

학생 활동지

지구는 이렇게 생겼을 것이다.

◆ ‘지구는 이렇게 생겼을 것이다.’ 수업은 VR를 활용하여 지구가 둥글다는 다양한 증거를 관측하여 근거를 정리하는 수업입니다.

◆ 학습 목표

- VR 체험을 통해 지구의 모양을 추측할 수 있다.
- 지구가 둥근 증거를 3가지 이상 제시할 수 있다.





생각 열기



우리는 이미 지구가 둥글다는 사실을 알고 있습니다. 과학의 발전으로 인해 우주에서 찍은 지구의 모습도 볼 수 있죠. 그렇지만 우주로 나갈 수 없었던 과거에도 지구가 둥글다는 것을 옛 사람들은 알고 있었습니다. 그들은 어떻게 지구의 모습을 알 수 있었을까요?
당연하다고 생각했던 사실의 근거를 다함께 찾아봅시다.



‘나’는 어떻게 지구가 둥글다는 사실을 알게 되었을까요? 이유를 간단히 적어봅시다.



생각 펼치기



VR 체험 후 아래 질문에 답해 봅시다.

1. 지구가 둥글다는 사실을 모르는 캐릭터의 이름은?

2. VR에서 등장하는 세 가지 근거를 정리해 봅시다.

1)

2)

3)



생각 펼치기



VR 콘텐츠를 통해 새롭게 알게 된 사실을 적어봅시다.



VR 콘텐츠에 등장하지 않은 또 다른 증거가 있다면 찾아서 써 봅시다.



생각 다지기



지구가 평평하다고 믿는 사람을 어떻게 설득할 수 있을지 편지를 작성해 보자.