

학생 활동지

날씨의 방

◆ <날씨의 방>은 날씨에 영향을 미치는 요소들을 VR 가상 체험을 통해 실감나고 재미있게 알아보는 수업입니다.
VR체험을 한 후 체험 내용에 대해 함께 나눠보도록 합니다.

◆ 학습 목표

- 저기압과 고기압의 차이를 이해한다.
- 저기압과 고기압이 날씨에 미치는 영향을 설명할 수 있다.





생각 열기



기상청의 일기예보 동영상을 보며 날씨에 영향을 미치는 요인에는 무엇이 있을지 함께 생각해 봅시다. 특히 저기압과 고기압에 대해 알고 있는 점을 떠올려 보세요.



영상을 보며!

1. 기압이 높은 곳을 ()기압, 기압이 낮은 곳을 ()기압이라고 해요.
2. 고기압이 지나가면 날씨가 (흐려 / 맑아) 져요.
3. 고기압에서는 바람이 (반시계 / 시계) 방향으로 불어 (들어가요 / 나가요).



활동하기 1



날씨에 영향을 미치는 요인에는 무엇이 있을까요?



생각 펼치기



고기압과 저기압에 대해 빈칸을 채우며 복습해 봅시다.

	고기압	저기압
주위보다 기압이		
발달하는 기류		
바람이 부는 방향		
날씨		



활동하기2



모둠별로 VR 콘텐츠 조작법을 익히고, VR 콘텐츠 ‘날씨의 방’ 체험을 진행합니다.



몇 개의 방이 있었나요?



콘텐츠에서 경험했던 날씨와 관련된 요소들에는 무엇이 있는지 떠올려 봅시다.



생각 펼치기



‘활동 하기2’에서 적어보았던 날씨와 관련된 요소들이 왜 날씨와 관련있다고 생각하는지 적어보세요.



생각 펼치기



VR체험에 더 넣고 싶은 퀴즈나 날씨와 관련된 요소가 있나요? 자유롭게 생각해봅시다.

QUIZ

날씨와 관련된
요소



생각 다지기



VR컨텐츠를 통해 알게 된 저기압과 고기압이 날씨에 미치는 영향을 정리해 봅시다.



이번 활동의 소감을 적어주세요.