

Public education
Discover a world of opportunities

과학: 가정학습

야외에서의 과학학습

해변 놀이

- 자녀들이 해변에 있을때 오감을 이용할 수 있도록 합니다. 자녀들에게 바닷 공기를 맡게하고, 파도를 보게하고, 발 밑의 모래를 느끼게 하고, 바닷물을 맛보게 합니다.
- 자녀들에게 파도선에 서게 한 다음, 파도가 자녀들의 발에 찰싹 거리도록 해 보십시오. 자녀들에게 그 느낌에 대해 표현해 보라고 합니다.
- 파도선 근처에 구멍을 파고 그 구멍에 물이 차는 데 얼마의 시간이 걸리는 지 알아 보십시오.
자녀들에게 그 구멍에 서게 하고 그 다음에 벌어지는 일에 대해 여러분에게 설명하도록 합니다.
- 유목, 해초, 조개 껍데기를 모아서 모래 위에 구도를 잡고 문양을 만들어 보십시오. 자녀들에게 이러한 물건들의 촉감을 설명하도록 하십시오, 예를 들어, 거칠고, 부드럽고, 차갑고, 끈적끈적하고 날카로운 느낌말입니다. 자녀들에게 이러한 물건들이 어디서 오는 지에 대해 이야기를 만들도록 합니다.

비 놀이

- 비가 여러가지 표면에 내리는 소리를 듣고 자녀들에게 여러가지 다른 빗소리에 대해 설명하도록 합니다.
- 자녀들과 함께 빗 속에 서 있는 경험을 해 보십시오. 얼굴에 비를 맞으십시오. 허를 내밀어서 비를 받아 보십시오. 다음과 같은 질문을 하십시오. '비는 어떤 느낌이니?' 그리고 '비는 어떤 맛이 나니?'
- 비구름을 보고 자녀들에게 표현해보라고 합니다.
- 비가 물웅덩이에서 튀는 것을 주의 깊게 보십시오. 자녀들에게 자신의 손가락으로 물결을 만들어 보라고 합니다. 자녀들이 물에 비친 자신의 반영을 볼 수 있는 지 확인하십시오. 물웅덩이에서 뛰어 보십시오.



Department of
Education

education.wa.edu.au 에서
더 많은 가정학습 정보지를
볼 수 있습니다.