

Землетруси



Чому відбуваються землетруси?

Що відбувається при сильному землетрусі ?

- Землетрус починається з розриву і переміщення гірських порід в якомусь місці у глибині Землі. Це місце називається вогнищем землетрусу, або епіцентром. Глибина його звичайно буває не більше 100 км, але інколи доходить до 700 км. Інколи вогнище землетрусу може бути і на поверхності землі. В таких випадках, якщо землетрус сильний, мости, дороги, будинки і інші спорудження виявляються розірваними і зруйнованими.

Учені зробили спеціальну таблицю для визначення сили землетрусу в балах.

Найвищий бал -12.
Сильна катастрофа.
Руйнуються всі споруди.
Окремі предмети підкидаються при поштовхах.
Перетворюється вся місцевість. Змінюються русла рік. Створюються водоспади. На поверхності ґрунта видно земляні хвилі.



Найбільш відомі землетруси в світі



Землетрус в Японії (1995)

В 7,2 балах

Індонезія (2006)



Цунамі, викликаного землетрусом
силою 9,3 бала

Каліфорнія (1994)



Більш ніж 3000 поранених.

Збитки: 30 мільярдів\$

Вірменія (1988)



25 тисяч загиблих

Індія (2001)

найпотужніший поштовх був:

7,9 балів

Близько 15-20 тисяч загиблих



. Землетрус — один з найстрашніших
ВИДІВ СТИХІЙНОГО ЛИХА

