



Големите земетресения на XXI век

Изберете едно реално земетресение, случило се в XXI век (например: Япония 2011 г., Турция 2023 г., Италия 2009 г., Хаити 2010 г. или друго по ваш избор).

Място (държава, регион):

Дата:

1. Опишете какви са причините за възникването на избраното земетресение.

Насоки:

- Има ли разлом или сблъсък на тектонични плочи?
- Плитък или дълбок е епицентърът?

.....
.....
.....

2. Попълнете основните характеристики:

- Магнитуд:
- Тип земетресение (тектонично / друго):
- Приблизителна дълбочина на огнището:

3. Опишете основните последици от земетресението.

Отбележи поне три:

- разрушени сгради
- пострадали хора
- пожари
- свлачища
- цунами
- повреди по инфраструктурата

- Кратко описание:

.....
.....

4. Кои сеизмични вълни са причинили най-големите разрушения и защо? (Помислете за посоката на трептене, амплитудата и взаимодействието със сградите.)

.....
.....

5. Какъв извод можете да направите от това земетресение?

.....
.....

