ELIO’S LITTLE DISCOVERIES

Again: From Bean to Seedling

다시 확인하는 관찰 기록의 범위



12세 · Day 029 · 정보책 · 함께 읽기 · 4장면



A curved stem pushes up through the soil. In this kind of bean, it lifts the seed leaves above the ground. The root keeps growing below.



Green leaves begin to open above the seed leaves. The small bean plant is a seedling. It has roots below the soil and a shoot above.



Green leaves use light, water and a gas from the air to make food for the plant. That gas is called carbon dioxide. The growing plant still needs water and air.



These pictures show one kind of bean growing. They do not tell us how fast every seed will grow. If we observe a plant, we can record what changes and what stays the same.

함께 발견해요

읽기 전
같은 책의 뒤 네 장을 다시 펼쳐요.

함께 읽을 때
그림의 순서와 실제 날짜를 구분하고, 자람이 빠르다고 단정하지 않아요.

생각 나누기
그림만 보고 알 수 없는 것은 무엇인가요?

생활에서
화분 하나를 정해 오늘 잎의 수와 모양을 말로 남겨 봐요.

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

ELIO information book · 제1판
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
Open University · Germination
Illinois Extension · Germination
Illinois Extension · Leaves