

СНЕЖИНКИ



Что это такое и откуда они берутся?



Как снежинка растёт?

Когда частичка остывает, она начинает притягивать молекулы водяного пара. Вот что ты увидел бы в микроскоп.

Водяной пар притягивается к частичке, и она намокает.

Влажная частичка притягивает к себе ещё больше водяного пара, превращаясь в капельку.

Капелька замерзает и превращается в льдинку.

Водяной пар продолжает налипать на льдинку, придавая ей форму шестигранника.

К углам такой льдинки водяной пар пристаёт быстрее, образуя шесть лучей.

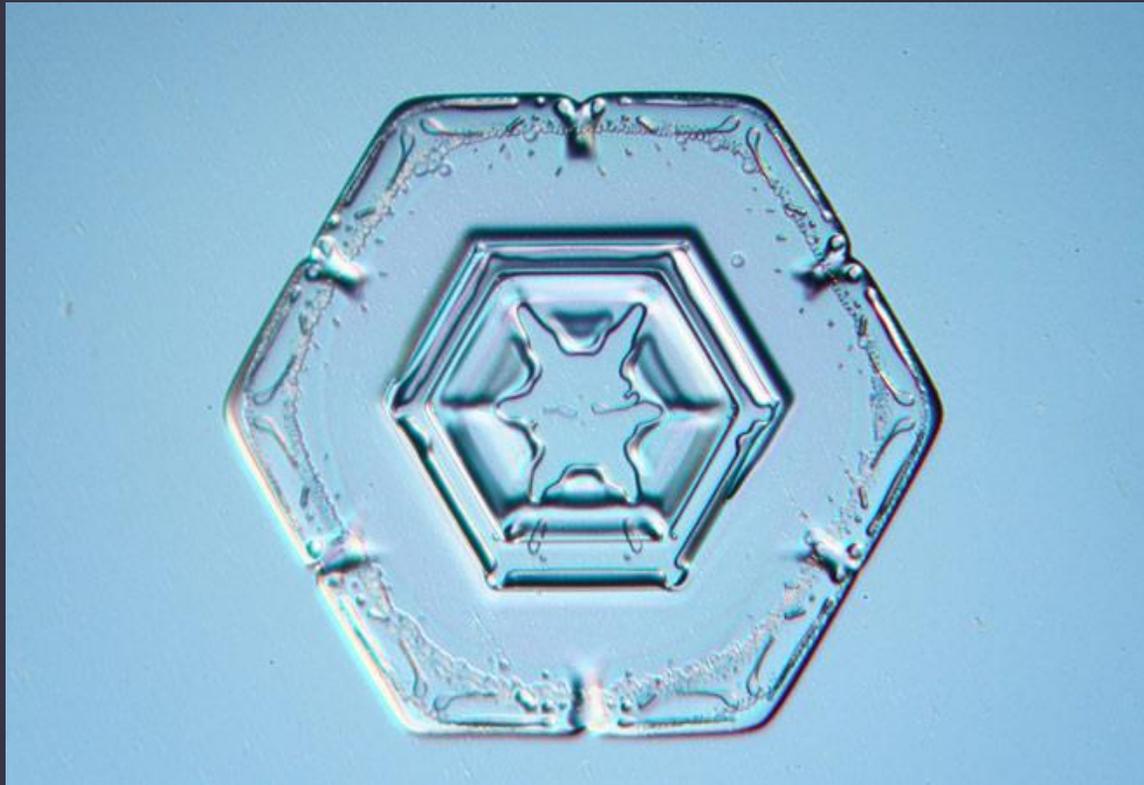
Лучи растут и ветвятся.

Так на свет появляется снежинка — маленький кристаллик льда!

Какие бывают снежинки?

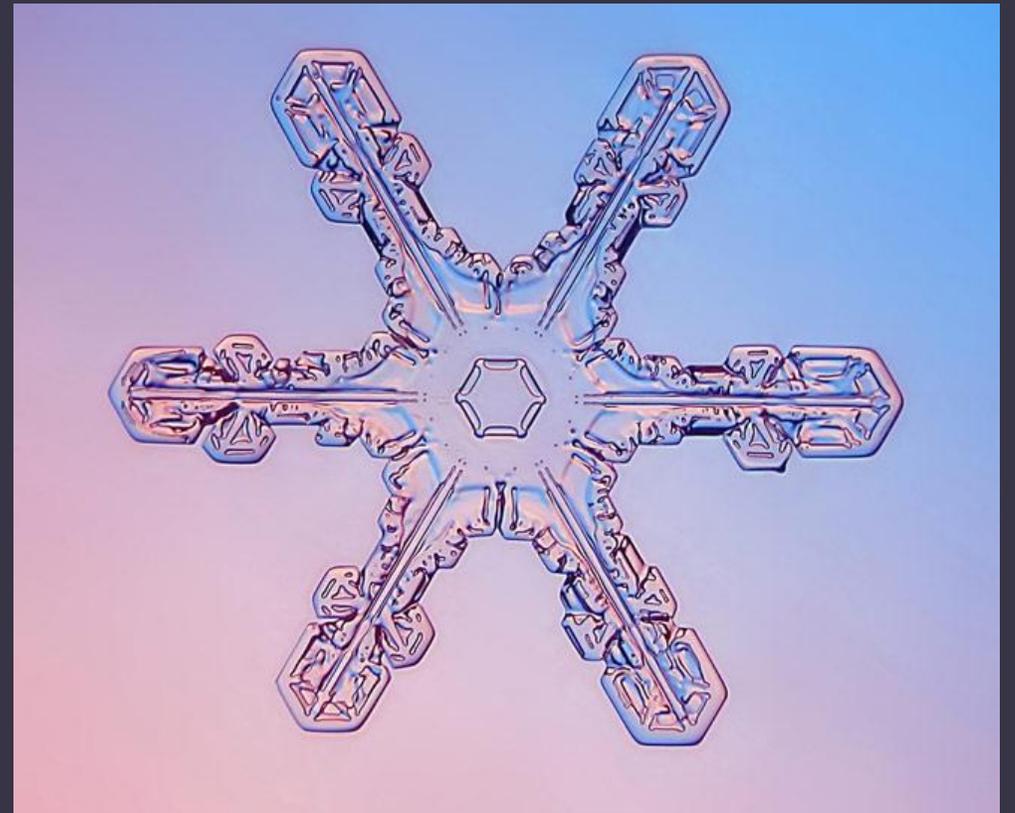
1. Пластинки

Самые простые из снежинок — плоские шестиугольные призмы.



2. Звездочки

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



3. Столбики

Пустые внутри, могут иметь форму карандаша.



4. Иглы

Длинные и тонкие кристаллы, иногда состоят из нескольких веточек.



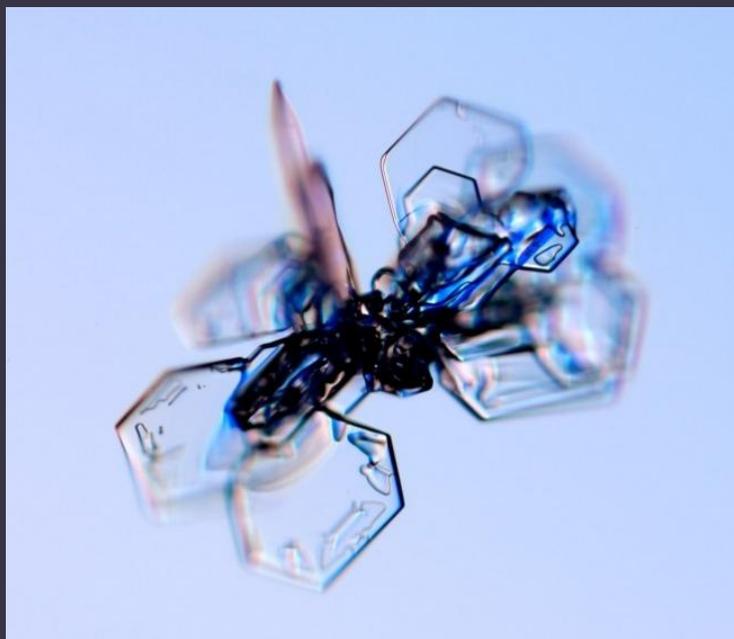
4. Запонки

Образуются в случае, если Пластинки попадают в другие условия, и кристаллы меняют направление роста.



5. Ёжики

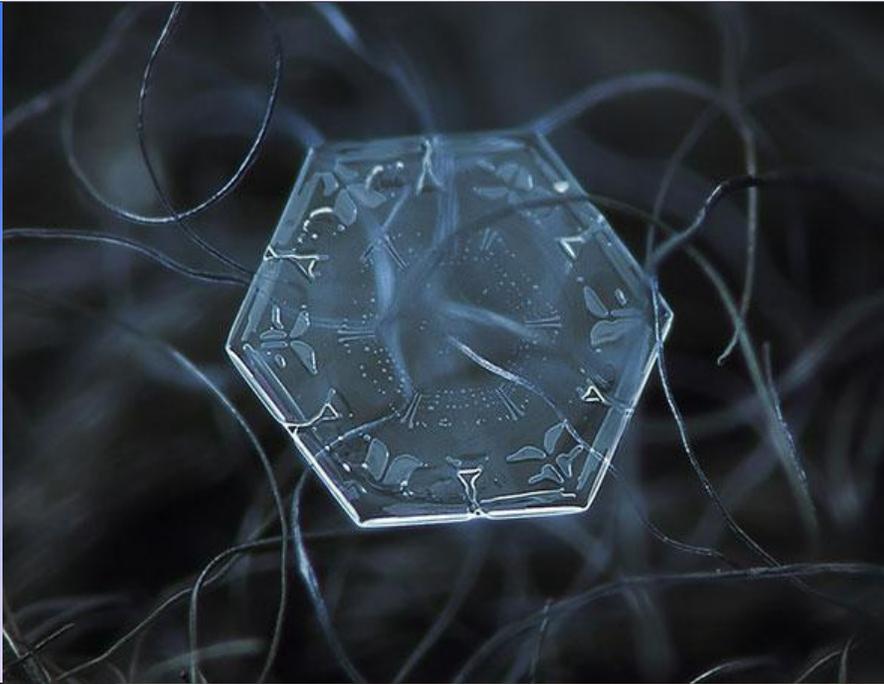
Объемные снежинки, образуются при срастании нескольких кристаллов.



6. Пушинки

Самый распространенный тип. Образуется при повреждении снежинки. Снежинки ломаются и слипаются друг с другом.





Какого цвета бывают снежинки?



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!

