

فهم مخاطر الكوارث

مقدمة: يتم حساب مخاطر الكوارث من خلال فهم المخاطر التي من المحتمل أن تحدث في منطقة ما، وتقييم الأماكن التي يمكن أن تتأثر فيها المجتمعات سلبيًا بالخطر، وتحديد مجموعة من العوامل البشرية التي تؤثر على قدرة الناس على الاستعداد للكوارث والاستجابة لها والتعافي منها. وتتمتع المجتمعات المحلية الملمة بالمعرفة اللازمة والموارد بقدرة أكبر على حماية نفسها وبناء قدرتها على الصمود في مواجهة الكوارث، وذلك بفهم مخاطر الكوارث ومعالجتها.

أنشطة الحد من مخاطر الكوارث

الوقت

30 دقيقة

الصعوبة

متوسطة

الموارد

كرتونة البيض و2 بيضة و2

كرات تنس طاولة

الخطوة 1

- اجمع علبة بيض فارغة لتمثيل التعرض وبيضتين واثنتين من كرات تنس الطاولة لتمثيل التأثير.

الخطوة 2

- ضع بيضة واحدة وكرة تنس الطاولة واحدة على حافة علبة البيض وهز الكرتون لمحاكاة الزلزال.

الخطوة 3

- ناقش ما حدث للبيضة وكرة تنس الطاولة في الزلزال. كلاهما تعرض لنفس الخطر، لكن أحدهما انكسر بسبب الضعف والآخر كان قادراً على الارتداد.

الخطوة 4

- ضع البيضة المتبقية وكرة تنس الطاولة في منتصف كرتونة البيض وقم بهز الكرتون لمحاكاة الزلزال.

الخطوة 5

- ناقش ما حدث للبيضة وكرة تنس الطاولة في ظل هذه الظروف. مع تعرض أقل لأخطار الزلزال بسبب الحماية الموجودة في منتصف الكرتون، حتى البيضة الضعيفة كانت أقل تأثراً.

