ELIO'S LITTLE DISCOVERIES

Inside and Under the Soil

씨앗 안과 흙 속을 살펴요



12세 · Day 007 · 정보책 · 함께 읽기 · 4장면



This is a bean seed. Its outer coat protects a tiny young plant inside. A seed can look still even though it holds the start of a new plant.



Two thick seed leaves store food inside the bean. They are called cotyledons. The young plant uses this stored food when it begins to grow.



A living bean seed needs water, air and a suitable temperature to begin growing. More water is not always better. Waterlogged spaces can leave too little air around the seed.



The seed takes in water and swells. Its coat opens, and a first root grows out. A drawing can show this hidden growth below the soil.

함께 발견해요

읽기 전
강낭콩 씨앗과 어린 식물을 살펴보고 이미 알고 있거나 궁금한 것을 편하게 나눠요. 실제 씨앗은 없어도 돼요.

함께 읽을 때
겉에서 보이는 그림과 속을 보여 주는 확대·단면 그림을 구분해요. 필요하면 하루에 한두 장면만 읽어요.

생각 나누기
p02와 p03은 실제로 밖에서 본 모습인가요? 설명 그림이라는 단서를 찾아요.

생활에서
다시 보고 싶은 장면을 고르고 글에 설명된 사실 한 가지와 아직 궁금한 점 한 가지를 말·글·그림 중 편한 방식으로 남겨요. 실제 키우기는 보호자가 선택해요.

사실을 설명하는 함께 읽기 정보 글이에요. 누적 파닉스로 통제한 해독 연습이 아니며 식물 용어는 보호자와 뜻을 나눠요.

ELIO information book · age-12-day-007 · revision 1
교육자·보호자·아이의 사용 검토는 별도로 필요합니다.

확대·단면은 속 구조를 설명하는 그림이에요. 실제 관찰 사진이나 날짜별 성장 기록은 아니에요.

UBC · Early Development of Bean
Illinois Extension · Germination
Open University · Germination
Illinois Extension · Leaves