

了解災難風險

緒言：災害風險的計算方法是了解一個地區可能發生的災害，評估哪些社區可能受到災害的負面影響，並確定影響人們備災、應對和從災害中恢復能力的一系列人為因素。通過了解和應對災害風險，擁有知識和資源的社區具有更高的自我保護能力和增強抵禦災害的能力。

青少年備災工具包：青少年活動

時間

30分鐘

難度

中度

所需物資

雞蛋盒、2隻雞蛋、2個乒乓球

第1步

- 收集一個空雞蛋盒代表暴露，以及兩隻雞蛋和兩個乒乓球代表脆弱。

第2步

- 將一隻雞蛋和一個乒乓球放在雞蛋盒的邊緣，搖晃雞蛋盒以模擬地震。

第3步

- 討論雞蛋和乒乓球在地震中發生了什麼。兩者都暴露在同樣的危害中，但一隻因脆弱而破裂，另一隻則能夠反彈。

第4步

- 將剩餘的雞蛋和乒乓球放在雞蛋盒的中間，搖晃雞蛋盒以模擬地震。

第5步

- 討論在這些條件下雞蛋和乒乓球發生了什麼。由於雞蛋盒中間的保護，受到地震危險的影響較小，即使是脆弱的雞蛋也受到較小的影響。

