

# Тайна маленькой снежинки



Во все века жила  
затаена,  
Надежда – вскрыть  
все  
тайнства  
природы



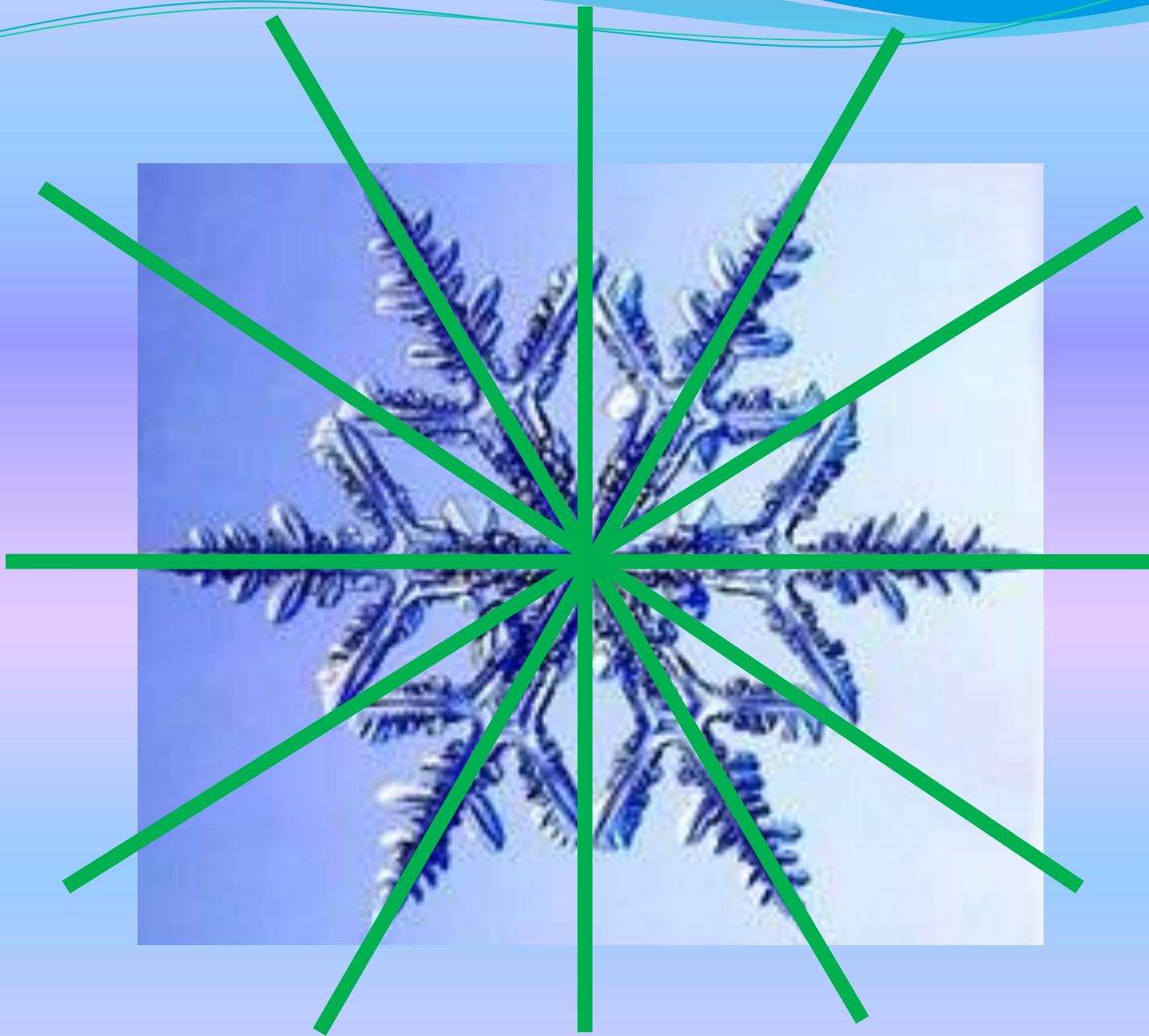


© Penny Parker





"Юкими-Торо"  
фонарь для любования снегом.



ось ординат

$y$

$A(x,y)$

-10 -8 -6 -4

-2 0 2 4

6 8

$x$

ось абсцисс

6

**Друзья!** 😊

**Я помогу вам  
открыть тайну. Для этого  
расшифруйте моё послание.  
Отметьте на координатной  
плоскости последовательно**

**1)  $(5,6; 5,6)$  получены...**

**5)  $(12:6 ; 0,25 \cdot 16)$**

**2)  $(6,4:0,8 ; 0:7)$**

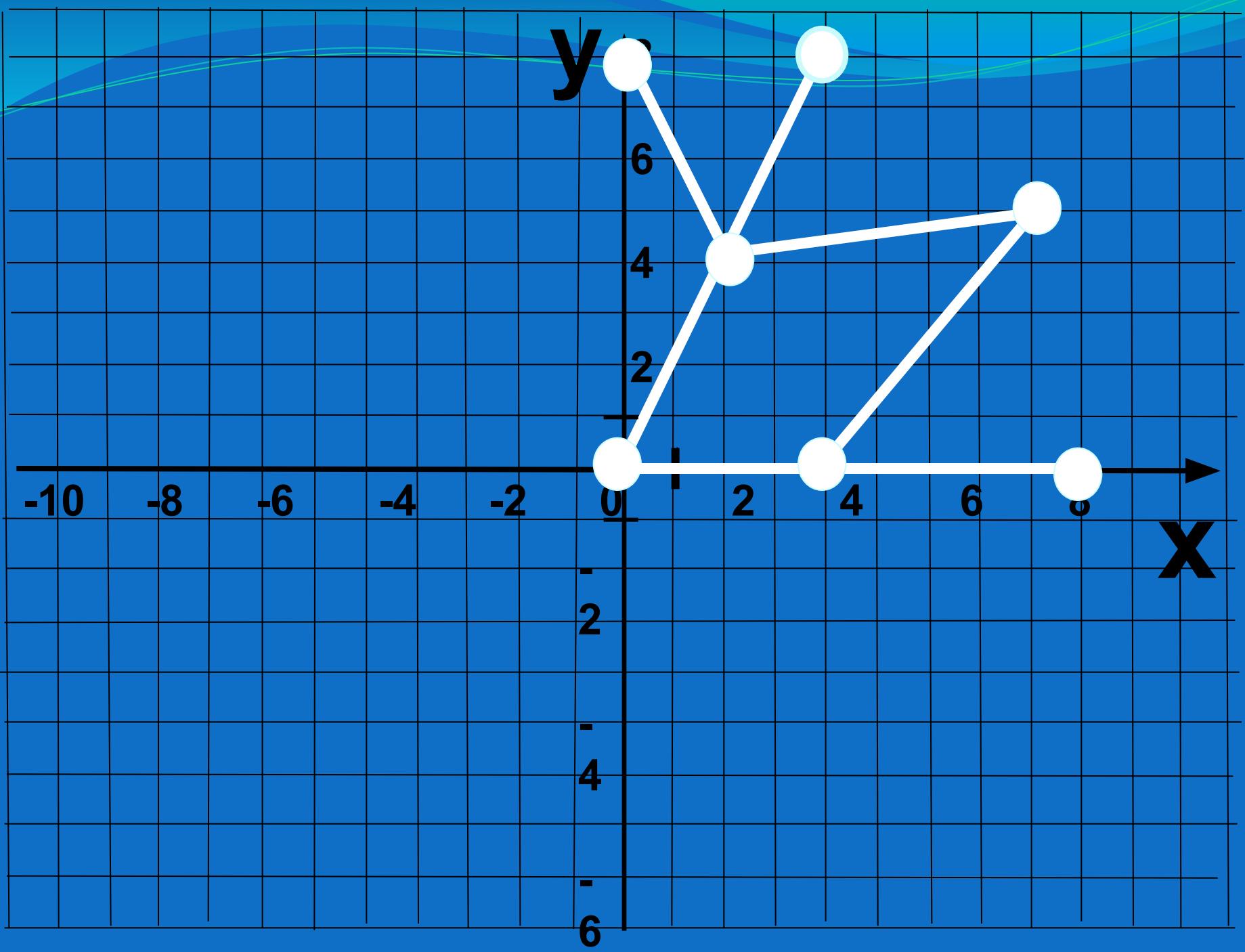
**6)  $|l-2| - |l-2| ; 16 \cdot 0,5$**

**3)  $(7,8-3,8 ; |l-5|-|l-5|)$**

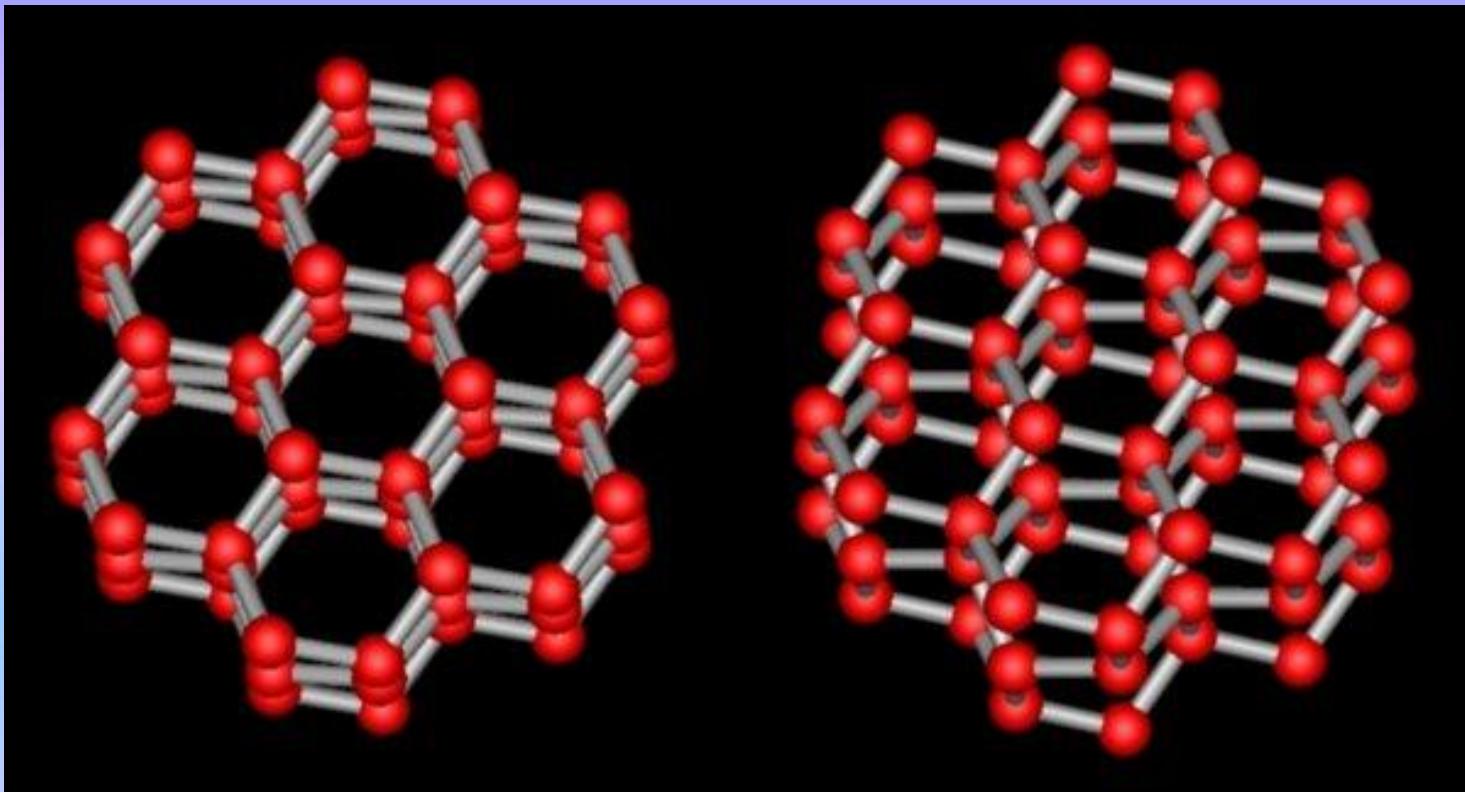
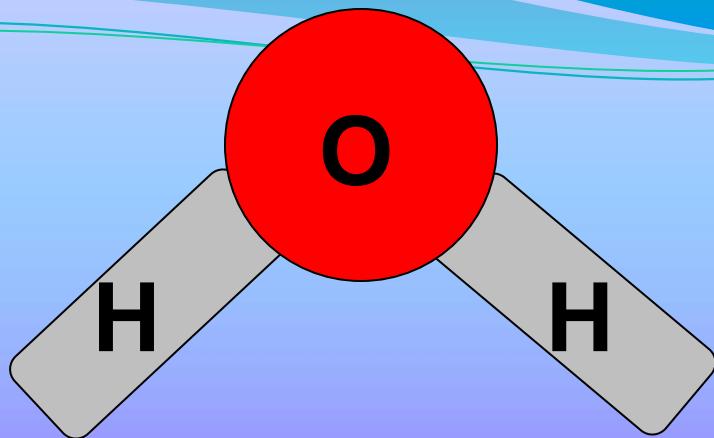
**7)  $(22:11; 2 \cdot |l-2|)$**

**4)  $(2,1:0,3 ; -2+|l-7|)$**

**8)  $(|l-16|:|l-4|; |l-64|:|l-8|)$**







# Звёздочки

Имеют обычно шесть симметричных лучей, идущих от центра и разветвляющихся, как ветки дерева, на концах.



# Пластиинчные

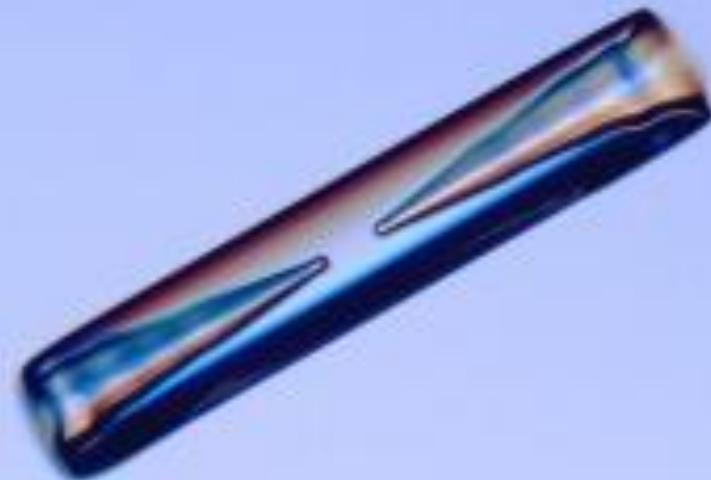
Плоские, как будто расплющенные, звезды с  
разным количеством граней и ошеломляющим  
разнообразием форм кончиков.



# Полые колонки

Главные элементы большинства снегопадов – подобны деревянному карандашу, с коническими полыми концами. Бывает, из-за резкого перепада температуры колонка вдруг продолжается пластиначатым фрагментом.

из-



# Игольчатые

Снежинки с длинными, тонкими концами.

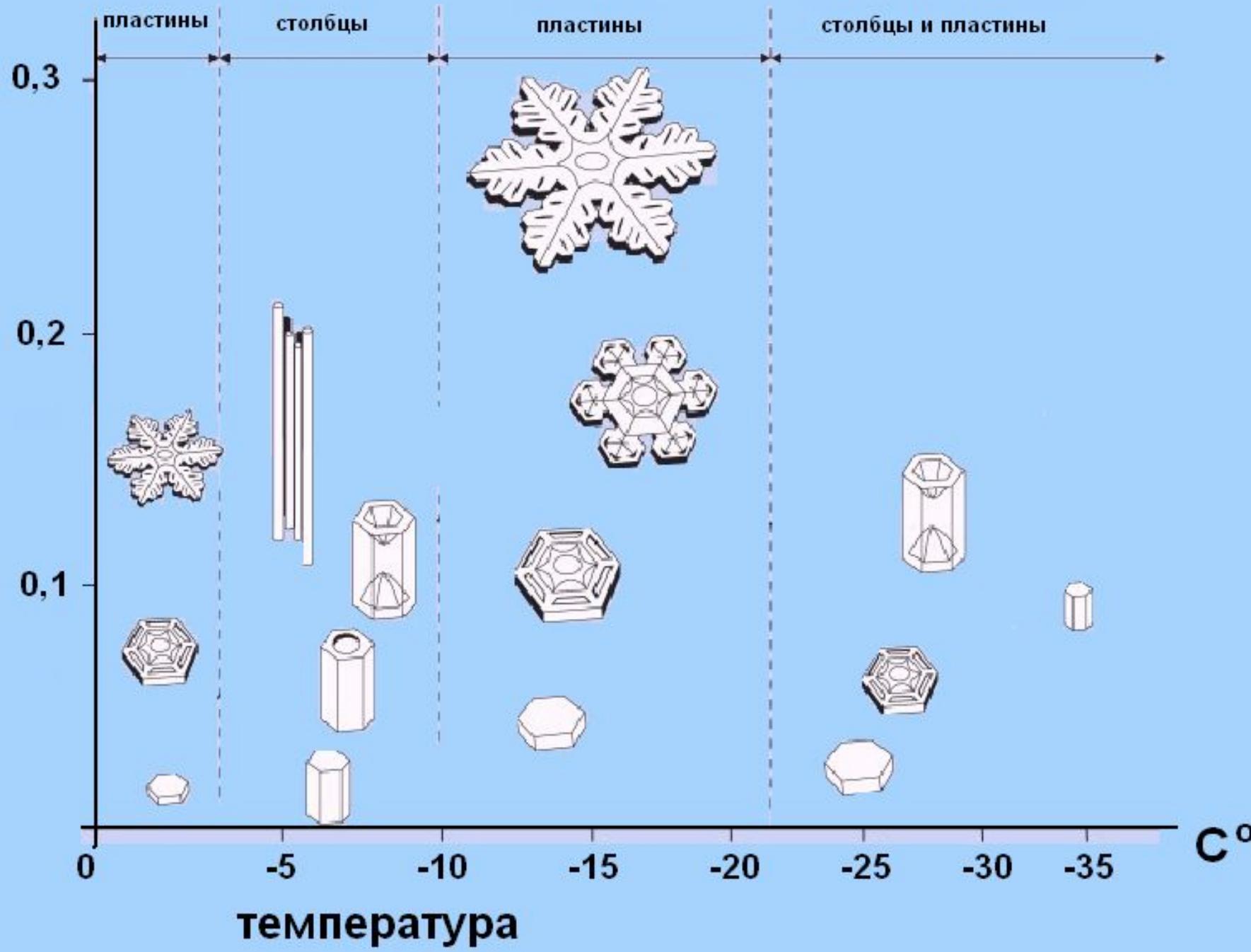


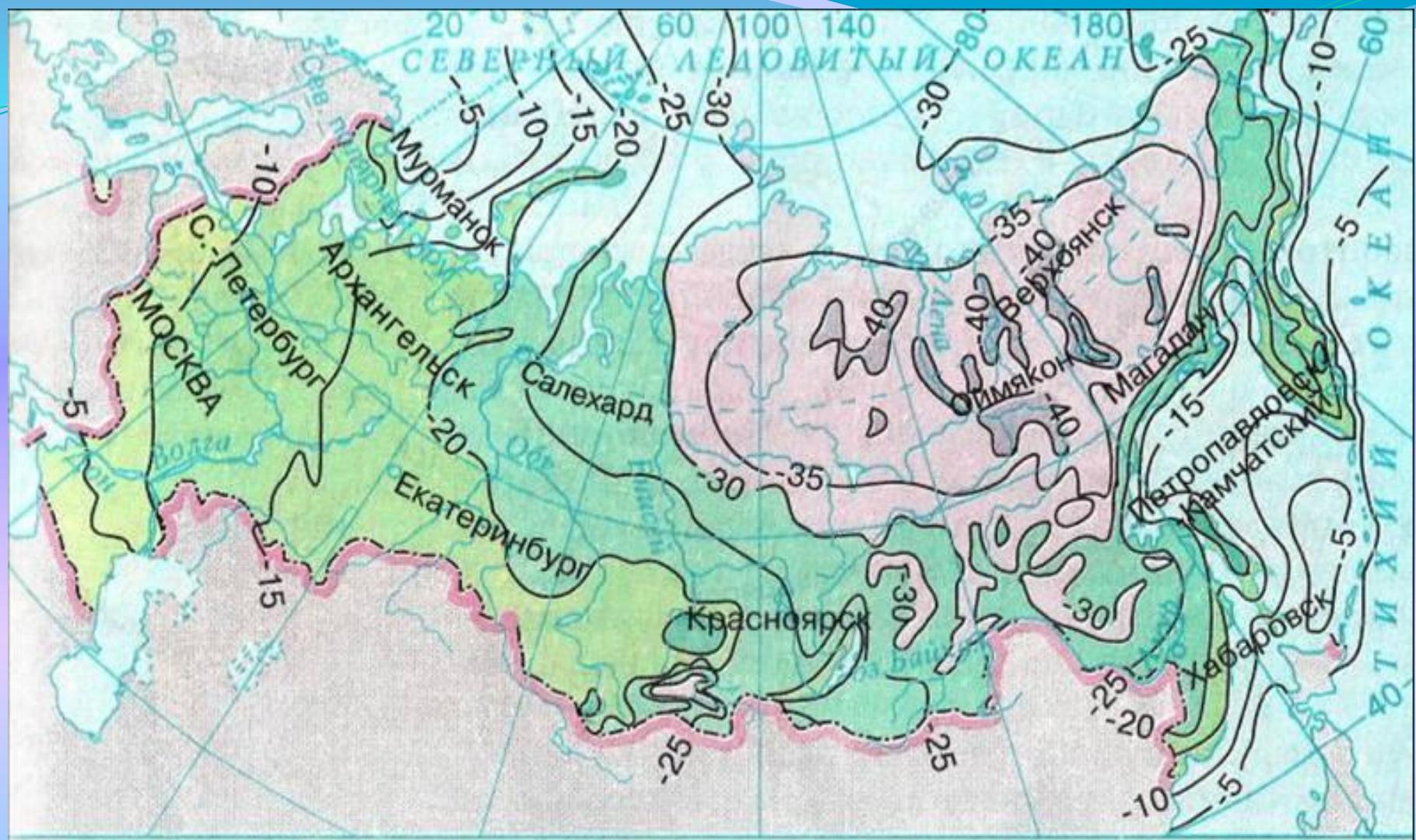
# Нестандартные

Вообще у снежинок трудная жизнь. Оказавшись в турбулентном облаке, многие ломаются, не успевают приобрести правильную форму. “Теплые” снегопады с сильным ветром приносят больше всего нестандартных, бракованных снежинок. А иногда они обрастают снегом и превращаются в шарики.



**влажность воздуха**





Среднемесячная температура января  
в градусах Цельсия

