1. 애벌레 잡기 놀이

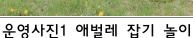
개발자 성양호(소백산국립공원북부사무소)_응용

천동계곡에 살고 있는 조류에 대해 알아보고 애벌레 잡기 놀이를 통해 조류와 곤충의 번식, 생존전략 등을 쉽고 재미있게 배울 수 있고 모둠원 간의 협력과 유대를 강화할 수 있다.

활 용 대상	초등학생
활 용 시기	4월~11월
준비물	조류모형, 지끈, 보자기 등
소요시간	40분 내외
제작비용	5,000원 이하









운영사진2 곤충의 보호색에 대해 알아보기

운영방법

- 1. 모둠을 나누고 놀이방법에 대해 설명한다. (먹이(애벌레)는 한 번에 한 개씩만 가져올 수 있다.)
- 2. 진행자가 애벌레(지끈)를 곳곳에 뿌린다.
- 3. 즐겁게 놀이를 진행한다.
- 4. 둥지에 모아온 애벌레를 보자기 위에 모둠별로 놓아 결과를 확인한다.
- 5. 모둠별로 획득한 애벌레를 색깔별로 분류하여 곤충의 생존전략인 보호색에 대해 알아본다.

향후방향

놀이의 난이도를 조절함으로서 다양한 방법으로 진행하고 곤충의 다양한 생존전략에 대해 설명한다.

참고내용

- ※ 곤충의 생존전략
- 보호색 : 주변 환경 색과 동일하게 하여 천적으로부터 보호하는 것 (호랑나비 애벌레, 매미, 메뚜기 등)
- 경계색 : 눈에 잘 띄는 색깔과 무늬를 하여 천적이 경계하여 피해가도록 하는 것 (무당벌레, 장수말벌, 왕나비 등)
- 의태 : 색깔이나 무늬, 형태까지 주변 환경과 비슷하여 천적의 눈을 피하는 것 (자벌레, 대벌레, 나뭇잎벌레 등)

주의사항

- 놀이 공간 주변에 계절별 위험 요소가 있는지 확인한다.
- 놀이가 과열되거나 경쟁구도가 되지 않도록 운영한다.