

Osztályozóvizsga-tematika

9. évfolyam

Földrajz

1. félév

1. A Föld kozmikus környezete

- A misztikus elképzelésektől a törvényekig: a csillagászati ismeretek fejlődése
- Az űrkutatás fejlődése
- A világegyetem peremétől a napig: a világegyetem és a Tejútrendszer
- A Naprendszer
- A Föld alakja és mozgásai
- Tájékozódás az időben
- Földünk hűségese kísézője: a Hold

2. A földi tér ábrázolása

- A karcoktól a mobil applikációig: a térképkészítés fejlődése
- Tájékozódás a földgömbön és a térképen
- Utazzunk a térképpel!: a térképek csoportosítása, GPS
- Modern technika a térképészetben

3. A Föld, mint kőzetbolygó

- Nézzünk a föld mélyébe!: a Föld szerkezete
- Kontinensek szállítószalagon: a lemeztektonika alapjai
- A hegységképződés
- Üzenet a Föld gyomrából: a magmás tevékenység
- Miért reng a föld?: a földrengések
- Hogyan képződnek a felszín formái?: a belső és külső erők
- A Föld építőkövei a kőzetek: ásványok és kőzetek
- A Föld kincsei nyomában: ásványkincseink
- A talaj, a földkéreg termékeny rétege
- Mi van a Föld naplójában?: földtörténet
- Földünk nagyszerkezeti egységei

Év vége

1. A Föld kozmikus környezete

- A misztikus elképzelésektől a törvényekig: a csillagászati ismeretek fejlődése
- Az űrkutatás fejlődése
- A világegyetem peremétől a napig: a világegyetem és a Tejútrendszer
- A Naprendszer
- A Föld alakja és mozgásai
- Tájékozódás az időben
- Földünk hűsége kísérője: a Hold

2. A földi tér ábrázolása

- A karcoktól a mobil applikációig: a térképkészítés fejlődése
- Tájékozódás a földgömbön és a térképen
- Utazzunk a térképpel!: a térképek csoportosítása, GPS
- Modern technika a térképészetben

3. A Föld, mint kőzetbolygó

- Nézzünk a föld mélyébe!: a Föld szerkezete
- Kontinensek szállítószalagon: a lemeztectonika alapjai
- A hegységképződés
- Üzenet a Föld gyomrából: a magmás tevékenység
- Miért reng a föld?: a földrengések
- Hogyan képződnek a felszín formái?: a belső és külső erők
- A Föld építőkövei a kőzetek: ásványok és kőzetek
- A Föld kincsei nyomában: ásványkincseink
- A talaj, a földkéreg termékeny rétege
- Mi van a Föld naplójában?: földtörténet
- Földünk nagyszerkezeti egységei

4. A légkör földrajza

- Védőernyőnk a légkör: a légkör alkotói, szerkezete
- Hogyan lesz meleg a levegő?: a levegő felmelegedése
- Hócsere a levegőben: a légnyomás és a szél
- Miért esik?: a csapadékképződés
- Ciklonok, anticiklonok
- Az időjárási frontok
- A nagy földi légkörzés
- A légkört veszélyeztető folyamatok: a légkör globális problémái

5. A földrajzi övezetesség

- Az éghajlati és földrajzi övezetesség
- A forró övezet: az egyenlítői öv, az átmeneti öv, a térítői öv és a trópusi monszun vidék jellemzői

- A mérsékelt övezet: a hideg mérsékelt öv, a valódi mérsékelt öv és a meleg mérsékelt öv jellemzői
- A hideg övezet: a sarkköri öv és a sarkvidéki öv jellemzői
- A függőleges földrajzi övezetesség

6. A vízburok földrajza

- A vízburok tagolása. Uralkodó és bujkáló vizek
- A nyughatatlan világtenger: a tengervíz mozgásai
- „Vízszállítószalagok” a földkéregben: a felszín alatti vizek
- A folyóvíz és segédei
- A tavak, tómedencék kialakulása
- Küzdelem a tengerpartokon: a tengervíz felszínformálása
- Vízszobrászat a mészkővidéken: a karsztjelenségek
- Ahol a jég az úr: a jég felszínformálása
- A tengervizek és édesvizek jelentősége: a víz, mint gazdasági erőforrás
- Az emberiség élelmiszertartaléka vagy hulladéktemetője?: gazdálkodás a vízkészletekkel