

(4) 식물계

- ① 몸이 여러 개의 세포로 이루어져 있다. 엽록체가 있어 광합성을 하여 양분을 만든다.
- ② 핵막으로 둘러싸인 핵이 있고 세포벽이 있다.
- ③ 엽록체가 있어 ④ 을/를 하여 양분을 만든다.



우산이끼



소나무



진달래



고사리

▲ 식물계에 속하는 생물들

(5) 동물계

- ① 몸이 여러 개의 세포로 이루어져 있다.
- ② 핵막으로 둘러싸인 핵이 있고 세포벽은 없다.
- ③ 광합성을 하지 못해 먹이를 섭취하여 양분을 얻으며, 대부분 ⑤ 이/가 있어 이동할 수 있다.



말미잘



지렁이



꿀벌



박새

▲ 동물계에 속하는 생물들

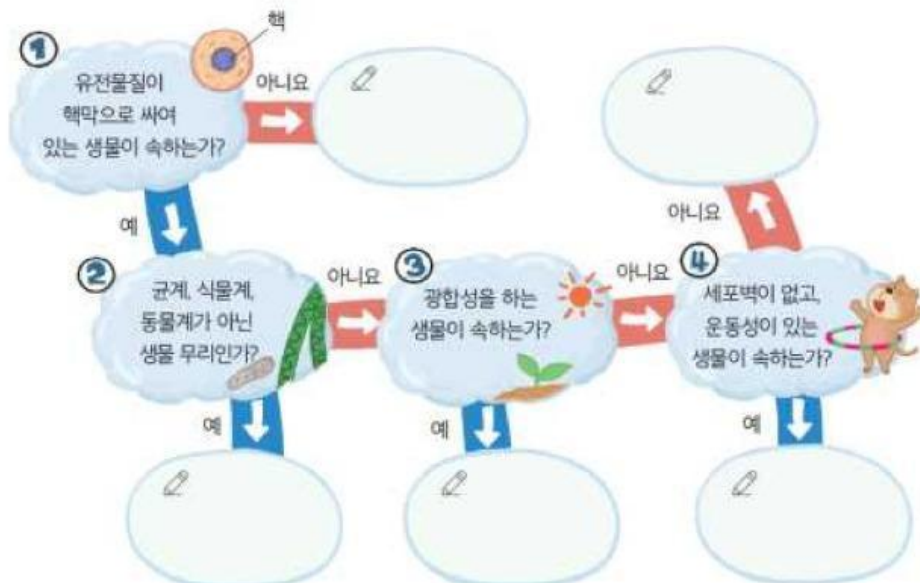


생물을 계 수준에서 분류하기

탐구 능력 | 문제 해결 능력

과정

1. 다음 물음에 따라 원핵생물계, 원생생물계, 균계, 식물계, 동물계를 분류하여 빈칸에 해당하는 계를 써 보자.



2. 생물 카드에 있는 각 생물의 특징을 조사하고, 카드 뒷면에 해당하는 특징을 표시해 보자.
3. 각 생물이 어느 계에 속하는지 생물 카드에 써 보자.

결과 및 정리

1. 완성한 생물 카드를 각 생물이 속하는 계에 붙여 보자.

표고버섯 	오징어 	누룩곰팡이 	충치균 	미역 
위 나선균 	낙타 	솔이끼 	해바라기 	유글레나 
원핵생물계	원핵생물계	균계	식물계	동물계
붙이는 곳	붙이는 곳	붙이는 곳	붙이는 곳	붙이는 곳
붙이는 곳	붙이는 곳	붙이는 곳	붙이는 곳	붙이는 곳

2. 분류 결과를 친구와 비교해 보고, 그렇게 분류한 까닭을 설명해 보자.

스스로 평가하기

활동 잘했는지 생각하며 색칠해 보자.

지식·이해 5계의 주요 특징을 설명할 수 있는가?



과정·기능 생물 카드에 있는 생물의 특징을 조사하고 분류했는가?



가치·태도 생물분류 활동의 즐거움을 체험했는가?

