

Javító- és osztályozó vizsgakövetelmények

SZÉ/12. évfolyam

Felettünk a csillagos ég. A csillagászat története
A Naprendszer. A Nap.
A Naprendszer Föld típusú bolygói
A Naprendszer Jupiter típusú bolygói
Űrkutatás a Föld szolgálatában: a műholdfelvételek
A Föld, mint égitest
A Hold
Tájékozódás a földi térben és időben I.
Tájékozódás a földi térben és időben II.
A földi tér ábrázolása. A térképek
Tájékozódás a térképen és a térképpel
Témakörök/ A tanítási óra anyaga
A Föld belső szerkezete
Kőzetlemezek-lemeztektika
A kőzetlemezek és a vulkáni tevékenység
A kőzetlemezek és a földrengések
A kőzetlemezek és a hegységképződés
A kőzetburok építőkövei: a kőzetek
Kőzettani gyakorlatok
A Föld kincsei –ásványkincsek, energiahordozók
A belső és külső erők párharca
A földkéreg „kérge”: a talaj
A földtörténet évmilliárdjai nyomában I.
A földtörténet évmilliárdjai nyomában II.
A földrészek szerkezete
A felszín pusztítása nem ismer határokat!
A légkör anyaga és szerkezete
A napsugarak nyomában a levegő felmelegedéséig

Időjárási és éghajlati elemek I. A hőmérséklet és a szél
Időjárási és éghajlati elemek II. A nedvességtartalom és a csapadék
Ciklonok - anticiklonok
Az általános légkörczés
A monszun szélrendszer és a helyi szelek
A szél felszínformálása
A légszennyezés nem ismer határokat!
Óceánok, tengerek
A tengervíz mozgásai
Felszínformálás a tengerpartokon
A felszín alatti vizek
A felszín alatti vizek felszínformálása: a karsztosodás
Felszíni vizek: vízfolyások, tavak
A folyók felszínformálása
Gazdálkodás a vizekkel – vízgazdálkodás
A jég felszínformálása
A vízszennyezés sem ismer határokat!
Az éghajlati és földrajzi övezetesség kialakulása
A forró övezet I. Egyenlítői öv.
A forró övezet II. Átmeneti öv.
A forró övezet III. Térítői öv.
A forró övezet IV. A monszunvidék.
A mérsékelt övezet I. A mérsékelt övezet II.
A mérsékelt övezet III. A hideg mérsékelt öv.
A hideg övezet és a függőleges övezetesség
Természet és társadalom: a kapcsolat történelmi alakulása
A világnépesség növekedése
A népességnövekedés tényezői és következményei
A népesség összetétele, eloszlása és sűrűsége
Átalakuló falusi települések
Gyorsan növekvő városok