



شو كان قياس خصرها لمرتو لتابوليون؟

١ رفيع

٢ كتير رفيع

٣ كتير كتير رفيع

في إشيا ما ضروري تعرفها. بس في إشيا إذا ما بتعرفها. كارثة.

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي يدعوك تتعرف على خطوات أساسية فيما تحمي  
حياتك وتخفف عنك أضرار الزلازل أو الحرائق أو الغيظانات بحال وقوعها.

الكارثة... إنك ماتكون محظوظ.



## ماذا يعني الحد من مخاطر الكوارث؟

يتوجب على كل مواطن السعي إلى تجنب وقوع خسائر فادحة عند حصول الكوارث. الكوارث الطبيعية يمكن أن تضرب أي مكان في العالم، في أي لحظة، ومن دون سابق إنذار، وقد تكون فتاكة في حالة عدم معرفة الإنسان كيفية التعامل معها. هناك أنواع عديدة من الظواهر الطبيعية، بعضها مرتبط ببيان الأرض، وبعضاً الآخر مرتبط بالمناخ ومياه البحر والمحيطات، كالآعاصير والفيضانات، ومنها ما له علاقة ببيان الأرض والمناخ على حد سواء، كالإرثارات الأرضية والعواصف الرملية. لذا يجب التعرف على هذه الظواهر، ومعرفة كيفية الاستعداد لها والتعامل معها. إن الاستعداد للحد من مخاطر الكوارث الطبيعية يمكن للأفراد والمجتمع من اتخاذ التدابير والمعارض اللازمة لمواجهة.

### الفيضانات

تحدد إثر مططلبات أمطار غزيرة، أو عندما يفيض نهر، أو عند قدوم أمواج بحرية إلى الشاطئ، أو ذوبان الثلوج، أو انهيار سداً. وتعرف الفيضانات التي تحدث بشكل مفاجئ في منطقة محددة بالسيول الجارفة. وتعد الفيضانات المفاجئة من إحدى الظواهر الشائعة، وهي تحدث في البلدان العربية في المناطق السهلية والسهول والصحراء.

### كيف تخفف من أضرار الفيضانات؟

- تشديد السدود والبحيرات الصناعية على مسارات الأنهر لحجر المياه الفاضلة، ومن ثم تحريرها بشكل تدريجي ومنتظم.
- إقامة حواجز أو جدران على جانب الأنهر لحصر المياه في المجرى، مما يخفف من الأضرار.
- فتح قنوات مائية مستقيمة وعميقة على جوانب الأنهر لتخفيض المقطع منها، وتنظيمها بشكل مستمر من الأغام والألا واسع، مع ضرورة أن تكون هذه القنوات مكشوفة بالأسفلت لزيادة كفاءتها.
- الحفاظ على نظافة مجاري المياه وضمان تدفق المياه عبرها بعدم رمي النفايات والردم فيها.
- إعداد خرائط تحدد كيفية استخدام الأراضي المختلفة لإقامة التجمعات السكنية والمنشآت الاقتصادية.
- عدم البناء أو إقامة المنشآت على هضاب الأنهر وموانئ البحر.

### كيف نتصرف في حل حدوث فيضان؟

- #### قبل حدوث الفيضان:
- تأكيد أن مصارف المياه داخل المنزل وفي الأسطح والأقبية غير مسدودة.
  - أعمل التجهيزات الكهربائية الموقعة على الأرض (غسالة براد) بوضعها على أواخ خشبية أو بلاستيكية.
  - أرفع المواد التي يمكن أن يؤدي اختلالها بالمياه إلى حدوث

#### أثناء الفيضان وبعده:

- لا تداول السير أو السباحة في المياه المتقدمة.
- لا تستخدم السيارة للتنقل في المناطق المغمورة بالمياه، فمياه الفيضان المرتفعة والجارفة قد تفقد السيطرة على المركبة، وبالتالي تؤدي إلى وقوع حوادث وإصابات.
- إبقِ بعيداً عن خطوط الطاقة الكهربائية، فإنقطعها يعني انفراطاً من الدليل.
- إستمع إلى توجيهات السلطات عبر المذيع، ولا تدخل المناطق التي غمرتها المياه ما لم تسمح السلطات بذلك.