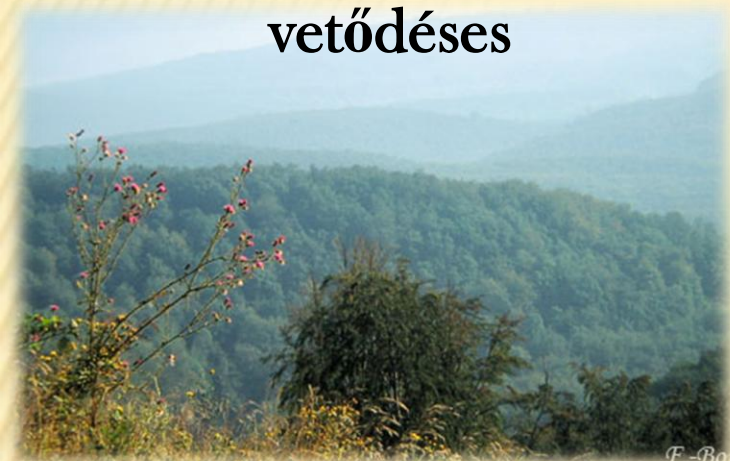


# A hegység típusok kialakulás és magasság szerint csoportosíthatóak

vetődéses



csoportosíthatóak

gyűrődéses



Magasság szerint

500-1500 m között középhegységnek hívjuk

1500 m felett magashegységnek hívjuk

vulkanikus



Hegységek szerkezetét belső erők,  
formakincsüket külső erők hozzák létre!



## I. LEPUSZTULÁS

Kiváltójuk: a Nap sugárzása és a nehézségi erő

A kőzetanyag előkészítése:

APRÓZÓDÁS	MÁLÁS
napsugárzás, hőmérséklet ingadozás, fagy	csapadék (savas víz + hőmérséklet)
elővilág	

aprózódás

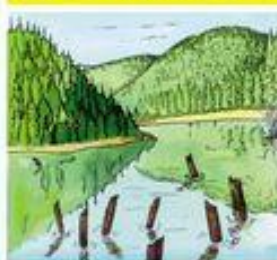


fagyváltozékonyság hatása

oidásos mállás anyaga



## GRAVITÁCIÓS TÖMEGMOZGÁS

A csuszamlás gyakori formája: a **suvadás**

A hegymlés által elgátolt Békás-patak völgyében keletkezett a Gyilkos-tó.

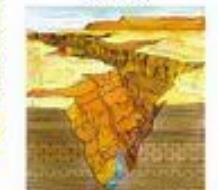
## FOLYÓVÍZ



V-alakú völgy



szoros



kanyon



hordalék lerakás mederkivágás

## TENGERVÍZ

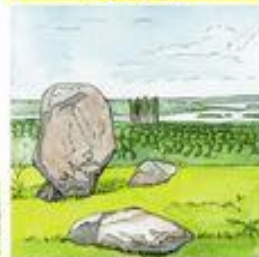
A hullámszám partalakítása: **abrázió**

pusztuló magaspart



tölcsértorkolat

## SZÉL

Szélmarás által létrehozott **ingókövek**.

tanúhegy

Szélkifúvás által létrejött (deflációs) medence az eredeti felszínt őrző **tanúhegyekkel**.

## JÉG



hullámos tönkfelszín



sziklás tőmencedék



teknővölgy



fjord

## EMBER



## BÁNYÁSZAT



## ÉPÍTKEZÉS

város,  
út,  
vasút

## VÍZGAZDÁLKODÁS

öntözés,  
olyam és  
partszabályozás

## MEZŐGAZDASÁG

talajművelés,  
talajerózió,  
teraszolás,  
polderezés

## II. A TÖRMELEK ELSZÁLLÍTÁSA

A domborzat egyengetése.



törmelékűp

Kőomlás és törmelékletjtő



Kőfolyás, törmelékűpokkal



hordalékűp



zátony sziget



deltatorokolat

homokbuckák

Abráziós partépülés  
lapos (homokos) parton

homokdűnék



lőszfal



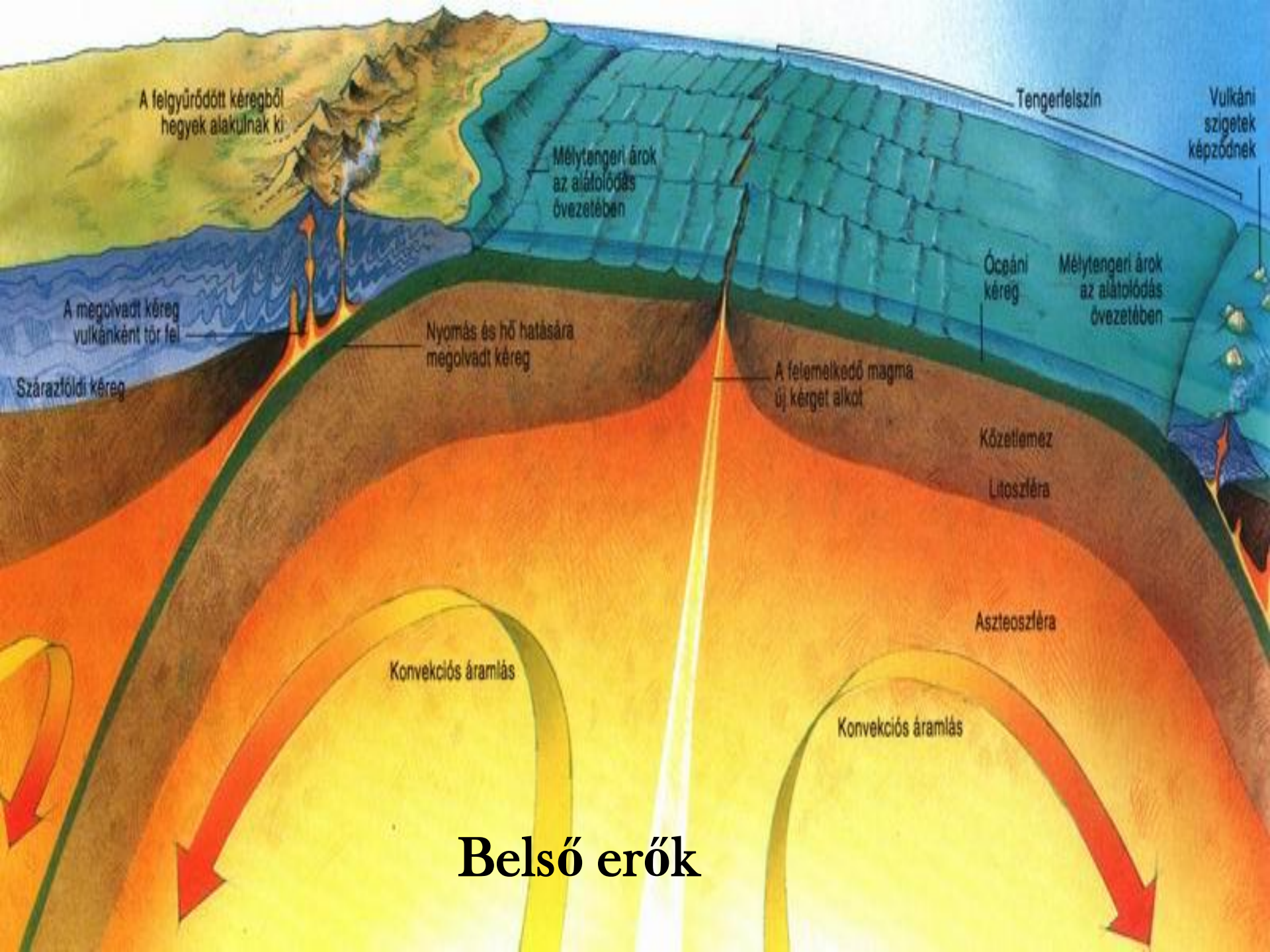
moréna



vándorkövek

## III. FELHALMOZÁS

FELTÖLTŐDÉS

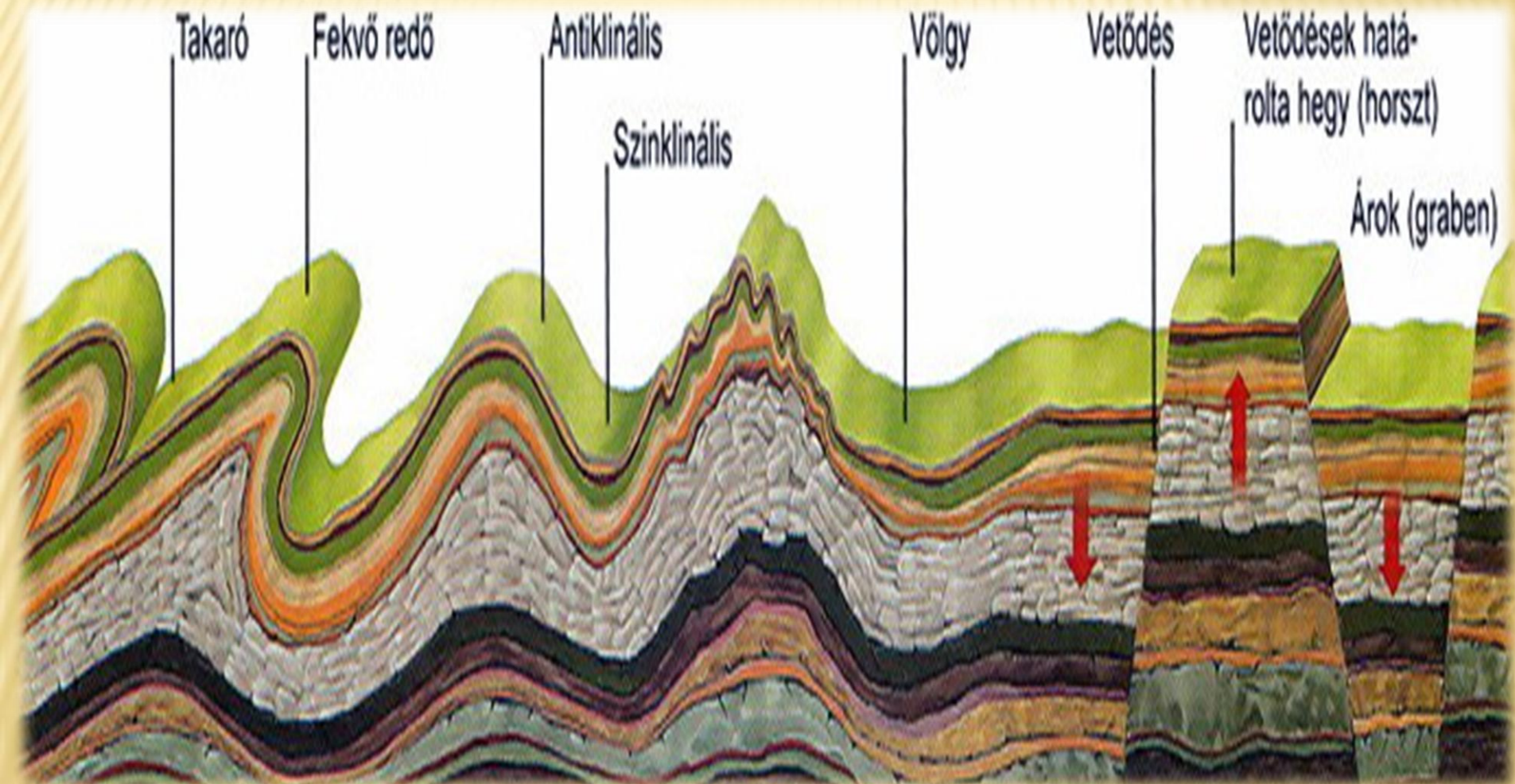


# Belső erők

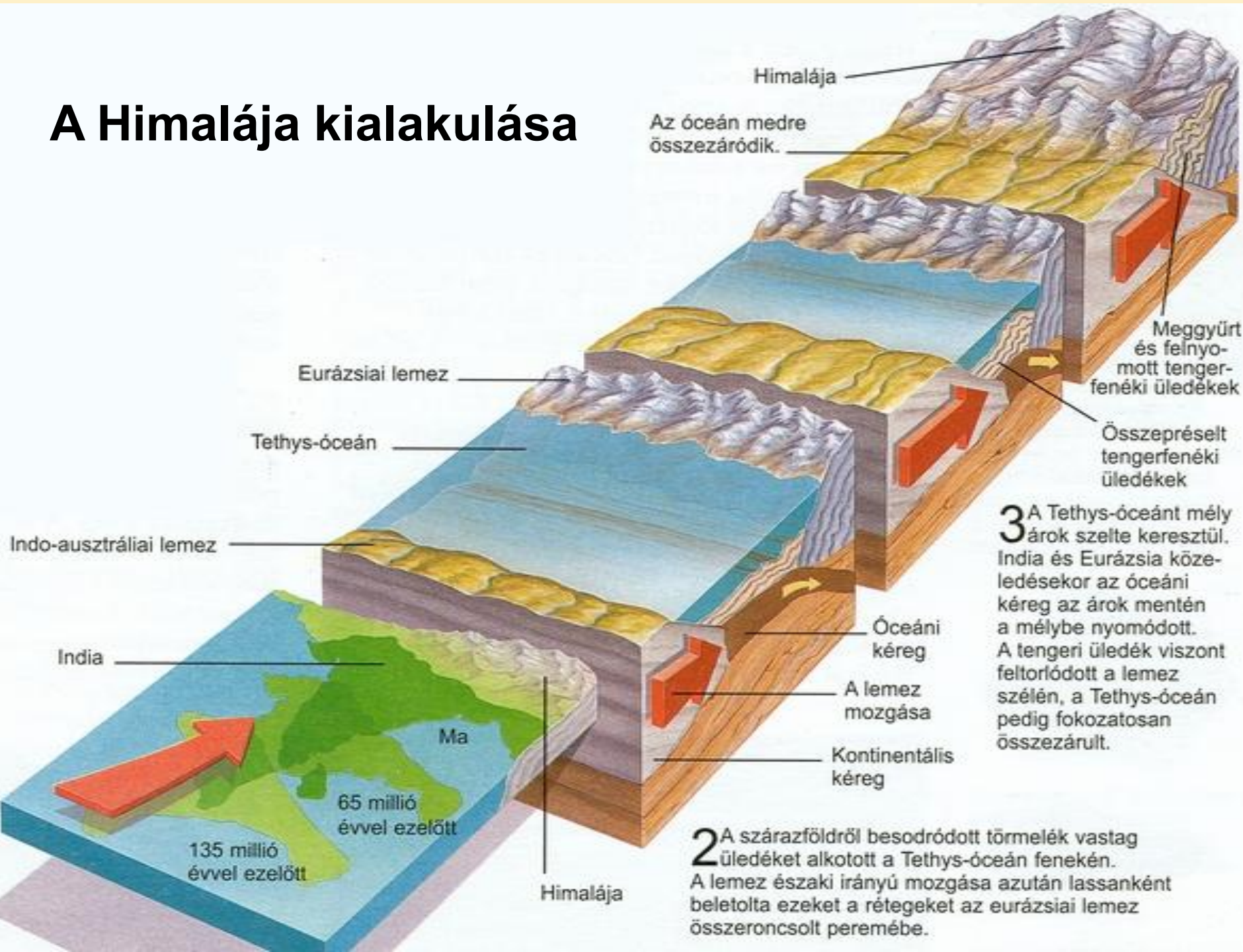
# Belső erők hatására megy végbe a gyűrődés és vetődés.

Gyűrődés: képlékeny kőzet oldalnyomásra redőkbe préselődik és kiemelkedik.

Fiatal lánchegységek = Alpok, Kárpátok, Himalája



# A Himalája kialakulása





csúcs

gerinc

oldalak

völgy

lejtő

Forma kincsek