

С неба звёзды падают, ложатся на поля.

Пусть под ними скроется чёрная земля.

Много-много звёздочек, тонких, как стекло.

Звёздочки холодные, а земле тепло!

A winter night scene with snow-covered trees and falling snowflakes. The background is dark blue with many white snowflakes of various sizes falling. In the foreground, there are snow-covered bushes and trees. Three large, intricate snowflake graphics are overlaid on the scene: one at the top center, one at the bottom left, and one at the bottom right.

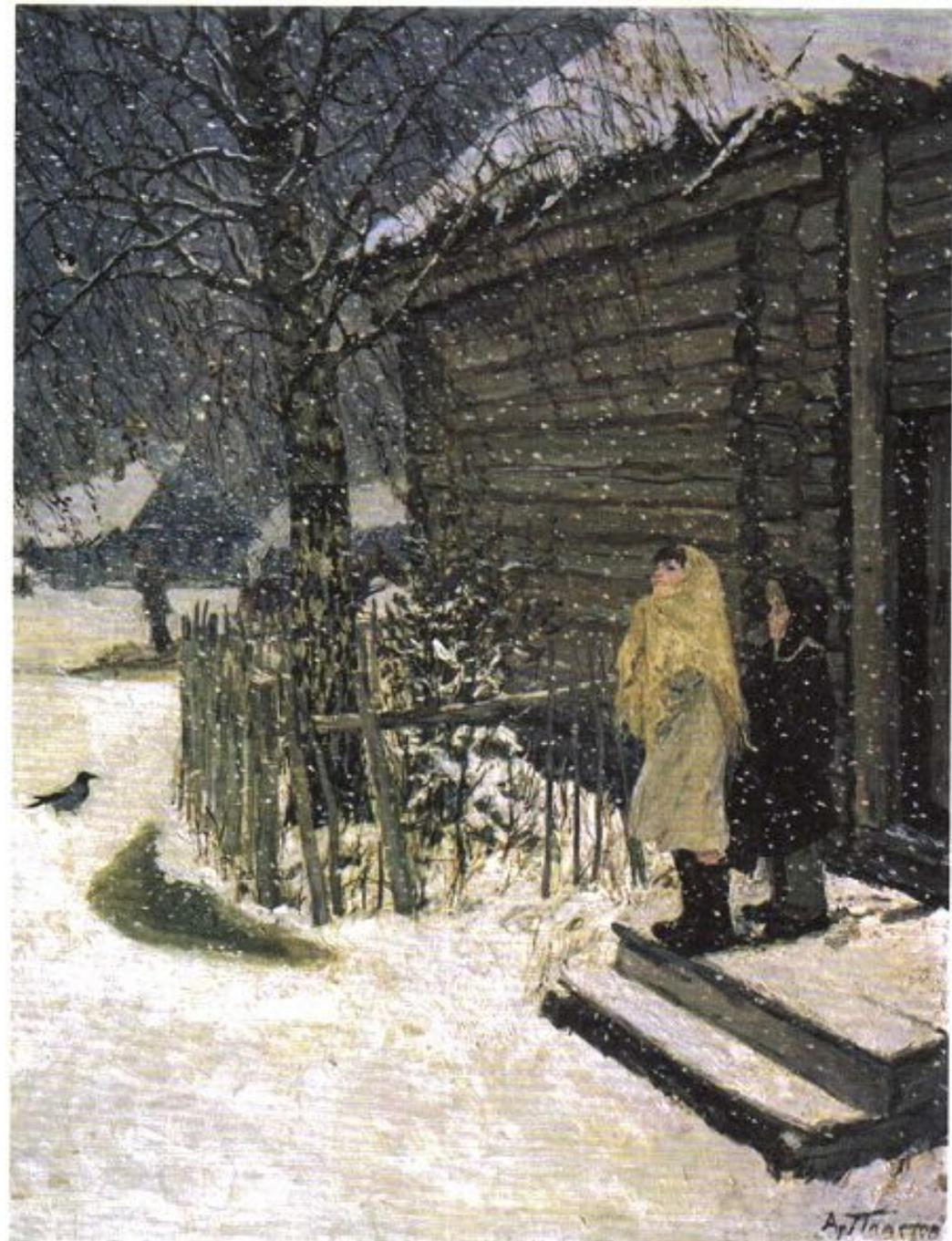
Презентацию выполнила
учитель изобразительного искусства
МОУ «Гимназия №17»
г.о. Электросталь
Окишева М.Ю.





Когда мы видим снежинки?

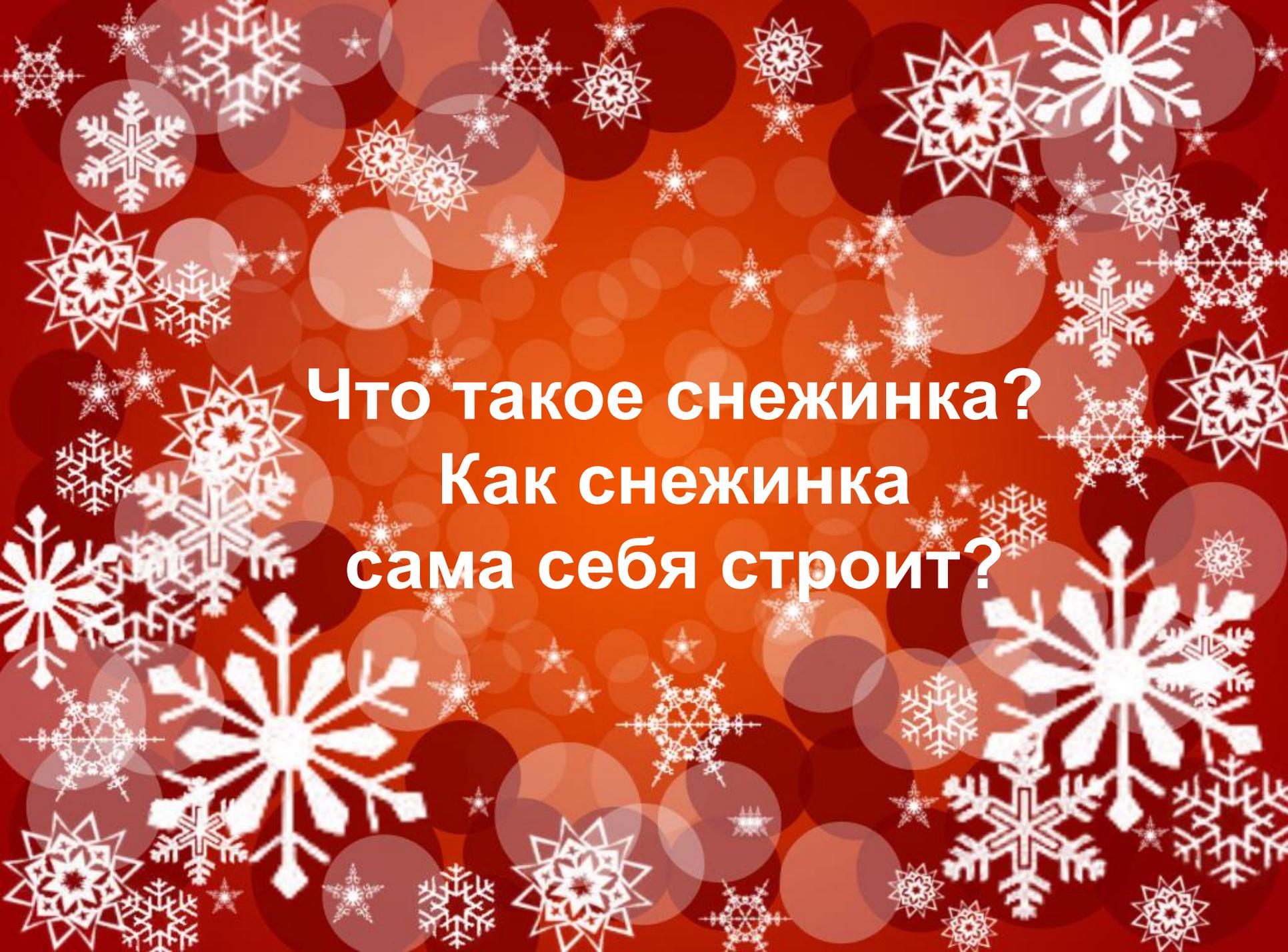
Снег – это атмосферные осадки, выпадающие в виде звёздочек-снежинок.



**Картина Аркадия Пластова
«Первый снег»**



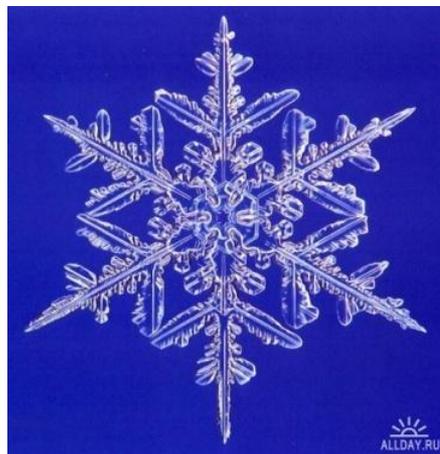




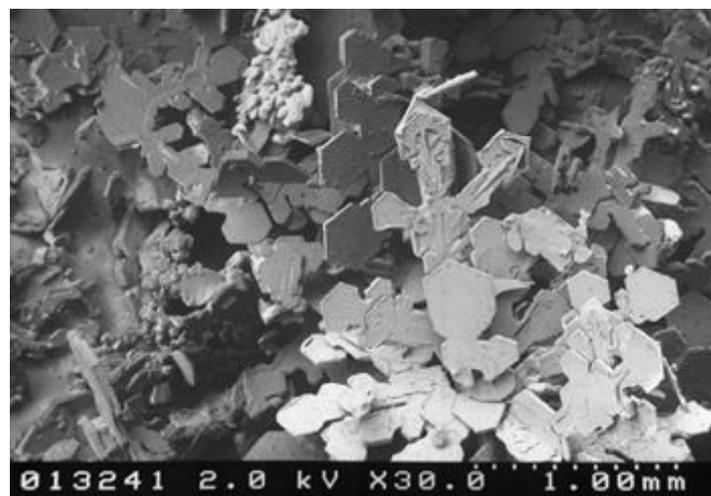
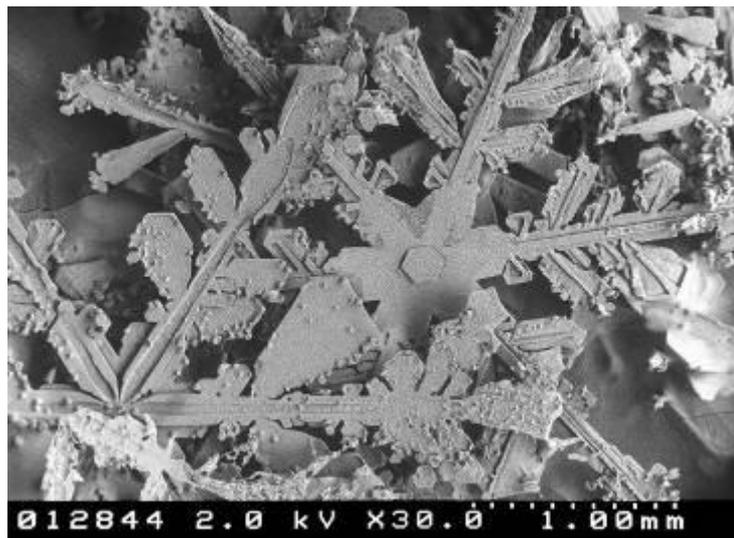
**Что такое снежинка?
Как снежинка
сама себя строит?**



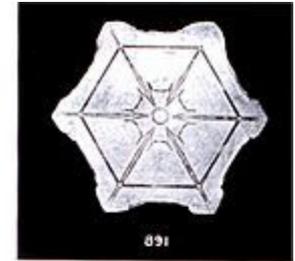
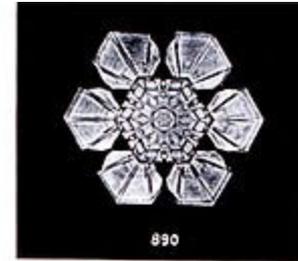
Снежинка - снежный или ледяной кристалл в форме звездочек с шестью лучами.



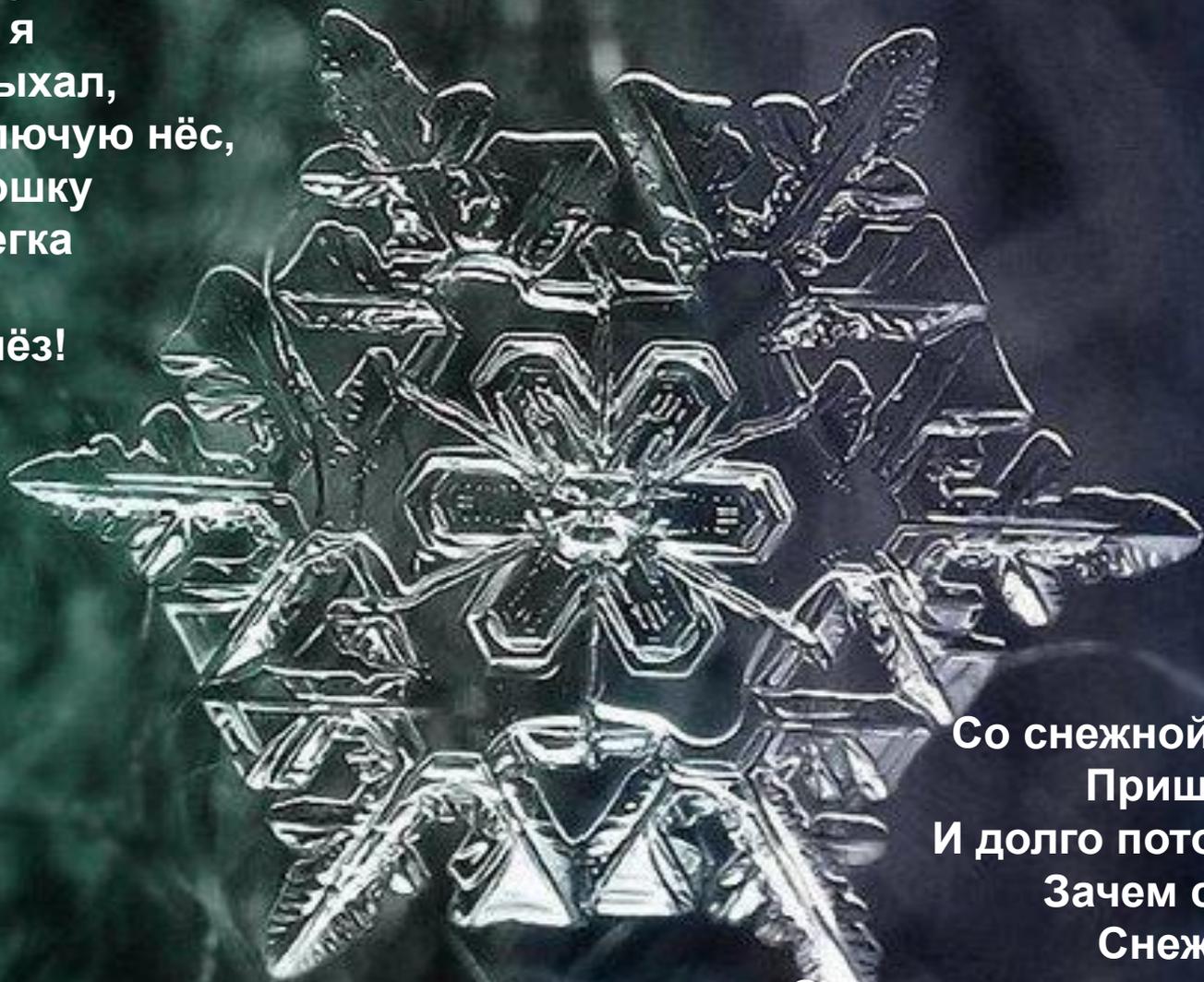
Эти удивительные снимки снежинок были сделаны с помощью сканирующего электронного микроскопа с 50 000-кратным увеличением.



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



Хотел я снежинку
Домой принести,
Её положил на ладонь,
Она мне шепнула тихонько:
«Прости, но лучше меня ты не тронь!»
Как будто бы я
Ничего не слышал,
Снежинку колючую нёс,
Она мне ладошку
Кольнула слегка
И сделалась
Капелькой слёз!

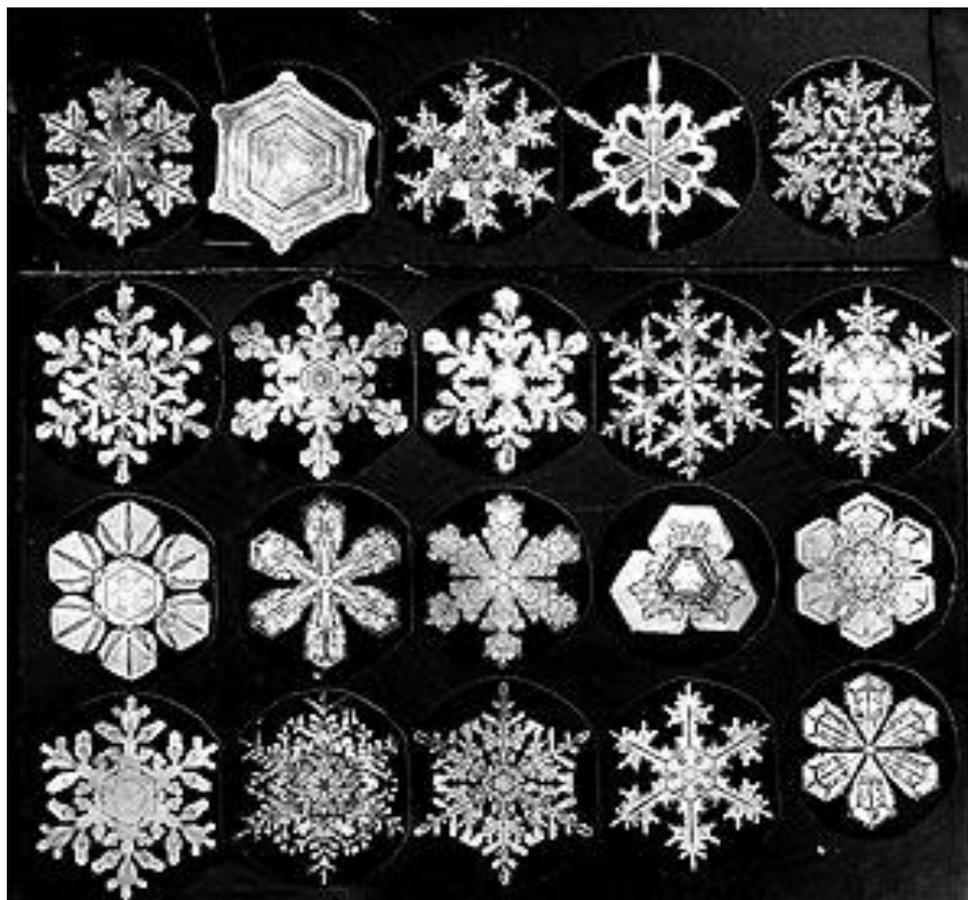


Со снежной слезинкой
Пришел я домой
И долго потом горевал:
Зачем согревал её
Снежной зимой,
От снежных подруг оторвал?!

"Через объектив микроскопа я увидел, что снежинки - это чудо красоты, и мне было обидно, что эту красоту не могут увидеть и оценить другие люди"

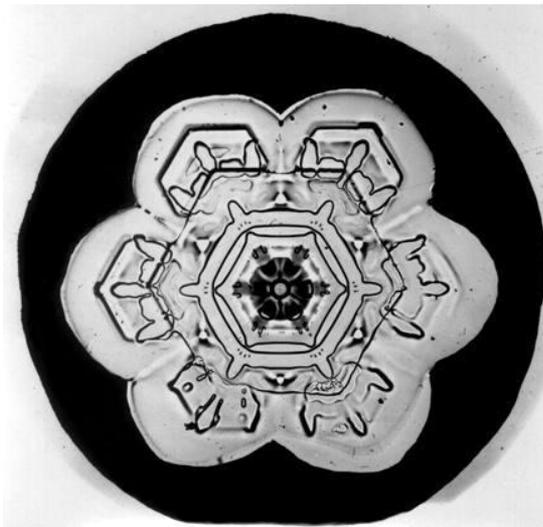


В 1885 году 15 января бывший бедный фермер, а далее учёный-самоучка, американец **Уилсон Бентли** сделал первое в истории фото снежинки, приладив к микроскопу большую складную фотокамеру.



Уилсон Бентли по прозвищу «Снежинка» не выпускал фотокамеру из рук 46 лет. Он стал известным благодаря своей коллекции фотографий снежинок, насчитывающей 5381 штуку.

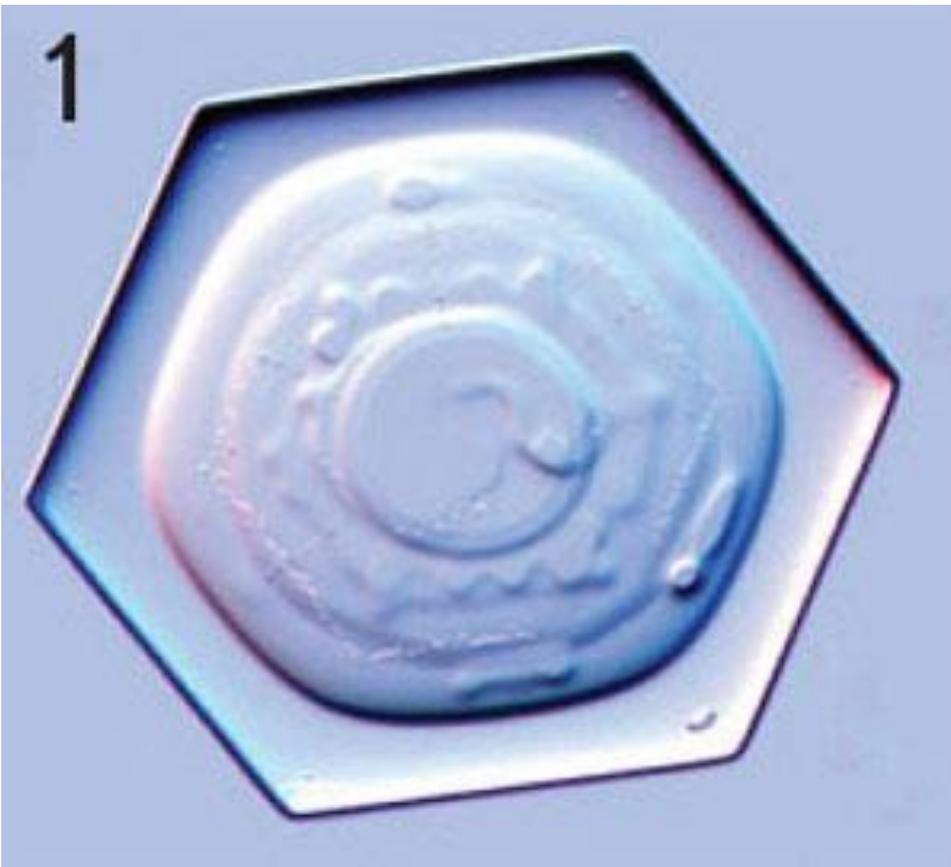
"Двух одинаковых снежинок не бывает," -
говорил Уилсон Бентли.



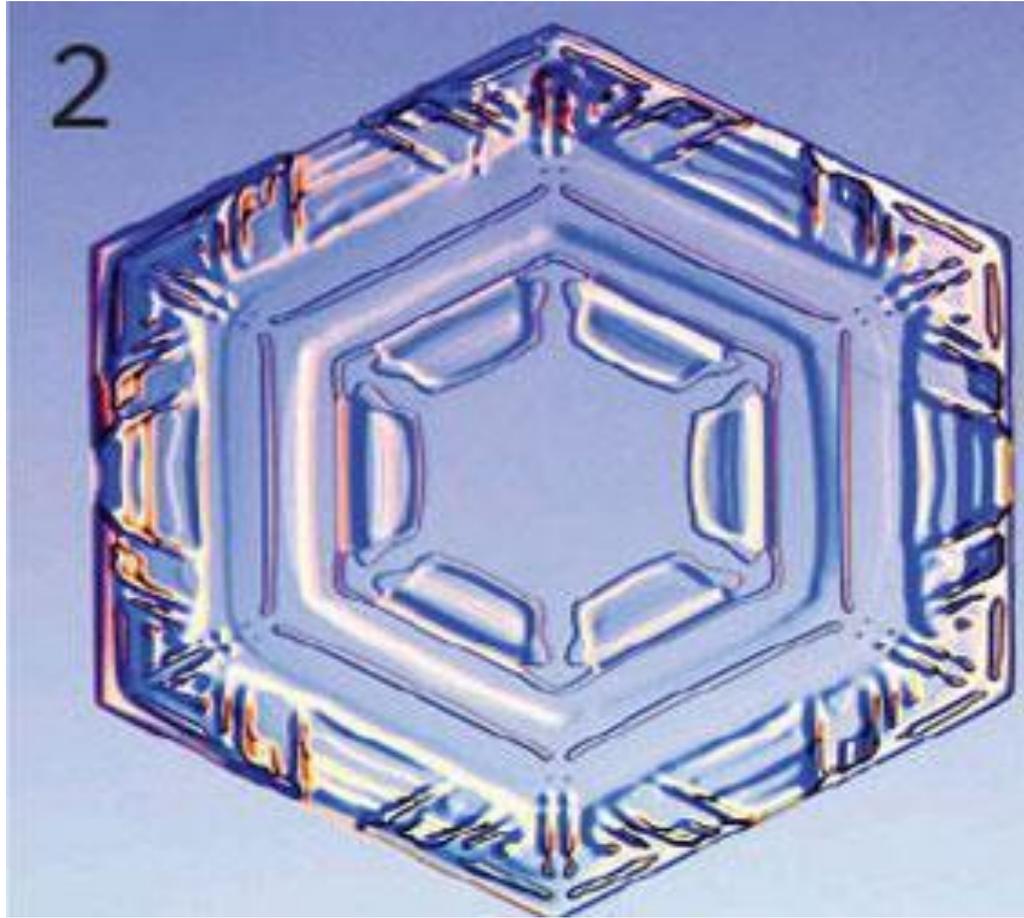
Как снежинка сама себя строит?



1



2



3

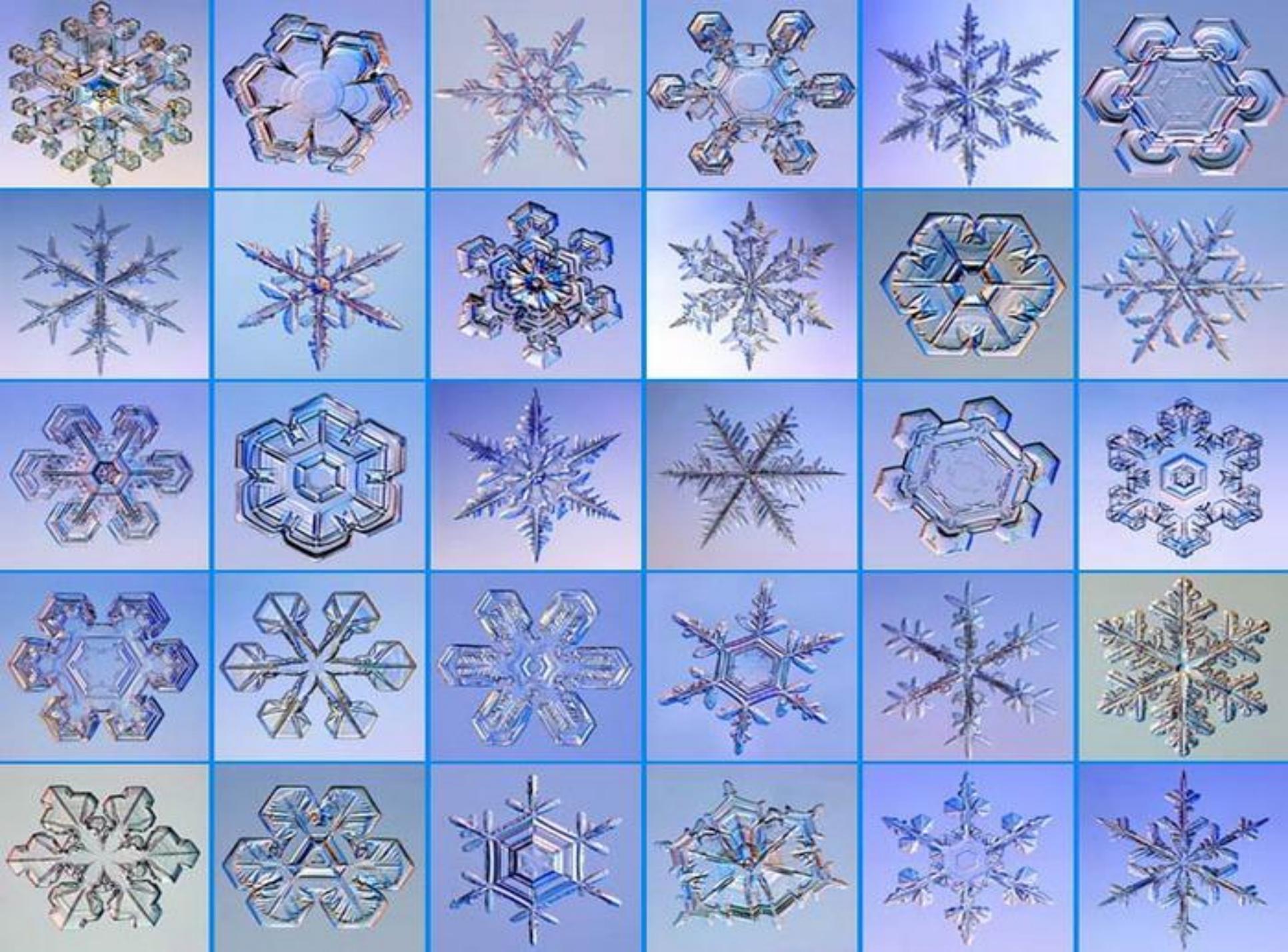


5











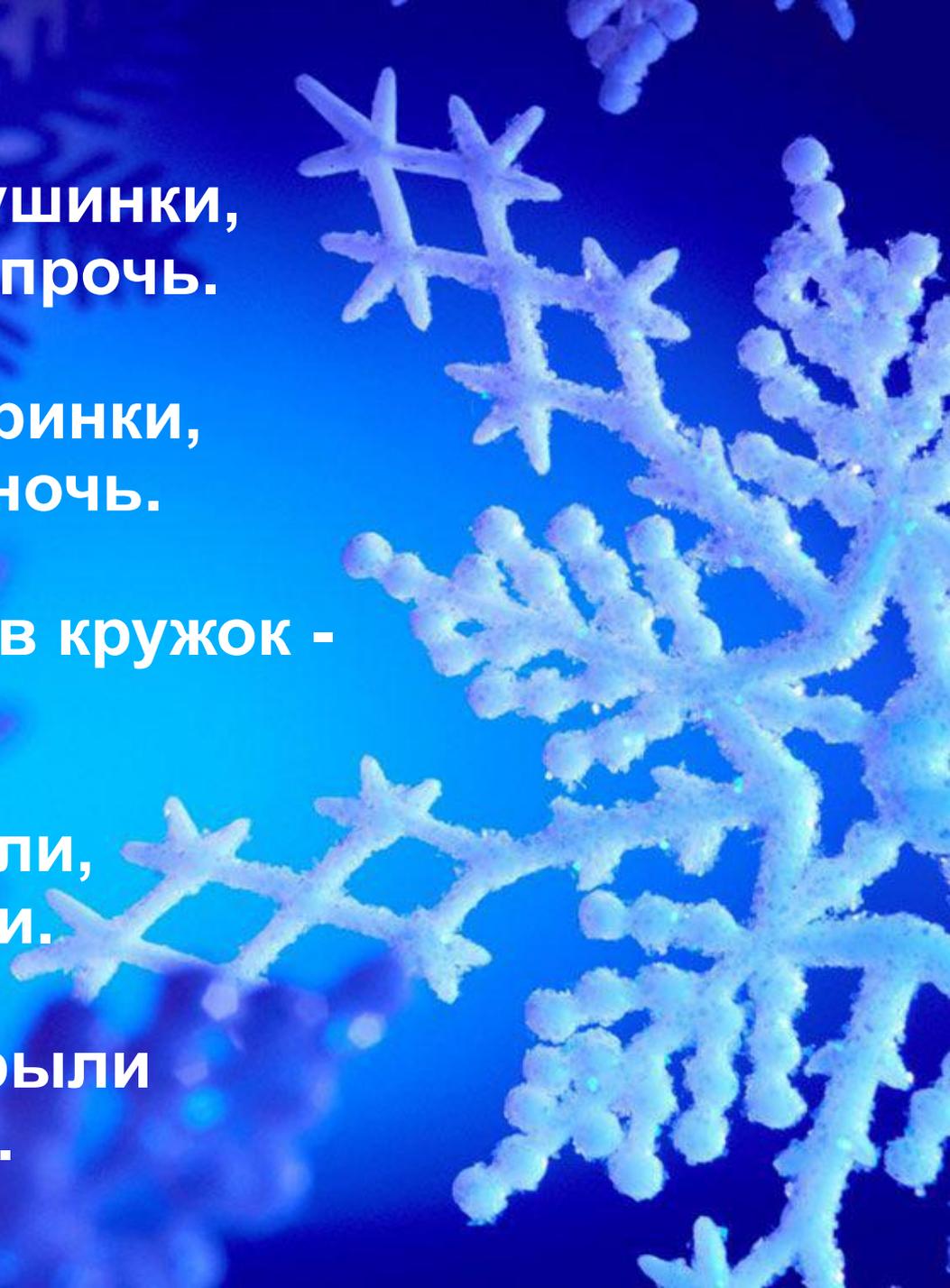
Мы снежинки, мы пушинки,
Покружиться мы не прочь.

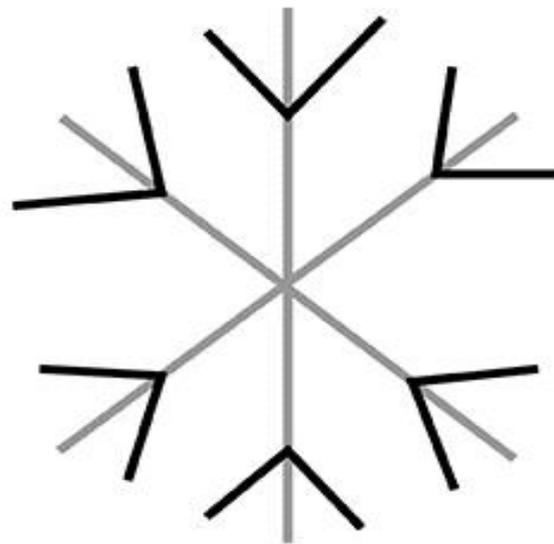
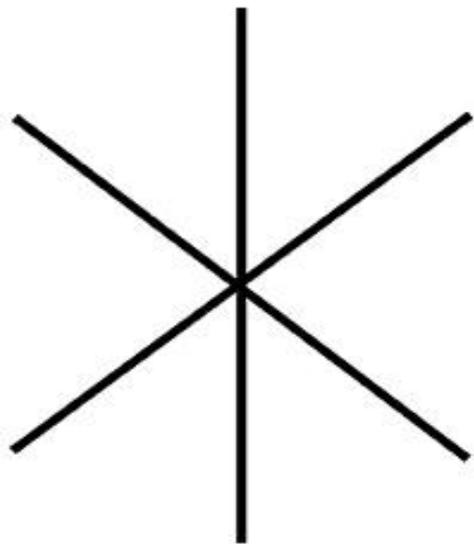
Мы снежинки - балеринки,
Мы танцуем день и ночь.

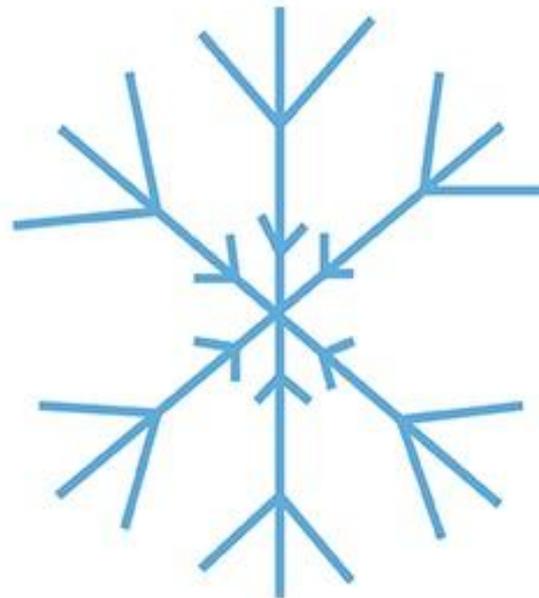
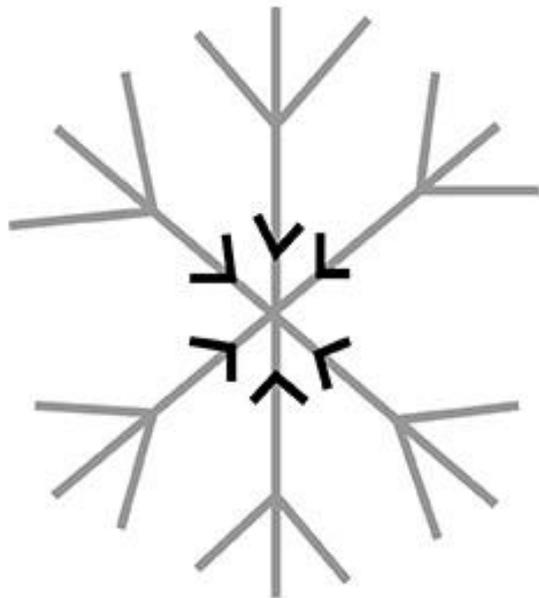
Встанем вместе мы в кружок -
Получается снежок.

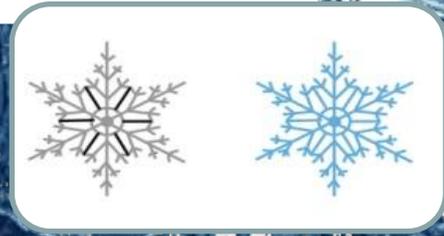
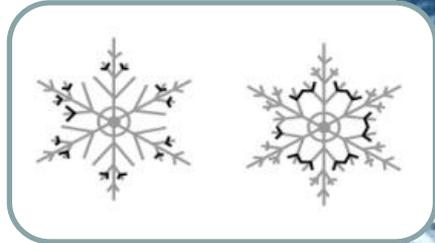
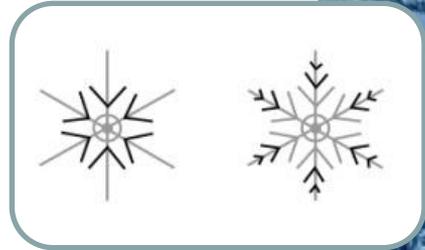
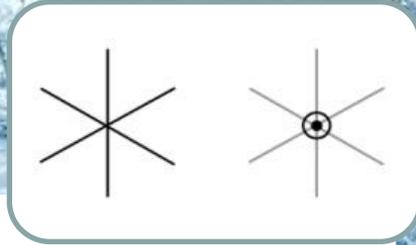
Мы деревья побелили,
Крыши пухом замели.

Землю бархатом укрыли
И от стужи сберегли.









Снежинка

Светло-пушистая,
Снежинка белая,
Какая чистая,
Какая смелая!
Дорогой бурною
Легко проносится,
Не в высь лазурную,
На землю просится.
Лазурь чудесную
Она покинула,
Себя в безвестную
Страну низринула.
В лучах блистающих
Скользит, умелая,
Средь хлопьев тающих
Сохранно-белая.

Под ветром веющим
Дрожит, взмечается,
На нем, лелеющем,
Светло качается.
Его качелями
Она утешена,
С его метелями
Крутится бешено.
Но вот кончается
Дорога дальняя,
Земли касается,
Звезда кристальная.
Лежит пушистая,
Снежинка смелая.
Какая чистая,
Какая белая!

К.Бальмонт

