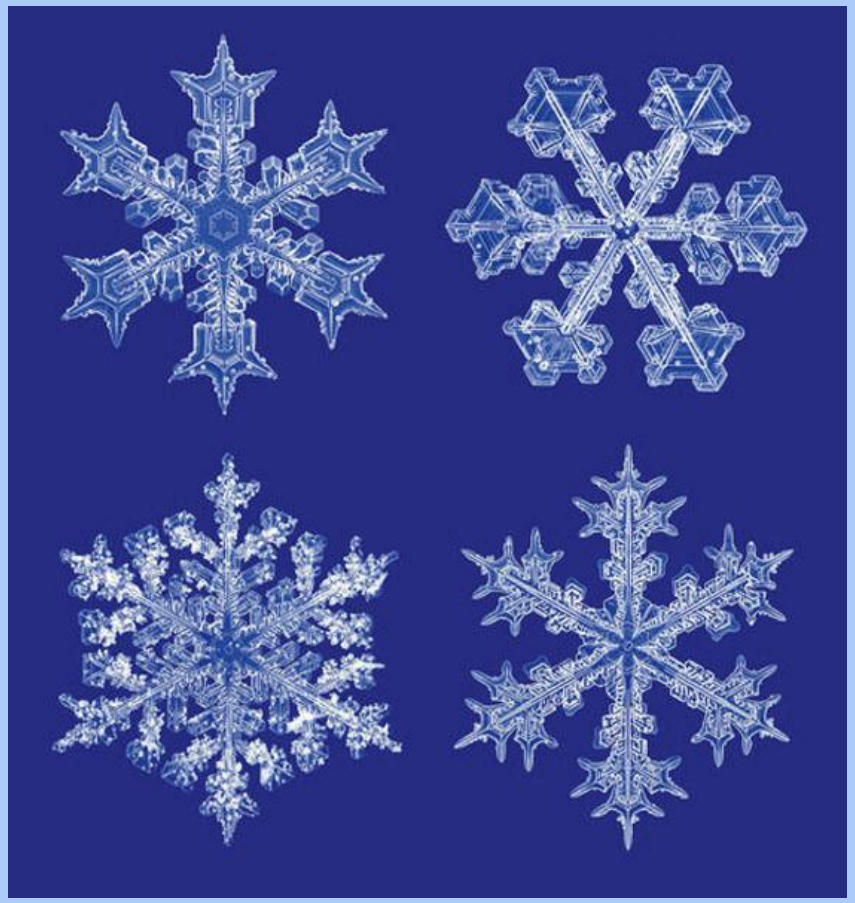
Ах, эти разные снежинки…

Урок
«Изобразительное искусство»
7 класс
МБОУ «Школа-интернат №2 г.о. Электросталь»
Учитель – Савченко О.В.

Зима - прекрасная, красивая пора. Вокруг все белым-бело...

Мошки белые порхают.
Не жужжат и не кусают,
Лишь садясь к нам на реснички,
Превращаются в водичку -
Очень мелкие слезинки.
Называются...

Снежинки….



Снежинка — сложная симметричная структура, состоящая из кристалликов льда, собранных вместе. Рассматривая снежинки, можно заметить, что ни одна из них не повторяет другую.

Предполагается, что в одном кубическом метре снега находится **350** миллионов снежинок, каждая из которых уникальна.

Не бывает пятиугольных или семиугольных снежинок. Все они имеют только шестиугольную форму.

Единственный в мире музей снежинок находится в Японии на острове Хокайдо.

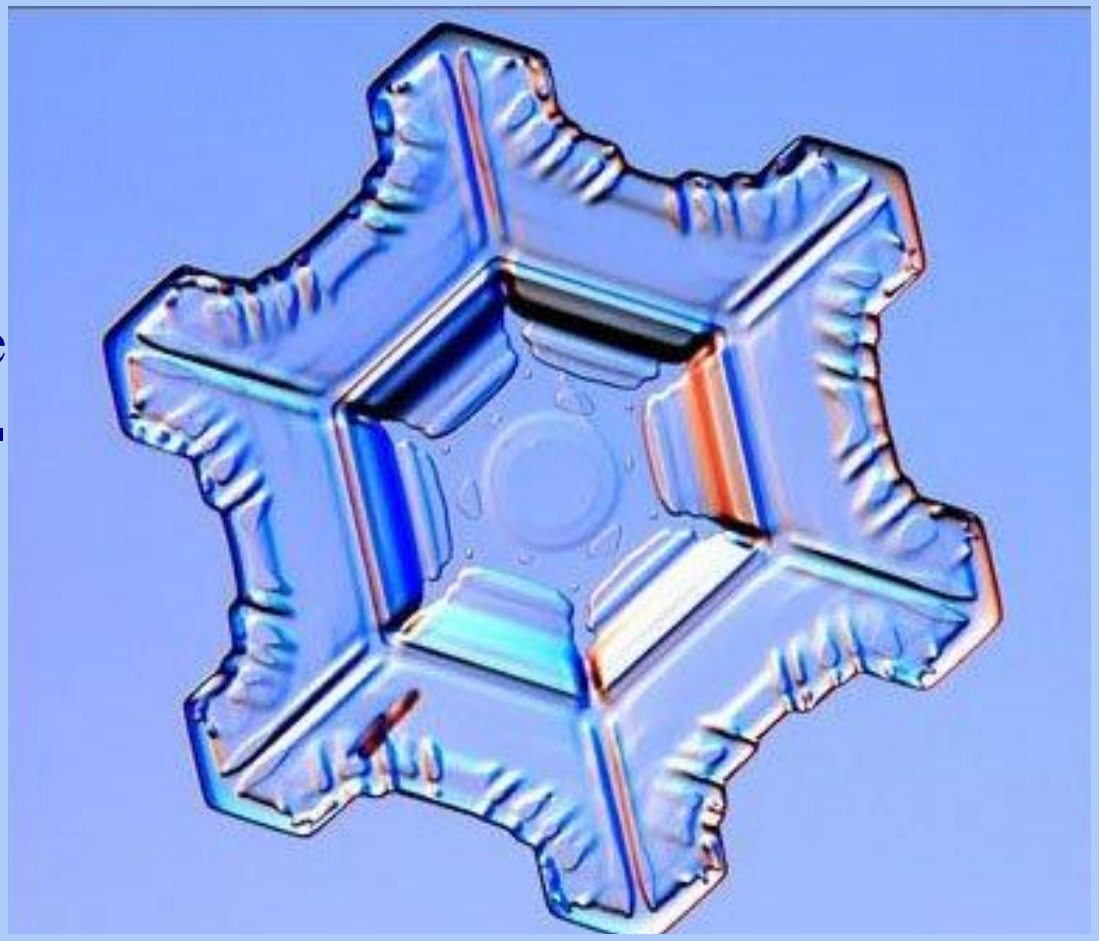
Японский ученый Накая Укитиро впервые классифицировал снежинки. Музей снежинок назван в его честь. Создан он прямо в пещерах, имеет красивый вход. В нём есть даже концертный зал, в котором выступают известные артисты.

В залах представлены фотографии снежинок самых разных форм.

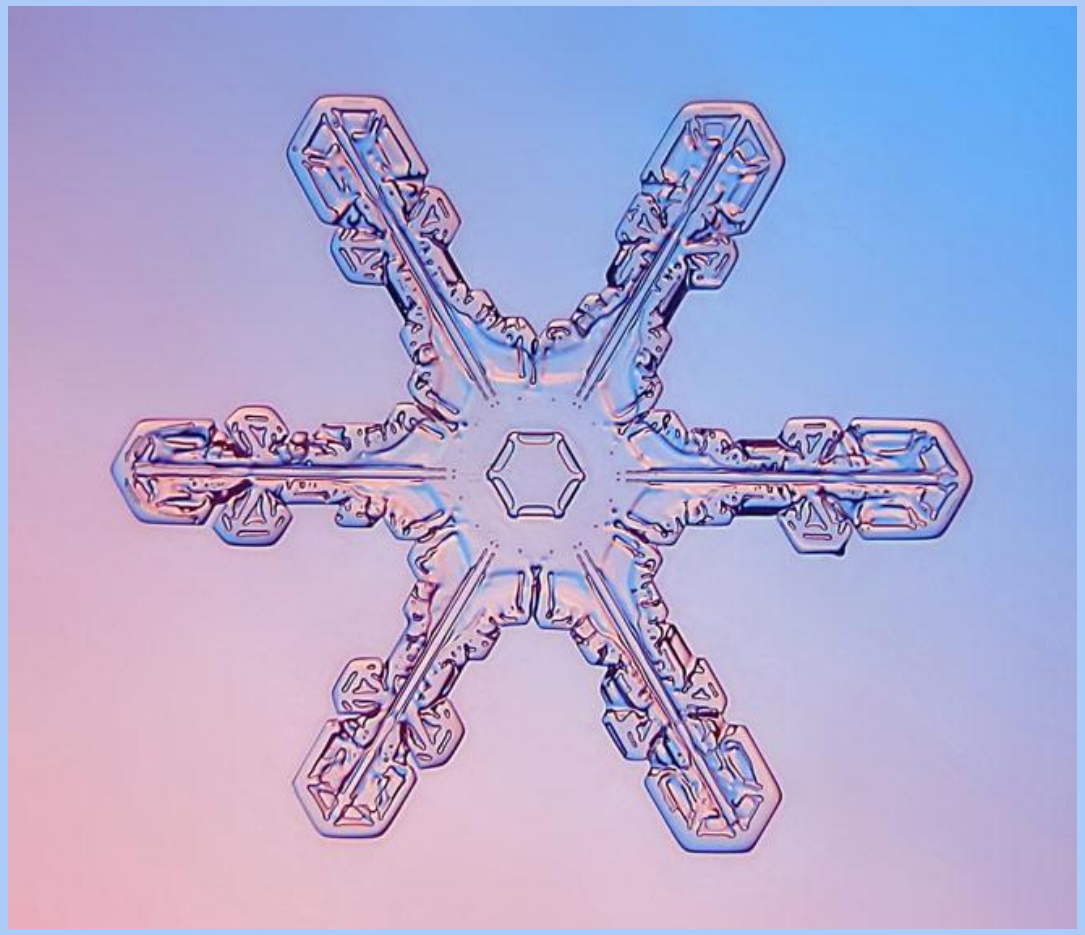
в **1951** году Комиссией снега и льда Международной ассоциации научной гидрологии определено всего **7** форм снежных кристаллов – снежинок.

Пластинка

Самые простые из снежинок — плоские шестиугольные призмы.



Звёзды



Как и пластинки, звезды обычно плоские и тонкие, с шестью лучами.

Иглы

Длинные и тонкие кристаллы, иногда состоят из нескольких веточек.

Столбики

Полые внутри, могут иметь форму карандаша.

Увенчанные столбики

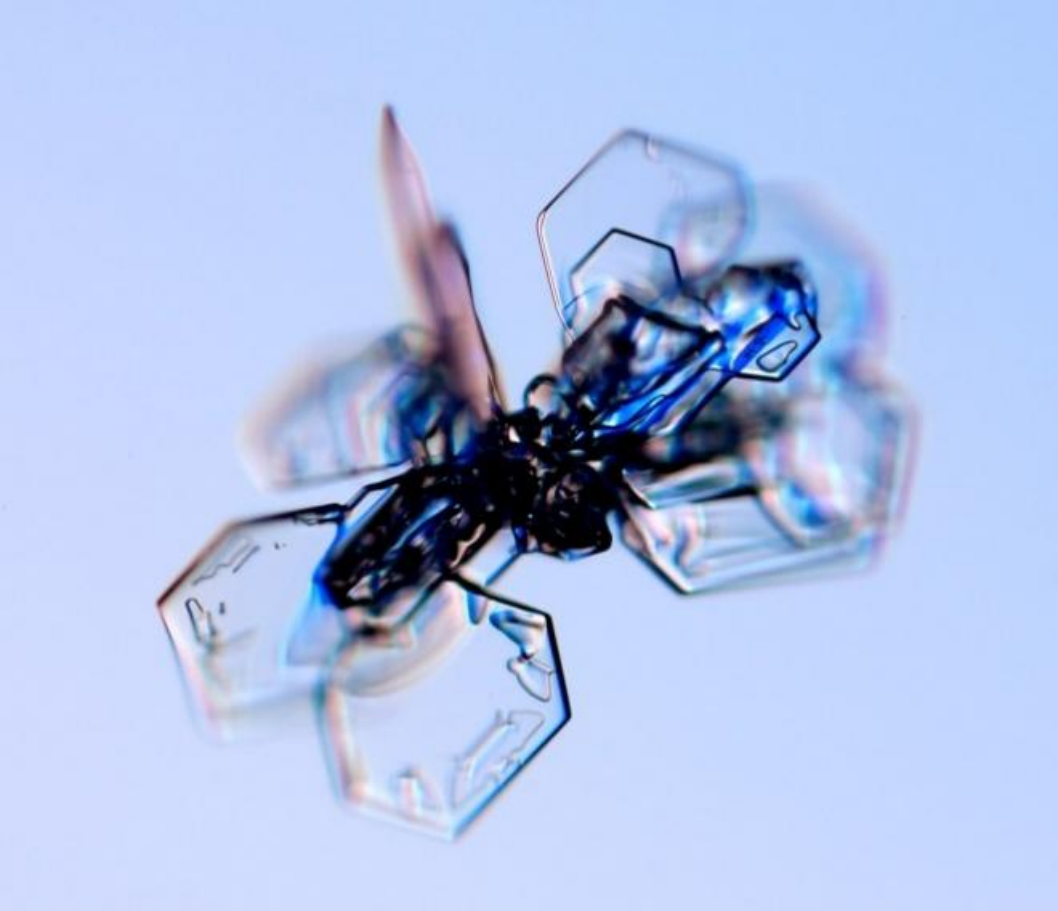
Образуются в случае, если столбики попадают в иные условия, и кристаллы меняют направление роста.

Неправильные кристаллы

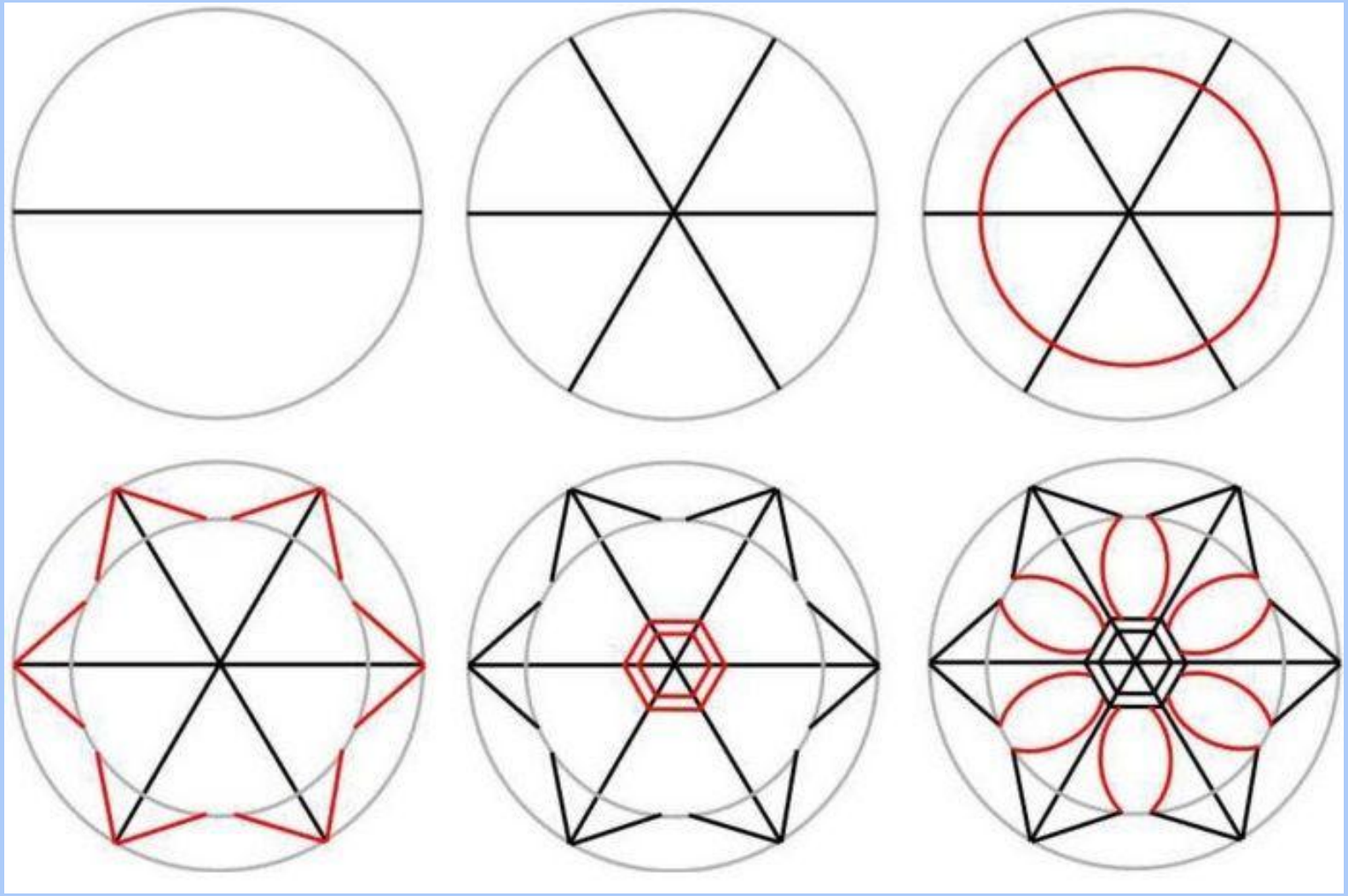
Самый распространенный тип. Образуется при повреждении снежинки.

Пространственные дендриты

Объемные снежинки, образуются при срастании нескольких кристаллов.



Этапы рисования



Спасибо за внимание!