

Public education
Discover a world of opportunities

과학: 가정학습

과학과 호기심

과학은 질문을 하는것에서 시작한다.

자녀들은 강한 호기심과 탐구심 때문에 타고난 과학자입니다.

자녀들은 세상을 이해하기 위한 시도로 끊임 없이 질문을 하고 답합니다.

자녀들의 호기심을 지지하고 고무하기 위하여 자녀들에게 할 수 있는 질문들이 있습니다.

자녀들이 (어떤 질문에 대한) 답을 생각하고, 어떤 일에 대한 반응을 설명할 뿐만 아니라 어떤 상황에 대한 의견을 말하고, 왜 어떤 결정을 내렸는 지 설명하도록 유도하는 질문들은 자녀들의 탐구정신을 고무시킵니다.

여러분 이여러가지 일을 할때, 자녀들이 생각하는 바를 큰 소리로 말할 수 있도록 격려해 주십시오 - 이렇게 하는 것은 자녀들이 답을 찾는 절차를 보여줍니다.

질문	예
...이 무엇을 하고 있니?	촉감이 어떠하니? 눈을 감고 어떤 느낌인지 말해보렴. 뭐처럼 보이니? 무슨 맛이니? 같은 맛을 전에도 말아본 적 있니? 무슨 냄새가 나니? 무슨 소리가 나니? 그와 같은 소리를 전에 어디서 들어본 적이 있니?
왜 ...한지 궁금하네.	그림자가 왜 움직이는지 궁금하네
한다면 어떤 일이 일어날까?	그 공을 놓으면 어떤 일이 일어날까?
어떻게 ...하지?	어떻게 거미가 거미줄을 만들지?
한다면(이라면), 어떻게 되겠니?	네가 새라면 뭘 하고싶으니?
어떻게 ...할 수 있을까?	어떻게 그 불력들의 균형을 잡을 수가 있을까?



Department of
Education

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