ELIO’S LITTLE DISCOVERIES

The Shape of a Shadow

그림자에 남는 것은



8세 · Day 020 · 정보책 · 함께 읽기 · 3장면



A torch shines on the wall. The bright patch helps us see where its light goes.



The card blocks some of the light. Behind the card, a dark shape appears on the wall. That shape is a shadow.



The card is red. Its shadow is dark. The shadow shows the card's outline, not a red picture of the card.

함께 발견해요

읽기 전
그림에서 손전등과 별 카드를 찾으며 보호자와 함께 펼쳐요. 오늘 분량을 다 읽지 않고 한 장면에서 쉬어도 좋아요.

함께 읽을 때
한두 장면만 천천히 봐도 좋아요. 글을 따라 말하게 하거나 그림자 크기를 정답으로 시험하지 않아요.

생각 나누기
빨간 표면을 복사한 그림과 빛을 가린 윤곽은 어떻게 다를까요? 이 책의 한 카드와 한 광원 안에서 살펴요.

생활에서
원하는 장면의 설명을 자기 말이나 그림으로 나눠요. 그림은 설명을 위한 작화이며 실제 크기 측정이나 모든 빛의 관찰 결과가 아니에요.

짧은 함께 읽기 정보 글이에요. torch, shadow, outline처럼 보호자와 뜻을 나눌 말이 있으며 누적 파닉스로 통제한 해독 연습은 아니에요.

ELIO information book · 제1판
교육자·보호자·아이의 사용 검토는 별도로 필요합니다.

관찰을 설명하기 위해 그린 그림이에요. 별 카드·빛·벽의 위치를 이어 보고, 그림을 실제 측정 사진이나 정해진 크기 비율로 해석하지 않아요.

Science World · Light and Shadows

Exploratorium · Light and Shadow

Ontario Science Centre · Shadow Play