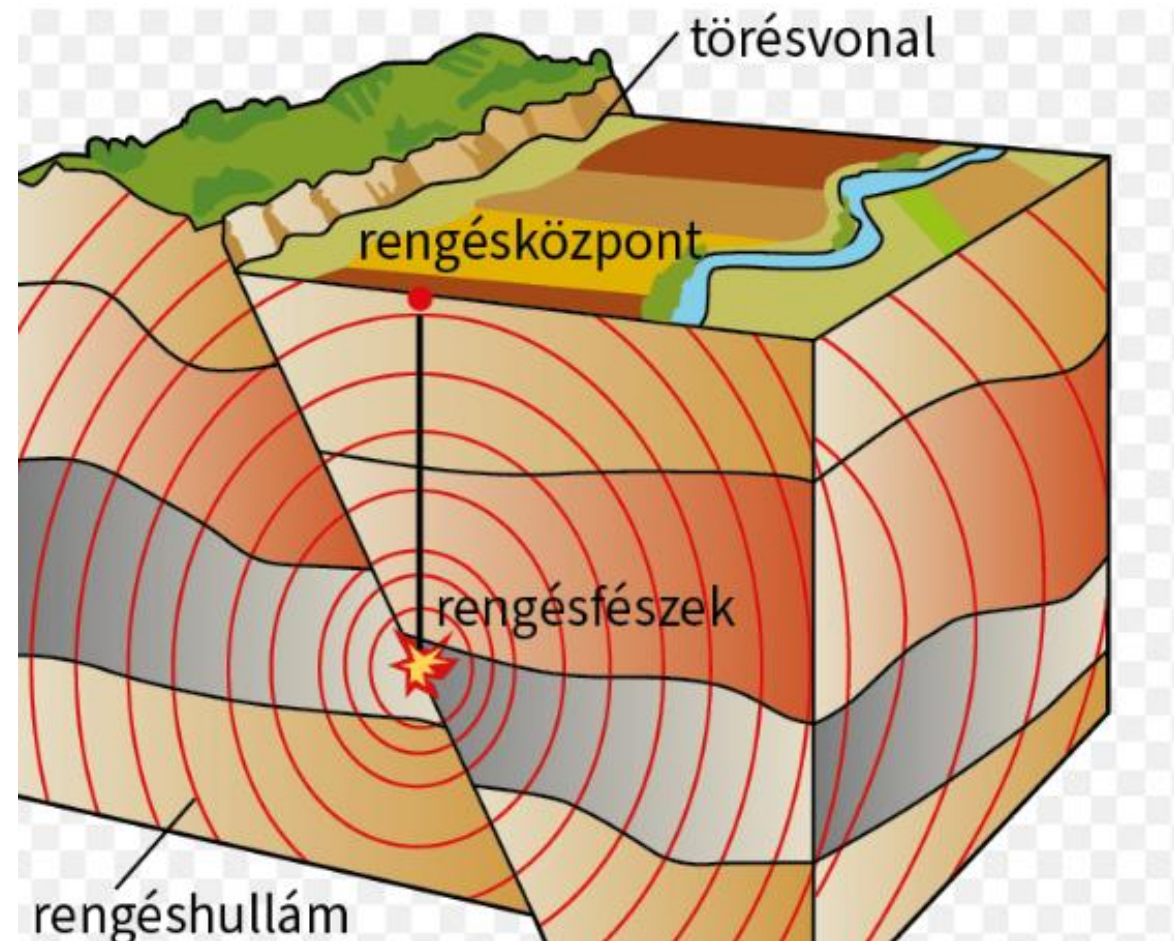


Földrengések

Készítette :
Dombóvári Noémi





Földrengések Törökországban és Szíriában

Az utóbbi időben rengeteget hallani a földrengésekről, miután február 6-án 7,8-as erősségű földrengés rázta meg Törökországot és Szíriát, majd nem sokkal később újabb erős, 7,7-es magnitúdójú földmozgást észleltek Törökországban. Rengeteg utórengés is volt.

A földrengések mérése

Miközben a világ tektonikus lemezei egymásnak ütköznek, és egymás alá vagy fölé kerülnek, felgyülemlett energiájukat óriási földrengésekben szabadítják fel, amelyek megrázhatják a földet, vulkánkitöréseket indíthatnak el, hegyeket mozgathatnak meg, és cunamikát indíthatnak el.

A tudósok az 1900-as évek elején fedezték fel, hogyan képesek a földrengések erősségének a mérésére, és azóta jó néhány földrengés rázta meg a bolygónkat. A földrengések ezen fajtái a konvergens lemezhatárokon fordulnak elő, ahol az egyik tektonikus lemez a másik alá szorul, ezek nagyobb része a Csendes-óceán szeizmikusan nyugtalan „Tűzgyűrűje” mentén található pont.



A földrengés Törökországban és Szíriában, sok embert tönkretett

Rengetegen váltak
otthontalanná. A
földrengés elpusztította a
házakat, így az embernek
megszűnt az otthonuk.
A házakban volt az összes
értékük, vagyonuk. Így
azoknak az embereknek,
akiknek az otthonuk
tönkrement, az utcára
kerültek.



Rengetegen kutatnak a romokban

Több magyar mentőcsapat is dolgozik Törökországban a hétfői földrengések sérültjeinek kimentésén. A hivatásos tűzoltókból álló HUNOR Mentőszervezet kinntartózkodása alatt **17 túlélőt ásott ki** Antakya városában lévő többemeletes épületek romjai közül.



A mentőcsapatokat segítő kiképzett kutyák

Mivel a kutyusok érzékei jóval kifinomultabbak a mieinknél, egészen apró jelzésekből meg tudják állapítani, hogy a közeljövőben valamilyen, számukra szokatlan esemény fog bekövetkezni.

A mostani rengést is vonyítással jelezték a kóbor kutyák.

Mivel a kutyák szaglása akár százezerszer jobb lehet a miénknél, ezért alkalmasak a katasztrófáknál a sérültek felkutatására.



Hogyan segít a kormány és hogyan segítenek a környező országok?

A túlélőket a kormány megpróbálja ellátni élelemmel, takaróval, sátrakkal, de nehéz dolog ennyi hajléktalan embert hajlékhoz juttatni.

Orvosi segítséget is nyújt, de az ellátás néha akadozhat.

Katonai rendfenntartást is biztosít a környéken.

Külföldi segélyszervezetek nyújtanak segítséget a rászorulóknak különböző adományokkal, ruhával, tartós élelmiszerekkel, pénzadományokkal.



A world map showing the distribution of earthquakes. Epicenters are marked with circles of varying sizes and colors (black, red, orange, yellow, green). The highest concentration of earthquakes is along the mid-ocean ridges and subduction zones, forming a global network. A dark grey semi-transparent banner is overlaid on the bottom half of the map.

Köszönöm a figyelmet!

Legend

● 9.0-

● 8.5-8.9