

학생 활동지

우주 속 별자리의 진실



◆ <우주 속 별자리의 진실>은 황도 상의 별자리 10개를 직접 이어 그려보면서 별자리를 익히는 AR 체험입니다.
내 생일과도 연관이 깊은 별자리에 깃든 이야기를 알아보고, 직접 자신만의 별자리를 창의적으로 만들어봅시다.

◆ 학습 목표

- 황도 상에 있는 12개의 별자리의 종류를 익힐 수 있다.
- 별자리에 관련된 이야기를 조사하고, 본인만의 별자리를 구성할 수 있다.





생각 열기



별자리는 어떻게 만들어졌을까?



‘별자리’ 영상을 보고 별자리의 기원과 종류에 대해 알아보시다.



내 생일 별자리는 무엇인가요? 생일 별자리에 관련된 이야기를 찾아 정리해봅시다.



생각 펼치기



황도 상의 10개의 별자리를 직접 따라 그려보며 별자리의 종류와 모양을 익혀봅시다.
내가 생각한 모양과는 어떤 차이가 있나요?



나만의 별자리를 만들고, 별자리 신화를 만들어봅시다.



생각 다지기



생일 날 밤에는 생일 별자리를 관측할 수 없습니다. 태양의 위치와 관련지어서 그 이유를 생각해 봅시다.