

재난 위험의 이해

소개: 재난 위험은 어떤 위험이 어떤 지역에서 발생하는지, 어느 지역 사회에서 재난에 피해를 입는지, 어떻게 사람들이 대비하는지 파악하고, 어떻게 재난에 대응하고 회복하는지를 이해하는 것에 의해 측정될 수 있습니다. 재난 위험을 이해하고 설명함으로써, 지식과 자원을 갖춘 지역 사회는 더 높은 재난으로부터의 회복 능력과 보호할 수 있는 능력을 갖추게 됩니다.

재난 위험 경감 활동

시간

30분

난이도

중간

준비물

계란 상자, 계란2개, 탁구공 2개

1단계

- 빈 달걀 상자를 노출을 표현하기 위해 모으고, 그리고 달걀 2개와 탁구공 2개는 취약성을 표현하기 위해 모읍니다.

2단계

- 한 달걀과 한 탁구공을 달걀 상자 모서리에 두고 지진 모의 실험하기 위해 상자를 흔듭니다.

3단계

- 지진으로 인해 계란과 탁구공에 무슨일이 일어났는지 토론합니다. 둘다 같은 재난에 노출됐지만, 하나는 취약성 때문에 부서졌고 다른 것은 다시 뛰어 올랐습니다.

4단계

- 남아있는 계란과 탁구공을 계란 빈상자에 두고 지진 모의 실험을 하기 위해 상자를 흔듭니다.

5단계

- 이러한 조건에서 계란과 탁구공에 무슨 일이 일어났는지 토론하십시오. 상자의 정중앙의 보호로 인한 지진의 위험의 적은 노출로, 심지어 취약성이 큰 달걀도 적게 영향을 받았습니다.

