



16 – hét
Ezen a héten, Pénteken, csak azok jöjjenek, **akik nem feleltek legutóbb**, a többieknek nem kell. Majd csak Márciusban.

Ha az iskolában lennének, akkor a Pangeá-t, elkészítenénk, **széttnyírnánk egy világtérképet és összeragasztanánk a füzetben**, ahogy itt is látod a 2.oldalon. Ha van lehetőséget, azért készítsd el.

A Tananyagot majd ha lemásoltad, tanuld meg, a végén a **kérdéseket nem kell leírni, vagy válaszolni rá írásban**, csak segít „kikérdezni“ magadat.

Ha van világtérképéd, akkor készítd el a törésvonalas térképet a füzeterbe, ha nincs, akkor majd ragasztunk, egyet akkor.



5 GEOGRÁFIA

FÖLDLEMEZ ÉS MOZGÁSAI

PANGEA - őskontinens



A szuperkontinentst körbefogó ősóceán
a **Panthalassa** nevet kapta.



Állandó mozgás

A földkéreg állandó mozgásban van.
Sok millió évvel ezelőtt a földrészek máshol voltak mint ma, és ma is vándorolnak 0,1-5cm /év.

Jelenleg hét nagy és több kisebb litoszféralemez mozog különböző irányokban és sebességgel a Föld felszínén.



Törésvonalak

Az egyik legismertebb törésvonal a **Szent András vonal**, ami Észak-Amerikában húzódik. San Franciscó-t és Los Angeles-t fenyegeti.

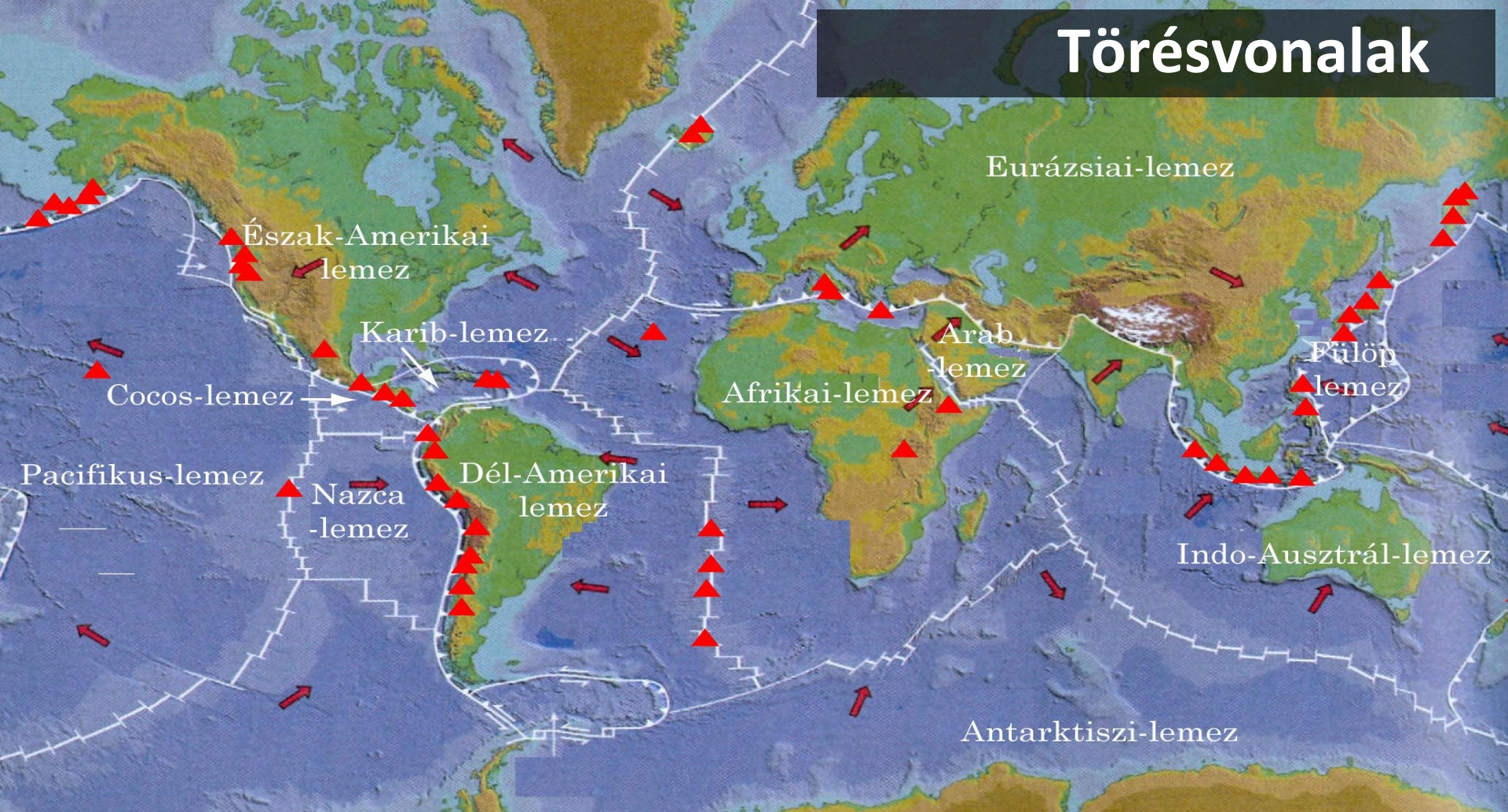




Törésvonalak

A Közép-Atlanti-hátság az Atlanti-óceán medrének középvonalában húzódó lemeztektonikai képződmény, amerikai kettős kontinens, illetve Európa és Afrika kőzetlemez továbbra is távolodnak egymástól, évi mintegy 2,5 cm-es sebességgel.

Törésvonalak



 Divergens lemezhatár

 Transzform vető

 Aktív tűzhányó



Mozgás következményei

A földkéreg egymásnak ütközik, ilyenkor rengések jönnek létre (**földrengés**), melyek során hegyek, vulkánok alakulnak ki, vagy nőnek magasabbra.



Richter - skála

A földrengést tektonikus mozgásnak is nevezik. Ezen mozgásokat a **szeizmográf műszerrel** mérik. A földrengéseknek fokozatai vannak, melyeket a **Richter-skálán** mérünk. (1-10 fokozat).



Ismétlés

A - csoport

1. Hogyan hívják az őskontinenst?
2. Mi történik a földkéreggel?
3. Sorolj fel törésvonalat ami az óceánban található?
4. Légkör idegen szóval?
5. Sorold fel az éghajlati típusokat?
6. Hogyan mérik a földrengéseket?

B - csoport

1. Az ósóceán neve?
2. Földkéreg idegen szóval?
3. Sorolj fel törésvonalat, Amerika közelében?
4. Légkör idegen szóval?
5. Sorold fel az időjárási típusokat?
6. Mik a kövekezményei annak, hogy a földkéreg mozog?