

태블릿을 활용한 여름 동산 친구들 만나기



3차시 여름철 곤충 및 식물 관찰



태블릿을 활용한 여름 동산 친구들 만나기(3/3)

2학년 여름 86~87쪽
여름철 곤충 및 식물 관찰해요



이번 시간은 3D 모드를 통해 곤충과 식물을 관찰해보도록 하겠습니다.

1. 학교 주변 여름 동산 친구들을 찾아보기

3D 여름 동산 친구들
관찰하기

1. 학교 주변 여름 동산 친구들을 찾아보기

태블릿으로 구글 검색하기

준비물: 태블릿



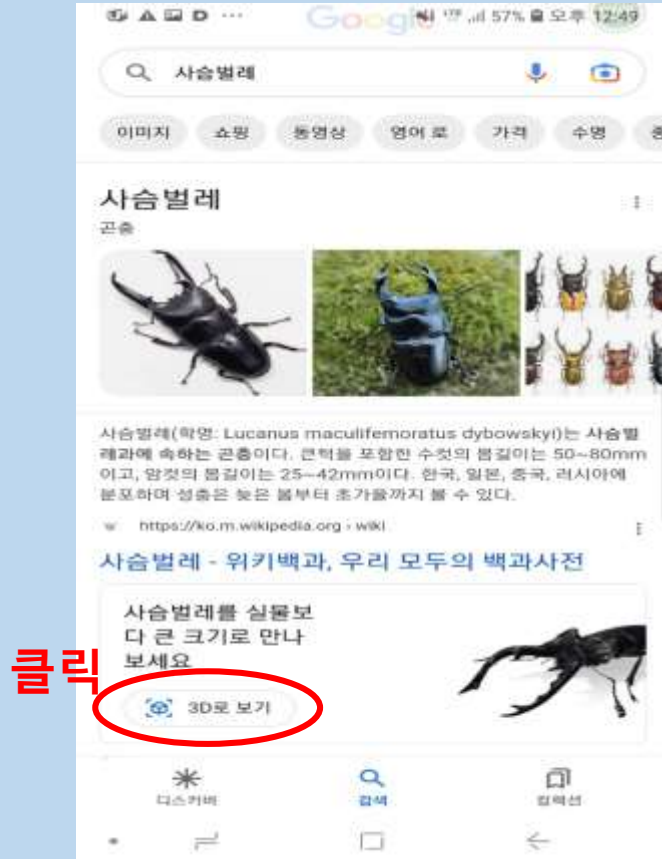
1. 구글 검색

태블릿에서 구글 어플을 클릭하거나 Google.com을 접속합니다.

1. 학교 주변 여름 동산 친구들을 찾아보기

① 검색창에 곤충 이름 검색

② 3D로 보기 클릭



1. 학교 주변 여름 동산 친구들을 찾아보기

태블릿으로 구글 검색하기



오른쪽 화면과 같은 3D모드의 곤충을 관찰할 수 있습니다.

손가락을 이용하여 확대하거나 회전을 해보면서 곤충을 관찰해봅시다.

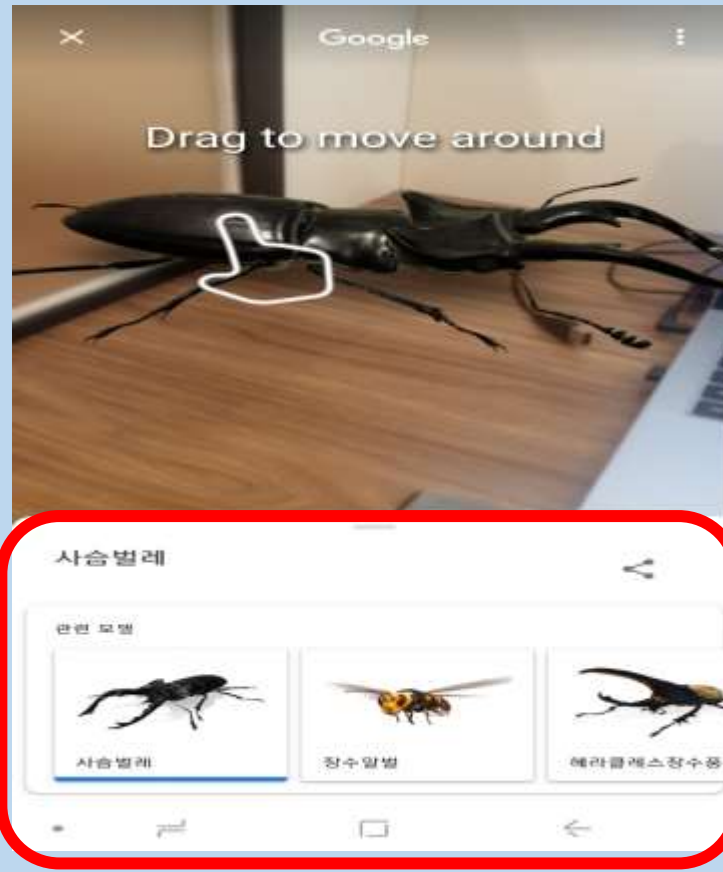
1. 학교 주변 여름 동산 친구들을 찾아보기



'내가 있는 공간에서 보기'를 클릭할 경우 AR모드로 바뀌면서 자신이 카메라로 보고 있는 환경에서 곤충이 아래와 같이 나타납니다.



1. 학교 주변 여름 동산 친구들을 찾아보기



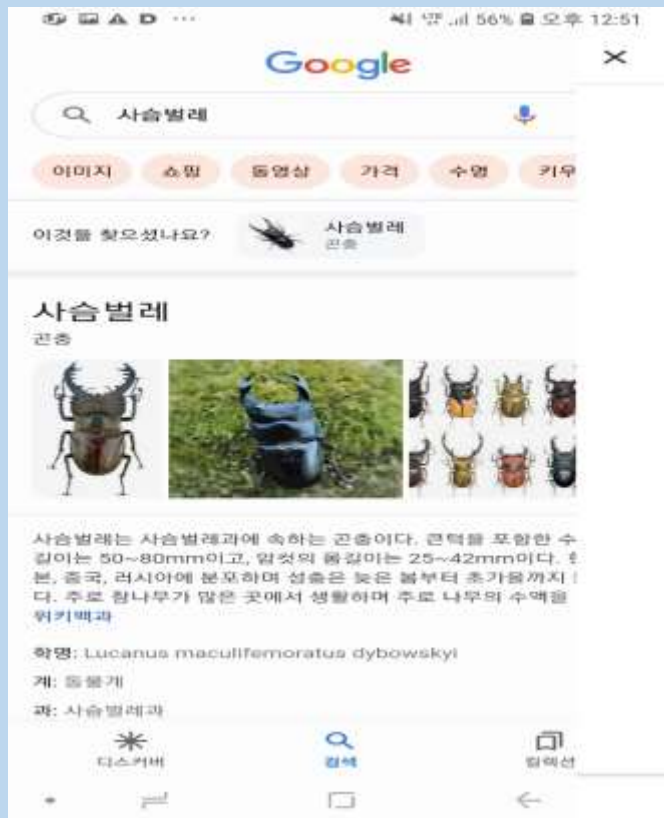
화면 하단에 -를 끌어 올리면
검색한 곤충 이외에 원하는
곤충이나 식물을 관찰해 볼
수 있습니다.

1. 학교 주변 여름 동산 친구들을 찾아보기

👉 선생님~ 3D모드로 보기가 없는데요?

구글로 검색할 경우 똑같이 사슴벌레를 검색하였는데 '3D모드로 보기'가 안보일 수 있습니다.

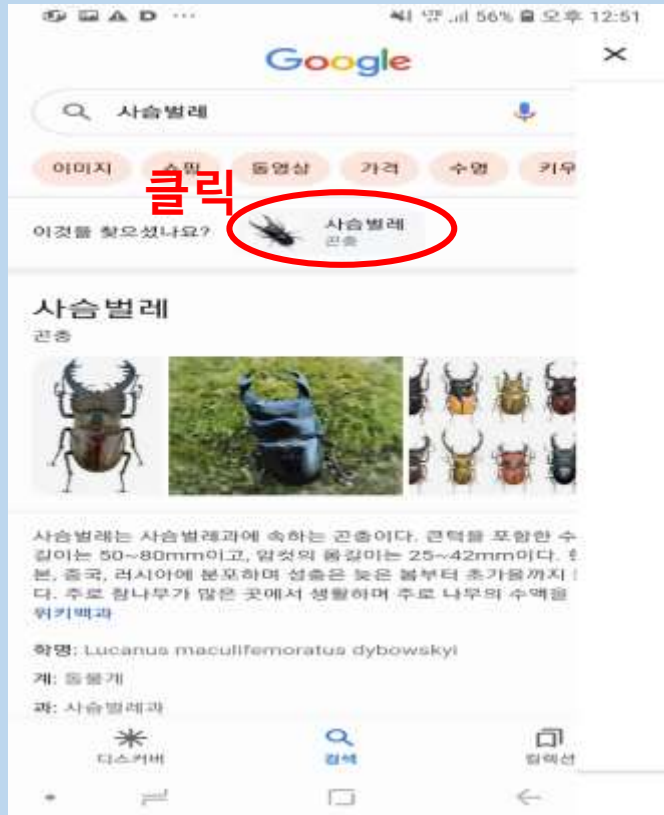
1. 학교 주변 여름 동산 친구들을 찾아보기



좌측 화면처럼

사슴벌레로 검색을 하였는데
아무리 살펴봐도 3D모드로
보기가 안보입니다.

1. 학교 주변 여름 동산 친구들을 찾아보기



이와 같은 경우에는 검색창
아래에

이것을 찾으셨나요? 옆에 있
는 사슴벌레를 클릭해주세요.

그러면 3D로 보기가 가능해
집니다.

1. 학교 주변 여름 동산 친구들을 찾아보기

 그러면 사슴벌레만 검색해서 들어가야 하나요?

다른 곤충이나 식물로도 가능합니다. 하지만 앞과 같은 문제가 수업시간에 나타나면 일일이 봐주기가 어렵습니다. 때문에 교과서에도 볼 수 있는 사슴벌레를 검색해서 3D모드로 들어가도록 안내해주시면 좋습니다.

1. 학교 주변 여름 동산 친구들을 찾아보기

3D모드로 곤충과 식물 관찰하기
(활동지)

1. 학교 주변 여름 동산 친구들을 찾아보기

태블릿을 활용한 여름 동산 친구들 만나기

인천 초등학교 2학년 반 이름:

3D모드로 관찰한 곤충이나 식물을 하나 선택하여 아래 활동을 해봅시다.

1. 자신이 관찰한 곤충이나 식물을 아래에 그려보도록 합시다.

1. 학교 주변 여름 동산 친구들을 찾아보기

2. 3D모드로 관찰하면서 새롭게 알게 된 점을 찾아 적어봅시다.

3. 관찰한 곤충이나 식물을 보호하기 위해서 우리는 어떻게 하면 좋을지 생각해봅시다.

1. 학교 주변 여름 동산 친구들을 찾아보기

활동지 발표하기

1. 학교 주변 여름 동산 친구들을 찾아보기

오늘 우리는 태블릿을 활용하여 관찰을 해보았습니다.
활동하고나서 어떤 느낌이나 생각이 들었는지 발표해보겠습니다.