

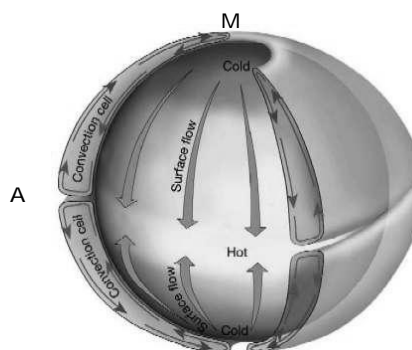
A nagy földi légkörzés

Mi a légkörzés?

A légtömegek mozgásának rendszere.
Hogyan jön létre? Minek hatására?

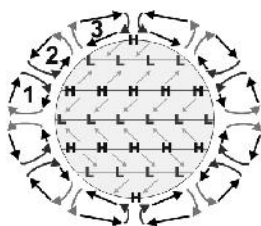


- A gömb alakú Földön legerősebb a felmelegedés az Egyenlítőn, leggyengébb a Sarkvidékeken.
- Az eltérő felmelegedés miatt az Egyenlítőn alacsony, a Sarkvidékeken magas a légnyomás!



Módosított légkörzési modell

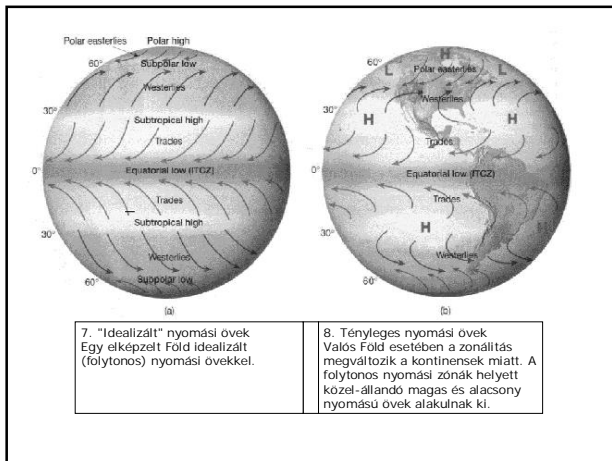
Futóáramlásokban képződő ciklonok és anticiklonok miatt módosul a légkörzési modell: a 60° szélességi kör mentén alacsony légnyomás uralkodik, a 30° szélességi körnél magas.



A föld forgásának módosító szerepe

- A forgás következtében a szelek kitérnek eredeti irányukból. Ez alapján három szélrendszert állapíthatunk meg:
- Keleties passzát szelek
- Nyugatias szelek
- Keleties sarki szelek.





7. Nagy földi légkörzés

- > Nagy földi légkörzés= az egész Földet behálózó szélrendszer, mely a sarkvidékek hideg és a trópusok meleg levegőjét kicseréli.
- > A Szélrendszer részei:
 - Hideg öv-sarki szelek
 - Mérsékelt öv-nyugati szelek
 - Trópusi öv-passzát szelek

Az egyes szelek úgy kapcsolódnak egymásba, mint az óra fogaskerekei...