

# Что такое снег?





Снег - это много, очень много красивых снежинок. Они падают и падают с высоты на землю, на деревья, на крыши домов - чистые, хрупкие, сверкающие.

Снежинки, как дождь, тоже падают из туч, но только образуются они совсем не так, как дождь!

Раньше думали, что снег - это замерзшие капельки воды.  
Тайна рождения снежинок была разгадана совсем не так давно.

Снег никогда не родится из капелек воды.

Капельки воды могут стать градинками,  
комочками непрозрачного льда,  
который иногда идёт летом вместе с дождём.

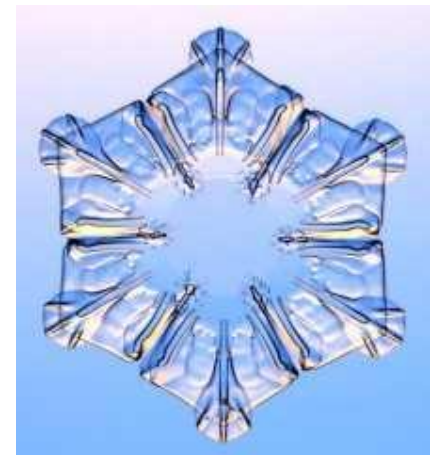




Но капельки воды никогда не превращаются  
в красивые шестиугольные звездочки-снежинки.

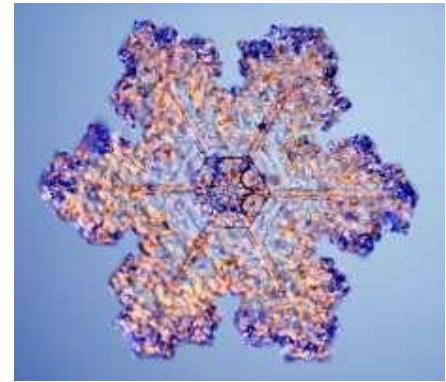
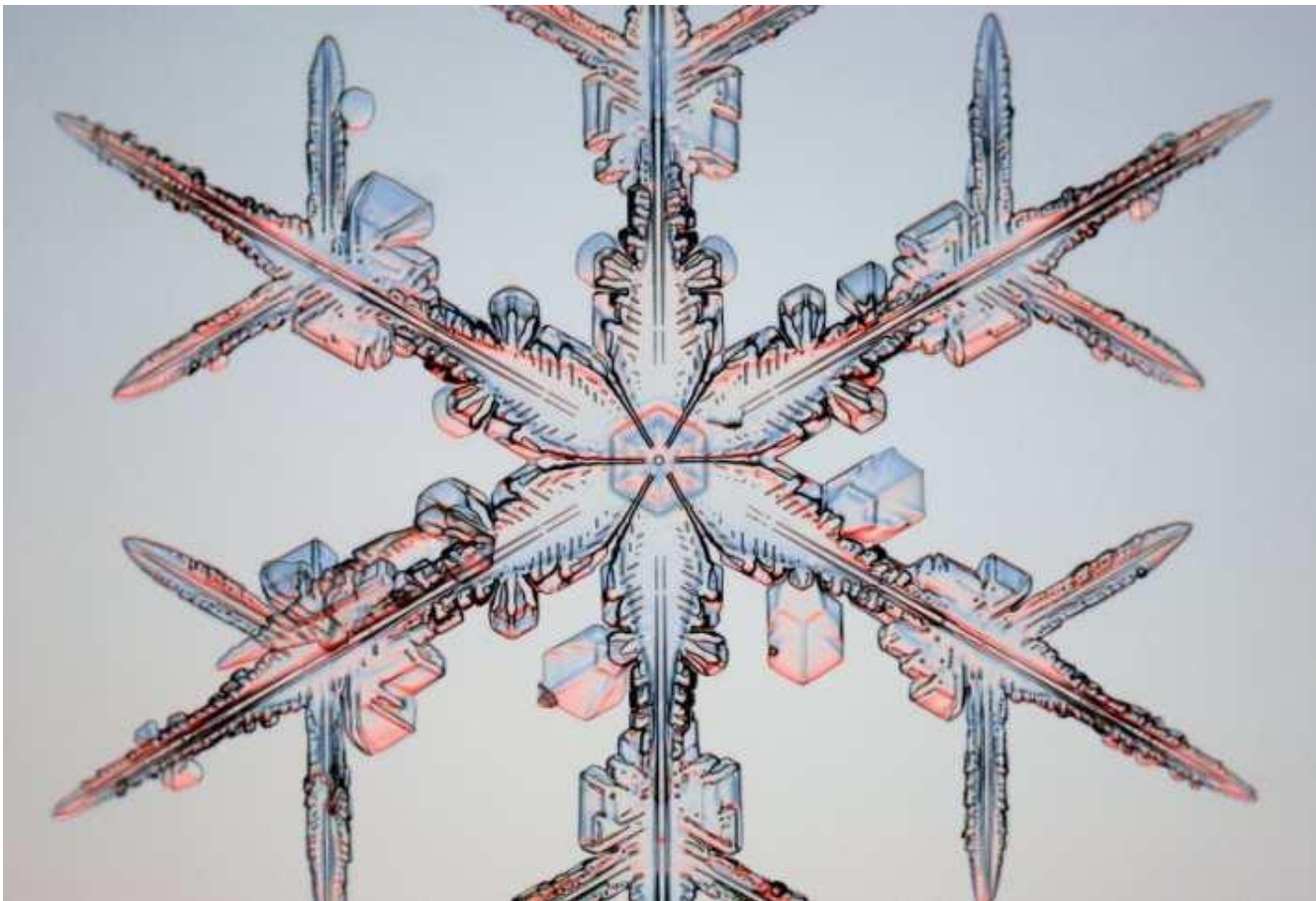


Как же образуются снежинки?

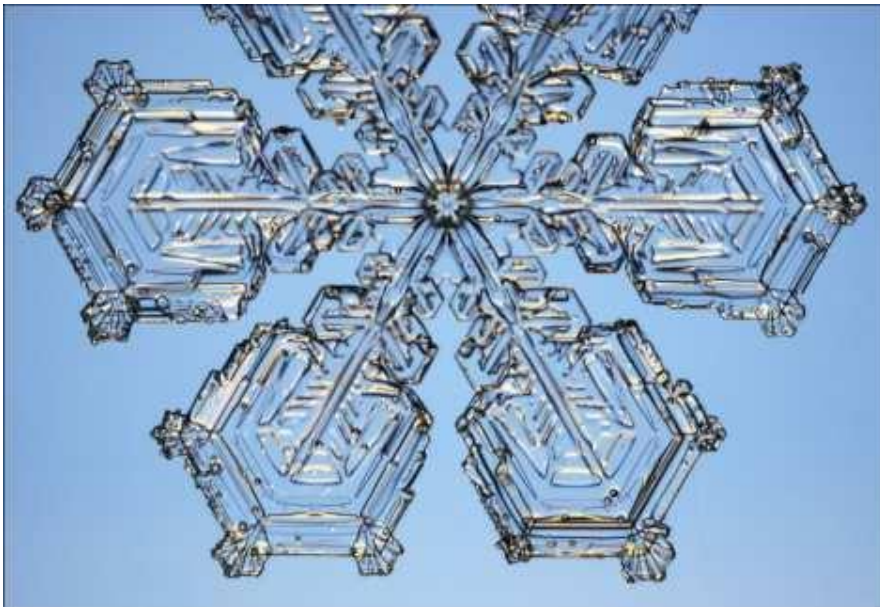




Водяные пары поднимаются высоко над землей, туда, где царит сильный холод. Там сразу же из водяных паров образуются крохотные льдинки-кристаллики. Это ещё не те снежинки, какие падают на землю, они ещё очень малы. Но шестиугольный кристаллик всё время растёт, развивается и наконец становится удивительной красоты звёздочкой.



Все снежинки индивидуальны по форме,  
и две одинаковые снежинки найти невозможно.







Снег идет, снег идет.  
Словно падают не  
хлопья,  
А в заплатанном  
солопе

Снежинки медленно-медленно опускаются,  
они собираются хлопьями и падают на землю.  
Сходит наземь  
небесвод.



Из снега вы, ребята, легко можете слепить снеговика.



А вот скульпторы могут лепить из снега просто фантастические вещи.  
Попробуйте, может и у вас так получится.







**Когда лучше всего лепить снежинки?  
При температуре воздуха**

- 1) – 2 градуса
- 2) + 1 градус
- 3) 0 градусов



**Каким было наибольшее количество  
снега, когда-либо выпавшее за сутки?**

- 1) 5 метров
- 2) 2 метра

**Снег хорошо сохраняет тепло. Какой толщины должен быть слой снега, чтобы люди и звери под ним не замёрзли?**

- 1) 1 метр
- 2) 20 сантиметров



**Какие снежинки встречаются чаще всего?**

- 1) круглые
- 2) восьмиконечные
- 3) шестиконечные

**При какой температуре образуются самые большие снежинки?**

- 1) от  $-5$  до  $0$  градусов
- 2) около  $0$  градусов



**Знаете ли вы, каким был  
самый большой снеговик в  
мире?**



Мир вокруг нас необыкновенно удивителен. Давайте вместе находить волшебство в привычных для нас вещах, давайте учиться видеть красоту и чувствовать её в своей душе.

Поймайте на ладонь снежинку, рассмотрите её. Какой великий волшебник смог создать столь совершенную форму?

Маленькое чудо – на вашей ладошке.

Раз – и нет его. Ладонка тёплая – вот снежинка и растаяла...

Посмотрите вокруг: как красиво!

