

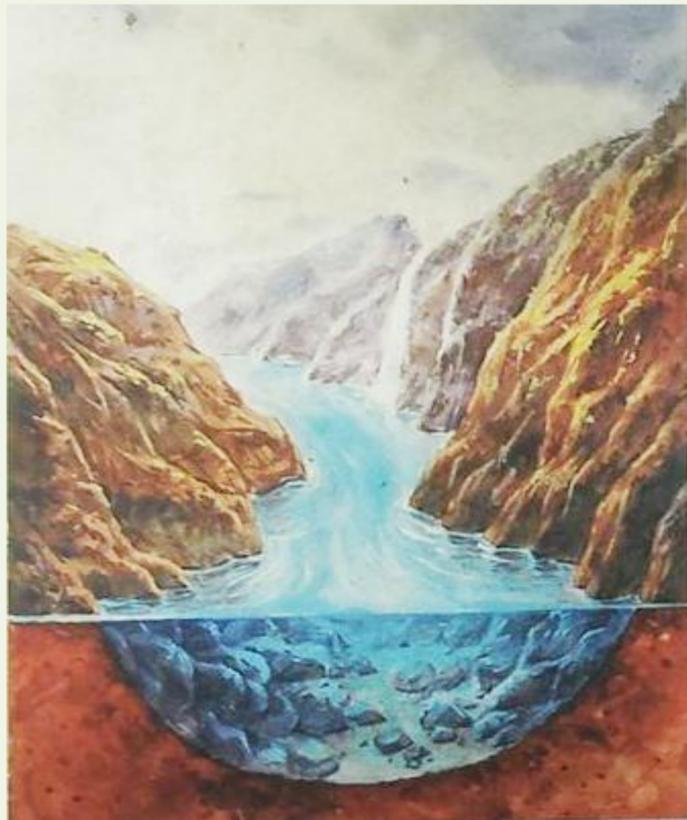


# 화양계곡은 이렇게 만들어 졌어요!

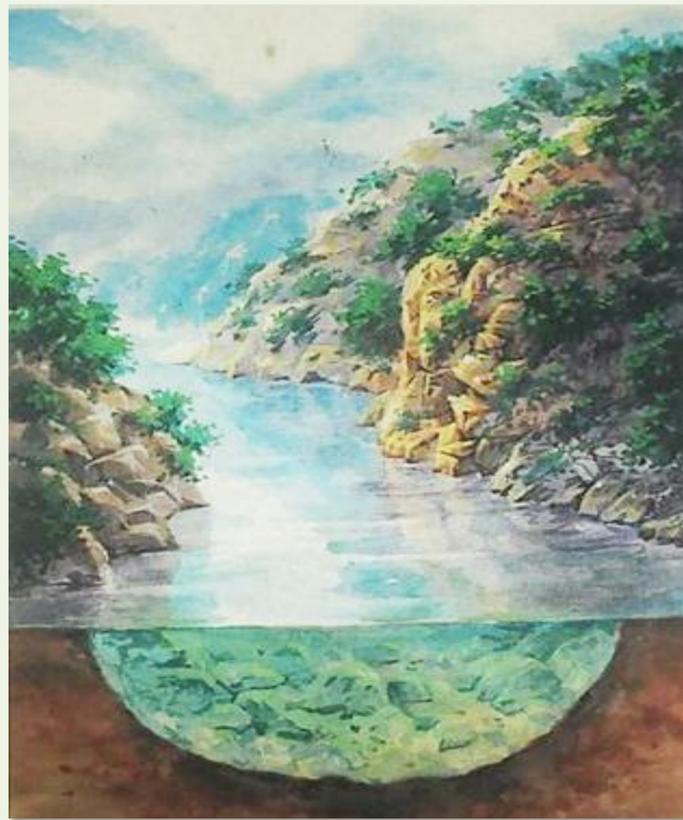
**화양계곡은 주로 중생대 화산 활동으로 생성된 화강암으로 이루어져 있습니다.**

거대한 바위에도 아주 단단한 부분과 연약한 부분이 있고 갈라진 크이나 결이 있습니다.

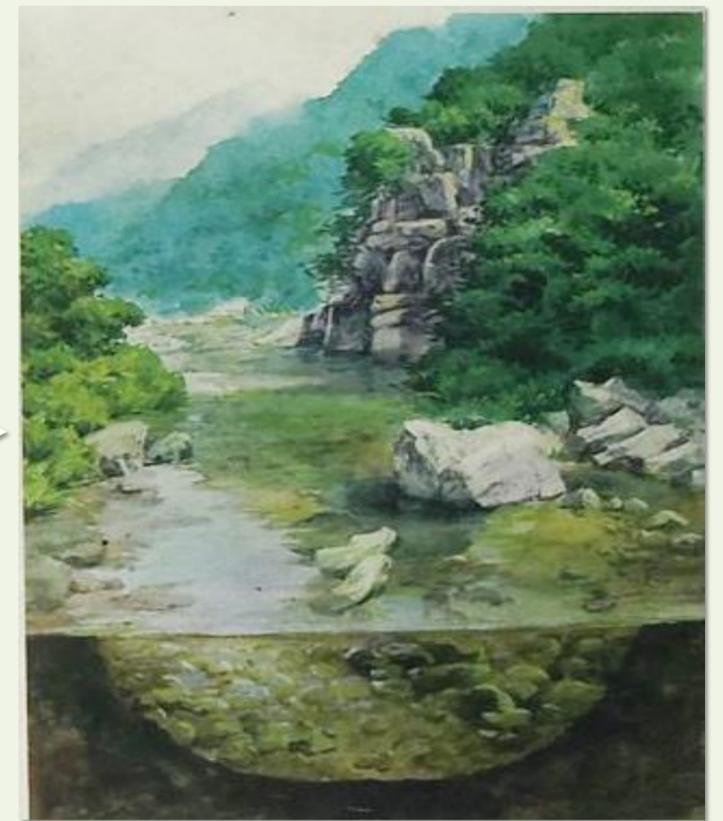
따라서 큰 바위들도 오랜 세월 동안 비바람에 깎이고 갈라져 결국 작은 형태로 쪼개지며 낮은 곳으로 이동하게 됩니다.



오랜 옛날 땅 속에서 거대한 암석이 솟아올랐고, 하늘에서 내린 빗물은 암석의 표면을 흘러 낮은 곳으로 모여 흐르게 되었습니다.



물살과 물속의 모래 알갱이들은 바위의 표면을 계속해서 깎아내려 하류로 갈수록 큰 바위들은 작은 자갈과 모래로 변하고, 바위의 약한 부분은 소와 폭포를 이루었습니다.



이렇게 생겨난 계곡은 상류, 중류, 하류 별로 조금씩 다른 환경을 만들었고, 물 속에는 수생 식물들과 곤충, 어류들이 생겨나 지금까지 살고 있습니다.



**속리산국립공원사무소**

KOREA NATIONAL PARK SERVICE

SONGNISAN NATIONAL PARK OFFICE