

겨울의 상징

# 눈 의 세계



○ ..... ○

하늘에서 내리는 눈, 어떻게 내리는 걸까?  
눈의 생성원리와 모양을 알아보는 **인포그래픽**

○ ..... ○

**눈(snow)** 대기 중의 구름으로부터 지상으로 떨어져 내리는 얼음의 결정

눈은 어떻게 내릴까요?



수증기를 포함한  
공기가 상승하며  
구름 발달



구름 상층에  
얼음 알갱이  
생성



무거워진  
얼음 알갱이가  
땅으로 떨어짐



얼음 알갱이가 녹으면  
**비**

...



얼음 알갱이가  
그대로 떨어지면  
**눈**



단순한 기둥



이중 접시



뚜껑 덮은 기둥



별 접시



붙어있는 가시



별 나무



방사형 나무



장미형 총알



육각형 접시



비어있는 기둥



양치식물  
별 나무



불규칙



눈 결정 모양은  
무궁무진!



# 가루눈 VS 함박눈

얼음 알갱이의 **낙하속도**와 **기온**에 따라 달라지는 눈 모양

## 가루눈



기온이 낮고  
낙하속도가 빠를 때



스키 탈 때 좋아요

## 함박눈



기온이 높고  
낙하속도가 느릴 때



눈사람 만들 때 좋아요

## 참조

- 스노우크리스탈닷컴 (<http://snowcrystals.com>)
- KISTI의 과학향기 칼럼, 한국과학기술정보연구원 (<http://www.kisti.re.kr>)
- 물백과사전, 물정보포털 My Water (<http://www.water.or.kr>)
- 눈의 결정모양은 어떻게 결정되나요?, 기상청 블로그 '생기발랄', 2017.1.13
- <지구과학산책>, 반기성, 2014.12.3
- <재미있는 날씨와 기후 변화 이야기>, 김병춘 外 1인, 가나출판사, 2014.3.14