

HELYI TANTERV

A BERZSENYI DÁNIEL GIMNÁZIUM

MATEMATIKA TAGOZATOS OSZTÁLYAI SZÁMÁRA

FÖLDRAJZ

A tanterv megfelel a Kormány 5/2020. (I. 31.), a Nemzeti alaptanterv kiadásáról, bevezetéséről és alkalmazásáról szóló 110/2012. (VI. 4.) Korm. rendeletet módosító Kormány rendeletének.

Készült a 2020-as NAT-hoz illeszkedő „Kerettanterv a gimnáziumok 7–12. évfolyamára” tartalmi szabályozó alapján.

Berzsenyi Dániel Gimnázium
Budapest, 2020.

Tartalom

A tantárgy tanításának célja:	2
Éves óraszámaink	3
Javasolt tananyag.....	3
Órakeret felhasználása:	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
7. évfolyam földrajz témakörei:	3
TÉMAKÖR: Tájékozódás a kozmikus térben a földrajzi térben és az időben	4
TÉMAKÖR: A közetburok.....	4
TÉMAKÖR: A légkör.....	5
TÉMAKÖR: A vízburok	5
TÉMAKÖR: A geoszférák kölcsönhatásai és összefüggései	6
8. évfolyam földrajz témakörei:	7
TÉMAKÖR: Az Európán kívüli kontinensek természetföldrajza	7
TÉMAKÖR: Európa természetföldrajza.....	8
TÉMAKÖR: Magyarország és Kárpát-medence természetföldrajza	8
TÉMAKÖR: Átalakuló települések, demográfiai problémák a 21. században	9
9. évfolyam földrajz témakörei	10
TÉMAKÖR: A nemzetgazdaságtól a globális világgazdaságig	10
TÉMAKÖR: Magyarország és Kárpát-medence a 21. században.....	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
TÉMAKÖR: A pénz és a tőke mozgásai a világgazdaságban.....	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
TÉMAKÖR: Helyi problémák, globális kihívások, a fenntartható jövő dilemmái	Hiba! A könyvjelző nem létezik.

A tantárgy tanításának célja:

- A környezetben való tájékozódás fejlesztése, a benne történő eligazodást segítő alapvető eszközök és módszerek megismerése
- Szűkebb és tágabb természeti, társadalmi-gazdasági környezetünk elemeinek, jellemzőinek megismerése.
- Az ember környezetében zajló természeti, társadalmi, gazdasági folyamatok megismerése, ezek összefüggéseinek, kölcsönhatásainak megértése.
- Pénzügyi és gazdasági ismeretek bővítése
- Földrajzi problémák iránti érzékenység kialakítása, valamint az azokra való reflektálás, a tudatos és felelős véleménynyilvánítás képességének fejlesztése.
- Környezettudatos, a fenntarthatóságot szem előtt tartó gondolkodás kialakítása, felelős és tudatos állampolgári szerepvállalásra való készültség támogatása.

Éves óraszámaink

7. évf.:	72 óra	(heti 2)
8. évf.:	72 óra	(heti 2)
9. évf.:	72 óra	(heti 2)

Javasolt tananyag

7. osztály:	Általános természetföldrajz
8. osztály:	Regionális természetföldrajz Általános társadalomföldrajz
9. osztály:	Általános gazdaságföldrajz Regionális gazdaságföldrajz Fenntarthatóság

Tankönyvek

OFI újgenerációs Földrajz tankönyv sorozat FI-506010701

Témakörök és óraszámok

Témakörök	Óraszámok
7. évfolyam	
Tájékozódás a kozmikus térben a földrajzi térben és az időben	14
A kőzetburok	15
A légkör	11
A vízburok	12
A geoszférák kölcsönhatásai és összefüggései	20
<i>Ebből: új ismeret feldolgozása</i>	46
<i>Gyakorlás és gyakorlatok</i>	19
<i>Számonkérés, ellenőrzés</i>	7
Éves óraszám	72
8. évfolyam	
Az Európán kívüli kontinensek természetföldrajza	24
Európa természetföldrajza	13
Magyarország és Kárpát-medence természetföldrajza	21
Átalakuló települések, demográfiai problémák a 21. században	14
<i>Ebből: új ismeret feldolgozása</i>	46
<i>Gyakorlás és gyakorlatok</i>	17
<i>Számonkérés, ellenőrzés</i>	9
Éves óraszám	72
9. évfolyam	
A nemzetgazdaságtól a globális világgazdaságig	28
Magyarország és Kárpát-medence a 21. században	23
A pénz és a tőke mozgásai a világgazdaságban	7
Helyi problémák, globális kihívások, a fenntartható jövő dilemmái	14
<i>Ebből: új ismeret feldolgozása</i>	48
<i>Gyakorlás és gyakorlatok</i>	17
<i>Számonkérés, ellenőrzés</i>	7
Éves óraszám	72
Összes óraszám	216

7. évfolyam földrajz témakörei:

TÉMAKÖR: Tájékozódás a kozmikus térben a földrajzi térben és az időben

JAVASOLT ÓRASZÁM: 14 óra

1.-7. hét /10+3+1/ szeptember - október

Témák:

- Csillagászati földrajzi alapismeretek
- Csillagászat felfedezések és hatásuk a kultúrára
- A Nap jellemzése, hatása a Földi létre
- A Naprendszer bolygótípusainak általános jellemzése
- A Naprendszer bolygóinak összehasonlító vizsgálata
- Űrkutatás jele és jövője
- A Föld jellemzése és helye a Naprendszerben
- A Föld mozgásai és ennek földrajzi következményei
- Tájékozódási és térképészeti alapismeretek
- Tájékozódást segítő hagyományos és digitális eszközök megismerése
- Tájékozódási és térképészeti gyakorlatok
- Időszámítás (helyi idő, zónaidő, naptár, időskálák)
- Ellenőrzés

TÉMAKÖR: A kőzetburok

JAVASOLT ÓRASZÁM: 15 óra

8.-14. hét /9+4+2/ október - december

Témák:

- Geoszférák, a Föld belső szerkezete
- A Föld felépítésének törvényszerűségei
- Kőzetburok folyamatai: lemeztektonika, hegységképződés
- Lemeztektonika kísérő jelenségei: vulkanizmus, földrengések
- Kísérőjelenségek következményei, tér- és időbeli jellemzői, alkalmazkodási és kármegelőzési lehetőségek
- Földtani alapismeretek: ásványok, ásványkincsek
- Földtani alapismeretek: kőzetek
- Földtani alapismeretek: fosszilis energiahordozók
- Ásvány- és kőzettani gyakorlatok
- A földrészek szerkezete és domborzata
- A belső erők munkája, geomorfológiája
- A külső erők munkája, geomorfológiája
- Ellenőrzés

TÉMAKÖR: A légkör

JAVASOLT ÓRASZÁM: 11 óra

15.-20. hét /7+3+1/ december - január

Témák:

- A légkör szerkezete
- A légkör fizikai és kémiai jellemzői
- Légköri folyamatok
- Légköri jelenségek
- Szélrendszerek: szél keletkezése, általános légkörczés, monszunszélrendszer
- Helyi szelek, a szél felszínformálása
- Időjárási és éghajlati elemek
- A légkör globális változásai, légszennyezés
- Éghajlatváltozás okai, helyi, regionális, globális következményei
- Ellenőrzés

TÉMAKÖR: A vízburok

JAVASOLT ÓRASZÁM: 12 óra

21.-26. hét /8+3+1/ február - március

Témák:

- Vízburok szerkezete
- A világtenger felosztása (óceánok, tengertípusok és jellemzőik)
- A tengervíz mozgásai (hullámozgás, tengeráramlások, tengerjárás, parttípusok)
- Víz, mint felszínformáló erő
- Felszín alatti vizek (felszín alatti vizek típusai, karsztjelenségek)
- Felszíni vizek (vízfolyások és jellemzőik, folyók szakaszjellege, tavak keletkezése és pusztulása)
- Folyószabályozás, árvízvédelem
- Vízgazdálkodás, vízenergia
- Vizek védelme
- Ellenőrzés

TÉMAKÖR: A geoszférák kölcsönhatásai és összefüggései

JAVASOLT ÓRASZÁM: 20 óra

27.-36. hét /12+6+2/ április - június

Témák:

- Földtörténet alapfogalmai, tudományos módszerek
- Földtörténet időbeli szakaszai, geoszférák időbeli változásai
- Meghatározó jelentőségű óidei földtörténeti események
- Meghatározó jelentőségű középidői földtörténeti események
- Meghatározó jelentőségű újidei földtörténeti események
- Ellenőrzés
- Az éghajlati és a földrajzi övezetesség kialakulása, kiterjedése
- Övezetesség következményei: jellemző felszínformáló erők és formák
- Talajképződés, talajtípusok
- Magyarország talajtípusai
- Forró övezet
- Mérsékelt övezet
- Hideg övezet
- Vertikális zonalitás
- Élővilág zonalitása,
- A földrajzi övezetesség hatása a társadalomra és a gazdaságra
- Antropogén hatások, környezetvédelem
- Ellenőrzés

8. évfolyam földrajz témakörei:

TÉMAKÖR: Az Európán kívüli kontinensek természetföldrajza

JAVASOLT ÓRASZÁM: 24 ÓRA

1.-12. hét /15+6+3/ szeptember - november

Témák:

- Tájépföldrajzi alapfogalmak
- Kontinensek általános jellemzése
- Észak-Afrika természetföldrajzi jellemzése
- Észak-Afrika tájai
- Dél-Afrika természetföldrajzi jellemzése
- Dél-Afrika tájai
- Észak-Amerika természetföldrajzi jellemzése
- Észak-Amerika tájai
- Közép-Amerika és a Karib-térség természetföldrajzi jellemzése
- Közép-Amerika és a Karib-térség tájai
- Dél-Amerika természetföldrajzi jellemzése
- Dél-Amerika tájai
- Ellenőrzés
- Ausztrália és Óceánia természetföldrajzi jellemzése
- Ausztrália és Óceánia tájai
- Kelet-és Belső-Ázsia természetföldrajzi jellemzése
- Kelet-és Belső-Ázsia tájai
- Dél- és Délkelet-Ázsia tájai természetföldrajzi jellemzése
- Dél- és Délkelet-Ázsia tájai
- Délnyugat-Ázsia tájai természetföldrajzi jellemzése
- Délnyugat-Ázsia tájai
- Észak-Ázsia természetföldrajzi jellemzése
- Észak-Ázsia tájai
- Ellenőrzés

TÉMAKÖR: Európa természetföldrajza

JAVASOLT ÓRASZÁM: 13 ÓRA

13.-18. hét /8+3+2/ december - január

Témák:

- Európa általános természetföldrajzi jellemzése
- Észak-Európa természetföldrajzi jellemzése
- Észak-Európa tájai
- Nyugat-Európa természetföldrajzi jellemzése
- Nyugat-Európa tájai
- Dél-Európa természetföldrajzi jellemzése
- Dél-Európa tájai
- Kelet-Európa természetföldrajzi jellemzése
- Kelet-Európa tájai
- Közép-Európa természetföldrajzi jellemzése
- Közép-Európa tájai
- Ellenőrzés

TÉMAKÖR: Magyarország és Kárpát-medence természetföldrajza

JAVASOLT ÓRASZÁM: 21 ÓRA

19.-28. hét /13+5+3/ február - április

Témák:

- Kárpát-medence természetföldrajzi jellemzői
- Kárpát-medence nagytájai
- Magyarország természetföldrajzi jellemzői
- Magyarország tájtípusai
- Alföld természetföldrajzi jellemzése (keleti terület)
- Alföld középtájai (keleti terület)
- Alföld természetföldrajzi jellemzése (nyugati terület)
- Alföld középtájai (nyugati terület)
- Kisalföld természetföldrajzi jellemzése
- Kisalföld középtájai
- Ellenőrzés
- Dunántúli-dombság természetföldrajzi jellemzése
- Dunántúli-dombság középtájai
- Dunántúli-középhegység természetföldrajzi jellemzése
- Dunántúli-középhegység középtájai
- Nyugat-magyarországi- peremvidék természetföldrajzi jellemzése
- Nyugat-magyarországi-peremvidék középtájai
- Északi-középhegység természetföldrajzi jellemzése
- Északi-középhegység középtájai
- Ellenőrzés

TÉMAKÖR: Átalakuló települések, demográfiai problémák a 21. században

JAVASOLT ÓRASZÁM: 14 ÓRA

29.-36. hét /10+3+1/ április - június

Témák:

- Az ember megjelenése és elterjedése
- Világnyelvek és vallások
- Demográfiai alapfogalmak, népesség összetétele, eloszlása
- A népességszám időbeli változásai
- A népességszám területi különbségei
- A 21. század jellemző népességföldrajzi folyamatai
- Globális demográfiai problémák
- Településföldrajz alapfogalmai
- Település típusok
- Település- és területfejlődési folyamatok
- A jövő társadalomföldrajzi változásainak modellezése
- Ellenőrzés

9. évfolyam földrajz témakörei

TÉMAKÖR: A nemzetgazdaságtól a globális világgazdaságig

JAVASOLT ÓRASZÁM: 28 ÓRA

1.-14. hét /18+7+3/ szeptember - december

Témák:

- Gazdasági alapfogalmak
- A gazdaság ágai (gazdasági szerkezet, foglalkoztatási szerkezet és változásai)
- Világgazdaság, világpiac, transznacionális vállalatok, globalizáció
- A gazdasági fejlettség területi különbségei, társadalmi és gazdasági fejlettség kapcsolata - centrumtérsegek és perifériák.
- Afrikai országok gazdasága
- Közel-Kelet
- Ázsia: Kína
- Ázsia: India és Dél-Ázsia
- Ázsia: Japán, Délkelet-Ázsia
- Amerikai Egyesült Államok
- Latin-Amerika
- Tanult térségek gazdasági kapcsolatai
- Ellenőrzés
- Az Európai Unió
- Észak-Európa (Svédország, Finnország, Dánia, Norvégia, Izland)
- Nyugat-Európa (Benelux államok, Franciaország)
- Nyugat-Európa (Nagy-Britannia, Írország)
- Dél-Európa (Spanyolország, Portugália, Olaszország)
- Dél-Európa (Görögország, délszláv államok)
- Ellenőrzés
- Kelet-Európa (Oroszország, Ukrajna,)
- Kelet-Európa (Fehéroroszország, Moldova, kaukázusi köztársaságok)
- Közép-Európa (Németország)
- Közép-Európa (balti államok, Lengyelország)
- Közép-Európa (Csehország, Szlovákia)
- Közép-Európa (Románia, Bulgária)
- Közép-Európa (Ausztria, Svájc)
- Ellenőrzés

TÉMAKÖR: Magyarország és Kárpát-medence a 21. században

JAVASOLT ÓRASZÁM: 23 ÓRA

15.-26. hét /15+6+2/ január - március

Témák:

- Kárpát-medence társadalmi-gazdasági jellemzői
- Az európai uniós tagság hatása a Kárpát-medencei országok magyarságára
- Magyarország társadalmi-gazdasági jellemzői
- Budapest és agglomerációja
- Közép-Magyarország természeti-társadalmi értékei
- Közép-Magyarország gazdasága
- Közép-Dunántúl természeti-társadalmi értékei jellemzői
- Közép-Dunántúl gazdasága
- Nyugat-Dunántúl természeti-társadalmi értékei
- Nyugat-Dunántúl gazdasága
- Dél-Dunántúl természeti-társadalmi értékei
- Dél-Dunántúl gazdasága
- Ellenőrzés
- Észak-Magyarország természeti-társadalmi értékei
- Észak-Magyarország gazdasága
- Dél-Alföld természeti-társadalmi értékei
- Dél-Alföld gazdasága
- Észak-Alföld természeti-társadalmi értékei
- Észak-Alföld gazdasága
- Magyarország természeti-társadalmi értékei
- Magyarország kulturális és turisztikai értékei
- Magyarország felzárkózási, fejlődési lehetőségei
- Ellenőrzés

TÉMAKÖR: A pénz és a tőke mozgásai a világgazdaságban

JAVASOLT ÓRASZÁM: 7 ÓRA

27.-30. hét /5+1+1/ április

Témák:

- Gazdasági és pénzügyi alapfogalmak
- A gazdasági tér folyamatai és szereplői, nemzetközi pénzügyi szervezetek
- A működőtőke- és a pénztőkeáramlás sajátos vonásai, a globális pénzügyi krízisek kialakulásának összefüggései
- Virtuális gazdasági terek, digitális fizetőeszközök
- Pénzügyi döntéshelyzetek, hitelfelvétel
- Vállalkozás indítása, üzleti terv elemei
- Ellenőrzés

TÉMAKÖR: Helyi problémák, globális kihívások, a fenntartható jövő dilemmái

JAVASOLT ÓRASZÁM: 14 ÓRA

31.-36. hét /10+3+1/ április

Témák:

- Lakóhelyünk természetföldrajzi jellemzői
- Lakóhelyünk gazdasági-társadalmi értékei, szerepe a régióban
- Lokális és regionális problémák okai, következményei
- Globális természeti, társadalmi-gazdasági és környezeti veszélyhelyzetek kialakulásának okai
- Túlnépesedés okai, következményei
- A természetkárosítás és a természeti, illetve környezeti katasztrófák társadalmi következményei
- Globális problémák enyhítési, kezelési lehetőségei
- Hazai és nemzetközi környezetvédő, illetve humanitárius szervezetek célkitűzései és tevékenységei
- A fenntartható gazdaság, a fenntartható gazdálkodás jellemzői
- Fenntartható energia- és nyersanyag gazdálkodás alapelvei
- A fogyasztói társadalom és a tudatos fogyasztói közösségek jellemzői
- Környezettudatos állampolgári magatartás ismérvei, ökológiai lábnyom
- A Föld jövője
- Ellenőrzés