

Általános természetföldrajz, Magyarország, illetve a kontinensek természetföldrajza

Tájékozódás a földrajzi térben

- Térképi ismeretek, térképi ábrázolás . Tájékozódás a térképen és a térképpel

Tájékozódás a kozmikus térben és az időben

- A Naprendszer alkotó égitesttípusok és azok jellemzői, mozgástípusai és azok következményei
- A Föld mozgásai és azok következményei

A geoszférák földrajza A kőzetburok földrajza

- A kőzetlemezek és mozgásaik következményei
- A kőzetburok építőkövei, az ásványkincsek

A levegőburok földrajza

- A légkör anyaga és szerkezete
- A légkörben lejátszódó folyamatok, jelenségek (a levegő felmelegedése, mozgása, felhő- és csapadékképződés)

A vízburok földrajza

- A vízburok tagolódása, tulajdonságai és mozgásai
- A szárazföld felszíni és felszín alatti vizeinek típusai, jellemzői

A geoszférák kölcsönhatásai, a földrajzi övezetesség

- A földfelszín formálódása – a külső és a belső erők felszínformáló tevékenysége
- A talajképződés, főbb talajtípusok
- A vízszintes földrajzi övezetesség rendszere: az egyes övezetek, övek/vidék és területek közös, illetve egyedi jellemzői

Magyarország földrajza – helyünk a Kárpát-medencében és Európában

- Magyarország természeti adottságai (domborzat, földtörténeti fejlődés, éghajlat, felszíni és felszín alatti vizek, talajtakaró, természetes növénytakaró, ásványkincsek és egyéb természeti erőforrások)
- Magyarország fő tájegységeinek természetföldrajzi jellemzői

Európa földrajza és az Európán kívüli kontinensek földrajza

- Európa, Ázsia, Afrika, Amerika, Ausztrália és a sarkvidékek szerkezeti felépítése és természetföldrajzi jellemzői

Általános társadalomföldrajz, Magyarország, illetve a kontinensek társadalmi-gazdasági földrajza, globális problémák

Átalakuló települések, eltérő demográfiai problémák a 21. században

- A népesség földrajzi jellemzői
- Településtípusok, urbanizáció
- A városok szerkezete, a nagyvárosok élete

A nemzetgazdaságtól a globális világgazdaságig

- A nemzetgazdaságok és a világgazdaság
- A globalizáció, a transznacionális vállalatok
- A monetáris világ működésének jellemzői: a működőtőke és a pénztőke áramlásának jellemzői, befektetési típusok, a mindennapokhoz köthető pénzügyi folyamatok

Magyarország földrajza – helyünk a Kárpát-medencében és Európában

- Hazánk népesség- és településföldrajzi sajátosságai
- A hazai gazdasági fejlődés jellemzői, a rendszerváltoztatás hatása Magyarország társadalmigazdasági életére
- A társadalmi-gazdasági fejlettség területi különbségei hazánkban, a régiók eltérő társadalmigazdasági jellemzői és fejlettsége

Európa földrajza

- Európa magterülete: Egyesült Királyság, Franciaország, Németország
- Fejlett gazdaságú országok Európa közepén és északi részén: az Alpok országai, Észak-Európa országai
- A társadalmi-gazdasági kettősség Dél-Európa országainak (kiemelten Olaszország) példáján

Az Európán kívüli kontinensek földrajza

- Kína, Japán, India – az országok társadalmi-gazdasági sajátosságai, világgazdasági szerepük változása
- Délnyugat-Ázsia társadalmi és gazdasági sajátosságai, világgazdasági szerepe
- Az Amerikai Egyesült Államok társadalmi-gazdasági fejlődését befolyásoló tényezők, a gazdaság szerveződésének területi jellemzői

Helyi problémák, globális kihívások, a fenntartható jövő dilemmái

- A globálissá váló környezetszennyezés és következményei, az egyes geoszférák szennyeződéséből adódó környezeti veszélyek
- Demográfiai és urbanizációs problémák
- Élelmezés és egészség