

## Természetföldrajz:

1. A Naprendszer jellemzői
  - a. Ismertesse a Naprendszer fogalmát!
  - b. Sorolja fel a Naprendszer részeit, röviden jellemezze az égitesteket!
  - c. Ismertesse a Nap tulajdonságait!
  - d. Csoportosítsa a bolygókat, 1-2 mondatban jellemezze őket!
  
2. Tájékozódás a földrajzi térben
  - a. Ismertesse a térkép jelrendszerét!
  - b. Tájékozódjon a földrajzi fókálózat segítségével!
  - c. Olvasson le információkat mellékelt térképekről!
  - d. Ismertesse a légi és az űrfelvételek felhasználási lehetőségeit!
  
3. Tájékozódás az időben
  - a. A Föld mozgásai és következményei.
  - b. Helyi idő, zónaidő. Számítási feladatok.
  - c. A tavaszi és az őszi nap-éj egyenlőség, a nyári és a téli napforduló fogalma és időpontja.
  
4. A Föld belső szerkezete, a kőzetlemezek mozgása
  - a. A Föld belső szerkezete.
  - b. Kőzetlemezek fajtái.
  - c. Kőzetlemezek mozgása.
  - d. Kőzetlemez mozgáshoz kapcsolódó vulkanizmus, földrengések. Példák
  
5. Hegységképződés. A Föld ásványkincsei
  - a. Mutassa be a hegységképződés típusait, kapcsolatát a kőzetlemezek tulajdonságaival és mozgásaival.
  - b. Különböztesse meg ábrákon, képeken a gyűrthegységeket és a rögös szerkezetű hegységeket!
  - c. A Föld ásványi nyersanyagai.
  - d. A szén, a kőolaj, a földgáz keletkezése, felhasználása, bányászata.
  
6. A légkör kialakulása, szerkezete
  - a. A légkör összetétele, kialakulása.
  - b. A légkör szférái, rövid jellemzésük.
  - c. Légszennyezés.

## 7. Ciklonok, anticiklonok, frontok

- a. A légnyomás.
- b. Ciklonok keletkezése, jellemzői.
- c. Anticiklonok keletkezése, jellemzői.
- d. A frontok fajtái, tulajdonságaik, hatásaik.

## 8. Felszín alatti vizek

- a. A felszín alatti vizek mélység szerinti fajtái.
- b. A karsztosodás, karsztjelenségek.
- c. Magyarországi források, hévizek, ásványvizek.
- d. Felszín alatti vizek szennyezése.

## 9. Felszíni vizek

- a. A folyót meghatározó jellemzők: vízállás, vízhozam, vízjárás.
- b. A folyóvíz felszínformáló munkája. A folyó szakaszai.
- c. A tavak csoportosítása kialakulásuk szerint.
- d. A tavak „élete”.

## 10. A földfelszín alakító belső erők

- a. Aprózódás és mállás.
- b. Földrengések és a vulkanizmus felszín alakító munkája.

## 11. A földfelszín alakító külső erők

- a. Milyen formában vesznek részt a külső felszínalakító tényezők a felszínformálás három részfolyamatában (lepusztítás, szállítás és felhalmozás).
- b. Az ember, mint „külső felszínformáló erő”.

## 12. A szoláris és a valódi éghajlati övezetek

- a. Helyezze el a térképen a szoláris éghajlati övezeteket.
- b. Mutassa be a szoláris és a valódi éghajlati övezetek közötti különbséget.
- c. Mutassa be, hogyan módosítják az óceánok, a tengeráramlások, a szélrendszerek, a földfelszín és a domborzat az éghajlatot.

13. A mérsékelt övezet-valódi mérsékelt öv
  - a. Sorolja fel a valódi mérsékelt öv főbb általános jellemzőit!
  - b. Hasonlítsa össze a nedves és a száraz kontinentális éghajlatot! Ismertesse elhelyezkedésüket, éghajlatuk jellemzőit, természetes növényzetüket, talajukat, vízháztartásukat!
  
14. A hideg övezet és a függőleges földrajzi övezetesség
  - a. Sorolja fel a hideg övezet főbb általános jellemzőit!
  - b. Sarkkörü öv és a sarkvidéki öv.
  - c. Példákon keresztül jellemezze a függőleges övezetességet.
  
15. Magyarország vízrajza
  - a. Jellemezze két legnagyobb folyóvizünket.
  - b. Hogyan keletkeztek hazánk tavai?
  - c. Miért jelentős hazánk felszín alatti vízkészlete?
  
16. Magyarország nemzeti parkjai, a világörökséghez tartozó értékeink
  - a. Nevezze meg a térképen hazánk nemzeti parkjait!
  - b. Csoportosítsa a nemzeti parkokat domborzatuk szerint!
  - c. Röviden jellemezze a Hortobágyi Nemzeti Parkot!
  - d. Sorolja fel és mutassa meg a térképen is hazánk világörökséghez tartozó értékeit!
  
17. Hazánk középhegységei
  - a. Ismertesse a Dunántúli- középhegység jellemzőit, rész tájainak jellegzetességeit!
  - b. Ismertesse a Északi-középhegység jellemzőit, rész tájainak jellegzetességeit!
  
18. Dunántúli-domb- és hegyvidék
  - a. Ismertesse a Dunántúli-hegyvidék jellemzőit, rész tájainak jellegzetességeit!
  - b. Ismertesse a Dunántúli-dombvidék jellemzőit, rész tájainak jellegzetességeit!
  
19. Európa domborzata
  - a. Jellemezze Európát a természetföldrajzi adottságai alapján! (éghajlat, vízrajz, növénytakaró)
  - b. Ismertesse Európa legjelentősebb, ill. legnagyobb területű tájait!
  
20. Afrika domborzata
  - a. Ismertesse Afrika természetes növényzetének és állatvilágának övezetes elrendeződését!
  - b. Milyen szerepet játszik az éghajlat az élővilág övezetességének kialakulásában?