

신기한 곤충의 눈

2호1주

목표

- 곤충의 눈으로 주변의 모습을 관찰한다.
- 놀이를 통해 곤충의 겹눈에 대해 이해한다.

과학 개념

곤충의 눈

초등 연계

[3학년 1학기] 동물의 생활

활동 자료



곤충

활동 방법

이야기 나누기



활동하기



원리 알기



눈으로 보는 걸까, 냄새를 맡는 걸까?

- 활동북을 보며 이야기를 나눈다.
 - 뽁뽁 꿀벌들이 날아다니고 있어요.
 - 꿀벌들이 어디로 가는 중일까요?
 - 꽃을 찾아 날아가는 중이에요.
 - 꿀벌은 꽃을 어떻게 찾을 수 있을까요?
 - 눈으로 보는 걸까요, 냄새를 맡는 걸까요?

신기한 곤충의 눈

- 활동 자료를 탐색한다.
 - (곤충을 보며) 어떤 곤충인가요?
 - 꿀벌이에요.
 - (곤충의 눈을 가리키며) 그런데 눈이 우리의 눈과 다르게 생겼어요.
 - 이 곤충의 눈으로 보면 어떻게 보이는지 관찰해 볼까요?
- '신기한 곤충의 눈' 놀이를 해 본다.
 - 곤충의 눈을 손으로 만져 봐요.
 - 어떤 느낌이 드나요?
 - 곤충의 눈으로 우리 교실을 살펴봐요.
 - 교실이 어떻게 보이나요?

곤충의 눈은 정말 많아!

- 곤충의 눈에 대해 알아본다.
 - 곤충은 눈이 많아서 사람보다 더 멀리 볼 수 있어요.
 - 곤충은 육각형 모양의 수많은 눈이 벌집처럼 모여 있는 '겹눈'을 가지고 있지요.
 - 겹눈은 각각의 눈에 맺힌 모습을 하나의 모자이크 같은 형태로 보이게 해요.
- 곤충의 눈으로 그림을 살펴본다.
 - 여기 활짝 핀 꽃이 있어요.
 - 곤충에게 꽃은 어떻게 보일까요?
 - 곤충의 눈으로 살펴보세요.