

Он всё время занят делом,  
Он не может зря идти.  
Он идёт и красит белым  
Всё, что видит на пути.

Я как песчинка мал,  
А землю покрываю;  
Я из воды,  
А с воздуха летаю;  
Как пух лежу я на полях  
И как алмаз блещу  
При солнечных лучах.

Пушистый ковёр  
Не руками ткан,  
Не шелками шит,  
При солнце, при месяце  
Серебром блестит

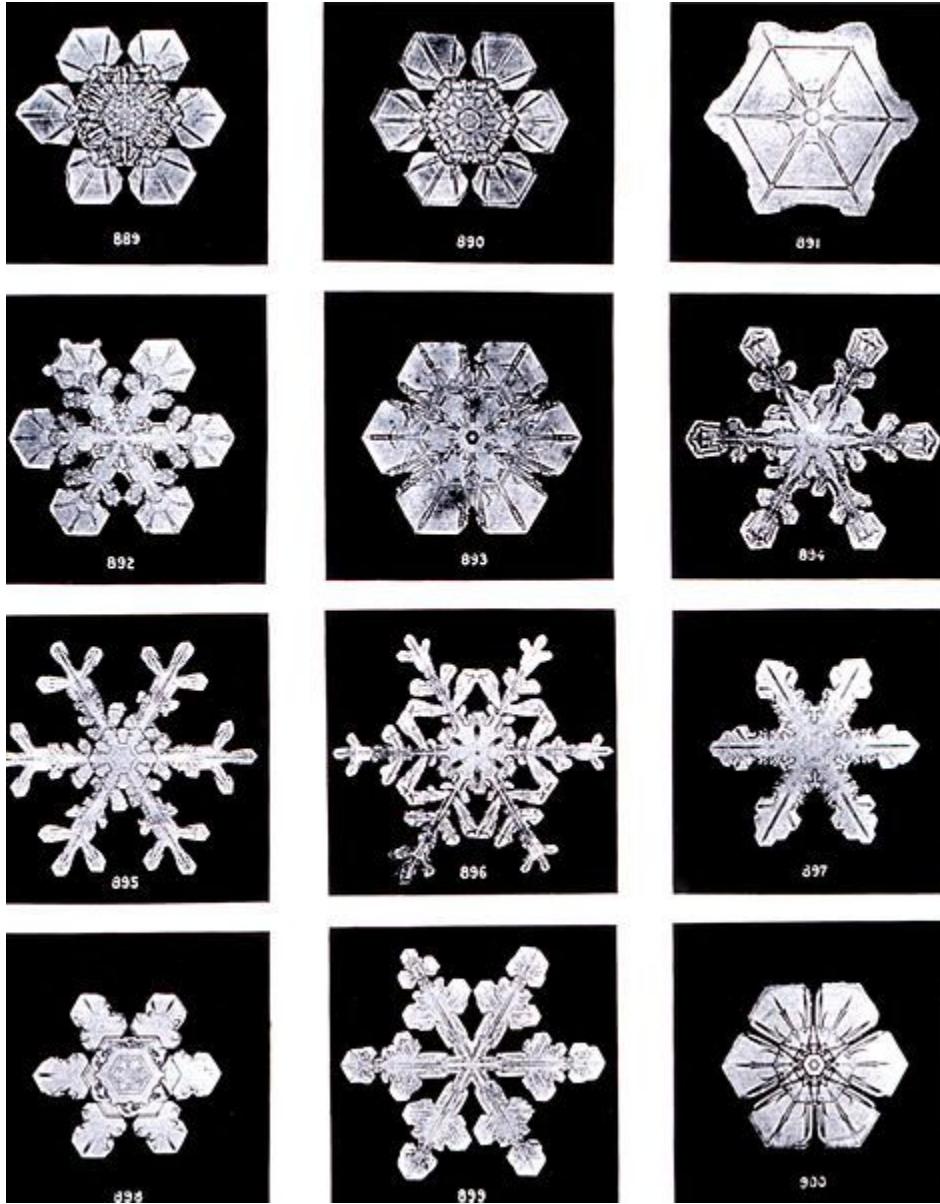
(Снег)

Что за звёздочки резные  
На пальто и на платке?  
Все сквозные, вырезные,  
А возьмёшь - вода в руке.

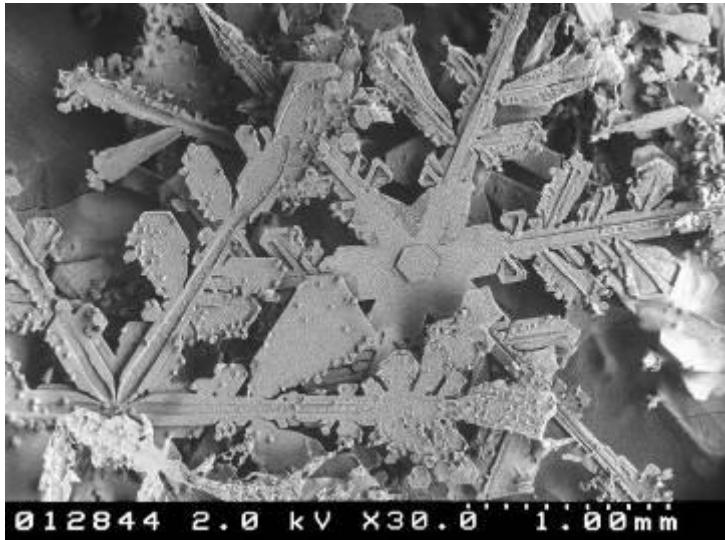
С неба падают зимою  
И кружатся над землёю  
Лёгкие пушишки,  
Белые ...

Белым-бела и холодна,  
Когда одна - едва видна.  
И от подруг, летящих мимо,  
В пути совсем неотличима.

**Снежинка** — снежный или ледяной кристалл, звёздчатый многогранник, чаще всего в форме шестилучевых звёздочек или шестиугольных пластинок.



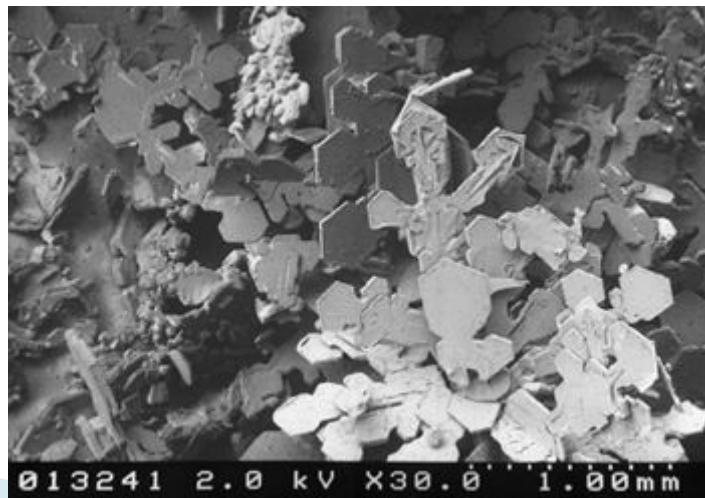
Эти удивительные снимки снежинок были сделаны с помощью сканирующего электронного микроскопа с 50.000 – кратным увеличением.



012844 2.0 kV x30.0 1.00mm



012922 2.0 kV x40.0 750µm

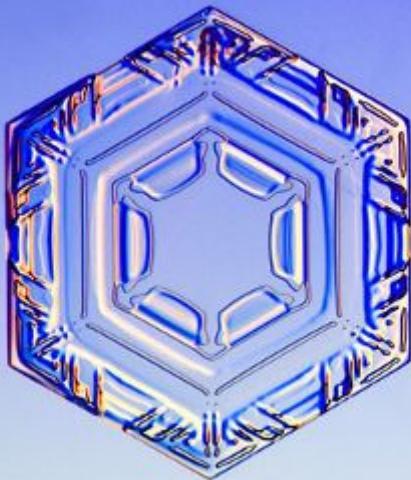


013241 2.0 kV x30.0 1.00mm

Каждый, кто пытался изучить их под микроскопом  
знает как трудно сфотографировать снежинку.  
Нужно работать быстро или в очень холодном  
месте.



# Виды снежинок



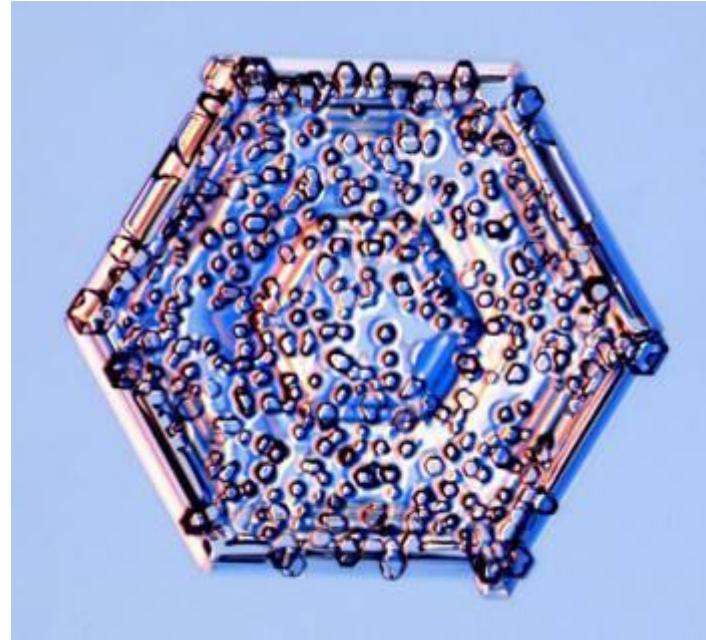
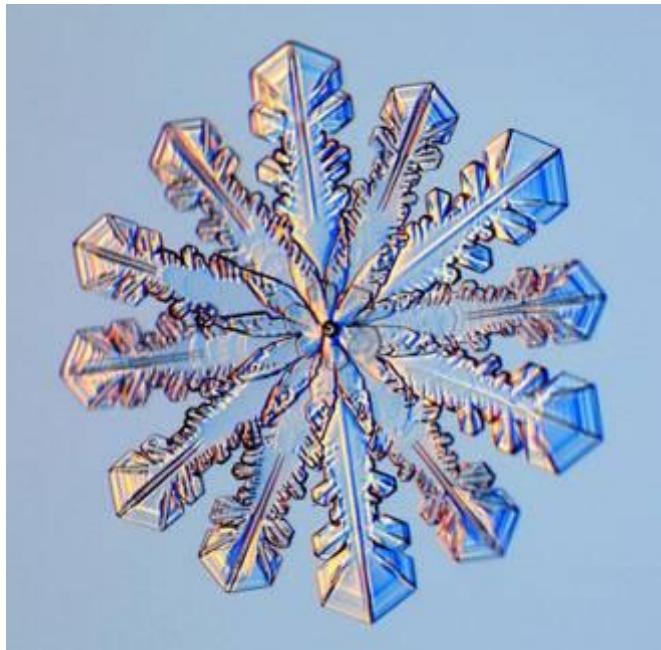
Простая призма



Звездная ветвящаяся снежинка

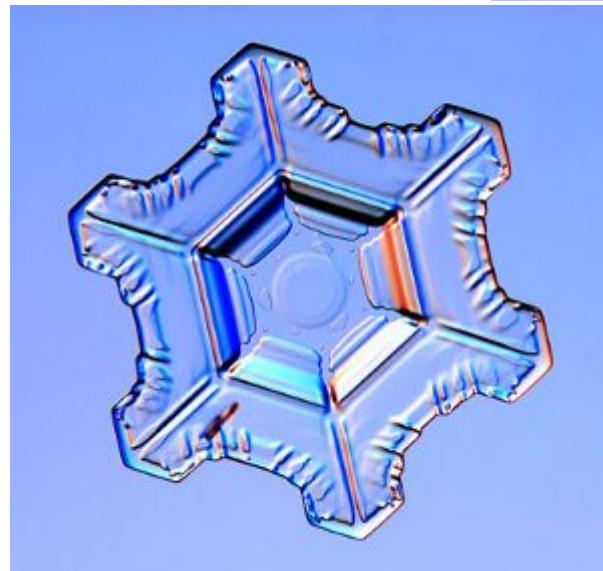


Звезда



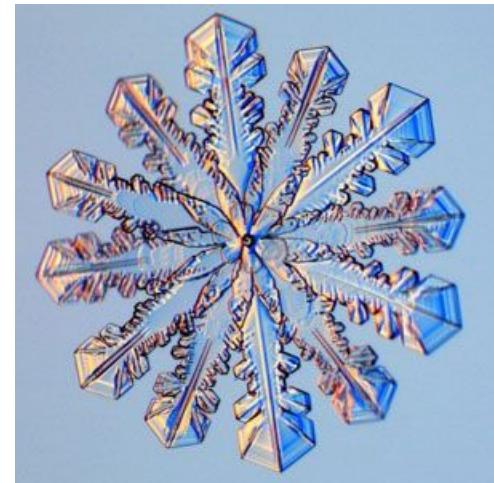
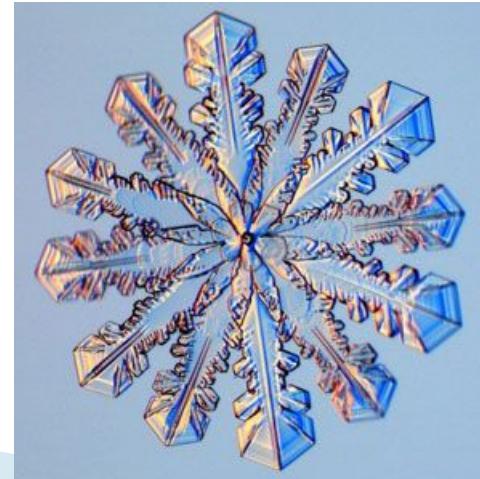
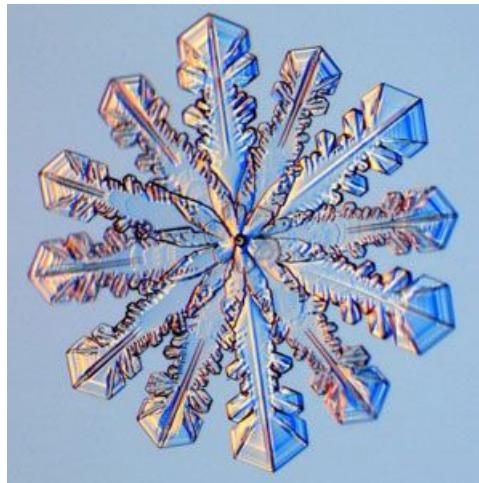
**12-сторонняя  
снежинка**

**Иней**

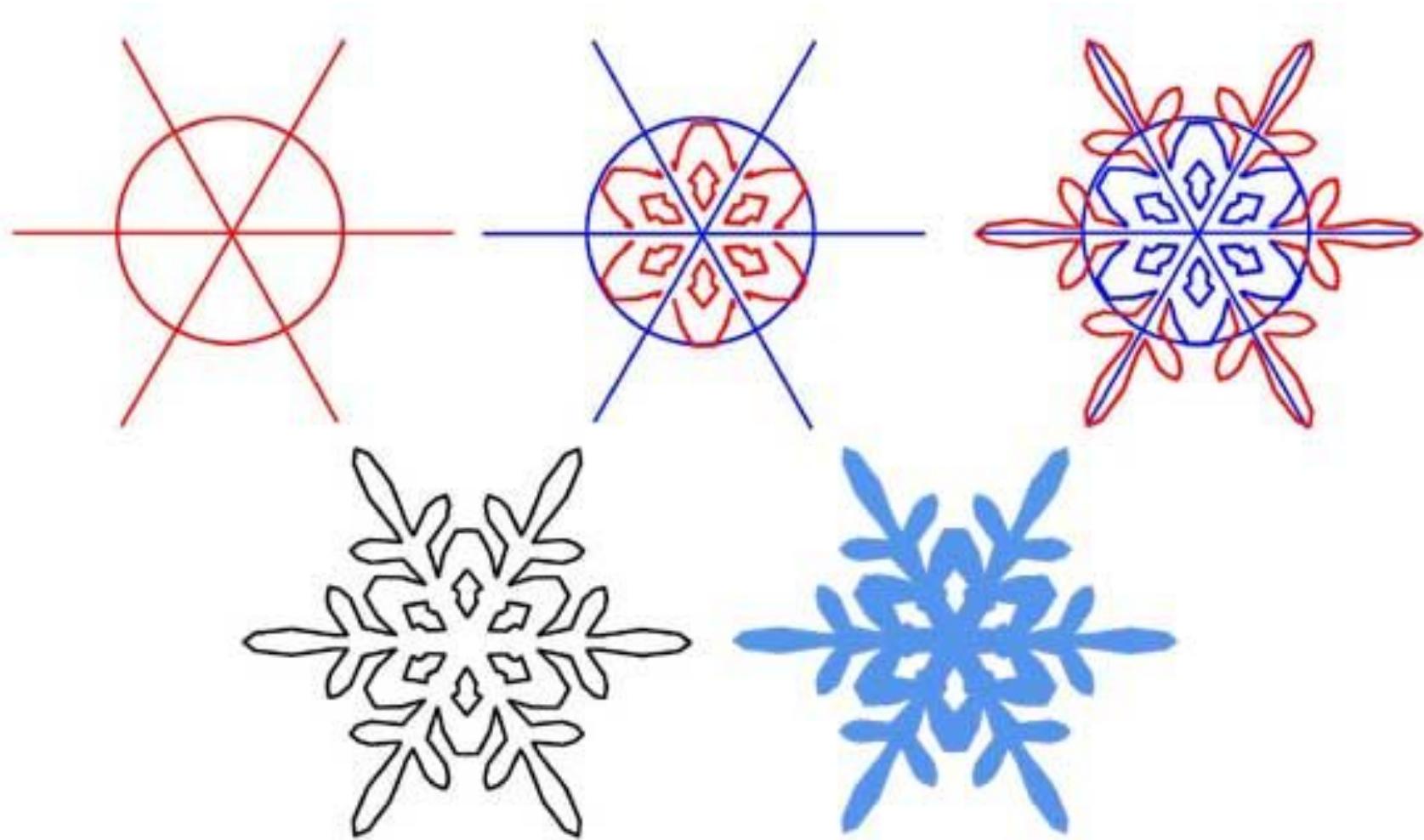


**Пластиинка с секторами**

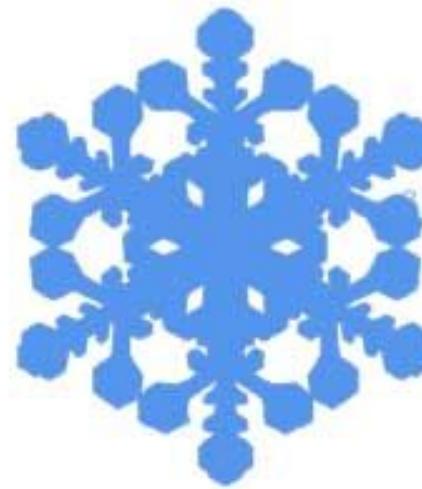
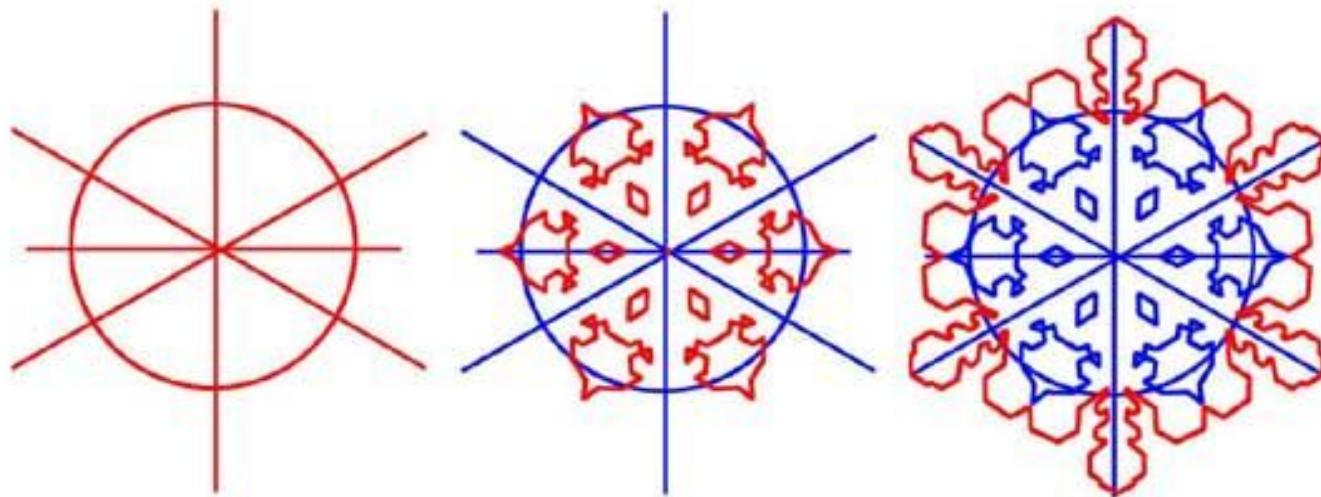
**А знаете ли Вы какая самая большая снежинка?**  
Самая крупная снежинка была засвидетельствована  
28 января 1887 года во время снегопада в Форт-Кео,  
Монтана, США. Эта снежинка имела диаметр около 38  
см. Обычно же снежинки имеют размер диаметра  
около 5 мм при массе 0,004 г.



## Как нарисовать снежинку - схема 1



## Как нарисовать снежинку - схема 2



## Как нарисовать снежинку - схема 3

