

5.8 FÖLDRAJZ**Osztályozóvizsga, pótlóvizsga, javítóvizsga**

Írásbeli vizsgarész	Időtartam: 60 perc Két részből áll: I. rész topográfia (20%) és II. rész földrajzi ismeretek (80%) Az írásbeli vizsgarész legalább 35% teljesítése esetén bocsátható a vizsgázó a szóbeli vizsgarészre. 35% alatti eredmény esetén a teljes vizsga értékelése elégtelen (1).
Az írásbeli és a szóbeli vizsgarész aránya a teljes vizsgán belül	2:1 arány (írásbeli : szóbeli)
Szóbeli vizsgarész	Felkészülési idő: 30 perc A szóbeli vizsga időtartama: legfeljebb 15 perc A szóbeli vizsga érvényessége: legalább 30% teljesítése. 30% alatti eredmény esetén a teljes vizsga értékelése elégtelen (1).
Értékelés	jeles (5) = 85-100% jó (4) = 70% -84% közepes (3) = 53%-69% elégséges (2) = 36%-52% elégtelen (1) = 0%-35%

Különbözeti vizsga

Írásbeli vizsgarész	Időtartam: 60 perc
Értékelés	megfelelt 40-100% nem felelt meg 0-39%

Segédeszközök:

Az I. részen nincs segédeszköz.

A II. részen a középiskolai földrajzi atlasz és számológép használható.

7. évfolyam

Témakörök és tartalmak

1. A kőzetbolygó

Mutassa be a Föld gömbhéjas szerkezetét. Ismertesse a lemez tektonika elméletét, az ebből fakadó szerkezeti mozgásokat és azok következményeit.

Legyen tisztában a geológiai- és földrajzi erők közötti összefüggésekkel és kőzettani, talajtani hatásaival.

Mutassa meg térképen a nagyszerkezeti egységeket és jellemezze őket irányított szempontok alapján.

Igazodjon el a földtörténeti időbeosztás főbb egységeiben (idők, időszakok, korok), és ismertesse a bennük lejátszódó felszínfejlődés főbb eseményeit, valamint az élővilág változását.

Forrás segítségével mondjon példát az ember környezetkárosító tevékenységére.

2. Az éghajlati övezetek rendszere

Mutassa be az éghajlati övezetek kialakulásának okát, atlasz segítségével igazodjon el az éghajlati övezetesség rendszerében. Elemezze különböző területek éghajlati diagramjait.

Mondjon példákat az adott területek jellemző természetes növénytakarójára, termesztett növényekre.

Ismertesse az éghajlatváltozás okait, következményeit.

3. Gazdasági alapismeretek

Elemezze ábrák és diagramok segítségével a gazdaság ágazati megoszlását, legyen tisztában az egyes szektorokhoz kapcsolódó termékek és szolgáltatások kapcsolatával.

Mutassa be a pénz szerepét a mindennapi életben.

Mondjon példákat együttműködési formákra, térjen ki a nemzetközi szervezetek növekvő jelentőségére.

4. Afrika természeti és társadalomföldrajza

Mutassa be a kontinens földrajzi sajátosságait.

Mutassa meg térképen, nevezze meg kontúrtérképen és jellemezze a nagytájakat, a folyókat, a tavakat.

Mondjon példákat a kontinensen előforduló nagyszerkezeti egységekre. Elemezze tematikus térképek alapján a geológiai szerkezet és az ásványkincsek összefüggéseit.

Mondjon példákat a kontinens főbb erőforrásaira.

Ismerje fel képek, ábrák, leírások és tematikus térképek alapján a földrajzi öveket, a kontinens jellemző területeit, tipikus tájait.

Ismertesse népességkoncentrációk kialakulását, jellemzőit, a népességegyenlőtlen elhelyezkedésének okát.

Magyarázza a kontinens ország csoportjainak eltérő ütemű gazdasági fejlődését.

Ismertesse a mezőgazdasági termelés kontinensen jellemző típusait és azok fontosabb terményeit.

Tudja felsorolni, térképen megmutatni, és kontúrtérképen megnevezni a kontinens jellegzetes térségeit, tanult országait, azok fővárosát és egyéb gazdasági központjait.

Tudjon példát mondani az emberi beavatkozás környezetkárosító hatásaira Afrika területéről.

5. Ausztrália természeti és társadalomföldrajza

Ausztrália földrajzi helyzete, földtani szerkezete és ahhoz kapcsolódó fontosabb nyersanyagai, felszínének kialakulása és jellegzetes tájainak ismerete.

Ausztrália éghajlatának, vízrajzának, talajának és élővilágának jellemző vonásai, értékei, a fellépő környezeti problémák.

A természetföldrajzi övezetesség és a társadalmi-gazdasági élet kapcsolatának bemutatása a földrészen.

A gazdálkodás összefüggései a természeti környezettel a földrész tipikus tájain.

Az ország népességének bemutatása, világgazdaságban betöltött szerepe a mezőgazdaság és az ipar vonatkozásában.

6. A sarkvidékek és a világtenger földrajza

Ismertesse a sarkvidékek elhelyezkedésének okait, a belföldi jégtakaró jellemzőit.

Mellékelt forrás segítségével mutassa be a kutató állomások szerepét, jelentőségét.

Jellemeze a tengerek, óceánok kémiai összetételét.

Mutasson példát az atlaszban a tagolt és tagolatlan partvidékre, találjon összefüggést a partvidékek típusa és a kikötési lehetőségek között.

Csoportosítsa a tengereket, óceánokat adott szempontok szerint.

7. Amerika természeti és társadalomföldrajza

A kontinens földrajzi helyzete, földtani szerkezete és ahhoz kapcsolódó fontosabb nyersanyagai, felszínének kialakulása és jellegzetes tájainak ismerete.

A kontinens éghajlatának, vízrajzának, talajának és élővilágának jellemző vonásai, értékei, a fellépő környezeti problémák.

A természetföldrajzi övezetesség és a társadalmi-gazdasági élet kapcsolatának érzékeltetése a földrészen.

Jellemezze tematikus térképek alapján a mezőgazdaság övezetességét.

A gazdálkodás összefüggései a természeti környezettel a földrész tipikus tájain.

A kontinens népességének összetétele, változásának tendenciái, annak okai és következményei.

Település földrajzi változások, problémák, folyamatok.

Az ipar és más ágazatok arányának megjelenése a kontinensen, jelentőségük a világgazdaságban. A kölcsönös függőség helyzetének bemutatása a társadalmi és gazdasági életben.

Az egyes ország csoportok, országok népeinek, kulturális arculatának bemutatása, társadalom- és gazdaságföldrajzi jellemzői, külső és belső kapcsolataik, jelentőségük a világban.

Mutassa be az USA világgazdasági vezető szerepének kialakulását.

Mutassa be Latin-Amerika gazdaságát a természetföldrajzi adottságok tükrében.

Hasonlítsa össze az egyes gazdasági körzetek és a központok természeti és társadalmi adottságait, a jellemző gazdasági tevékenységeket, a fejlődés eltérő ütemét.

8. Ázsia földrajza

A kontinens földrajzi helyzete, földtani szerkezete és ahhoz kapcsolódó fontosabb nyersanyagai, felszínének kialakulása és jellegzetes tájainak ismerete.

A kontinens éghajlatának, vízrajzának, talajának és élővilágának jellemző vonásai, értékei, a fellépő környezeti problémák.

Jellemezze tematikus térképek alapján a mezőgazdaság övezetességét.

A kontinens népességének összetétele, változásának tendenciái, annak okai és következményei.

Település földrajzi változások, problémák, folyamatok.

A kontinens vallási, nyelvi megosztottsága, hatásuk a gazdaság és a társadalom egészére.

Az ipar és más ágazatok arányának megjelenése a kontinensen, jelentőségük a világgazdaságban. A kölcsönös függőség helyzetének bemutatása a társadalmi és gazdasági életben.

Az egyes ország csoportok, országok népeinek, kulturális arculatának bemutatása, társadalom- és gazdaságföldrajzi jellemzői, külső és belső kapcsolataik, jelentőségük a világban.

Mutassa be Japán világgazdasági vezető szerepének kialakulását.

Mutassa be Kína gazdaságát a természetföldrajzi adottságok tükrében.

Jellemezze az első és második hullámos országok gazdasági fejlődésének okait, hatásukat akörnyező országokra, régiókra.

India Ázsiában és a világban betöltött szerepe. A történelmi múlt és a globalizáció kettősége.

Az arab térség országai és a szénhidrogének.

9. Globális problémák

Ismerje fel a globális problémákat hírekben, folyamatokban, jelenségekben, és mutassa be ki-alakulásuk főbb okait.

Ismertesse a globális környezeti problémákkal foglalkozó legfontosabb nemzetközi szervezetek főbb tevékenységeit.

8. évfolyam

1. Magyarország

Nevezze meg és mutassa meg térképen az egyes idők, időszakok főbb képződményeit, az ország tájait kialakulásukkal összefüggésben.

Mutassa be földrajzi helyzetünk éghajlati következményeit, a legfontosabb módosító tényezőket.

Értékelje felszíni és felszín alatti vizeink gazdasági jelentőségét.

Értékelje hazánk természeti erőforrásait és azok szerepét a nemzetgazdaságban.

Ismertesse hazánk fő népesedési folyamatait és azok társadalmi-gazdasági következményeit.

Értelmezze hazánk korfáját.

Ismertesse Magyarország közigazgatási rendszerét, megyéit, megyeszékhelyeit. Jellemezze a főváros településszerkezetét ábrák segítségével. Mutassa be központi szerepét az ország társadalmi-gazdasági életében.

Értékelje hazánk közlekedés földrajzi helyzetét.

Bizonyítsa éghajlati és talajadottságaink szerepét a művelési ágak megoszlásában, főbb terményeink előállításának területi elhelyezkedésében.

Ismertesse az ipar területi elrendeződését, főbb telephelyeit, elemezzen a témához kapcsolódó tematikus térképeket.

Ismertesse a magyar nemzetgazdaság jellemző vonásait, területi és szerkezeti átrendeződését.

Ismertesse a külkereskedelem szerepét hazánk gazdaságában.

Jellemezze a nagytájak felszínét, éghajlatát, vízrajzát, főbb talajtípusait, ásványkincseit és a természeti adottságok hatásait a mezőgazdaságra.

Ismertesse a nagytájak természeti és kulturális értékeit, idegenforgalmi lehetőségeit és központjait.

Mutassa be a nagytájokról tanult természeti-társadalmi ismeretek alkalmazásával a régiók jellegzetességeit, erőforrásait, fejlesztésének lehetőségeit.

Hasonlítsa össze adatsorok segítségével az egyes régiók kedvező és kedvezőtlen mutatóit.

2. Európa természeti és társadalomföldrajza

A kontinens földrajzi helyzete, földtani szerkezete és ahhoz kapcsolódó fontosabb nyersanyagai, felszínének kialakulása és jellegzetes tájainak ismerete.

A kontinens éghajlatának, vízrajzának, talajának és élővilágának jellemző vonásai, értékei, a fellépő környezeti problémák.

Az Európai Unió működése, felépítése, jelentősége Európa és a világ más kontinensei életében.

A gazdálkodás összefüggései a természeti környezettel a földrész tipikus tájain.

Az ipar és más ágazatok arányának megjelenése az egyes országokban, jelentőségük a világgazdaságban. A kölcsönös függőség helyzetének bemutatása a társadalmi és gazdasági életben.

Az egyes országok népeinek, kulturális arculatának bemutatása, társadalom- és gazdaságföldrajzi jellemzői, külső és belső kapcsolataik, jelentősége a világban.

Ábrák, adatsorok, diagramok elemzése.

9. évfolyam

1. Térképészeti ismeretek és kozmikus környezetünk

Legyen tisztában a térkép és a valóság kapcsolatával, a térképi ábrázolás jelentőségével, módjaival.

Legyen képes tájékozódni, helymeghatározást végezni, távolságot mérni és meghatározni egyenes és görbe vonal mentén különböző eszközök segítségével.

Tudja leolvasni a tényleges magasságot, kiszámítani a viszonylagos magasságot térképek alapján.

Használja ismeretszerzésre a különböző méretarányú és tartalmú térképeket.

Legyen tisztában a légi- és az űrfelvételek felhasználási lehetőségeivel, tudjon azonosítani környezeti elemeket.

Tudjon elvégezni alapvető, térképészettel kapcsolatos számítási feladatokat.

Ismertesse Naprendszer helyét, a Nap jellemzőit, földi életet meghatározó szerepét, legfontosabb sugárzásait és azok légköri következményeit.

Tudja megkülönböztetni a nap- és holdfogyatkozás kialakulásának okait, értse a holdfázisok váltakozásának okát

Sorolja fel a Föld- és a Jupiter-típusú bolygókat, sorrendjüket, mutassa be közös és egyedi jellemzőiket.

Ismertesse a Föld, mint égitest mozgásaiból fakadó következményeket.

Tudjon elvégezni földrajzi helymeghatározási feladatokat, valamint zónaidőhöz köthető számolási feladatokat.

2. Kőzetburok

Mutassa be a Föld gömbhéjas szerkezetét, belsejének fizikai jellemzőit.

Mutassa be a lemezmozgások okait, típusait és azok következményeit.

Ismertesse a szerkezeti mozgások kialakulásának okait, és a hozzájuk kapcsolódó folyamatokat.

Jellemezze a különböző hegységképződési folyamatokat, tudja a tanult hegységrendszerek tagjait.

Tudja keletkezés szerint besorolni, csoportosítani és felismerni a főbb ásványokat, kőzeteket.

Ismertesse a hasznosítható ásvány együttesek kialakulását, gazdasági jelentőségüket, mondjon példákat hasznosíthatóságukra.

Ismertesse a Föld nagyszerkezeti egységeit, jellemezze és rendszerezze azokat példákkal alátámasztva.

Támassza alá példákkal a földrajzi és a geológiai erők, valamint az ember szerepét a felszínformálódásban.

Mutassa be a talajképző folyamatokat, a talaj összetevőit, találjon összefüggést a talajok és az éghajlat övezetes elrendeződése között.

Ismertesse a talajpusztulás lehetséges okait és hozzon példát ezek megoldhatóságára.

Igazodjon el a földtörténeti időbeosztás főbb egységeiben (idők, időszakok, korok), és ismertesse a bennük lejátszódó felszínfejlődés főbb eseményeit, valamint az élővilág változását.

Találjon összefüggést a földtörténeti változások, hegységképződések és ásványkincsek kialakulása között.

3. Légkör

Ismertesse a légkör szerkezeti felépítését, a szférák jellemzőit és a bennük lezajló változások lényegét.

Magyarázza és bizonyítsa példákkal a felmelegedést és a lehűlést módosító tényezők szerepét.

Magyarázza a szél kialakulását, kapcsolatát a hőmérséklet és a légnyomás változásával; a Föld forgásából származó eltérítő erő szerepét a légáramlás irányának kialakulásában.

Ismertesse a mérsékelt övezeti ciklon és anticiklon jellemzőit, kialakulásuk fő térségeit.

Mutassa be a felhő- és csapadékképződés folyamatát, tudjon elvégezni csapadékképződéssel kapcsolatos matematikai feladatokat.

Ismertesse a különböző csapadékformák kialakulásának okait.

Magyarázza a hidegfront és a melegfront kialakulásának feltételeit, mozgásukat, felhőzetüket, csapadékszónáikat.

Ismertesse az állandó szélrendszerek kialakulását, jellemzőit és kialakító tényezőiket.

Mutassa be a monszunszél évszakos irányváltozását és következményeit a mérsékelt és a forró övezetben.

Jellemezze a szél és a csapadék felszínformáló tevékenységét, gazdasági jelentőségüket.

Legyen képes bemutatni a légkör védelmének jelentőségét adatsorok, források segítségével.

4. Vízburok

Mutassa be az óceánok és a tengerek közötti különbségeket.

Mutassa be a vízburok tagolódását, a víz körforgásának folyamatát, az egyes területek vízháztartását meghatározó tényezőket.

Ismertesse a tengervíz fizikai tulajdonságait, összefüggéseit.

Ismertesse tengervíz mozgásainak lehetőségeit, kialakulásukat illetve hatásaikat, következményeiket.

Ismertesse a felszín alatti vizek kialakulását, fajtáit, vizük mozgását, valamint egymással, a csapadékkal és a párolgással való kapcsolatát.

Mutassa be a karsztosodás folyamatának lényegét, a hozzá kapcsolódó felszíni- és felszín alatti formakincseket.

Magyarázza el a karsztterületek védelme és az ivóvízellátás közötti kapcsolatot.

Tudja a tavak kialakulásának lehetőségeit, legyen képes példákat mutatni a térképen az egyes típusokra.

Ismertesse a tavak pusztulásának okait és szakaszait.

Mutassa be a folyó vízjárásának jellemzőit, összefüggéseit a földrajzi fekvéssel, a domborzattal és az éghajlattal.

Ismertesse a gleccserek és a belföldi jégtakaró pusztító és építő munkáját.

Ismerje a vízgazdálkodás lényegét és módszereit, mutassa be jelentőségét a társadalmi-gazdasági életben

5. Éghajlati övezetesség

Magyarázza a szoláris és a valódi éghajlati övezetek kialakulását.

Jellemezze az egyes övezetek, övek, területek/vidék éghajlati, vízrajzi és felszínformálódási sajátosságait, talaját és élővilágát.

Mutassa be, hogyan befolyásolják a természetföldrajzi jellemzők a társadalom lehetőségeit az egyes övezetekben, övekben, területeken.

Sorolja fel az egyes övek, területek/vidék legfontosabb gazdasági növényeit, tenyésztett állatait, a gazdálkodás területi típusait.

Ismerje fel és jellemezze fényképek, ábrák és leírások alapján a földrajzi övezetesség tipikus területeit.

Tudja elemezni a Föld és a kontinensek zonalitását bemutató tematikus térképeket, diagramokat.

Tudjon klímadiagramokat értelmezni és összehasonlítani.

Ismertesse a különböző övezetek, övek főbb környezeti problémáit.

Mutassa meg térképen és ismerje fel kontúrtérképen az egyes övezetek, övek, területek/vidék elhelyezkedését.

Mutassa be az összefüggést a tengerszint feletti magasság és a környezeti tényezők változása között.

Mutassa be keresztmetszeti ábrák segítségével a forró és a mérsékelt övezet hegységeinek függőleges övezetességét, a gazdálkodási lehetőségek változását.

10. évfolyam

1. Néesség és településföldrajz

Mutassa be a demográfiai robbanás okait, következményeit.

Jellemezze a népesedési szakaszokat.

Tudja leolvasni és értelmezni a korfa adatait.

Magyarázza a korfák formája és a gazdasági fejlettség közötti összefüggést.

Ismertesse ábra segítségével foglalkozási szerkezetváltás történelmi-földrajzi folyamatát és várható tendenciáit a fejlett és fejlődő országokra vonatkozólag.

Magyarázza meg a néesség egyenlőtlen elrendeződésének okait és következményeit.

Csoportosítsa a településeket szerepkörük szerint, jellemezze vonásaikat.

Csoportosítsa a falvakat alaprajzuk és funkciójuk szerint.

Ismertesse a tanya változó szerepét és típusait.

Mutassa be az agglomeráció, a bolygóváros és az alvóváros kialakulásának folyamatát, milyen problémákkal küzdenek.

Ismertesse a népesedéssel, településföldrajzzal kapcsolatos társadalmi-gazdasági problémákat.

2. A világgazdaság

Értelmezze és alkalmazza a gazdasági fejlettség mutatóit, az összehasonlítás módszereit.

Mutassa be az egyes területek gazdasági fejlettség szerinti csoportosítását, világgazdaságban elfoglalt helyzetüket.

Mutassa be összehasonlító adatsorok vagy diagramok alapján a pólusok világgazdasági jelentőségét.

Magyarázza az energiahordozók és az adósságválság közötti kapcsolatot.

Ismerje föl leírásokban és hírekben a globalizáció folyamatát, jelenségeit.

Ismertesse a multinacionális és transznacionális vállalatok működésének elvét példák alapján.

Mutassa be példákkal a külkereskedelem áruszerkezetének összefüggését a fejlettséggel.

Ismerje az energiahordozók keletkezésének módját, alkalmazásuk előnyeit és hátrányait, előfordulásait.

Olvassa le adatsorokból az energiahordozók felhasználásában bekövetkezett változásokat.

Mutassa be a telepítő tényezők szerepét és azok átértékelődését az egyes iparágak és iparvidékek életében.

Ismertesse a működőtőke és a pénzvilág változásait a világgazdaság működésében.

Magyarázza el a pénz szerepét és helyzetét a jelenlegi világgazdasági folyamatokban.

Diagramok segítségével vonjon le következtetéseket tőzsdei folyamatokról.

Ismertesse a regionális integrációk kialakulásának okait, lépéseit, hatásait.

Bizonyítsa a nemzetközi szervezetek gazdasági, katonai, társadalmi jelentőségét.

3. Regionális földrajz

Mutassa be az EU kialakulását, céljait és intézményrendszerét.

Mutassa be példákkal alátámasztva az unión belüli területi fejlettségi különbségeket, a regionális politika fő vonásait.

Mutassa be az EU mezőgazdasági politikáját, nehézségeit.

Ismertesse Észak-Európa és országainak gazdasági életében szerepet játszó természeti és társadalmi tényezőket.

Ismertesse a hagyományos iparvidékek telepítő tényezőit, az ipar területi átrendeződésének okait Nagy-Britannia példáján keresztül.

Ismertesse a mezőgazdaság legfontosabb területi jellemzőit Franciaországban.

Hasonlítsa össze az Olaszország északi és déli területeinek természeti és társadalmi adottságait, gazdasági fejlettségét.

Mutassa be Németország területenként eltérő természeti és társadalmi-gazdasági adottságait, a termelés különbségeit, ágazatait, mezőgazdaságát.

Ismertesse a magashegységi környezet szerepét Ausztria és Svájc gazdasági életében.

Mutassa be a Kárpátok és az alföldi tájak eltérő szerepét a gazdaság fejlődésében Szlovákiában.

Ismertesse Lengyelország természet- és gazdaságföldrajzát, magyarázza a területi fejlettségi különbségek okait, következményeit.

Mutassa be Csehország természeti adottságait és ezek gazdaságban betöltött szerepét.

Nevezze meg kontúrtérképen Románia nagytájakait, hasonlítsa össze természeti adottságait és erőforrásait, iparvidékeit és mezőgazdaságát.

Ismertesse az egykori Jugoszláviát megosztó társadalmi különbségeket, és sorolja fel az utódállamokat.

Mutassa be a földrajzi övezetesség jellemzőit Oroszország területének példáján.

Hasonlítsa össze tematikus térképek segítségével Oroszország iparvidékeinek földrajzi jellemzőit.

Mutassa be tematikus térképek segítségével Ukrajna mezőgazdaságát.

Nevezzen meg magyar vonatkozású településeket

4. Magyarország

Nevezze meg és mutassa meg térképen az egyes földtörténeti idők, időszakok főbb képződményeit, az ország tájakat kialakulásukkal összefüggésben.

Mutassa be földrajzi helyzetünk éghajlati következményeit, a legfontosabb módosító tényezőket.

Értékelje felszíni és felszín alatti vizeink gazdasági jelentőségét.

Értékelje hazánk természeti erőforrásait és azok szerepét a nemzetgazdaságban.

Ismertesse hazánk fő népesedési folyamatait és azok társadalmi-gazdasági következményeit.

Értelmezze hazánk korfáját.

Ismertesse Magyarország közigazgatási rendszerét, megyéit, megyeszékhelyeit. Jellemezze a főváros településszerkezetét ábrák segítségével. Mutassa be központi szerepét az ország társadalmi-gazdasági életében.

Értékelje hazánk közlekedés földrajzi helyzetét.

Bizonyítsa éghajlati és talajadottságaink szerepét a művelési ágak megoszlásában, főbb terményeink előállításának területi elhelyezkedésében.

Ismertesse az ipar területi elrendeződését, főbb telephelyeit, elemezzen a témához kapcsolódó tematikus térképeket.

Ismertesse a magyar nemzetgazdaság jellemző vonásait, területi és szerkezeti átrendeződését.

Ismertesse a külkereskedelem szerepét hazánk gazdaságában.

Jellemezze a nagytájak felszínét, éghajlatát, vízrajzát, főbb talajtípusait, ásványkincseit és a természeti adottságok hatásait a mezőgazdaságra.

Ismertesse a nagytájak természeti és kulturális értékeit, idegenforgalmi lehetőségeit és központjait.

Mutassa be a nagytájokról tanult természeti-társadalmi ismeretek alkalmazásával a régiók jellegzetességeit, erőforrásait, fejlesztésének lehetőségeit.

Hasonlítsa össze adatsorok segítségével az egyes régiók kedvező és kedvezőtlen mutatóit.

Mutassa be a régiók közötti együttműködések lehetőségeit, hatásait.