

Természetföldrajz:

- A1. A Naprendszer jellemzői
 - a. Naprendszer fogalma
 - b. Naprendszer részei
 - c. Nap tulajdonságai
 - d. A bolygók csoportosítása

- A2. Tájékozódás a földrajzi térben
 - a. Térkép jelrendszerének ismerete
 - b. Tájékozódás a földrajzi fókázózat segítségével
 - c. Információk leolvasása különböző térképekről
 - d. Légi és űrfelvételek felhasználási lehetőségei

- A3. Tájékozódás az időben
 - a. A Föld mozgásai és következményei.
 - b. Helyi idő, zónaidő.
 - c. A tavaszi és az őszi nap-éj egyenlőség, a nyári és a téli napforduló fogalma és időpontja.
 - d. Számítási feladatok

- A4. A Föld belső szerkezete, a kőzetlemezek mozgása
 - a. A Föld belső szerkezete
 - b. Kőzetlemezek fajtái
 - c. Kőzetlemezek mozgásai
 - d. Kőzetlemez mozgásához kapcsolódó hegységképződés

- A5. A Föld ásványkincsei
 - a. Mutassa be az ércek gazdasági hasznosítását példák alapján.
 - b. A szén, a kőolaj, a földgáz keletkezése, felhasználása, bányászata.
 - c. A bányászat környezetformáló hatása.

- A6. A légkör szerkezete, légszennyezés
 - a. A légkört alkotó anyagok felsorolása, csoportosítása
 - b. A légkör szerkezete, a szférák fő jellemzői és a bennük lejároló legfontosabb változások
 - c. Nevezze meg a legfontosabb légszennyező forrásokat! Megelőzés, védekezés, következmények.

A7. Ciklonok, anticiklonok, frontok

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

A8. Felszín alatti vizek

- a. A felszín alatti vizek mélység szerinti fajtái.
- b. Források, hévizek, ásványvizek tulajdonságai, kialakulásuk. Mondjon magyarországi példákat!
- c. Felszín alatti vizek szennyezése.

A9. Felszíni vizek

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

A10. A földfelszín alakító belső erők

- a. A vulkanizmus fajtái
- b. A földrengést kiváltó tényezők, a földrengés erősségének mérése
- c. Földrengések és a vulkanizmus felszín alakító munkája.

A11. A földfelszín alakító külső erők

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

A12. A szoláris és a valódi éghajlati övezetek

- a. A szoláris és a valódi éghajlati övezetek közötti különbségek
- b. Az óceánok, a tengeráramlások, a szélrendszerek, a földfelszín és a domborzat éghajlatmódosító hatásai

A13. A mérsékelt övezet-valódi mérsékelt öv

- a. A valódi mérsékelt öv általános jellemzői
- b. A nedves és a száraz kontinentális éghajlatot összehasonlítása.
Elhelyezkedésük, éghajlatuk jellemzői, természetes növényzetük, talajuk, vízháztartásuk.

A14. A hideg övezet és a függőleges földrajzi övezetesség

- a. A hideg övezet általános jellemzői
- b. Sarkkörü öv és a sarkvidéki öv.
- c. Függőleges övezetesség

A15. Magyarország vízrajza

- a. A két legnagyobb folyóvizünk jellemzése
- b. Hogyan keletkeztek hazánk tavai?
- c. Miért jelentős hazánk felszín alatti vízkészlete?

A16. Magyarország nemzeti parkjai, a világörökséghez tartozó értékeink

- a. A nemzeti parkok domborzatuk szerinti csoportosítása
- b. Nemzeti parkok rövid jellemzése
- c. Hazánk világörökséghez tartozó értékei

A17. Hazánk síkvidékei

- a. Alföld részterületei éghajlati, domborzati azonosságok és különbségek
- b. Kisalföld részterületei, éghajlati, domborzati azonosságok és különbségek

A18. Dunántúli-domb- és hegyvidék

- a. Dunántúli-hegyvidék jellemzői, részterületeinek jellegzetességei
- b. Dunántúli-dombvidék jellemzői, részterületeinek jellegzetességei

A19. Európa domborzata

- a. Európa természetföldrajzi adottságai, éghajlat, vízrajz, növénytakaró
- b. Európa legjelentősebb, ill. legnagyobb területű tájainak jellemzése

A20. Afrika domborzata

- a. Afrika természetes növényzetének és állatvilágának övezetes elrendeződése
- b. Milyen szerepet játszik az éghajlat az élővilág övezetességének kialakulásában?

Társadalom és gazdaságföldrajz

- B1. A népességnövekedés tényezői és következményei
- Népességföldrajz fogalmai: természetes szaporodás, népsűrűség, népességvándorlás.
 - A népességnövekedést befolyásoló tényezők
 - Melyek a világ nagy népességtömörülései?
 - A népességnövekedés lehetséges következményei
- B2. Települések fajtái, rövid jellemzésük
- Települések kialakulása, fajtái, főbb jellemzők.
 - A városodás és a városiasodás közötti különbségek
 - Mely problémák nehezítik a nagyvárosi lakosság életét?
- B3. A nemzetgazdaságok és a világgazdaság
- A piacgazdaság működési elvei
 - Mondjon példákat különböző fejlettségű országokra és mutassa meg ezeket a térképen!
 - A világgazdasági pólusoka és vezető országaik, valamint a Föld különböző térségeinek periféria országai
- B4. A globalizáció
- Értelmezze a globalizáció folyamatát.
 - A globalizáció mindennapi életünkben érzékelhető hatásai
 - Világtermék, transznacionális vállalat fogalma, mondjon rá példákat!
- B5. A monetáris világ
- A pénz fogalma, funkciói.
 - A pénzügyintézetek feladatai, a kétszintű bankrendszer.
 - A hitel fogalma, kockázatai.
- B6. A magyar mezőgazdaság adottságai, fejlődési lehetőségek
- A magyar mezőgazdaság jellemzői.
 - A mezőgazdaság fő területei, környezeti jellemzők.
 - Nevezze meg a történelmi borvidékeket térkép alapján.
 - Fejlődési lehetőségek.

- B7. Magyarország ipara
- Az ipar szerkezete.
 - Az ipar szerkezetének változása az elmúlt 40 évben.
 - A fő ipari vállalatok, iparvárosok.
 - Jellemezze a tudásipar feltételeit.
- B8. Magyarország közlekedésföldrajza, infrastruktúrája
- Mutassa be tematikus térképek segítségével az infrastruktúra és a településhálózat kapcsolatát.
 - Értékelje hazánk közlekedésföldrajzi helyzetét.
 - Ismertesse az átmenő forgalom jellemzőit, jelentőségét
- B9. Magyarország idegenforgalma
- Az idegenforgalom szerepe a gazdaságban
 - Mutassa be és helyezze el a térképen a fontosabb idegenforgalmi körzeteket, ismertesse azok kiemelt értékeit.
 - A túlzott idegenforgalmi terhelés veszélyei
- B10. Az Európai Unió tagjai, működése
- Az EU létrejöttének okai, rövid története
 - Az EU intézményrendszere
 - Magyarország és az Európai Unió
- B11. Európa magterülete
- Az Egyesült Királyság földrajzi fekvésének és ásványkincseinek szerepe a gazdaságának fejlődésében
 - Németország – Ruhr-vidék
- B12. A Visegrádi Együttműködés országainak gazdasága
- Csehország
 - Lengyelország
 - Szlovákia
- B13. Oroszország
- Oroszország világgazdasági szerepe
 - Az ország európai és ázsiai részének jellemzői, különbségek

- B14. Ázsia – Kína és Japán
- Hogyan lett Kína a világ meghatározó gazdasága?
 - A gazdasági fejlődés és a környezetátalakítás kapcsolata Kínában
 - Japán szerepe Ázsia gazdasági fejlődésében.
- B15. Afrika
- Népességgrobbanás következményei a kontinensen.
 - Melyek a gazdasági fejlődést nehezítő tényezők?
 - Gazdaságilag fejlett és elmaradott területek, országok
- B16. Amerika
- USA világgazdasági vezető szerepe és annak kialakulása
 - Latin-Amerika gazdasági fejlődését befolyásoló tényezők
- B17. A globálissá váló környezetszennyezés és következményei
- A környezetkárosítás és a környezeti katasztrófák társadalmi következményei, életkörülményekre gyakorolt hatásai
 - A megoldásokra irányuló nemzetközi törekvések, indokolja az összefogás szükségességét.
- B18. Az Demográfiai és urbanizációs problémák
- A népességszám alakulásának társadalmi-gazdasági következményei és összefüggései
 - A népességgrobbanás kialakulásának okai, következményei és területi jellemzői
 - A nagyvárosok terjeszkedésének környezeti következményei
- B19. A fogyasztói társadalom
- A fogyasztói társadalom és a tudatos fogyasztói közösségek fő jellemzői.
 - A fenntartható gazdaság jellemzői.
 - Hulladék vagy szemét?
- B20. A környezet- és a természetvédelem feladatai
- A globális környezeti problémákkal foglalkozó legfontosabb nemzetközi szervezetek fő tevékenységei.
 - A fenntarthatóság fogalma a fenntarthatóság elérésének lehetőségei
 - Mutassa be az egyén társadalmi szerepvállalásának lehetőségeit a környezet védelmében!