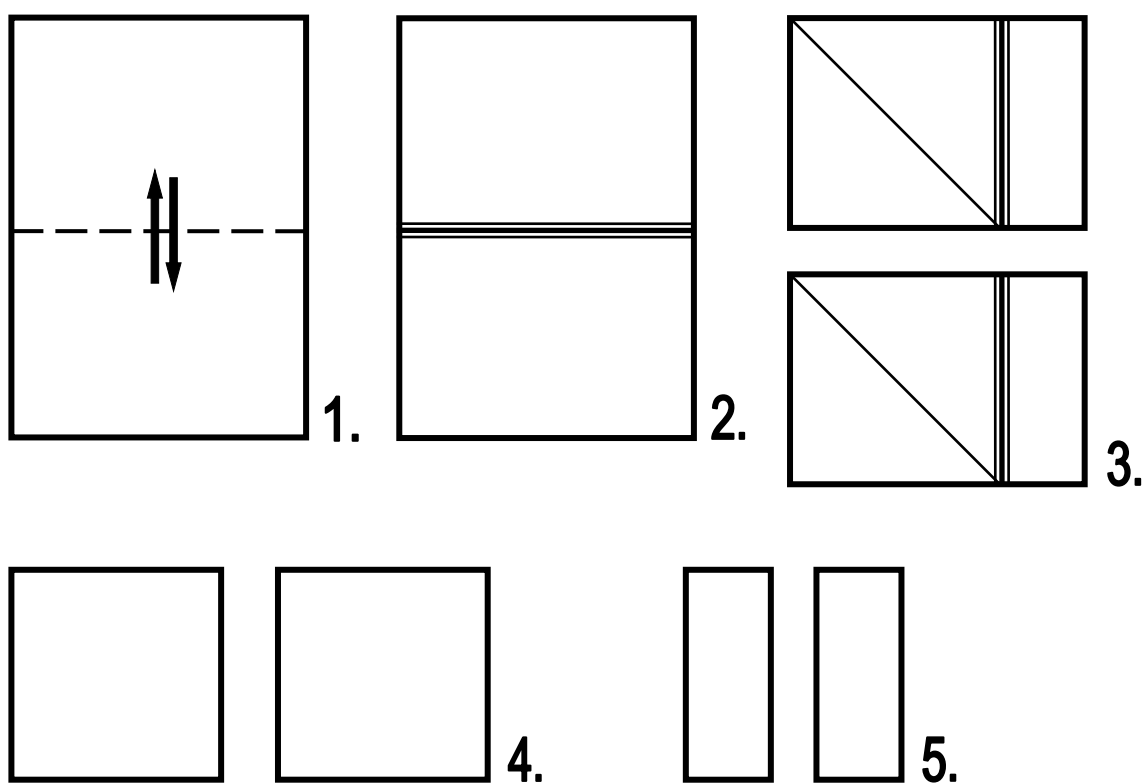
3.

**Квадрат №1. Полоска №1 (лист формата А-4)**



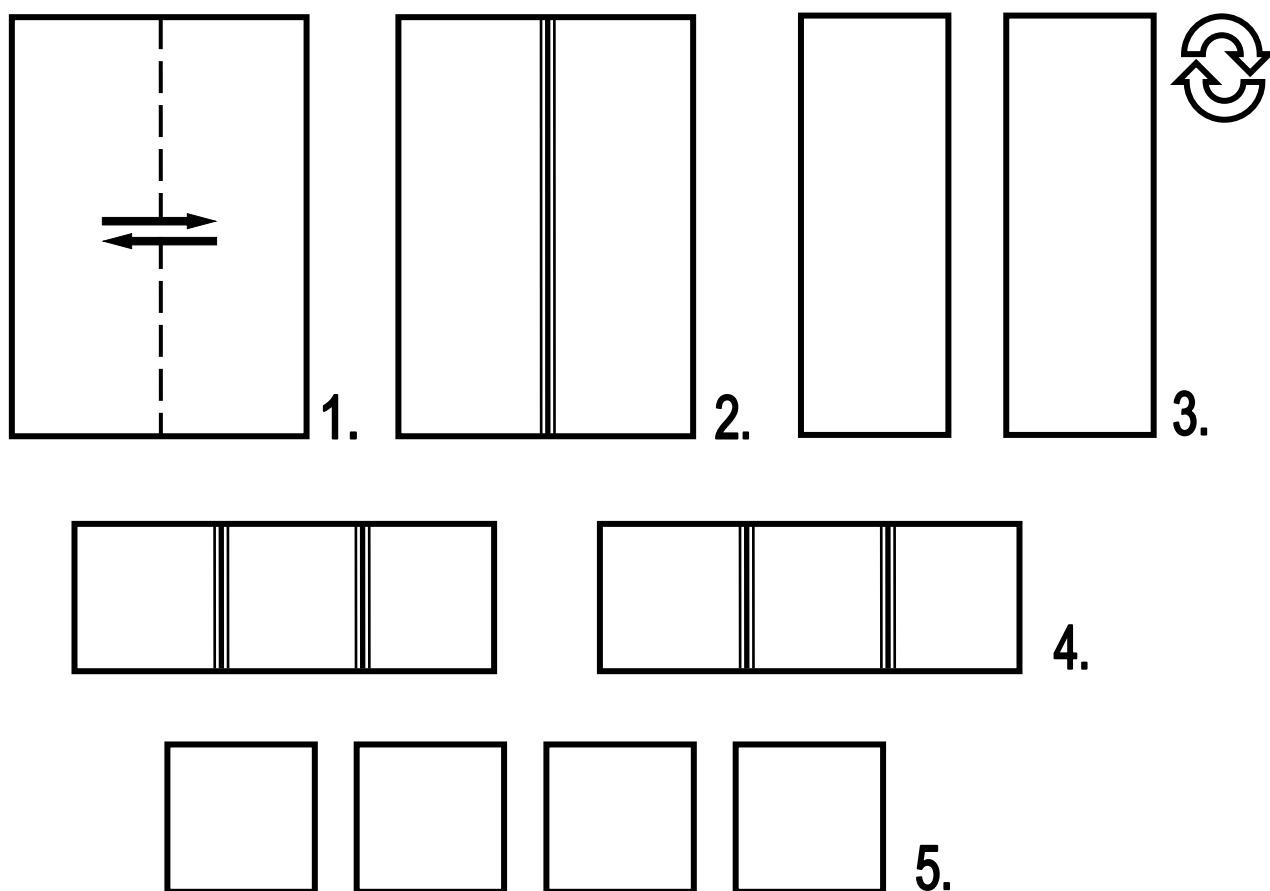
1. Отрезать по линии перегиба.
2. Квадрат №1.
3. Полоска №1.

**Квадрат №2. Полоска №2 (лист формата А-4)**



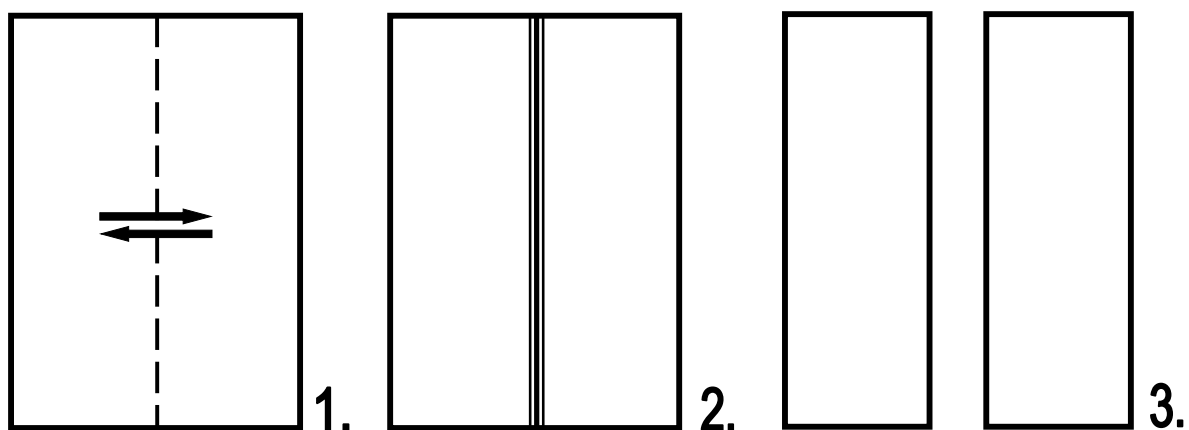
1. Перегнуть лист пополам.
2. Разрезать по линии перегиба.
3. Отрезать по линии перегиба.
4. Квадрат №2.
5. Полоска №2.

**Квадрат №4** (лист формата А-4)



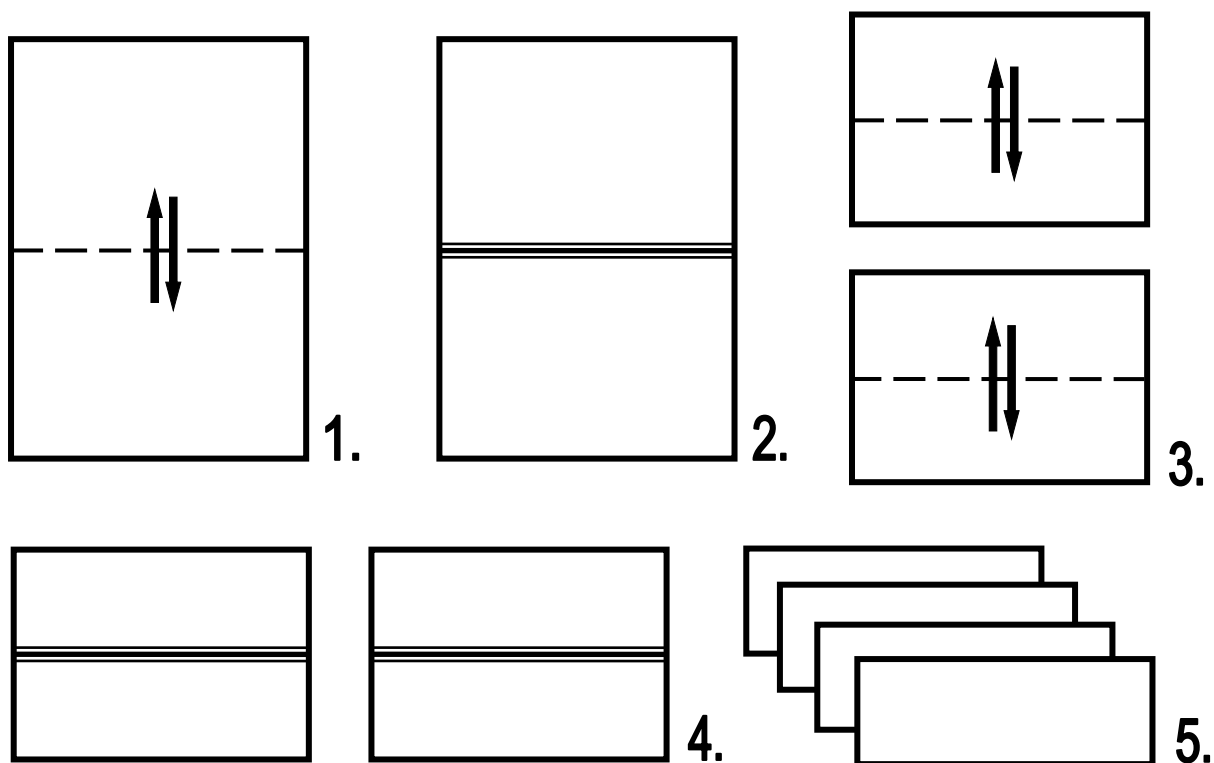
1. Перегнуть лист пополам.
2. Разрезать по линии перегиба.
3. Повернуть полоски в плоскости.
4. Отрезать по линии перегиба.
5. Квадрат №4.

### 1/2 листа формата А-4



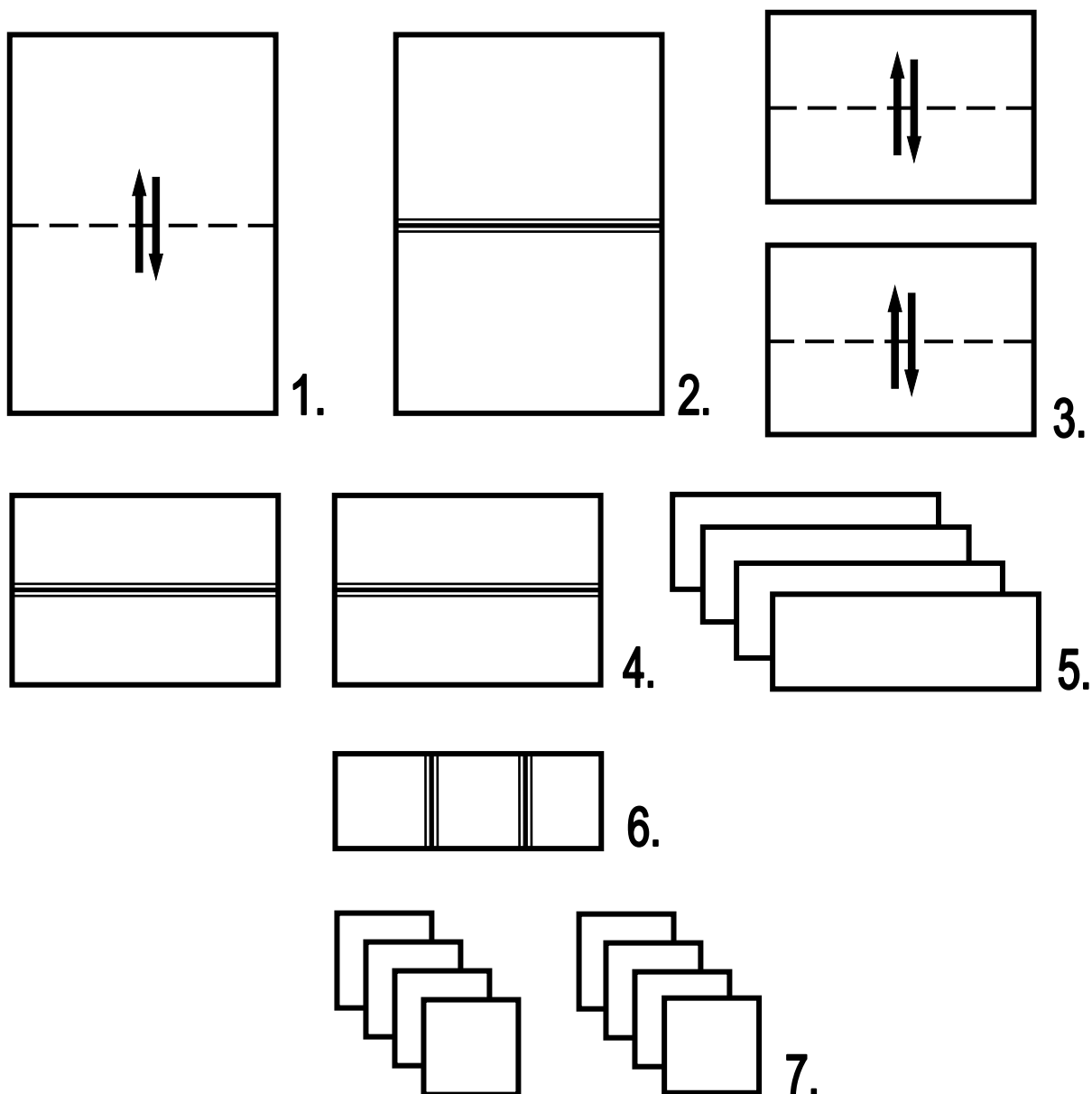
1. Перегнуть лист пополам.
2. Разрезать по линии перегиба.
3. 1/2 листа формата А-4

### 1/4 листа формата А-4



1. Перегнуть лист пополам.
2. Разрезать по линии перегиба.
3. Перегнуть лист пополам.
4. Разрезать по линии перегиба.
5. 1/4 листа формата А-4.

### Мелкие квадраты (лист формата А-4)



1. Перегнуть лист 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.



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