

## 지구 온도가 1°C 상승하면 일어나는 일

1°C가 오르면 페루의 빙하는 완전히 사라질 위기에 처하고  
극단적인 남극 폭염과 폭우가 발생해요.  
캘리포니아에서 발생한 대형 산불처럼  
이상 기후변화가 빈번해질 수 있어요.



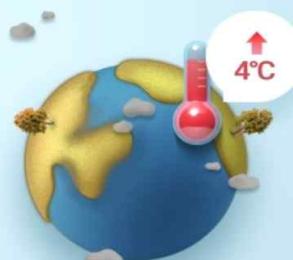
## 지구 온도가 2°C 상승하면 일어나는 일

2°C가 오르면 북극의 온난화로 생태계가 손상될 수 있어요.  
야생 동식물은 물론이고 인류에게도 여러 가지 영향을 끼쳐요.  
폭염을 버티기 위해 에어컨을 가동하다 보면  
지구 온도는 또 올라갈 수밖에 없어요.



## 지구 온도가 3°C 상승하면 일어나는 일

3°C가 오르면 빙하가 녹으면서 해수면이  
수 미터 상승하며 바다에 잠기는 내륙이 생길 수도 있어요.  
그리고 세계 식량의 중요한 농작물인 옥수수와 콩의  
생산량이 줄어들면서 식량 위기가 발생해요.



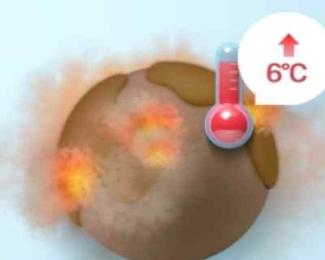
## 지구 온도가 4°C 상승하면 일어나는 일

4°C가 오르면 전 세계적으로 극심한 더위에  
노출되는 날이 30배, 아프리카는 100배 이상 증가해요.  
지구라는 행성의 상당 부분이 생물학적으로  
사람이 살 수 없는 환경으로 바뀌게 돼요.



## 지구 온도가 5°C 상승하면 일어나는 일

5°C가 오르면 식량 생산은  
한계에 다다르고 생명이 살아가기가 힘들어져요.  
극지방은 녹아내리고 북아프리카, 중동, 남아시아에서  
이제껏 없었던 최고 기온이 나타나게 됩니다.



## 지구 온도가 6°C 상승하면 일어나는 일

6°C가 오르면 북극에서 적도까지 전 세계의 모든 숲이 동시에 타오르고  
불길이 활활 타오르는 바람에 밤도 낮처럼 환해요.  
바다의 해수면은 너무 뜨거워서 그 무엇도 살아남을 수 없어요.

