

여러 장소의 형태 알기

아이들은 주위에서 형태를 찾는 일을 좋아합니다. 형태를 이해하는 것은 아이의 발달에서 중요한 수학적 능력입니다. 여기 아이가 형태를 배우는데 도움이 되고 의미 있는 방식으로 함께 해볼 수 있는 몇 가지 방법들이 있습니다.

익숙한 형태 알기

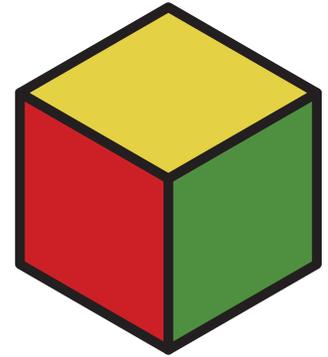
원, 사각형, 삼각형과 같이 일반적인 2차원적 형태와 공, 정육면체, 원뿔과 같은 3차원적 형태에 대해 얘기해주시요. 자연이나 집, 주위에서 흔히 볼 수 있는 형태의 이름을 알려줍니다.



새로운 차원 탐험

3차원

형태에 대해 알려줍니다. 윗부분은 평평한 원인데 전체적인 모양은 어떻게 원기둥이 되는지 말해보십시오. 아이에게 사각형인 블록의 한 면을 보여주고 전체 모양을 정육면체인 이유를 설명해줍니다.



형태에 대한 어휘 확장

형태를 정확히 설명하는 단어를 사용합니다. 측면, 고체, 표면, 지점, 직선, 곡선, 내부, 평평한, 위 그리고 각도와 같은 단어가 있습니다.



형태의 개념 알기

보드 게임, 스포츠, 블록 쌓기, 재활용품으로 만들기 등은 모두 문제 해결 능력과 형태에 대해 알아볼 수 있는 좋은 기회입니다.



English Title: Discover Shapes in Many Places



13 Children's Research Center
University of Illinois at Urbana-Champaign
51 Gerty Dr. • Champaign, IL 61820-7469
Telephone: 217-333-1386
Toll-free: 877-275-3227
E-mail: iel@illinois.edu
<https://illinoisearlylearning.org>

