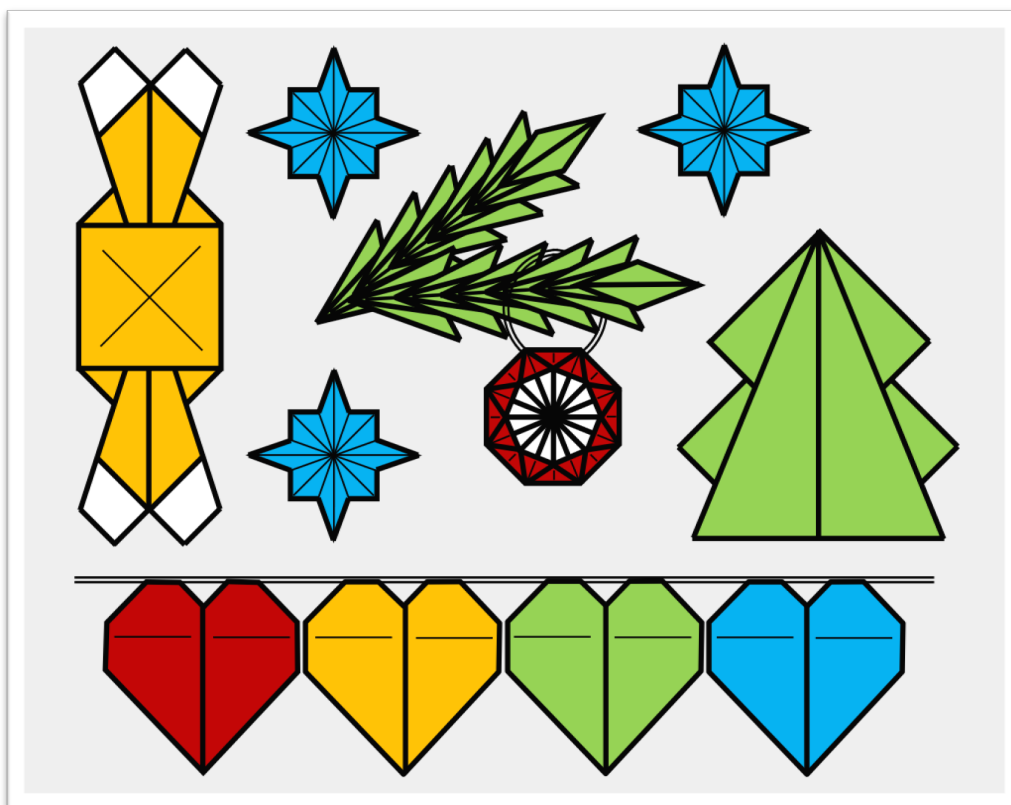


Оригами по-новому с Надеждой Пановой

Оригами-СюрПРИЗ

(неожиданный подарок + практика решения изобретательских задач)

Фантазируя, творим
Праздничное оригами.
Новый год!



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.

Раздел «Праздничное оригами. Новый год!» представлен основными атрибутами новогоднего праздника. Изделия выполнены в разной технике оригами – модульное оригами, модели из квадратов, полосок и прямоугольников. С помощью бумажных поделок можно быстро и оригинально оформить помещение к Новому году, украсить новогоднюю ёлку.

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

Содержание

Ёлочка зелёная из квадрата	5
Квадраты для ёлочки	5
Модуль для ёлочки	6
Изготовление ёлочки	7
Ёлочка в снегу из квадрата	8
Квадраты для ёлочки	8
Модуль для ёлочки	9
Изготовление ёлочки	12
Ёлочка зелёная из полосы	13
Ёлочка в снегу из полосы	16
Ёлка в снегу из прямоугольника	19
Прямоугольники для ёлки	19
Модуль для ёлки	20
Изготовление ёлки	21
Ёлка «Офисная»	23
Ёлка пушистая	26
Еловая ветка	34
Изготовление квадратов для еловой ветки	34
Модуль для еловой ветки	35
Верхний модуль	36
Соединение модулей	37
Подвеска на ёлку	38
Модуль для подвески	38
Соединение модулей в подвеску	41
Новогодняя гирлянда	43
Изготовление квадратов для новогодней гирлянды	43
Модуль для гирлянды	44
Соединение модулей	45
Конфета из полосы	46
Полоски для конфет	46

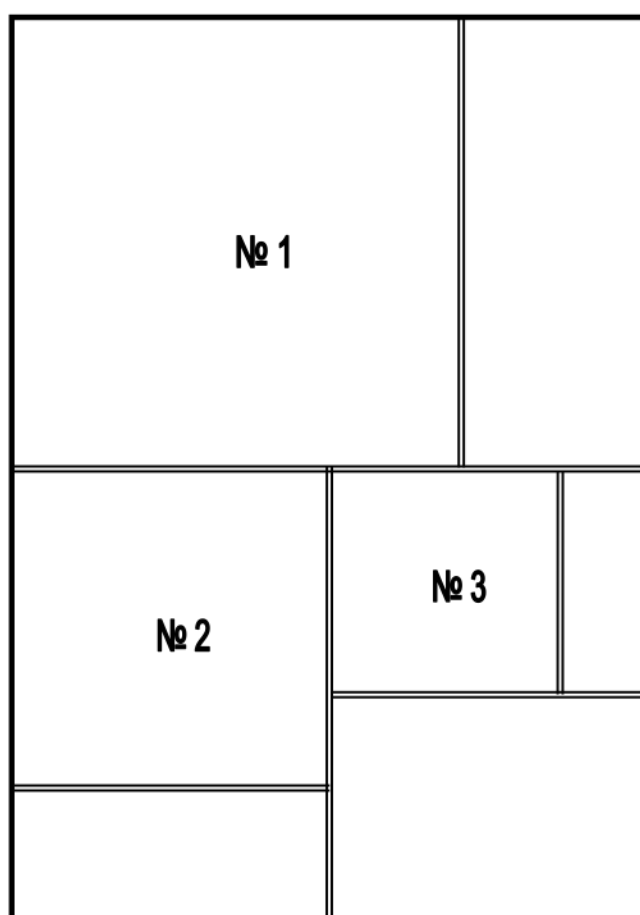
Конфета	47
Звезда	50
Сердечко-подвеска.....	54
Колокольчик.....	58
Снежинка.....	68
Салют из «Двойного прямоугольника»	69
Прямоугольники для салюта.....	69
Модуль для салюта	70
Соединение модулей между собой.....	74
Новогодний шар.....	75
Обобщение	78

Ёлочка зелёная из квадрата

(классическая модель)

Квадраты для ёлочки

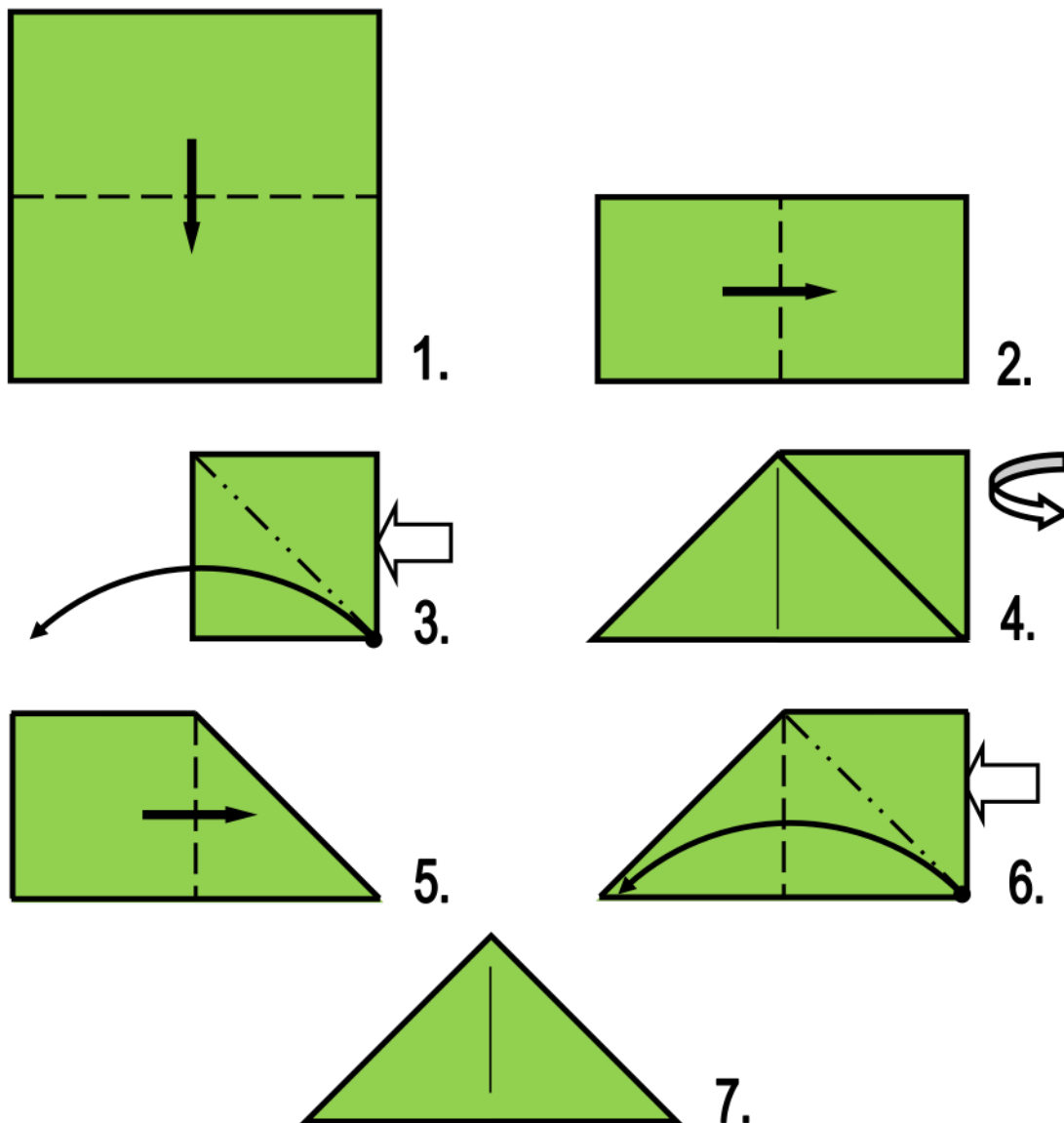
Для изготовления ёлочки потребуется три квадрата зелёного цвета (каждый последующий квадрат несколько меньше предыдущего).



- Лист формата А-4 разрезать пополам (по короткой стороне листа) на два прямоугольника.
- Из одного прямоугольника изготовить квадрат (квадрат №1).
- Другой прямоугольник разрезать пополам (по короткой стороне листа) на два прямоугольника.
- Из одного прямоугольника изготовить квадрат (квадрат №2).
- Другой прямоугольник разрезать пополам (по короткой стороне листа) на два прямоугольника.
- Из одного прямоугольника изготовить квадрат (квадрат №3).
- Из оставшихся отрезков листа можно изготовить квадраты меньших размеров.

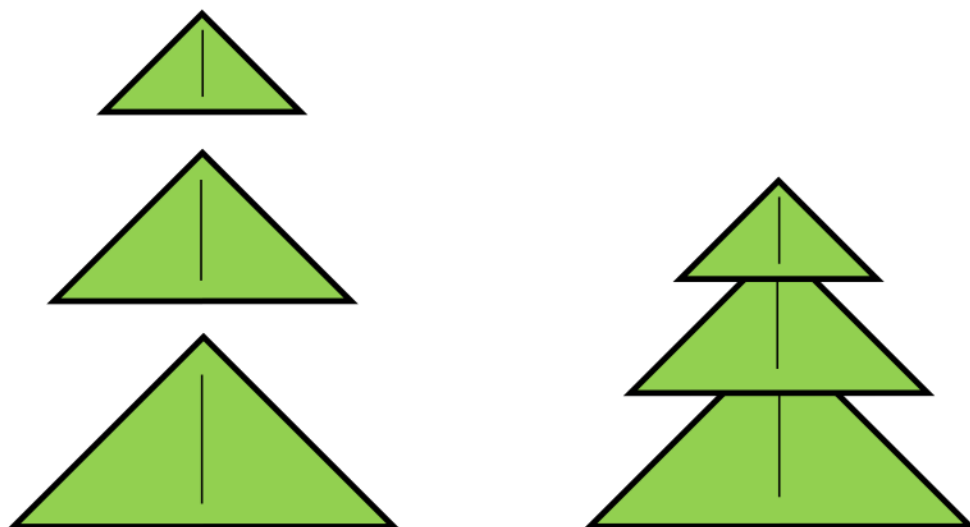
Модуль для ёлочки

Квадрат зелёного цвета. Если квадрат будет окрашен в зелёный цвет только с одной стороны, то работу по изготовлению модуля следует начинать на белой стороне квадрата.



1. Сложить квадрат пополам, сверху вниз.
2. Сложить пополам, слева направо.
3. Раскрыть и расплющить верхний «квадратный карман».
4. Результат. Перевернуть на другую сторону.
5. Перебросить левую половину верхнего слоя направо по линии «долина».
6. Раскрыть и расплющить «квадратный карман».
7. Модуль для ёлочки (базовая форма «Водяная бомбочка»). Сложить модуль из всех квадратов.

Изготовление ёлочки



- Собрать ёлочку, склеивая модули между собой.
- Лучи модулей располагать крестообразно.
- Клей наносить на верхние углы модулей, желательно с четырёх сторон, но можно и с двух противоположных сторон, начиная с самого большого модуля.
- Верхний модуль надевается на нижний (примерно на одну треть от верхнего угла) и склеивается с ним.
- В готовом виде ёлочка объёмная, крестообразная, устойчивая на плоскости.
- Ёлочку можно использовать в качестве новогодней игрушки, продев через вершину ёлочки нитку и подвесив игрушку на ёлку.

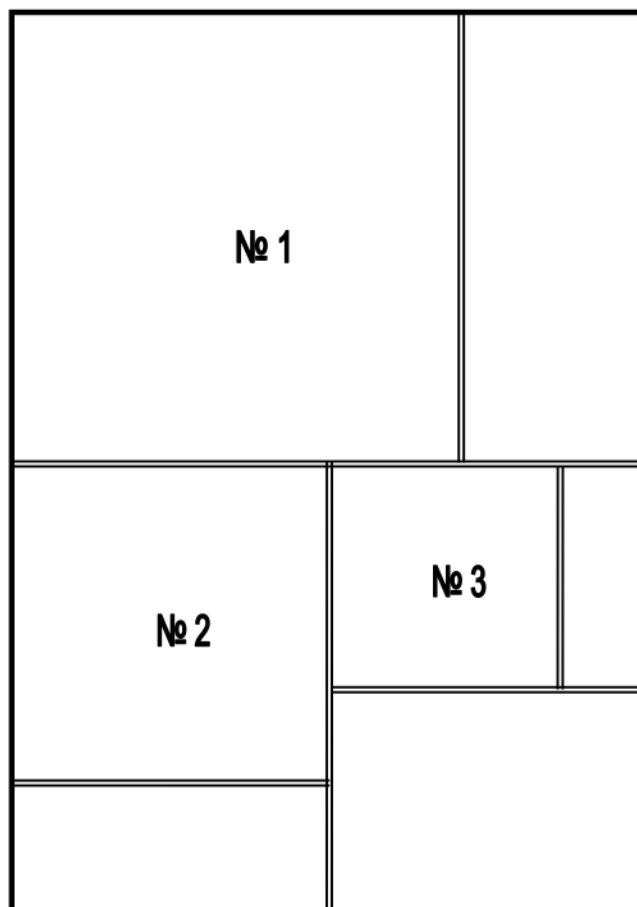


Ёлочка в снегу из квадрата

(классическая модель)

Квадраты для ёлочки

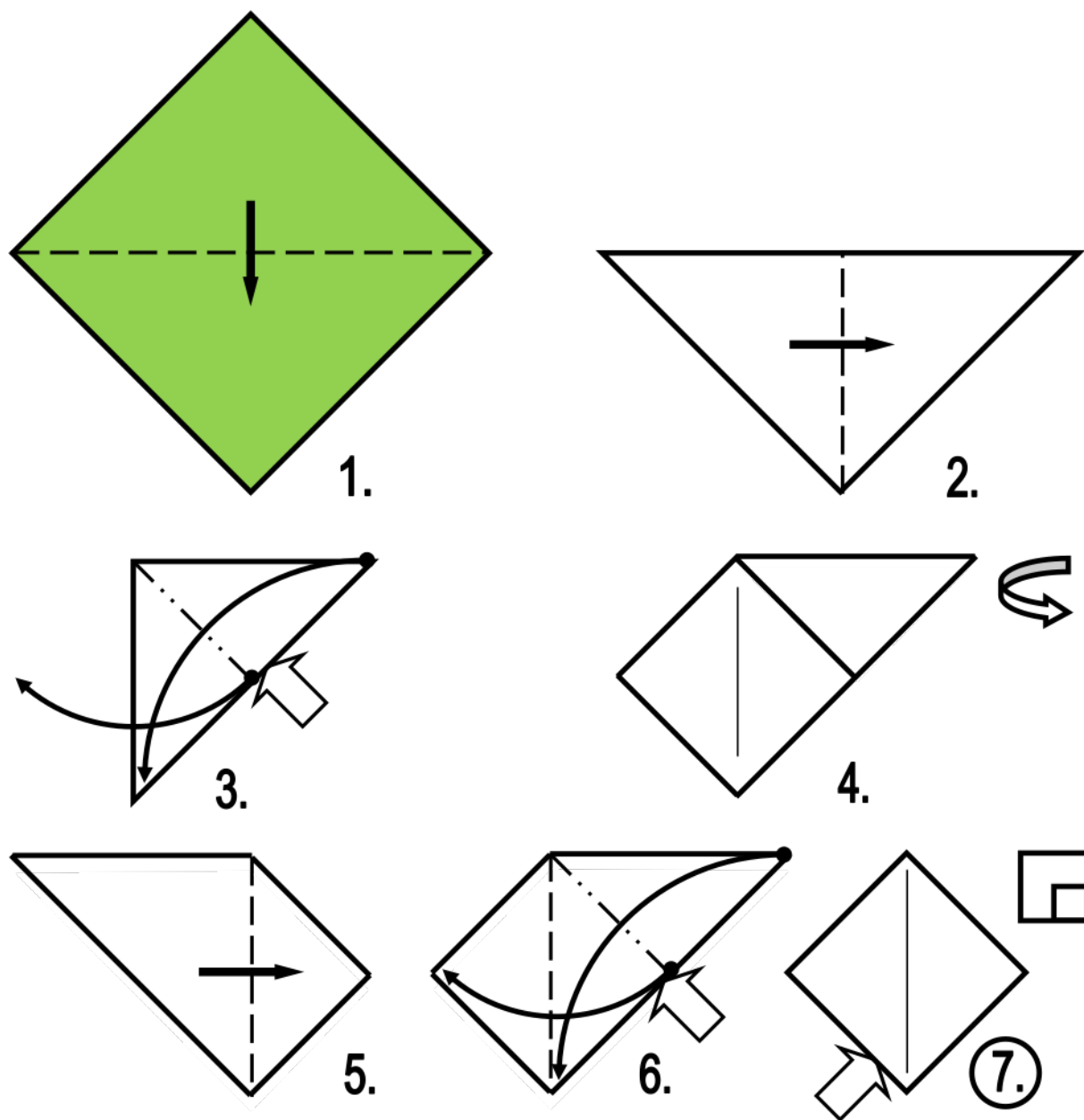
Для изготовления ёлочки потребуется три квадрата, по-разному окрашенных с двух сторон (одна сторона – зелёная, другая – белая). Каждый последующий квадрат несколько меньше предыдущего.



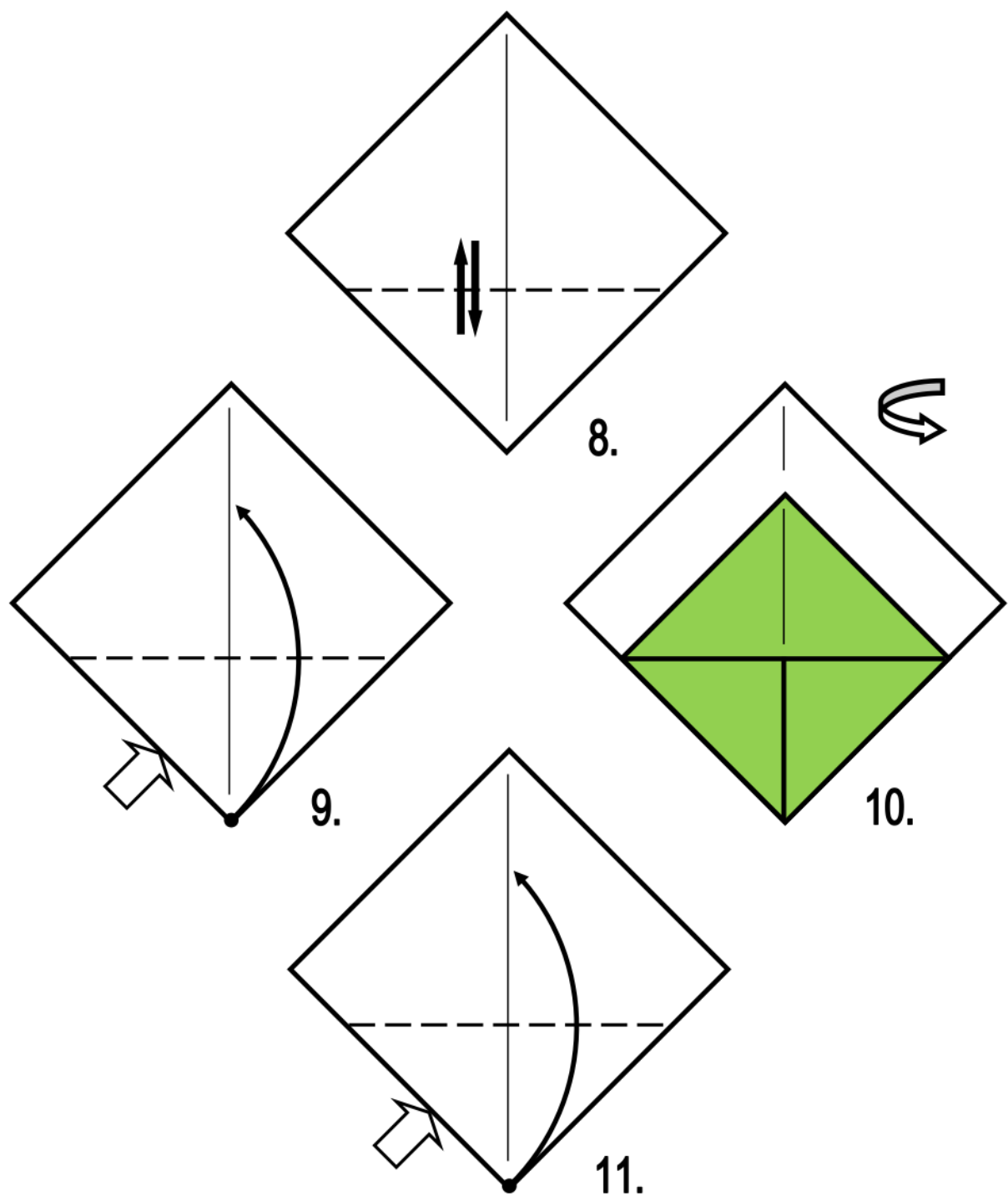
- Лист формата А-4 разрезать пополам (по короткой стороне листа) на два прямоугольника.
- Из одного прямоугольника изготовить квадрат (квадрат №1).
- Другой прямоугольник разрезать пополам (по короткой стороне листа) на два прямоугольника.
- Из одного прямоугольника изготовить квадрат (квадрат №2).
- Другой прямоугольник разрезать пополам (по короткой стороне листа) на два прямоугольника.
- Из одного прямоугольника изготовить квадрат (квадрат №3).
- Из оставшихся отрезков листа можно изготовить квадраты меньших размеров.

Модуль для ёлочки

Квадрат двухцветный. Начинать работу необходимо на зелёной стороне квадрата.



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

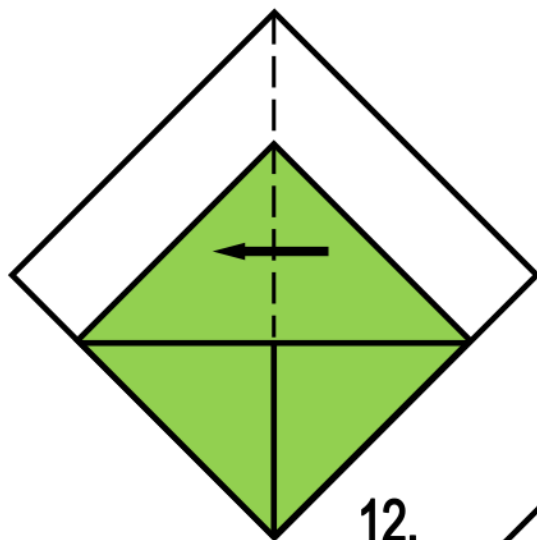


8. Перегнуть нижний угол, все слои сразу (линия «долина» намечена несколько произвольно).

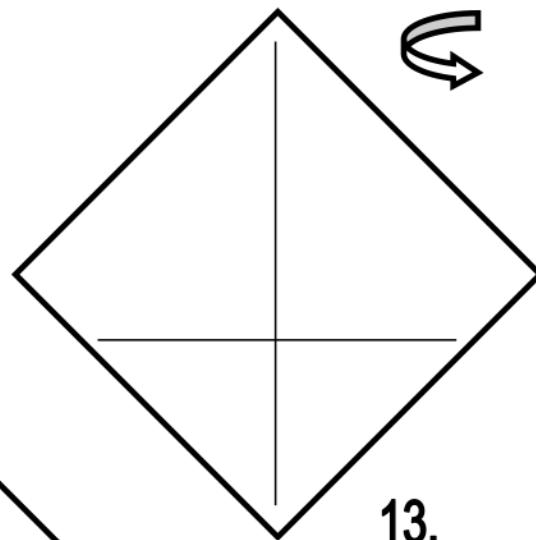
9. Поднять один слой наверх по намеченной линии.

10. Результат. Перевернуть на другую сторону.

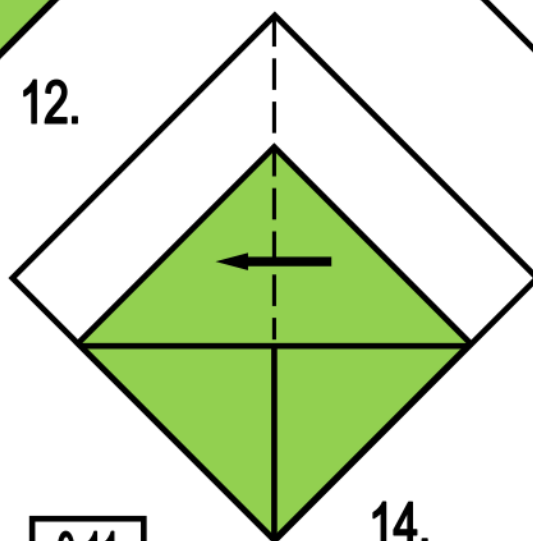
11. Поднять один слой наверх по намеченной линии.



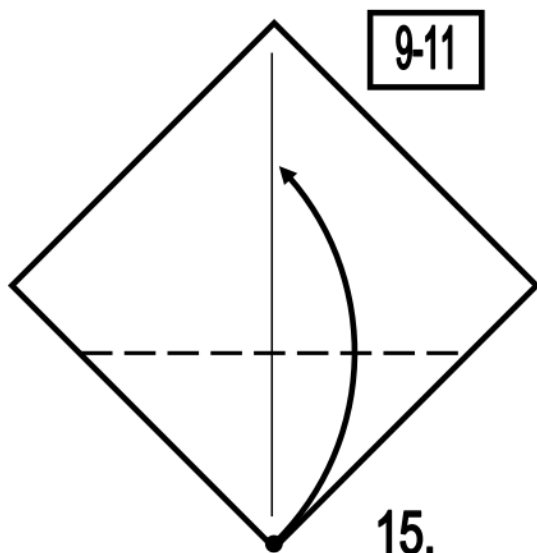
12.



13.

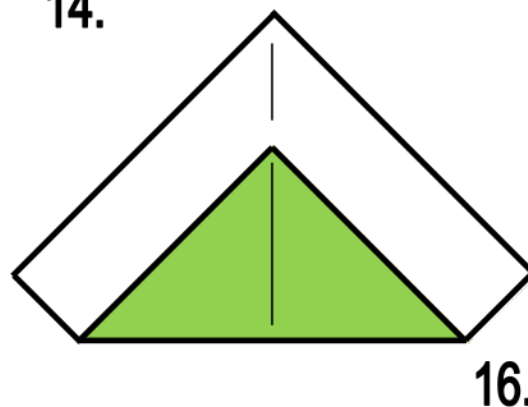


14.



15.

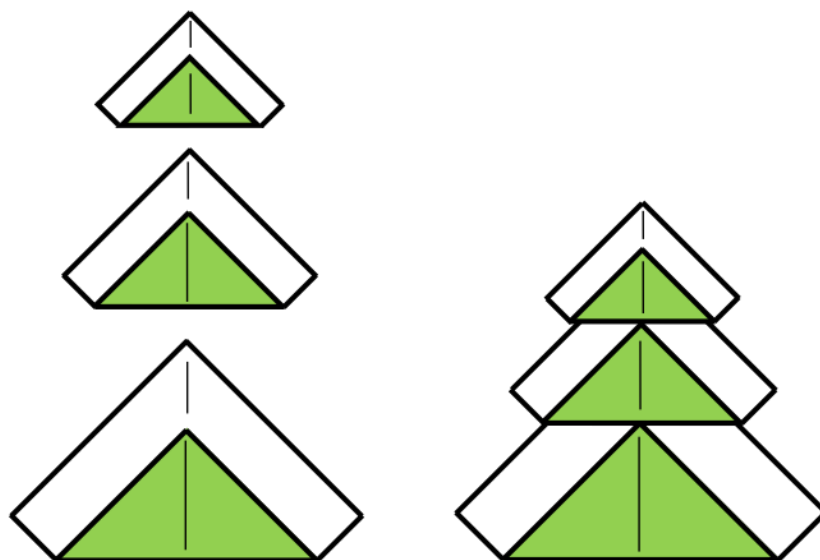
9-11



16.

12. Перебросить один слой справа налево.
13. Перевернуть на другую сторону.
14. Перебросить один слой справа налево.
15. Повторить действия 9-11.
16. Модуль для ёлочки. Сложить модуль из всех квадратов.

Изготовление ёлочки



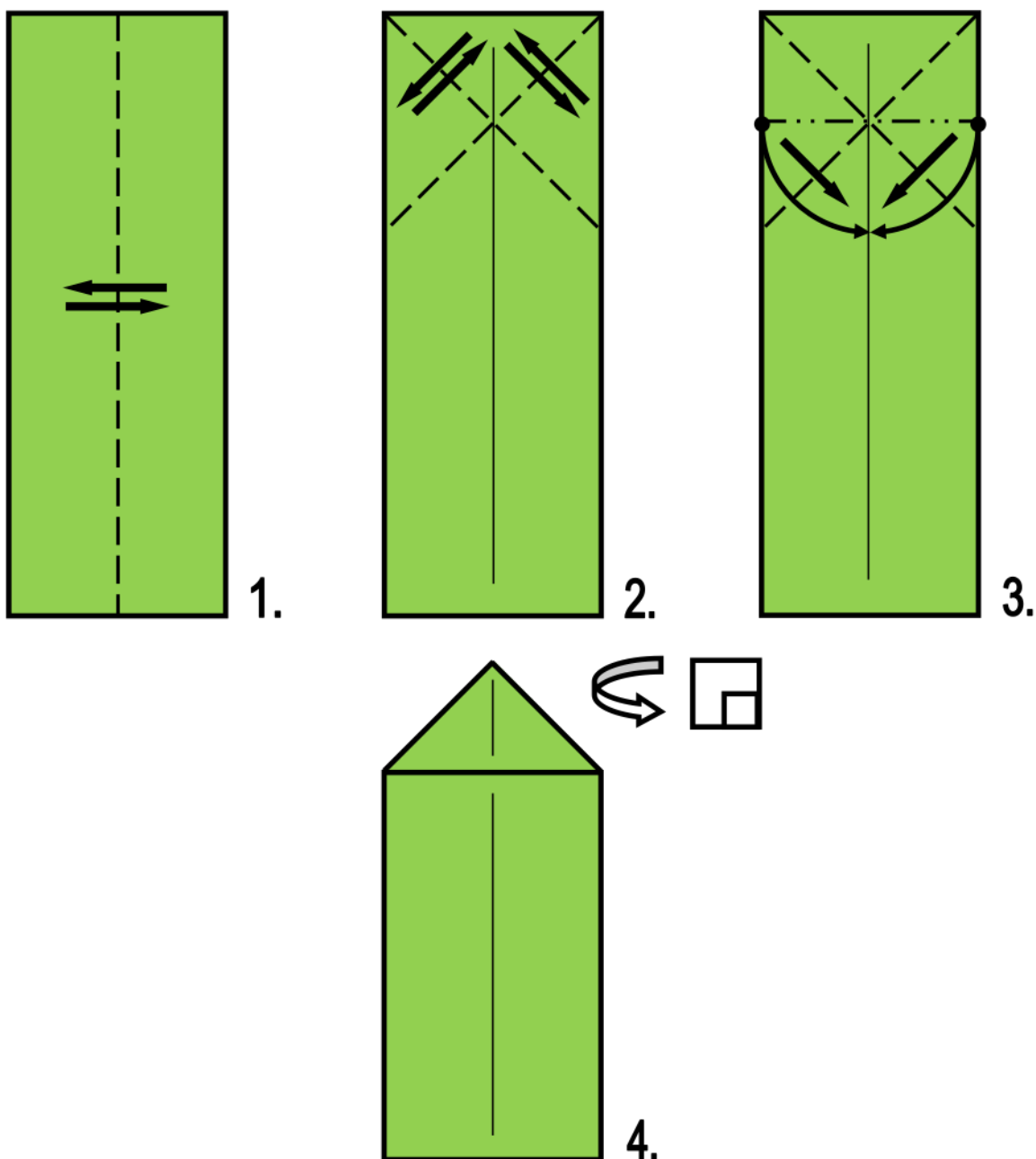
- Собрать ёлочку, склеивая модули между собой.
- Лучи модулей располагать крестообразно.
- Клей наносить на верхние углы модулей, желательно с четырёх сторон, но можно и с двух противоположных сторон, начиная с самого большого модуля.
- Верхний модуль надевается на нижний (примерно на одну треть от верхнего угла) и склеивается с ним.
- В готовом виде ёлочка объёмная, крестообразная, устойчивая на плоскости.
- Ёлочку можно использовать в качестве новогодней игрушки, продев через вершину ёлочки нитку и подвесив игрушку на ёлку.



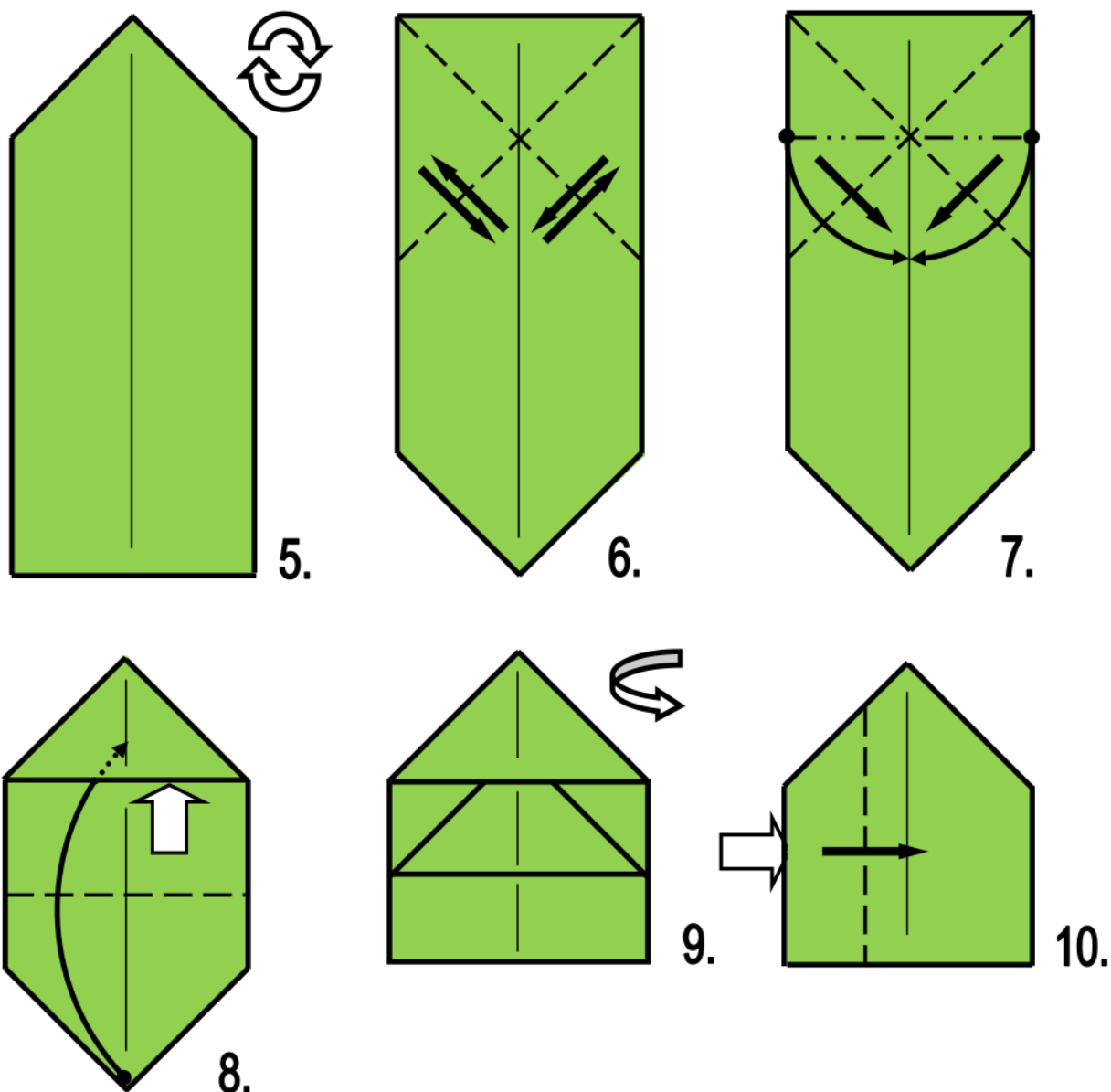
Ёлочка зелёная из полоски

(авторская модель)

*1/2 листа формата А-4 (разрезать лист пополам по длинной стороне).
Полоска с обеих сторон окрашена в зелёный цвет.*



1. Перегнуть полоску пополам, совмещая длинные стороны.
2. Перегнуть верхнюю часть полоски по диагоналям.
3. Сложить верхнюю часть полоски по линиям «гора» и «долина».
4. Результат. Перевернуть на другую сторону. Далее увеличено.



5. Результат. Повернуть в плоскости.

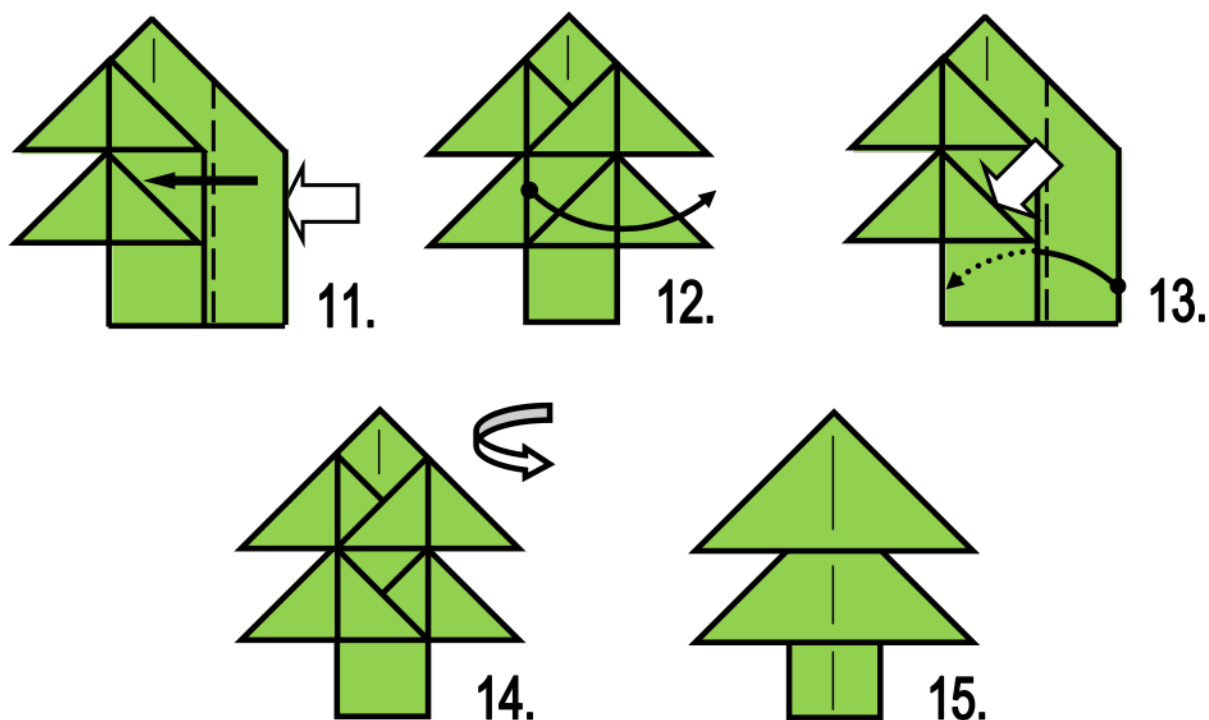
6. Результат. Перегнуть верхнюю часть полоски по диагоналям.

7. Сложить верхнюю часть полоски по линиям «гора» и «долина».

8. Результат. Поднять нижний угол наверх, заправляя его конец (приблизительно на одну треть высоты нижнего треугольника) внутрь верхнего «треугольного кармана».

9. Результат. Перевернуть на другую сторону.

10. Согнуть левую боковую сторону верхнего слоя направо по линии «долина» (разделить работу по ширине на три части и согнуть боковую сторону на одну часть).



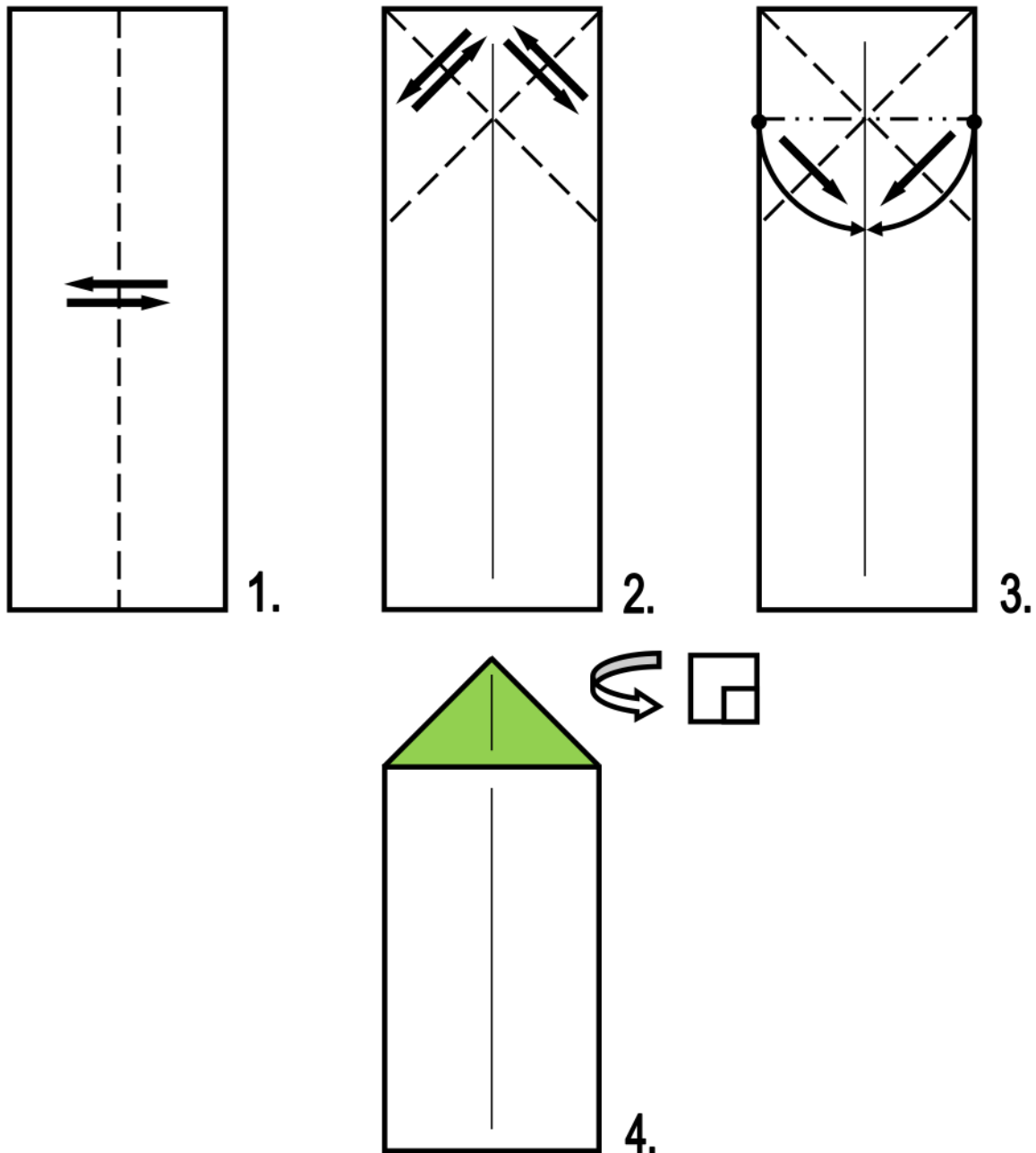
11. Результат. Согнуть правую боковую сторону верхнего слоя налево по линии «долина», накладывая её на левую часть работы.
12. Результат. Прогладить складку и вернуть сторону на место.
13. Заправить правую боковую сторону верхнего слоя внутрь левого «кармана».
14. Результат. Перевернуть на другую сторону.
15. Ёлочка зелёная из полоски. Установить ёлочку на столе, делая ствол объёмным.



Ёлочка в снегу из полоски

(авторская модель)

1/2 листа формата А-4 (разрезать лист пополам по длинной стороне). Полоска с одной стороны белого цвета, с другой стороны зелёного цвета. Начинать работу следует на белой стороне полоски.



1. Перегнуть полоску пополам, совмещая длинные стороны.
2. Перегнуть верхнюю часть полоски по диагоналям.
3. Сложить верхнюю часть полоски по линиям «гора» и «долина».
4. Результат. Перевернуть на другую сторону. Далее увеличено.