

어린이와 집에서 즐거운 시간을 보내세요. 수치를 측정해봅시다!



프리스쿨 연령의 어린이는 어른이 마일, 인치, 파운드, 리터, 에이커, 분(시간) 등을 말하면 귀를 기울여 듣습니다. 어른이 물건의 수치를 재고 있는 것을 눈여겨보기도 합니다. 어린이는 자신의 키가 얼마인지, 한 발로 얼마나 오래 서 있을 수 있는지 알고 싶을지도 모릅니다. 어린이에게 측정의 기본 개념을 가르칠 때 가정에서 활용 가능한 활동을 몇 가지 소개합니다.

☀ 측정 용어를 활용하세요.

- 어린이에게 체중(**weight**), 균형(**balance**), 크기(**size**), 야드(**yard**), 넓이(**area**) 등의 단어에 관해 알려주세요.
- 어린이에게 비교해보라고 하세요. "어느 보드의 너비가 더 클까?" "누구 부츠가 더 무거워? 네 부츠일까, 아니면 아빠 부츠일까?"
- 어린이가 측정에 대해 질문하게 하세요. "할아버지한테 회사에서 어떤 물건을 재는지 여쭙봐." "네 도시락과 엄마 도시락 중 어느 쪽에 음식이 더 많이 들어가는지 알아보자."

☀ 가족의 하루 일과 중 측정을 활용하는 방법을 어린이에게 알려주세요.

- 어린이가 매일 정해진 양의 음식이나 물을 반려동물에게 주도록 해보세요.
- 티스푼과 계량 컵을 사용하면서 함께 요리를 해도 좋습니다.
- 어린이가 우량계나 온도계를 확인하고 측정값을 말할 수 있도록 가르쳐주세요.
- 쓰레기 봉투와 재활용 용기를 채우는 것을 돕게 해도 좋습니다. 매주 쓰레기나 재활용품의 무게를 재고, 가정에서 쓰레기나 재활용품을 얼마나 버리는지 달력에 기록하게 하는 방법도 있습니다.
- 마당의 나무에 일정한 양의 물을 주는 것도 하루 일과에 추가해보세요.

☀ 측정 능력을 활용하는 게임을 함께 해보세요.

- 술래잡기, 콩주머니 던지기(**beanbag toss**), 사방차기(**hopscotch**) 등 거리를 가늠할 수 있는 게임을 함께 해보세요. '경로(**Pathway**)' 게임(예: 캔디랜드 [**Candyland**])도 거리와 관련이 있습니다.
- 게임 도중에 타이머를 이용해 시간을 재는 연습을 해도 좋습니다.

☀ 측정과 관련된 다른 활동도 권유해보세요.

- 모양은 같고 크기가 다른 인형을 포개어 정리하는 장난감, 블록, 지오보드, 점토, 나무 조각, 쌓기 장난감, 사각형 천 등을 가지고 놀게 해주세요.
- 어린이에게 공부나 놀이를 위한 측정 도구(자, 점안기, 저울, 시계 등)를 주세요. 모래놀이와 물놀이를 할 수 있도록 투명 튜브와 그릇을 주세요.
- 어린이가 어렵측정할 수 있는 도구(손, 굵은 끈, 신발, 타일)로 주변 사물의 크기를 설명하도록 해주세요. "이 탁자는 타일 다섯 개와 같은 길이구나."
- 어린이가 반려동물, 가족 또는 장난감의 무게를 어려운 다음 저울로 확인하게 해주세요. 결과를 가지고 표를 만들게 해도 좋습니다.
- 어린이와 함께 퀼트를 만들거나, 어린이가 모형, 새집 또는 작은 구조물을 만들 수 있도록 도와주세요.

English Title: Fun at Home with Preschoolers: Let's Measure!



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>



Illinois
State Board of
Education