

지구온난화는 가짜다?



진실

혹은

거짓



기후변화 부정론자 

팔로우



한파가 모든 기록을 갈아치울 것이다.
지구온난화는 어떻게 된 건가?

진실 혹은 거짓

??

지구온난화는 가짜?

• 전국 45개지점 1월 평균기온 편차 •



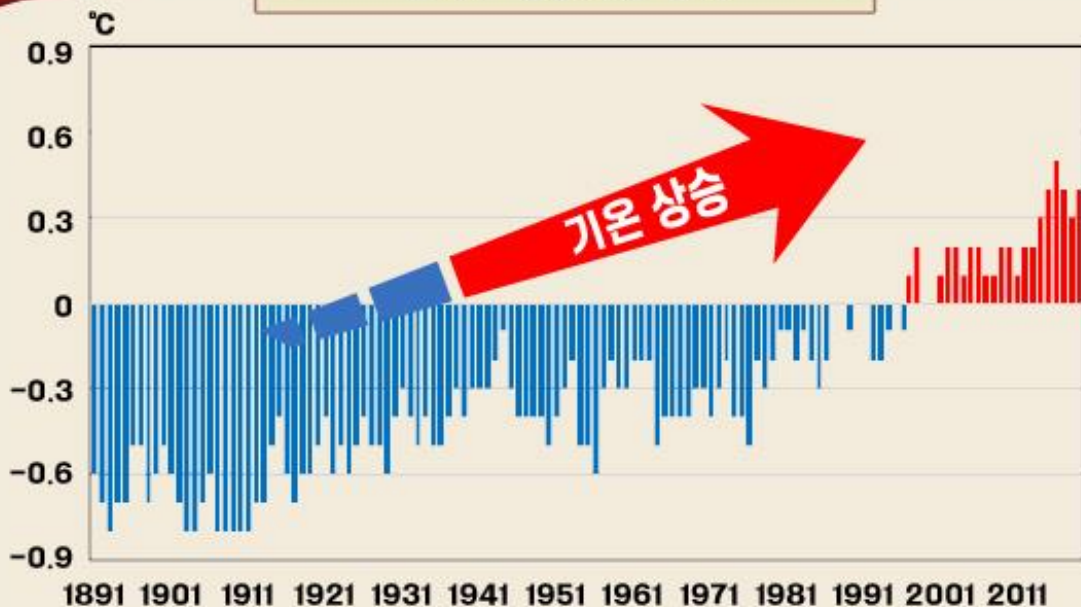
최근 10년 중 평년보다
기온이 낮은 해는 4번이나 있었어!

진실 혹은 거짓

거짓

지구온난화는 가짜?

전지구 평균기온 편차



- 기상(날씨): 단기간에 걸친 대기 상태
- 기후: 장기간에 걸쳐서 나타나는 대기의 종합 상태

한파는 **기상(날씨)**이고
지구온난화는 **기후**이다!



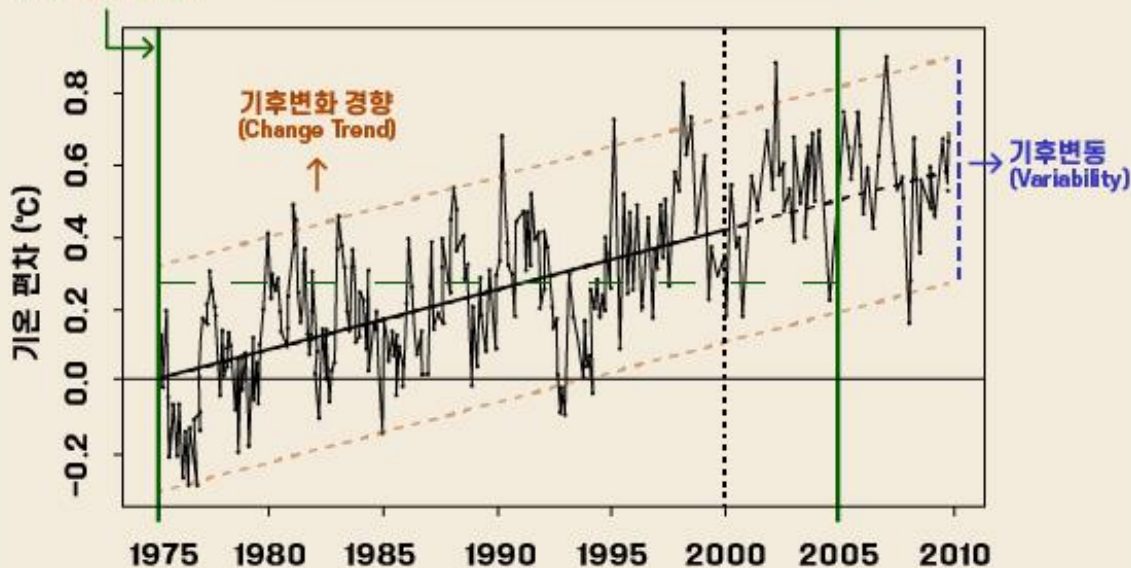
진실 혹은 거짓

진실

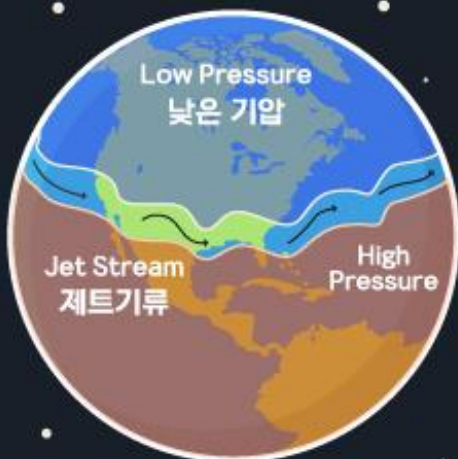
자연적인 기후변동성으로 인해 온난화
경향에 모순될 수 있는 매우 추운겨울과 같은
일시적·지역적 현상들도 나타날 수 있다!

기후변화와 기후변동성

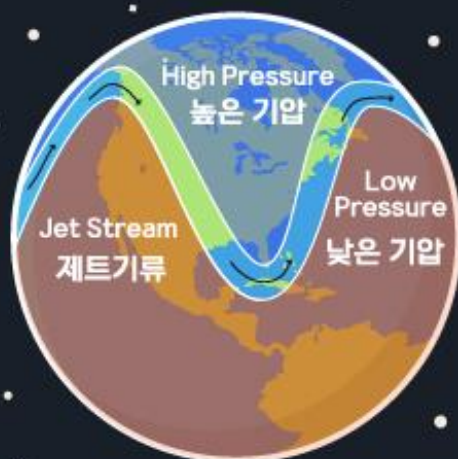
30년 기후평균값



현재 발생하는 겨울철 한파는 **변동성** 때문!



제트기류 강한 경우



제트기류 약한 경우

중위도와 고위도
온도 차이

큼

강한 제트기류

북극의 찬 공기 저지

작음

약한 제트기류

북극의 찬 공기 남하



북극의 찬 공기가 기압골을 타고 내려오기 때문에
겨울 한파가 **일시적**으로 발생해!

미래에 기온이 상승해도 한파가 발생한다?!



진실 혹은 거짓

**기후변화는
진짜!**



**기후변화는 단순히
기온 상승만
하는 것이 아니구나!**



기후변동성? 기후변화?

지구온난화와는 뭐가 다르지?

지구온난화

온실가스의 증가로 인해 **지구의 온도가 상승**하는 기후변화 현상

기후변화

자연적 기후변동의 범위를 벗어나 더 이상
평균적인 상태로 **돌아오지 않는 기후계의 변화**
그 변화가 수십년 이상 지속되는 것을 말하며
자연적 원인이나 인간 활동으로 인한 대기조성 또는
토지이용의 변화로 발생

기후변동

평균값을 크게 벗어나지 않는 **자연적인 기후의 움직임**,
기후변화에 비해 **짧은 기간동안의 변화 경향**을 의미함

