



## 과학 3. 태양계와 별

### (1) 알쏭달쏭 다섯 고개 알아맞히기

5학년 ( )반

이름: ( )

1. 다음 질문들을 바탕으로 태양계 카드의 천체를 관찰해봅시다. (유튜브 영상 참고)

(단, 태양계 카드는 태양계 천체의 크기를 고려하지 않았습니다.)

※ **천체**란? 우주에 존재하는 모든 물체. 별, 행성, 달, 소행성 등이 있어요.

- 천체의 색깔은 어떠한가요? 여러 가지 색이 섞인 천체도 있나요?

- 꼬리를 가진 천체를 찾을 수 있나요?

- 천체의 모양은 어떠한가요? (둥근 모양, 긴 꼬리가 있는 모양, 울퉁불퉁한 돌맹이같은 모양 등...)

- 내가 아는 천체가 있나요?

+ ) 여기 없는 질문들을 생각해 보아도 좋습니다.☺

2. 마음에 드는 천체 카드를 하나 골라 아래에 붙여 내 마음대로 이름을 지어보고 그 이유를 써봅시다.

예)

그림 출처: 과학 교과서 51쪽



이름: 불타오르네

이유: 표면이 불이 활활 타고 있는 것처럼 보이기 때문에

이름:

이유:

3. 가족 또는 친구들과 함께 ‘태양계 카드 다섯 고개 알아맞히기’ 놀이를 해봅시다.

(동생, 언니오빠, 엄마, 아빠, 할머니, 할아버지 등등 모두 가능! 또는 친구와 전화통화로 해도 좋아요!^^ 점수 내기를 하면 더 재밌겠죠?) (유튜브 영상 참고)

① 태양계 카드를 관찰하고, 한 명이 마음속으로 한 가지 카드를 정합니다.

② 다른 친구들은 “예” 또는 “아니오”로 대답할 수 있는 질문을 합니다. 최대 5번까지 질문할 수 있습니다.

③ 질문과 대답이 모두 끝난 뒤에 정해 둔 태양계 카드가 무엇인지 맞힙니다.

④ 정답을 공개합니다.