

Public education
Discover a world of opportunities

과학: 가정학습

정원에서 하는 과학 학습

물놀이

- 자녀들에게 물이 어디서 와서 어디로 가는 지 물어보십시오. 자녀들에게 콘크리트 면에 물감을 칠하거나 물을 뿌리게 한 다음 물이 사라지는 것을 관찰하게 함으로써 자녀들의 생각을 실험해 보십시오.
- 젖은 빨래가 어떻게 마르는 지에 대해 이야기 하십시오.
- (자녀들과 함께) 세차하십시오. 자녀들에게 호스에서 나오는 물의 힘을 느끼게 하십시오. 비누로 거품을 만드십시오. 다음과 같은 질문을 하십시오. '물과 흙은 어디로 가지?'
- 손수건의 한쪽 끝을 물에 담그고, 다른쪽 끝은 지면에 놓아둡니다. 5분 후에 그릇의 수위를 체크하고 자녀들에게 다음과 같은 질문을 합니다. '그릇에는 물이 얼마나 남았니?' 그리고 '왜 그런 일이 벌어진걸까?'

달

- 한 달 동안 매일 달을 관찰하십시오. 자녀들이 본 달의 모양을 그리게 하고 매일 밤 그 모양이 어떻게 바뀌는 지에 대해 이야기 해 보십시오. 자녀들에게 달의 모양을 묘사하도록 해보십시오. 예를 들어, 초승달, 상현 또는 하현달, 반달 그리고 만월. 만월에서 다음 만월까지 며칠이 걸리는 지 알아보십시오.
- 쌍안경을 사용해서 자녀들에게 차례로 달을 관찰하도록 하십시오. 그리고 나서, 자녀들에게 달을 좀 더 자세하게, 예를 들어 분화구 같은 것도 묘사하도록 하십시오.



Department of
Education

education.wa.edu.au에서
더 많은 정보를 볼 수
있습니다.