Как нарисовать снежинку

ДАВАЙТЕ НАРИСУЕМ СНЕЖИНКУ К НОВОМУ ГОДУ!

Сначала, давайте немного поговорим о снежинках. Знаете ли Вы почему снежинка белая? Она белая, потому что в снежинке заключён воздух. Свет всех возможных частот отражается на граничных поверхностях между кристаллами и воздухом и рассеивается. Снежинки состоят на 95 % из воздуха, что обуславливает низкую плотность и сравнительно медленную скорость падения (0,9 км/ч).

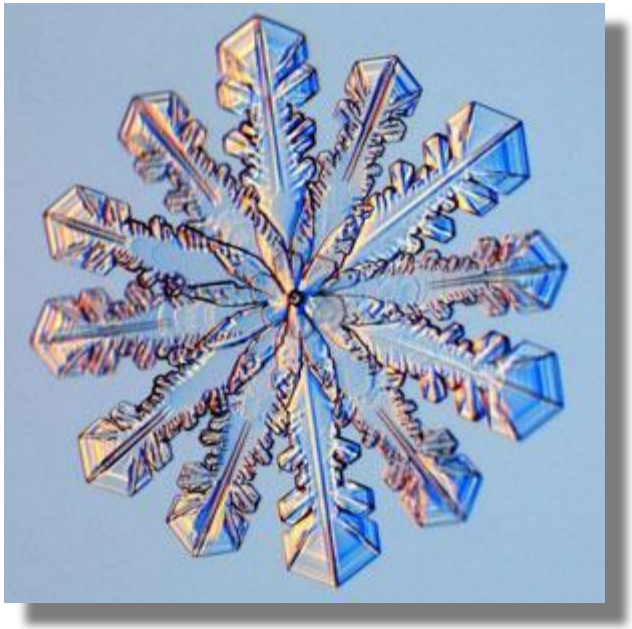
А знаете ли Вы какая самая большая снежинка?

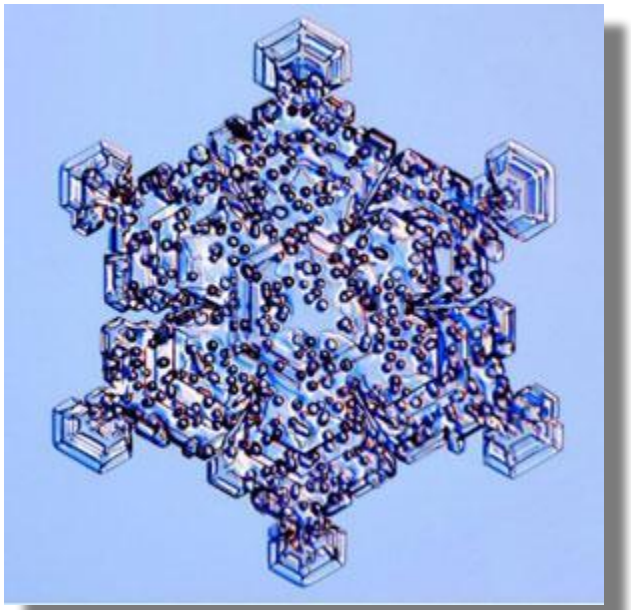
Самая крупная снежинка была засвидетельствована 28 января 1887 года во время снегопада в Форт-Кео, Монтана, США. Эта снежинка имела диаметр около 38 см. Обычно же снежинки имеют размер диаметра около 5 мм при массе 0,004 г.

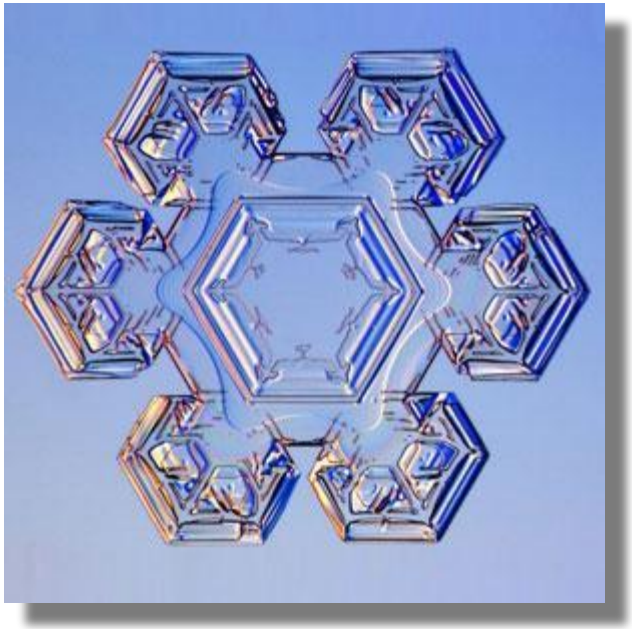
Бывают ли одинаковые снежинки?

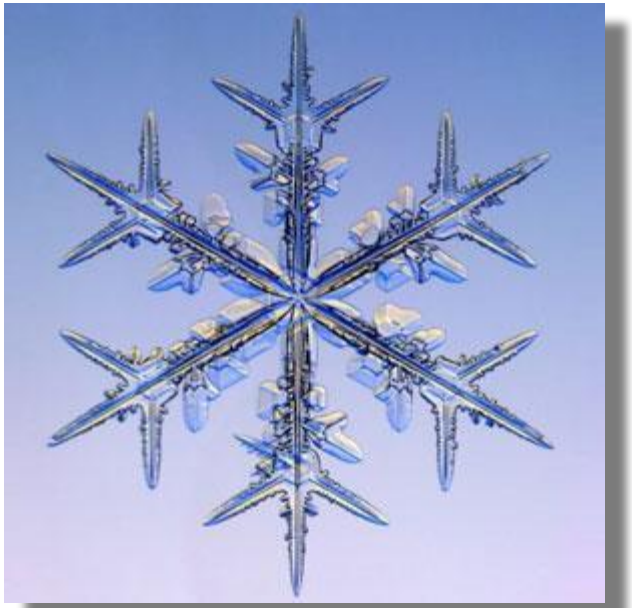
Снежинок существует так много, что обычно считается, что не бывает двух одинаковых снежинок. Простые снежинки, например, призмы, образующиеся при низкой влажности, могут выглядеть одинаково, хотя на молекулярном уровне они отличаются. Сложные звёздчатые снежинки обладают уникальной, отличимой на глаз геометрической формой. И вариантов таких форм больше, чем атомов в наблюдаемой Вселенной.

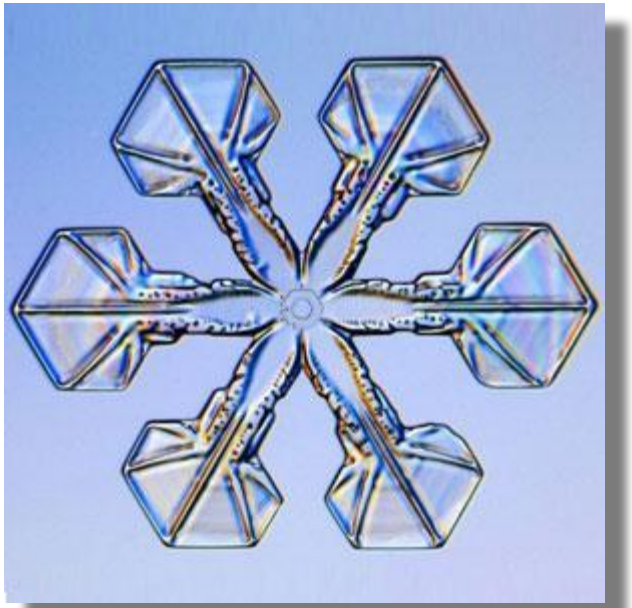
Прежде чем приступить к рисованию, давайте посмотрим как выглядят снежинки под микроскопом: Эти фотографии сделаны в лаборатории профессора физики Кеннетом Либбрехтом из Калифорнийского технологического института. Он выращивает снежинки искусственно.





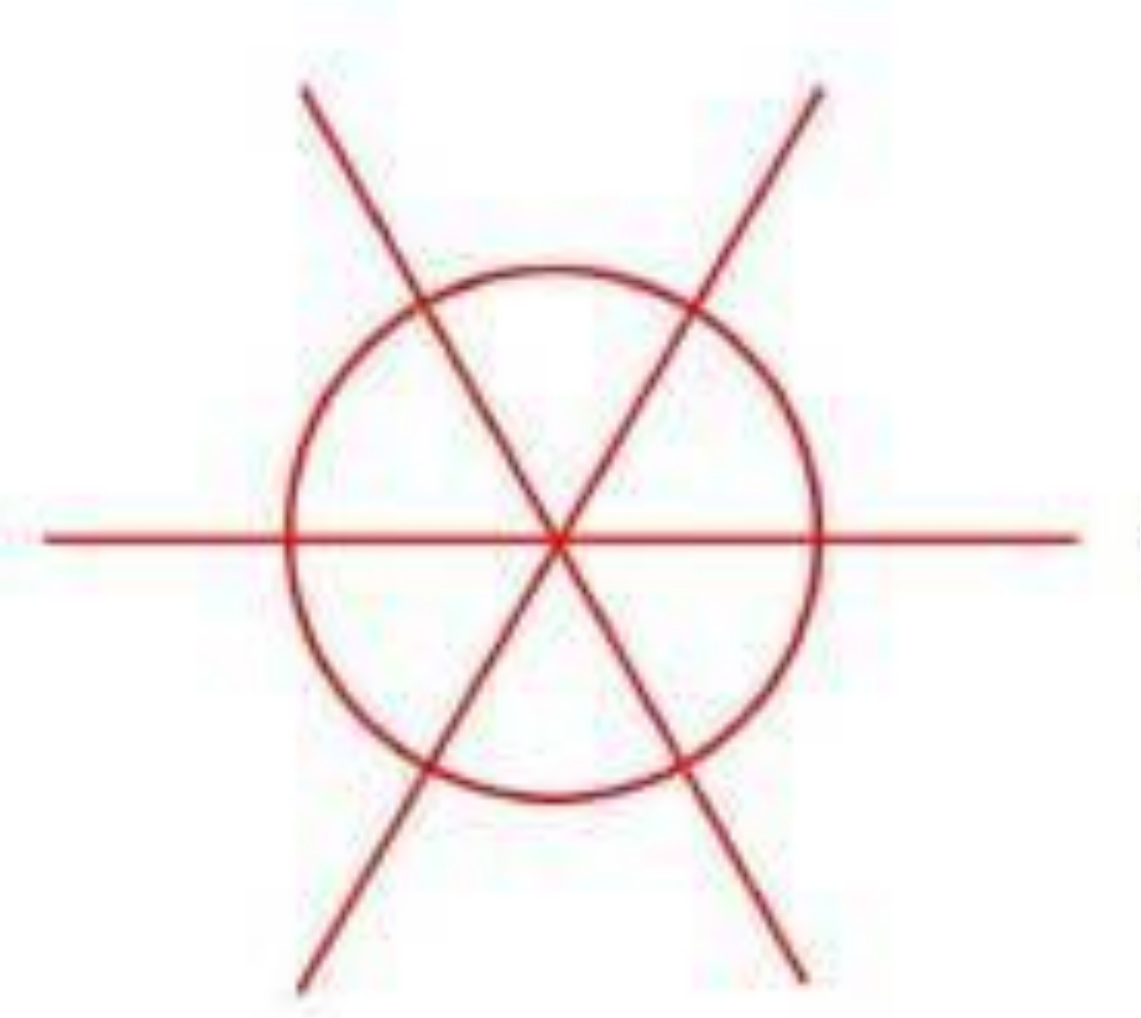


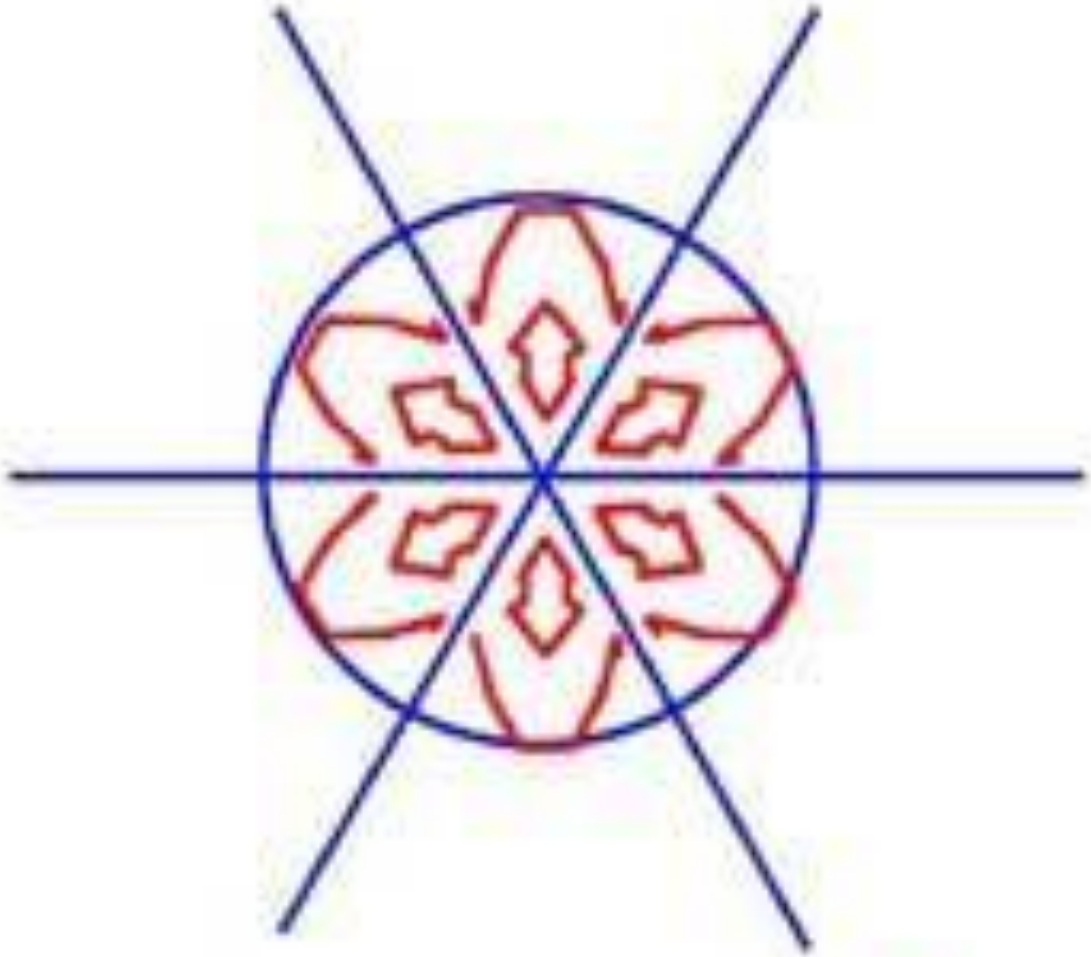


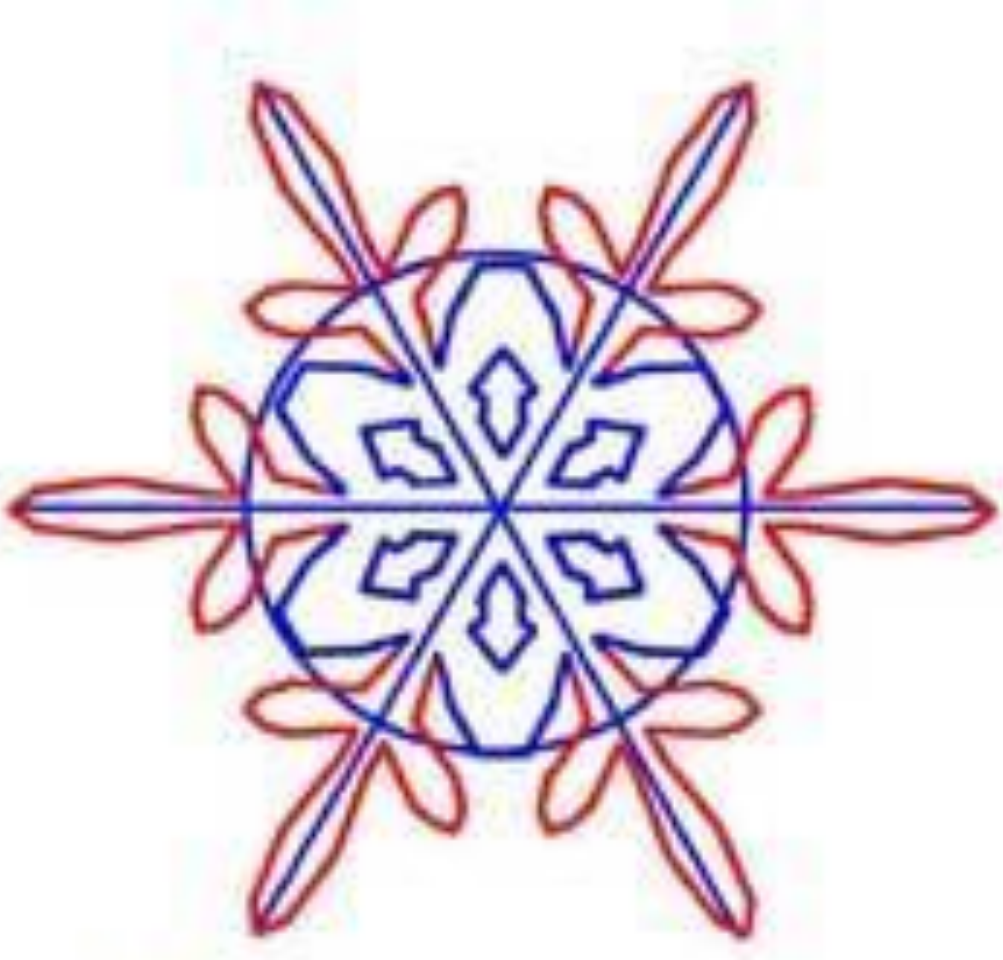


Теперь, зная что такое снежинка и какие они бывают, давайте попробуем их нарисовать! Вот несколько пошаговых схем, как можно легко нарисовать снежинки разных форм. Используя этот принцип, Вы легко сможете сами нарисовать любую понравившуюся Вам снежинку!

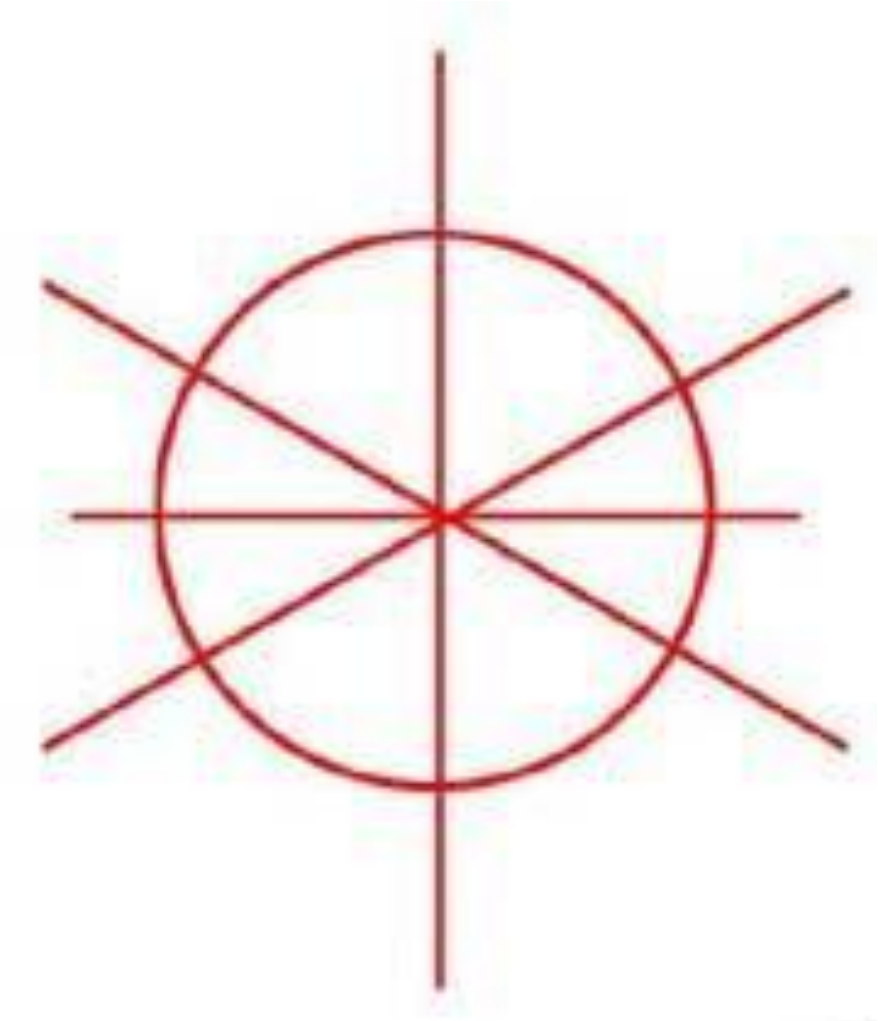
Как нарисовать снежинку - схема 1

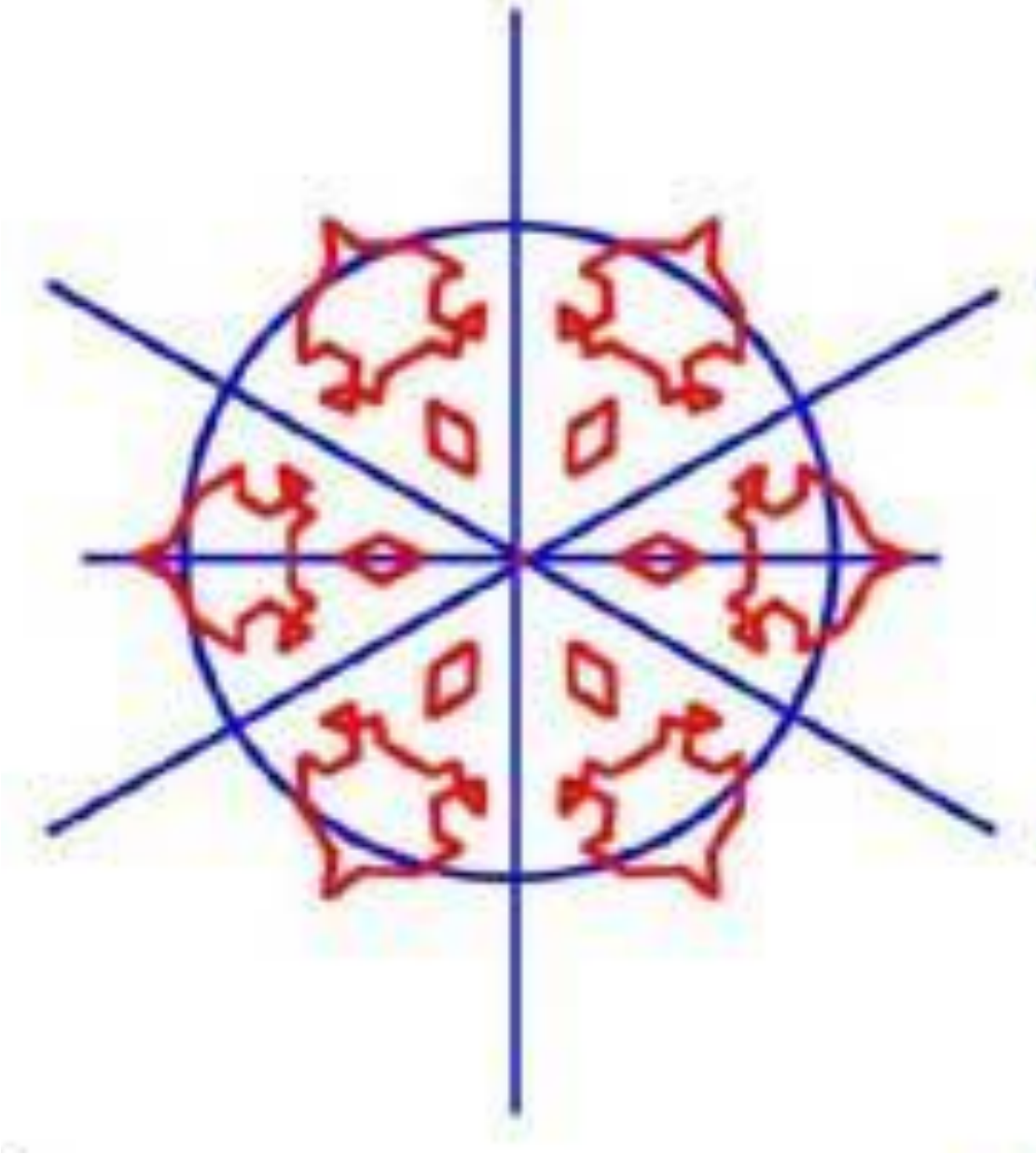


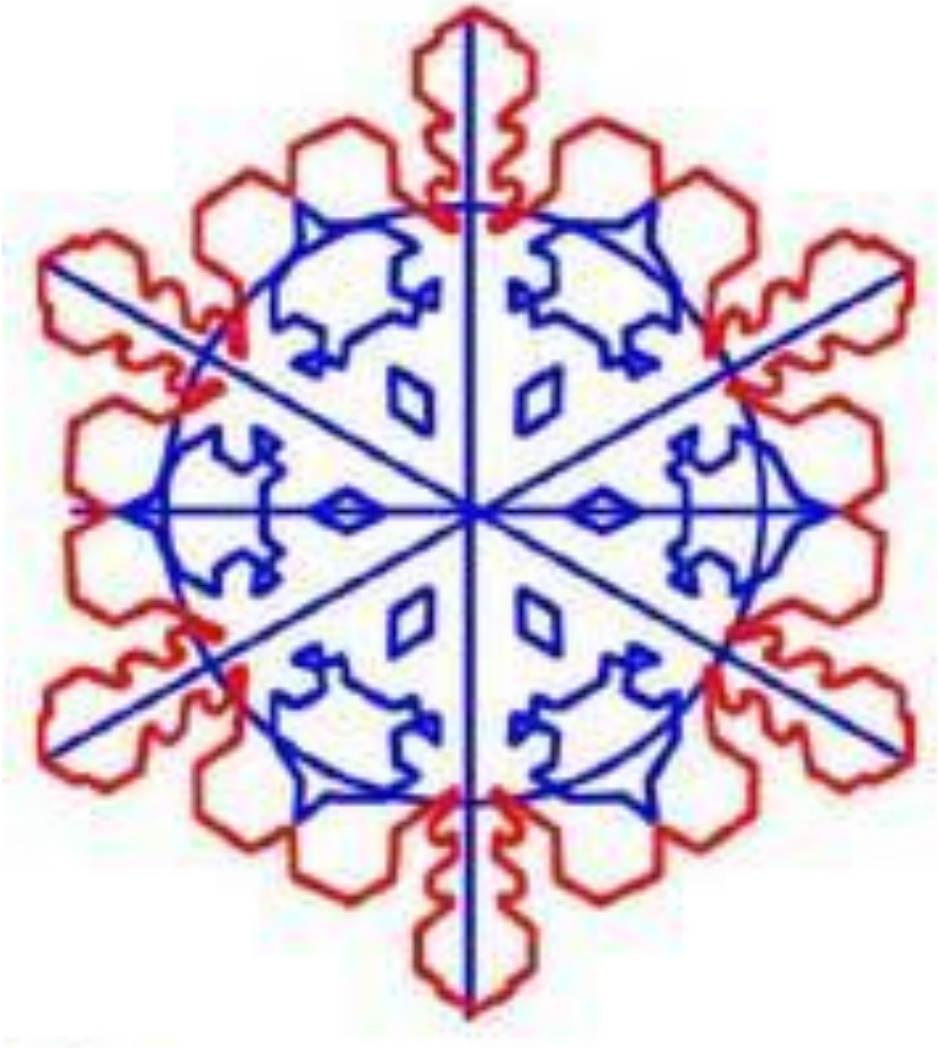


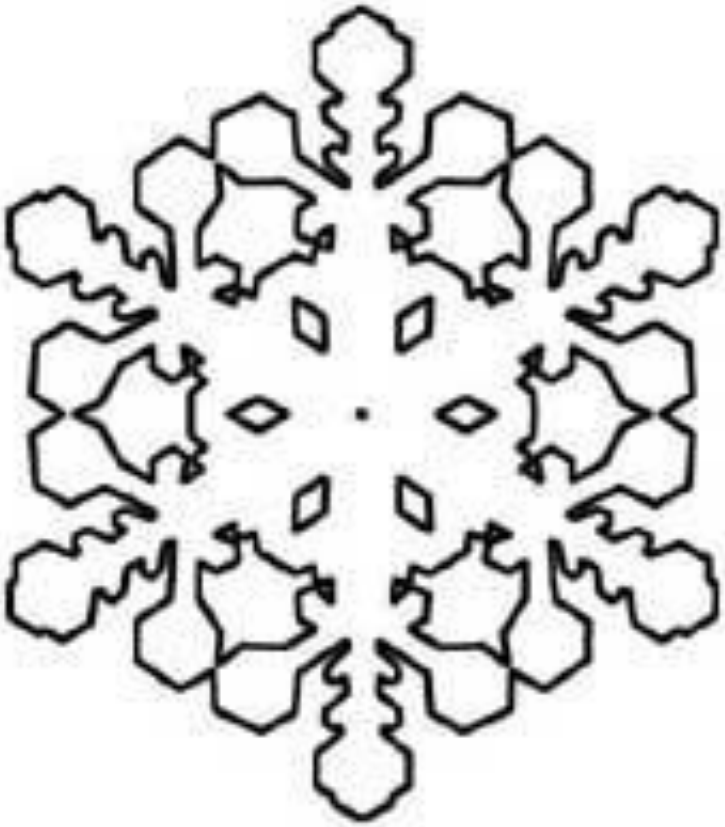


Как нарисовать снежинку - схема 2

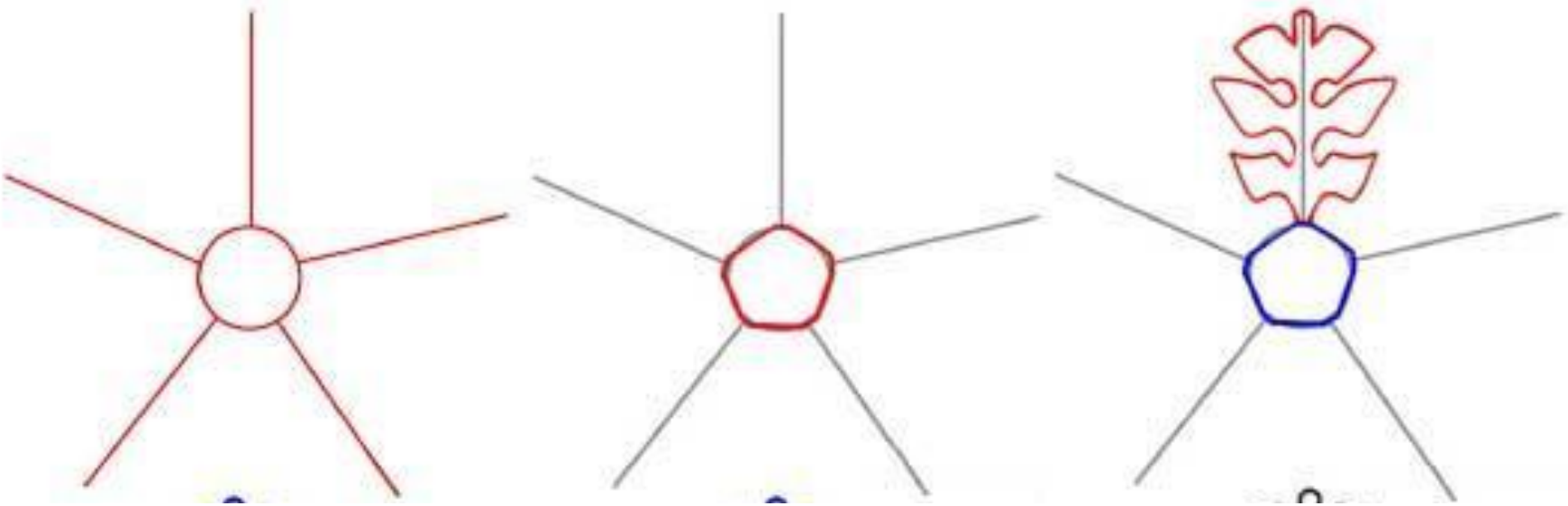


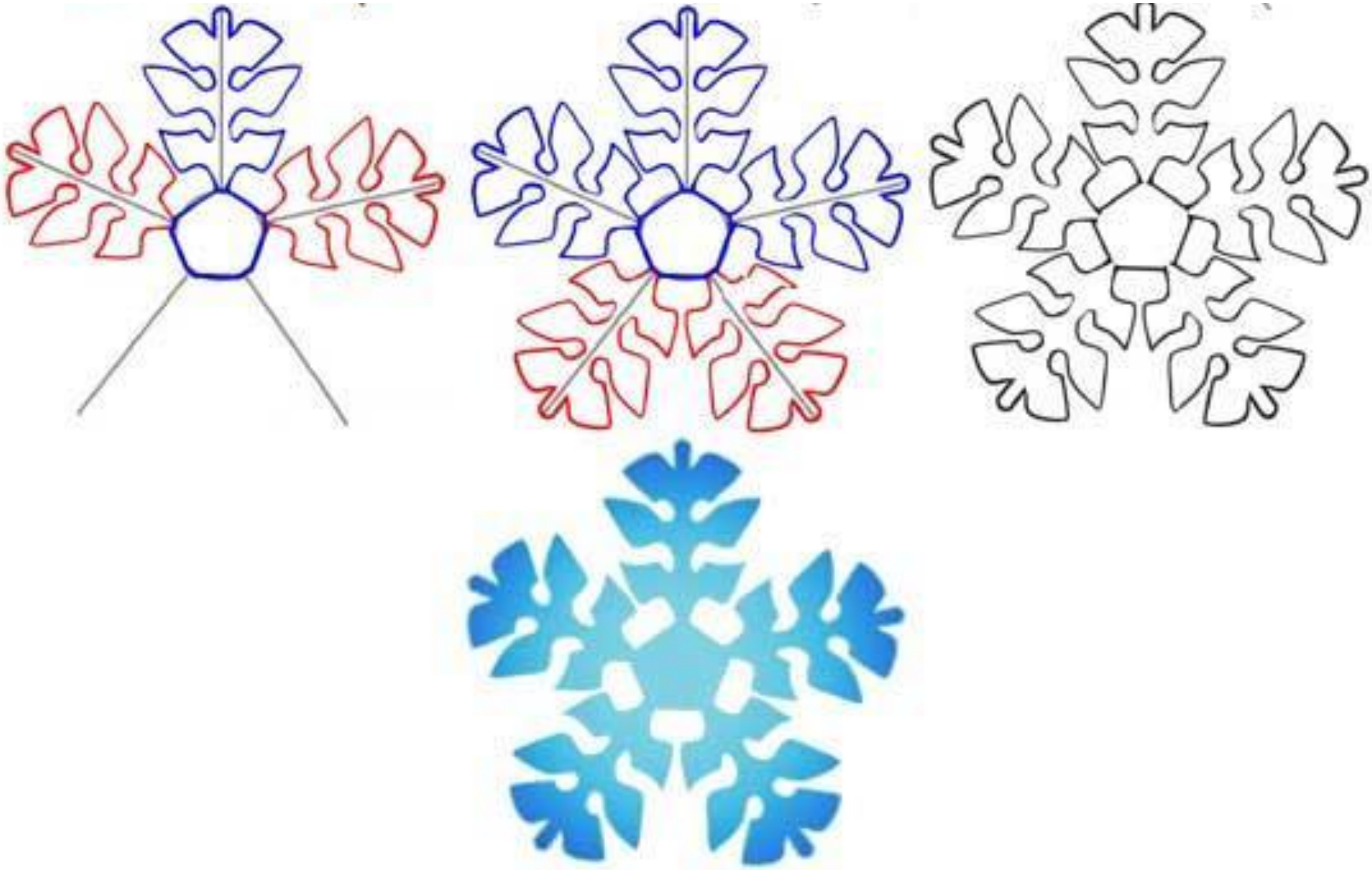




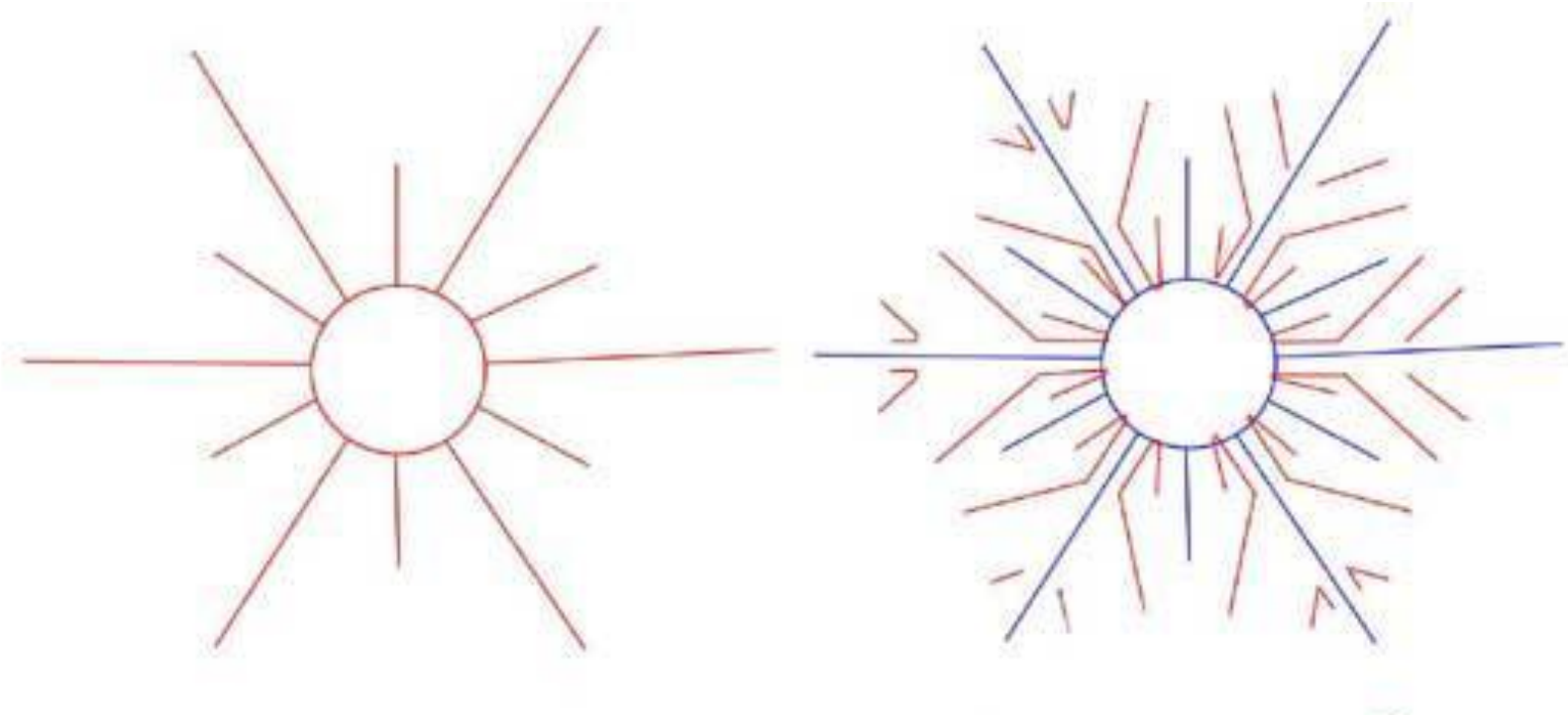


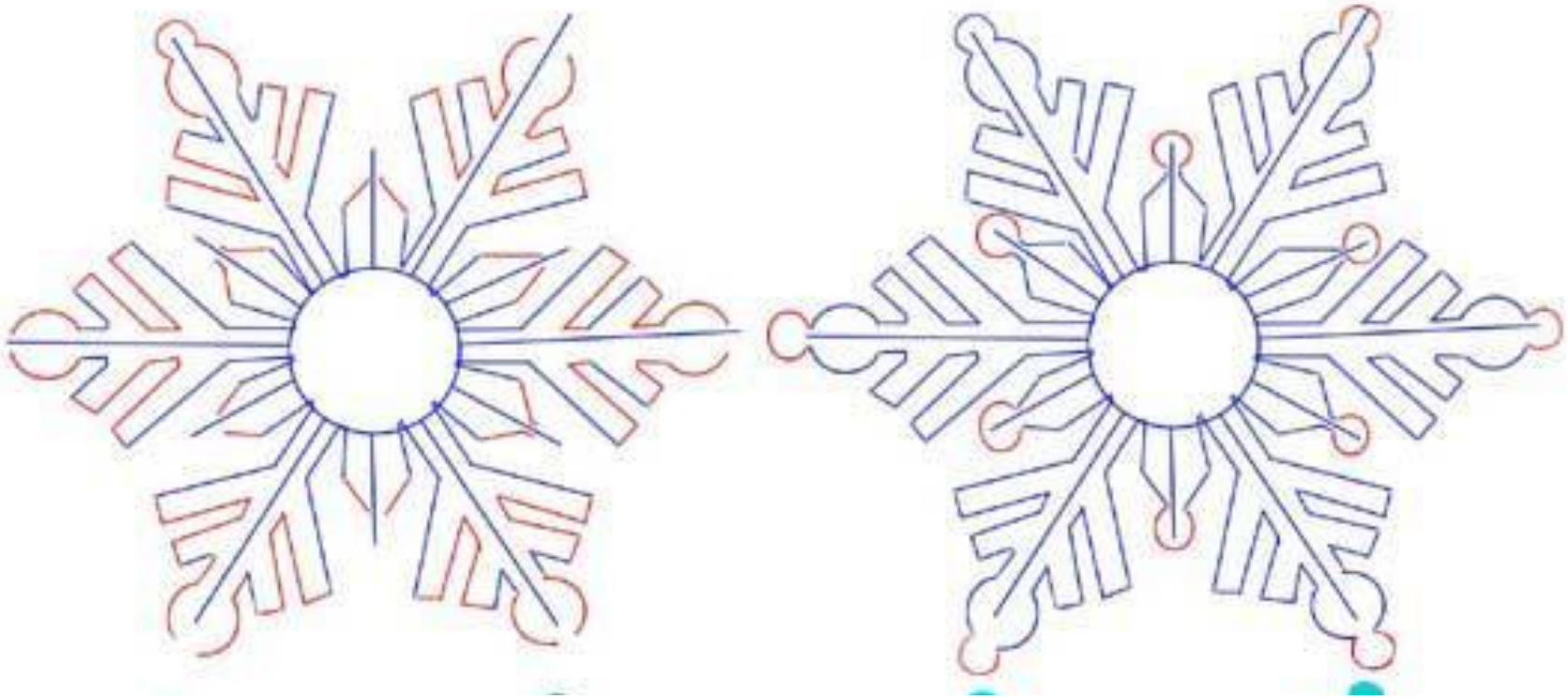
Как нарисовать снежинку - схема 3





Как нарисовать снежинку - схема 4





Ресурсы интернета:
http://www.razumniki.ru/kak_risovat_sneginku.html