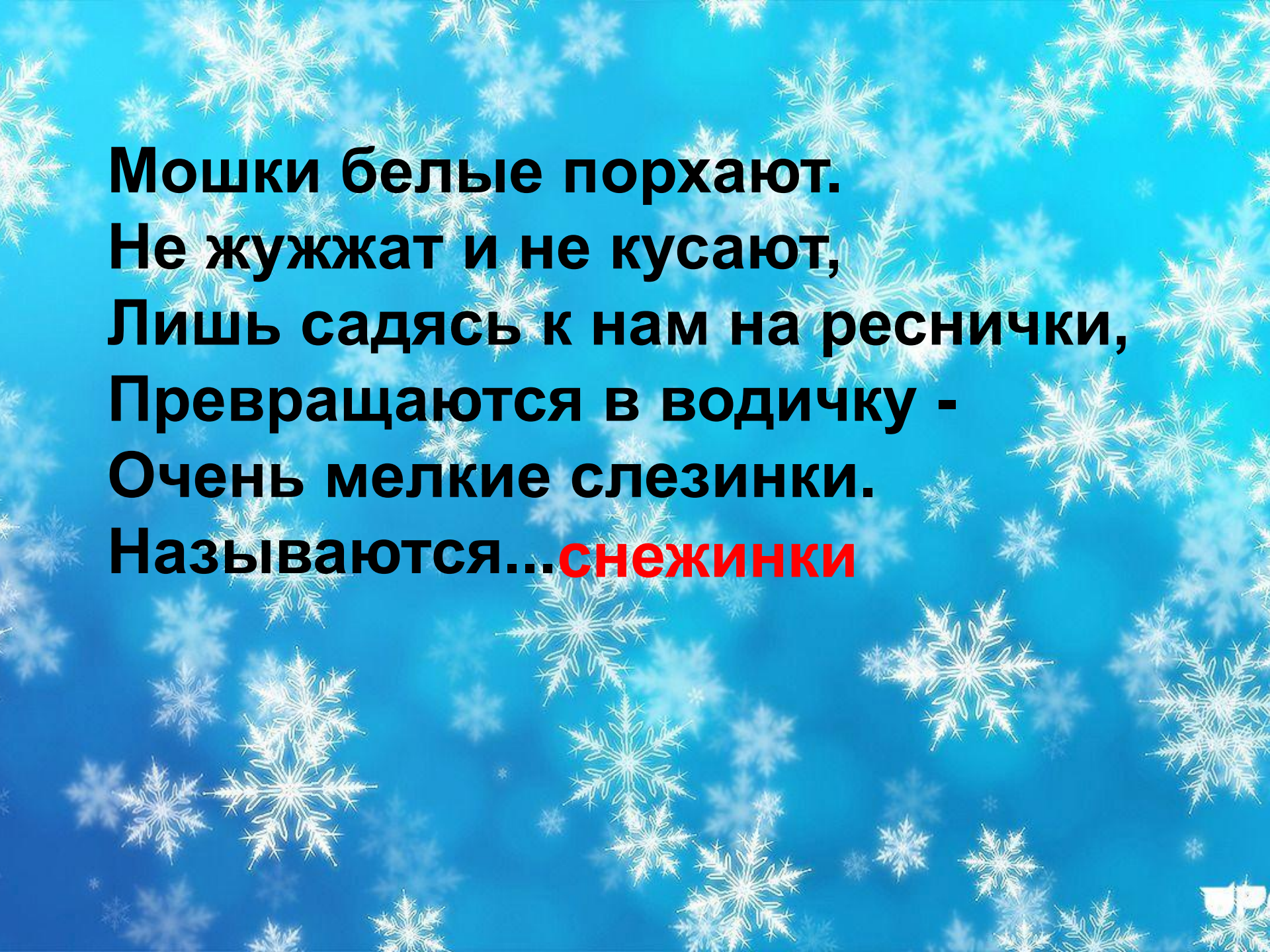


The background features a blue gradient from light to dark, with numerous white, stylized snowflakes of various sizes scattered across the surface. The text is centered in a bold, black, sans-serif font.

# ПЛАСТИЛИНОВЫЕ СНЕЖИНКИ



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

**Снежинка — снежный или ледяной кристалл.**

**Снежинка – это уникальное создание природы.**



**Самое удивительное, что ни одна из снежинок не повторяет другую.**

**350 000 000 снежинок**



**1 м<sup>3</sup>**

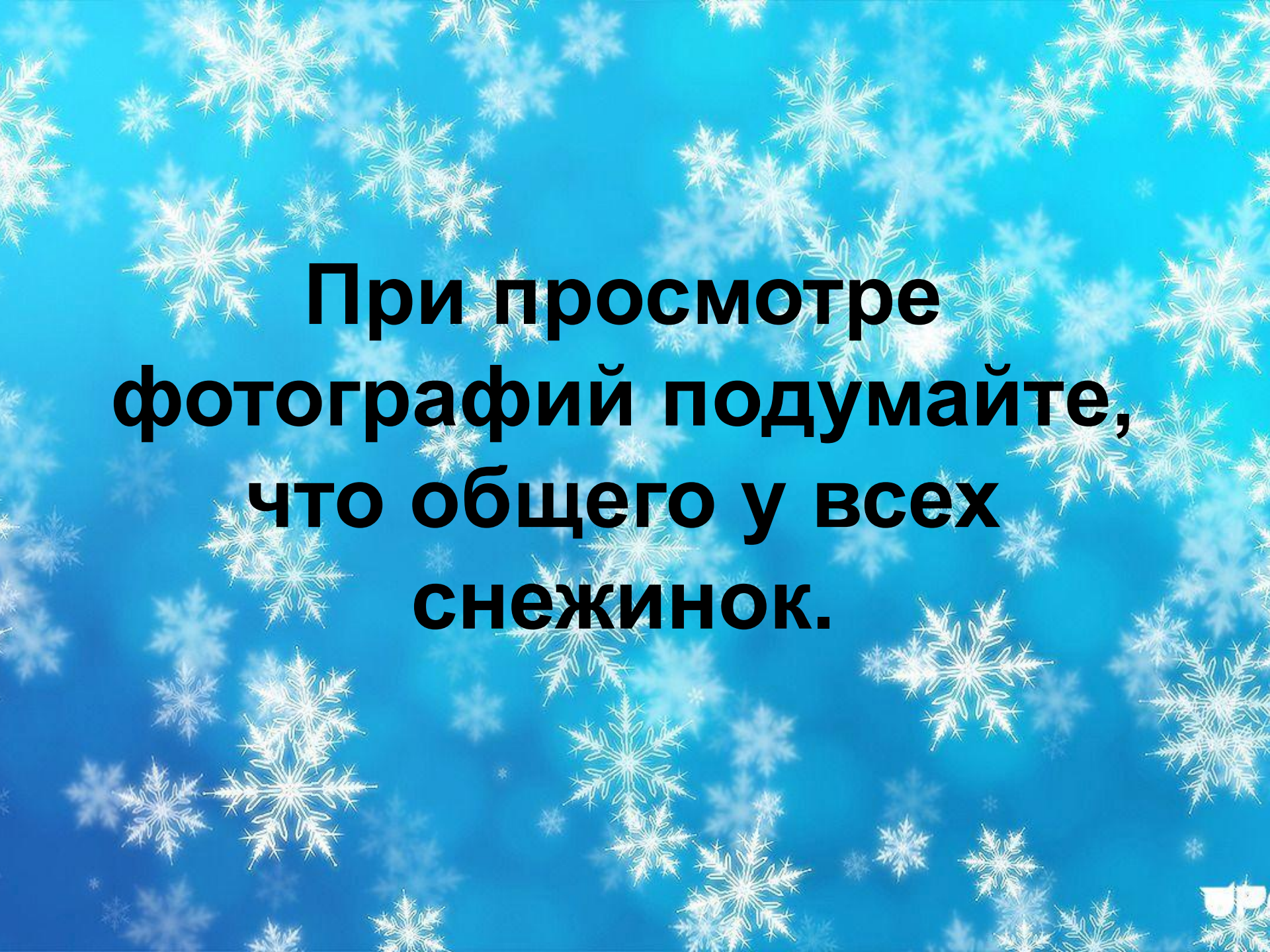
**Ученые подсчитали, что в одном кубическом метре снега содержится около 350 млн. снежинок.**



© Kenneth Libbrecht / Science Photo Library / Barcroft Media

**Профессор физики Кеннет из Калифорнийского технологического института, занимается изучением снежинок с 1997 года.**

**С помощью специального прибора, он показывает нам, как они выглядят на самом деле.**



**При просмотре  
фотографий подумайте,  
что общего у всех  
снежинок.**



© Kenneth Libbrecht / Science Photo Library / Barcroft Media



© Kenneth Libbrecht / Science Phot



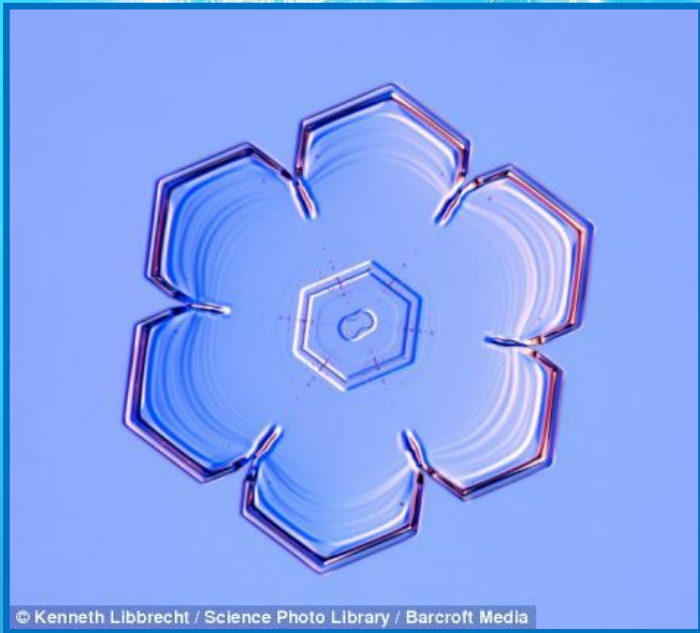
© Kenneth Libbrecht / Science Photo Library / Barcroft Media



© Kenneth Libbrecht / Science Photo Library / Barcroft Media







© Kenneth Libbrecht / Science Photo Library / Barcroft Media



© Kenneth Libbrecht / Science Photo Library / Barcroft Media

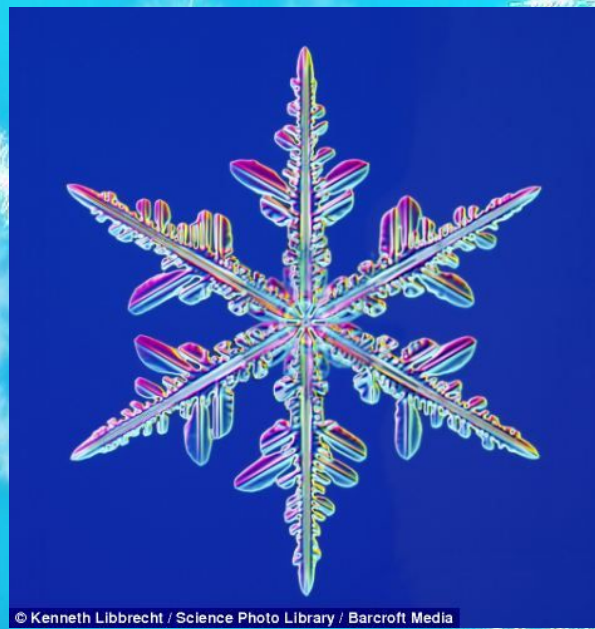
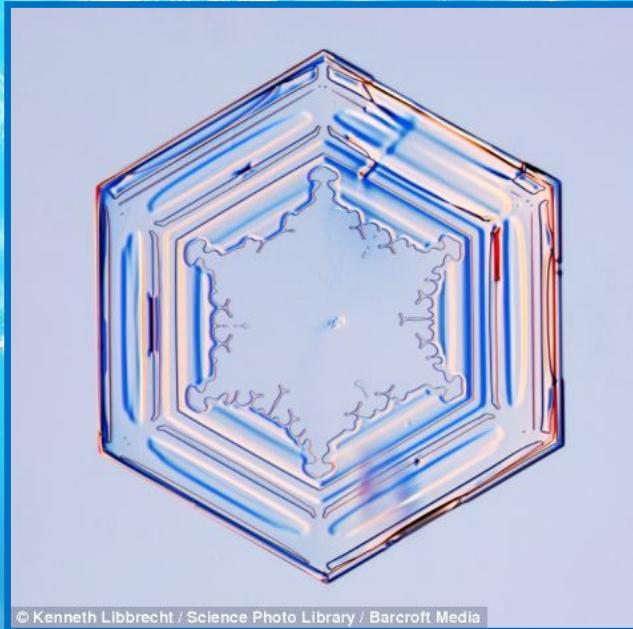


© Kenneth Libbrecht / Science Photo Library / Barcroft Media



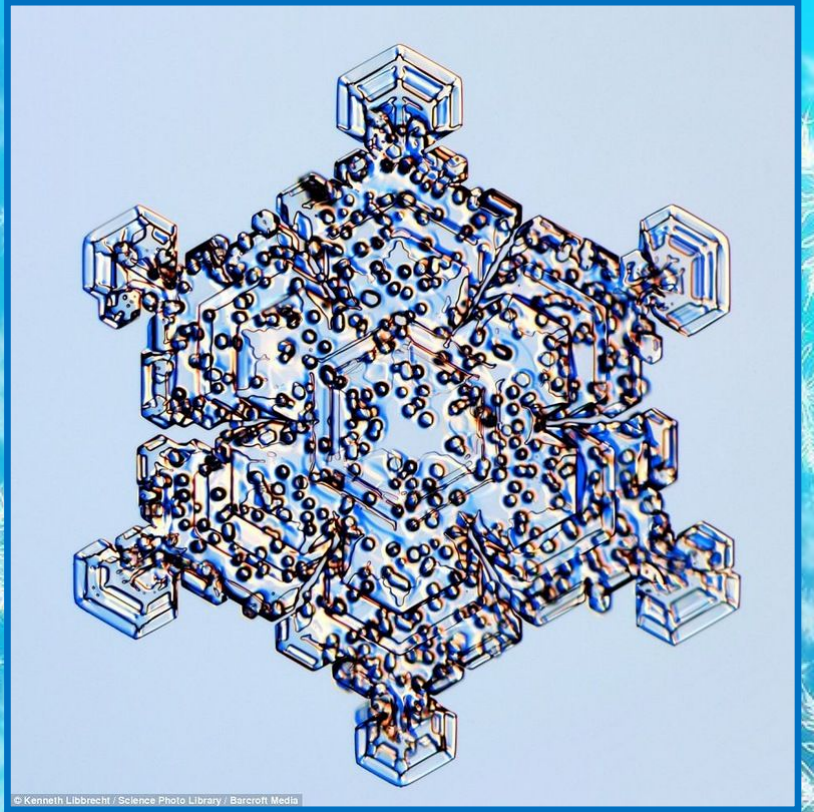
© Kenneth Libbrecht / Science Photo Library / Barcroft Media





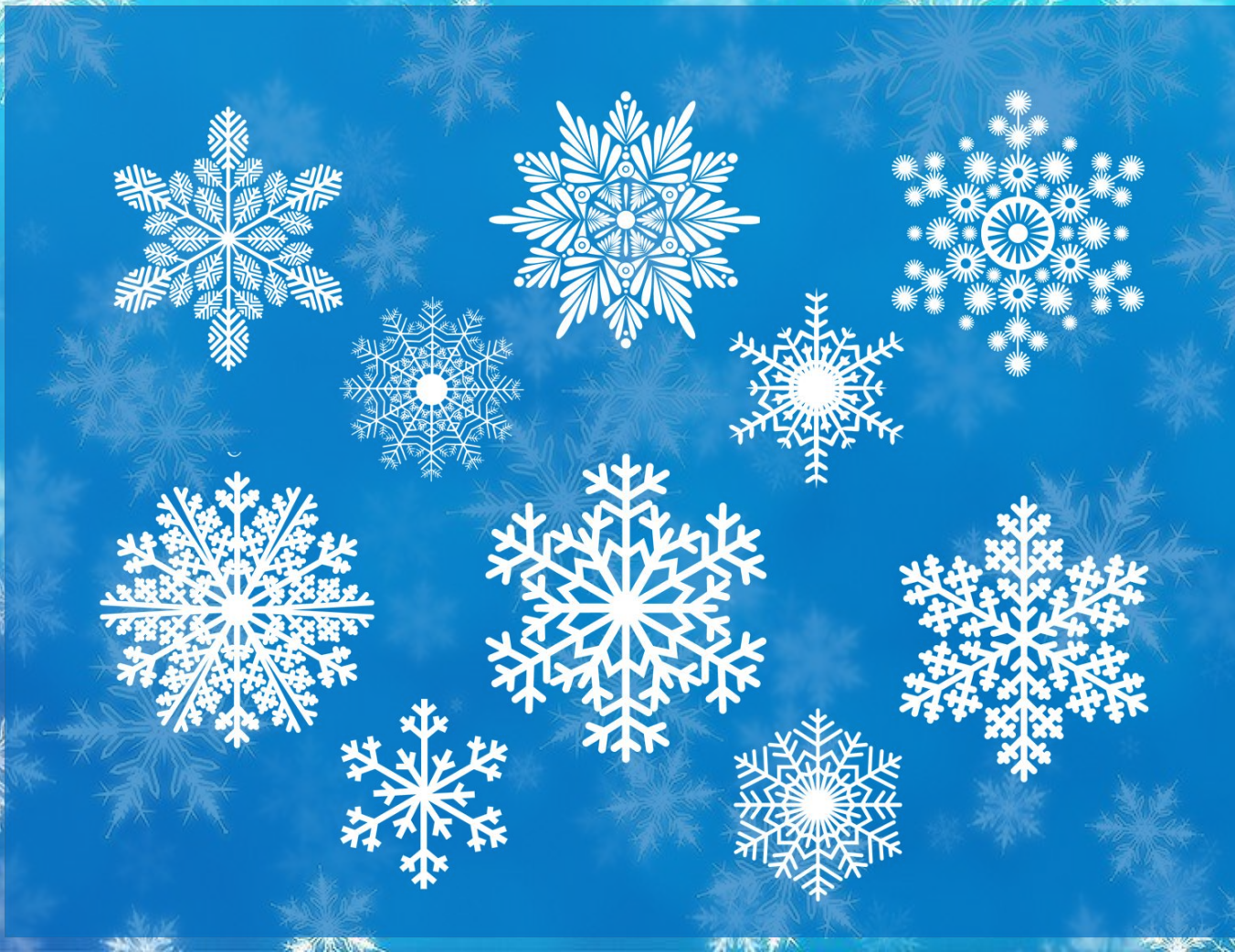


© Kenneth Libbrecht / Science Photo Library / Barcroft Media



© Kenneth Libbrecht / Science Photo Library / Barcroft Media

# Что общего у всех снежинок?



Все они имеют **шестиугольную** форму,  
пятиконечных, восьмиконечных  
снежинок не бывает





**ИНТЕРЕСНОЕ  
О  
СНЕЖИНКАХ**







**Накая Укитиро**

**Учёный из Японии  
классифицировал снежинки.**

# Какие бывают снежинки?

Пластинки



плоские шестиугольные  
призмы

Звёзды



плоские и тонкие,  
с шестью лучами

Столбики



полые внутри, могут  
иметь форму карандаша

Иглы



длинные и тонкие  
кристаллы

Пространственные  
дендриты



объёмные снежинки

Увенчанные  
столбики



кристаллы меняют  
направление роста

Неправильные  
кристаллы



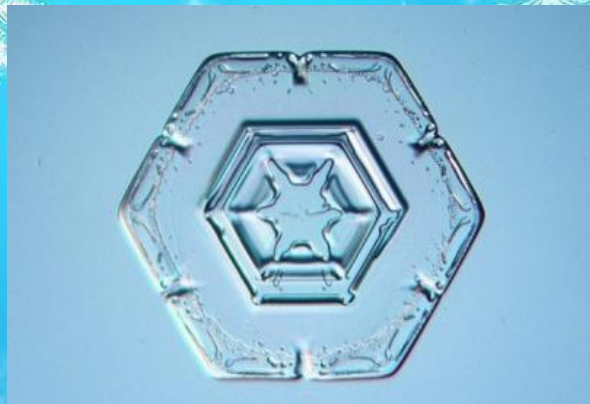
образуется при  
повреждении снежинки

Снежная  
крупа



подтаявшие и  
заиндевевшие снежинки

# Какие бывают снежинки?



# Музей СНЕЖИНОК

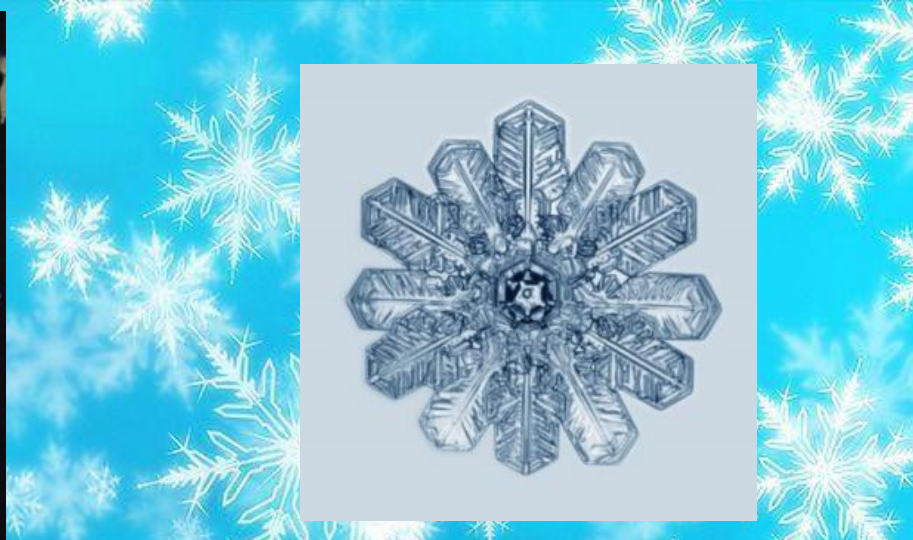


**Накая  
Укитиро**



В Японии  
на острове  
**Хоккайдо**  
существует музей  
**снежинок** —  
единственный в  
мире!



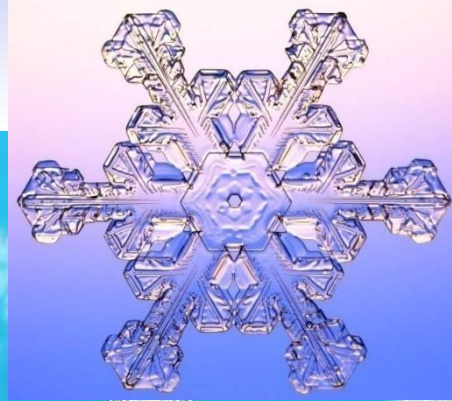


**В Москве 1944 году  
30 апреля выпали  
снежинки, которые  
закрывали собой  
ладонь и напоминали  
страусиные перья.**



Температура воздуха  
от минус 5°C до минус 20°C

—  
снежинки правильной,  
аккуратной формы.

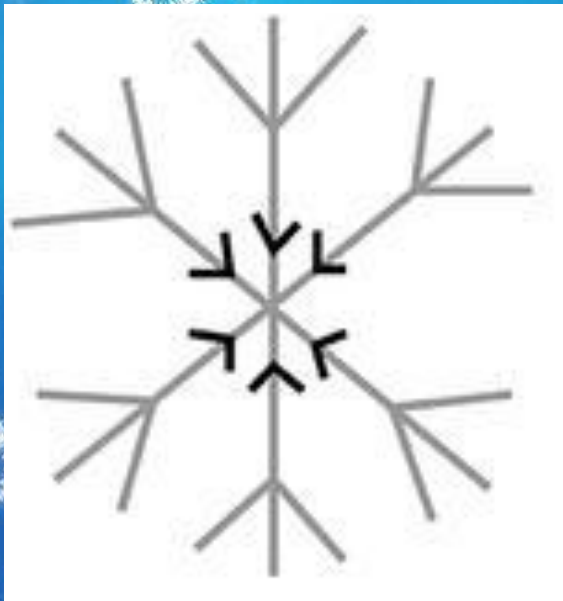
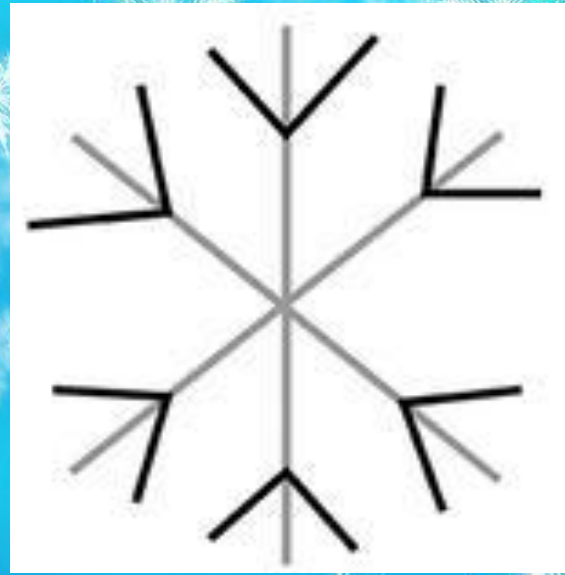
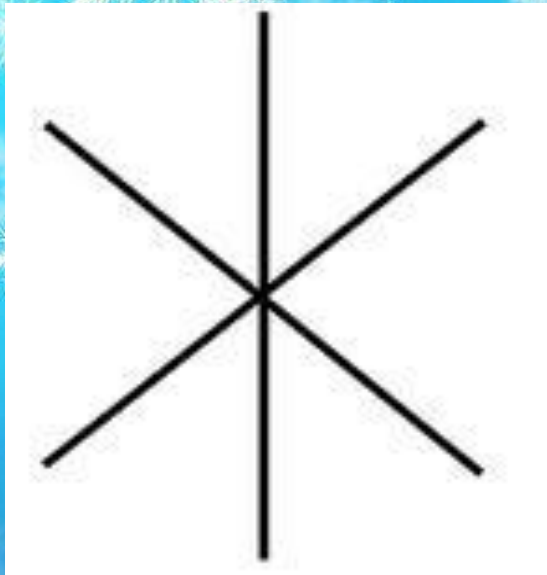


Температура воздуха ниже 30°C

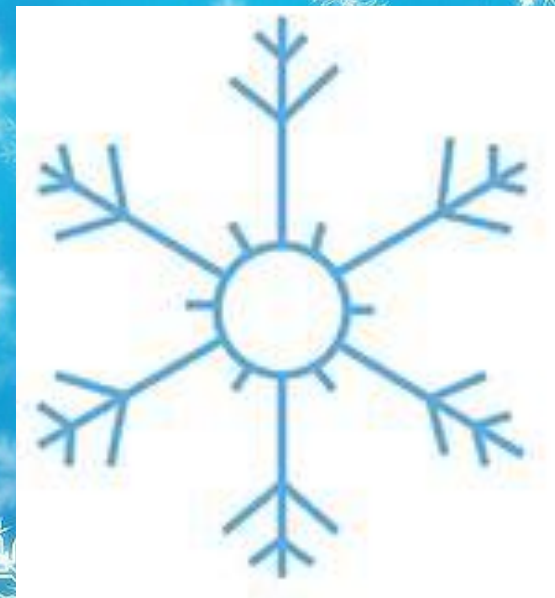
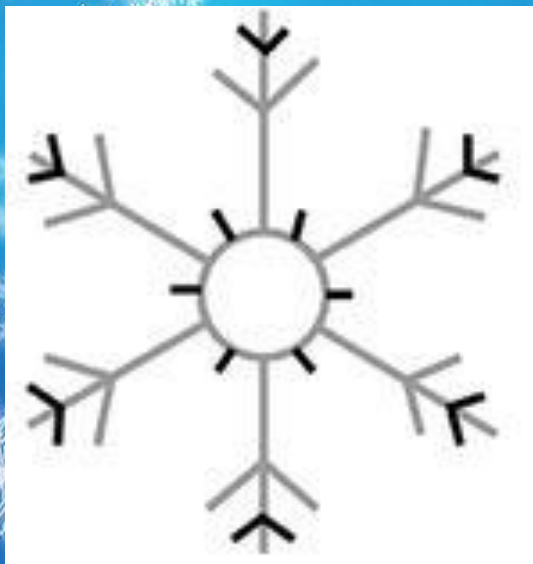
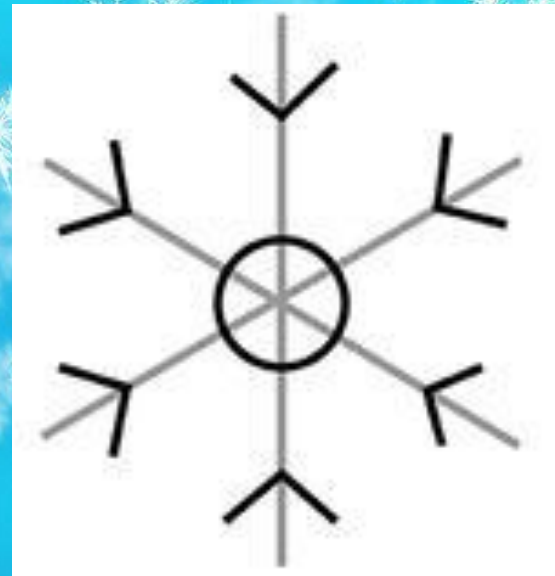
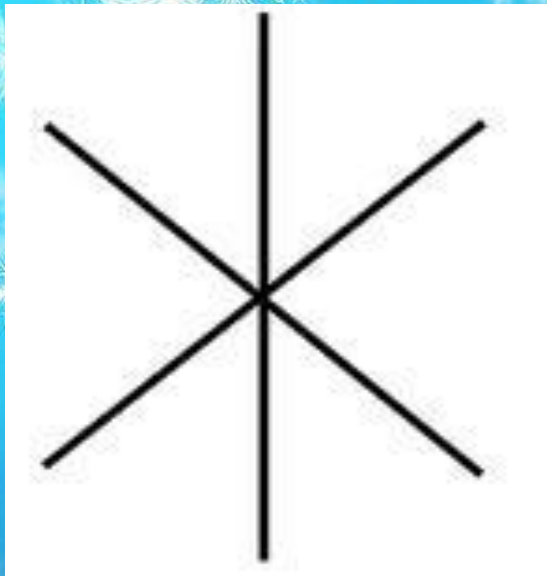


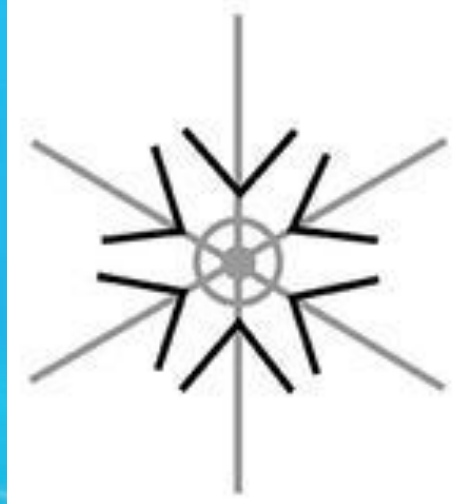
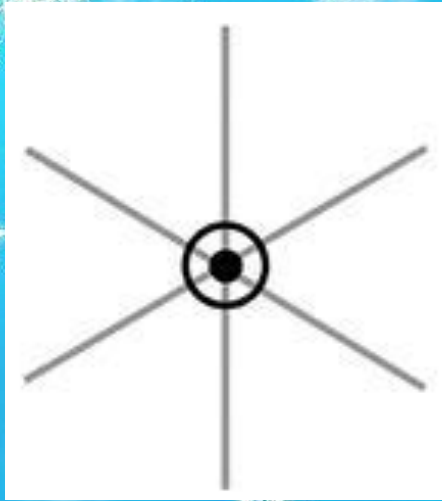
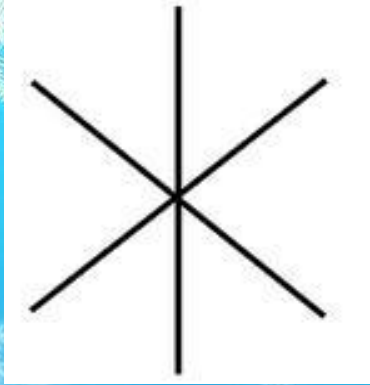
**Снежинки состоят на 95% из воздуха, поэтому их скорость падения маленькая, около 1 км в час. И мы можем каждую зиму любоваться красивым зрелищем, падающими снежинками. А ведь более половины населения Земли никогда в жизни не видело этого чуда.**











# А теперь создадим свою снежинку!

Для этого понадобится:



*Holiday-for-you.ru*



*Holiday-for-you.ru*



*Holiday-for-you.ru*

















