

A hegységtípusok kialakulás és magasság szerint csoportosíthatóak

gyűrődéses

vetődéses



Magasság szerint

500-1500 m között középhegységnek hívjuk

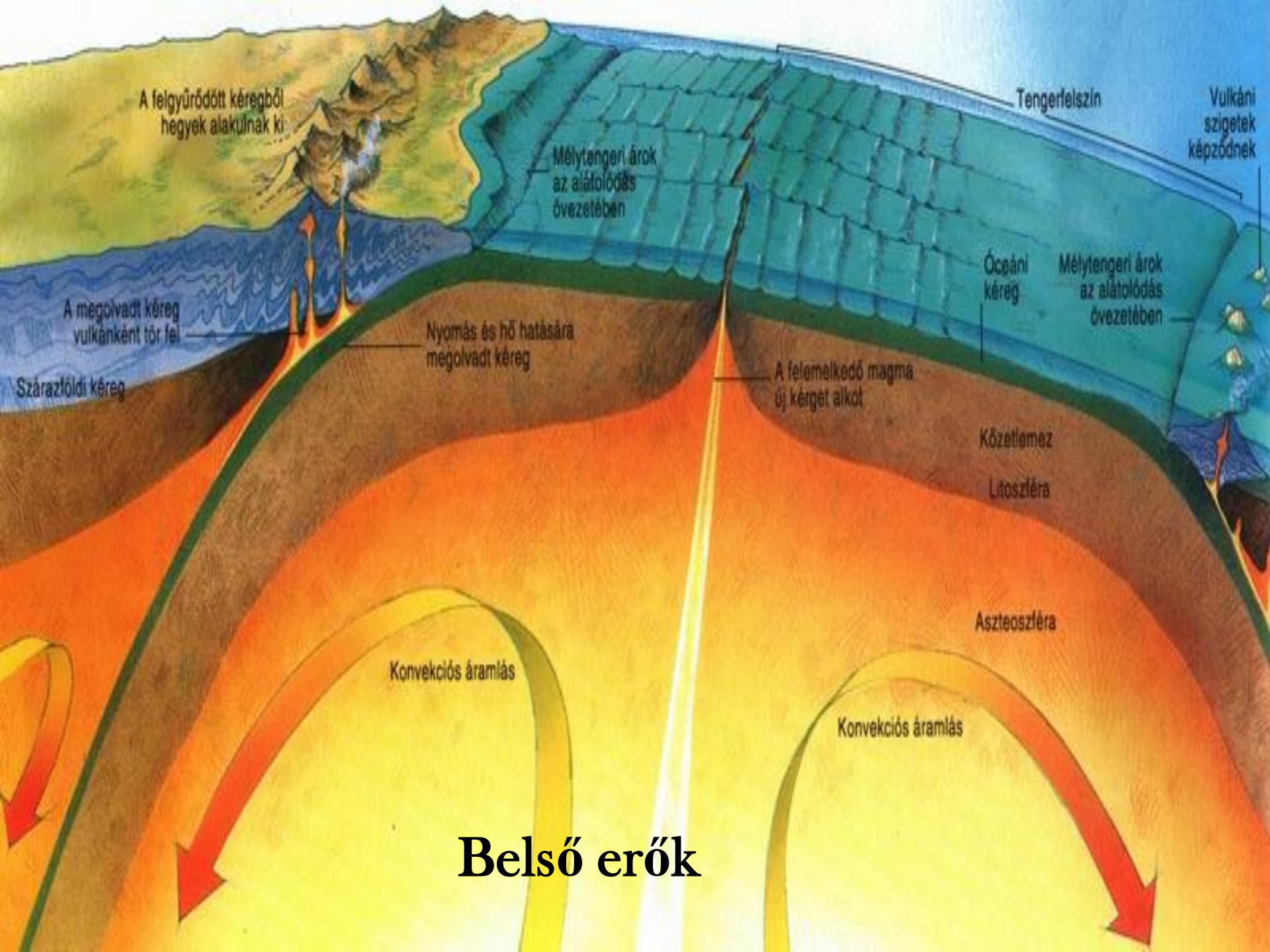
1500 m felett magashegységnek hívjuk

vulkanikus



Hegységek szerkezetét belső
erők, formakincsüket külső
erők hozzák létre!



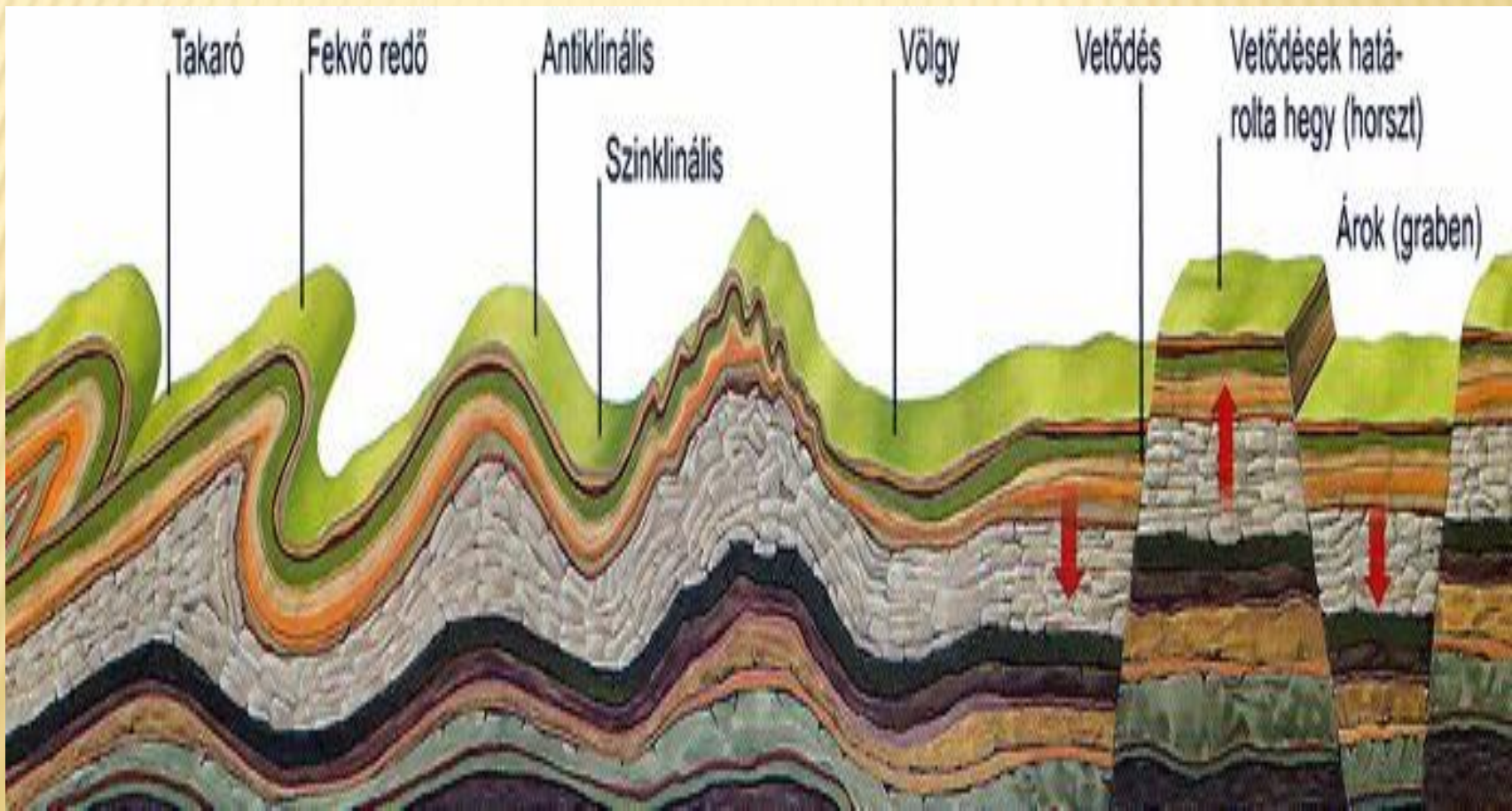


Belső erők

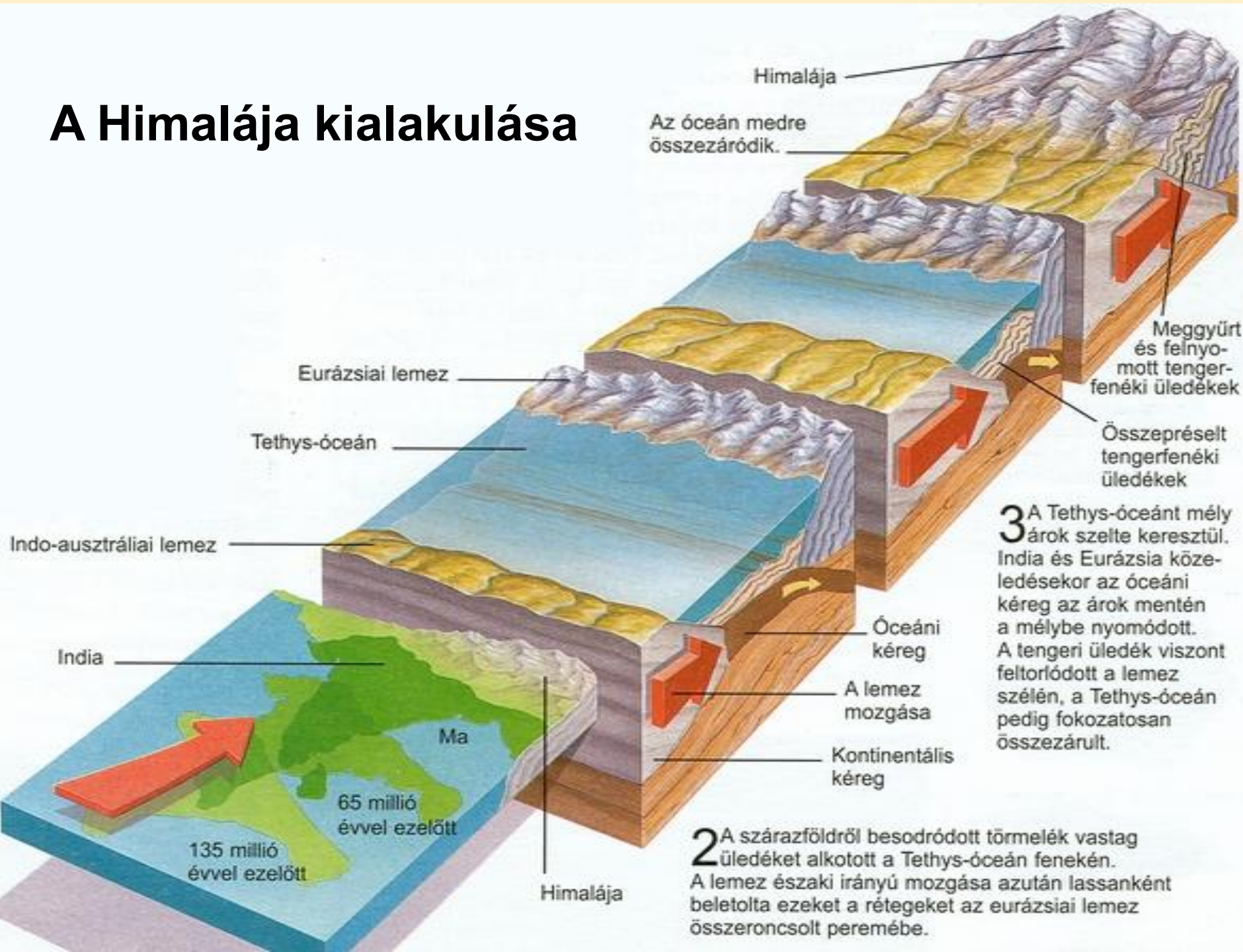
Belső erők hatására megy végbe a gyűrődés és vetődés.

Gyűrődés:képlékeny kőzet oldalnyomásra redőkbe préselődik és kiemelkedik.

Fiatal lánchegységek=Alpok, Kárpátok, Himalája



A Himalája kialakulása



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.

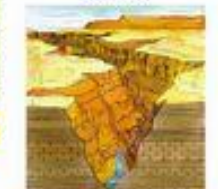
FOLYÓVÍZ



V-alakú völgy



szoros



kanyon



hordalék lerakás mederkivágás

TENGERVÍZ

A hullámzás 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 tőmedencék



teknővölgy



fjord

EMBER



BÁNYÁSZAT



ÉPÍTKEZÉS

város,
út,
vasút

VÍZGAZDÁLKODÁS

öntözés,
olyam és
partszabályozás

MEZŐGAZDASÁG

talajművelés,
talajerózió,
teraszolás,
polderezés

II. A TÖRMELEK ELSZÁLLÍTÁSA

A domborzat
elegyengetése.

III. FELHALMOZÁS



törmelékűp

Kőomlás és törmelékletjtő
talajkúszás, talajfolyás

Kőfolyás, törmelékűpokkal



hordalékűp



zátony sziget



deltatorkolat

homokbuckák

Abráziós partépülés
lapos (homokos) parton

homokdűnék



lőszfal



lőszfal



moréna



vándorkövek



csúcs

gerinc

oldalak

völgy

lejtő

Forma kincsek