

Tankockák természeti földrajzból és környezetvédelemből

Készítette: Pálffyné Nagy Éva

Célja: Az új ismeretek átadása IKT alkalmazással, tanórai és otthoni gyakorlás, az ismeretek alkalmazása

Célcsoport: gimnázium 9. évfolyam, de általános iskolai órákon és szakkörön is használhatók

Használata: a megnyitott linken leírás található a kockáról és használatáról, a diákok számára is könnyen értelmezhető;

a kockák elérhetőek a Légkör és Vízburok összefoglalás óravázlatokból tankockamátrixban is.

	a tankocka elérhetősége	témája, formája	ellenőrzés
1.	https://learningapps.org/display?v=p9mm92mrc18	Földrajzi övezetesség: éghajlatok és talajok párosítása	automatikus ellenőrzés
2.	https://learningapps.org/display?v=pgnhjt5o318	Földrajzi övezetesség: éghajlatok és növényzet párosítása	kézi ellenőrzés
3.	https://learningapps.org/display?v=pnqasfakj18	Földrajzi övezetesség: keresztrejtvény	új kérdést ad
4.	https://learningapps.org/display?v=pbeihgvxc18	Felszínformák: mozaik A felszínformákhoz hozzárendeljük a mozaikokra írt állításokat, helyes válasz esetén a takaró fehér mozaik eltűnik és látható lesz egy kép (Hortobágyi kilenclyukú híd és egy kérdés, a Hortobágyi NP megalakulásának éve	tanári ellenőrzés az évszámról 1973
5.	https://learningapps.org/display?v=pceo2nwqt18	Közetek, ásványok: többszörös	automatikus

		választás A meghatározáshoz tartozó három válaszból kell kiválasztani a megfelelő csapadékot	ellenőrzés a végén
6.	https://learningapps.org/display?v=pnm6azoqk18	Kőzetburok. keresztrejtvény az alapfogalmakból	a megfejtés egy fogalom
7.	https://learningapps.org/display?v=pqrmx42q218	Földtörténeti korok: mozaik. Az egyes földtörténeti korokhoz kell rendelni az eseményeket és a megfejtés egy kép	
8.	https://learningapps.org/display?v=pjvy5fa7318	Felszínformák vaktérképen	újabb feladatot ad
9.	https://learningapps.org/display?v=p20uzyi3318	Légkör: a légköri tartományok jellemzői, az állítások mellé a tartományok nevét be kell írni, csak a betűnként megegyező megoldásokat fogadja el	kézi ellenőrzés
10.	https://learningapps.org/display?v=puh8mymjn18	Csapadékfajták:többszörös választás A meghatározáshoz tartozó három válaszból kell kiválasztani a megfelelő csapadékot	automatikus ellenőrzés a végén
11.	https://learningapps.org/display?v=ps6usyhwn18	Környezetvédelem:globális felmelegedés Legyen Ön is milliomos	további feladatot ad
12.	https://learningapps.org/display?v=pqgmb1q9j18	Ciklonok és anticiklonok: a tulajdonságokat kell a képződményekhez rendelni (csoportosítás)	automatikus ellenőrzés a végén

13.	https://learningapps.org/display?v=phezkuvx218	Légekri képződmények: (mozaik) a tulajdonságokat kell a képződményekhez rendelni, alatta egy kép	
14.	https://learningapps.org/display?v=p7ie8t17k18	Hideg-és melegfront összehasonlítása: a tulajdonságokat kell a képződményekhez rendelni	automatikus ellenőrzés a végén
15.	https://learningapps.org/display?v=pbbqjv1rj18	Általános légkörzés: rajzos feladat	automatikus ellenőrzés a végén
16.	https://learningapps.org/display?v=px1z97cx518	Levegőszennyezés: keresztrejtvény	automatikus ellenőrzés a végén
17.	https://learningapps.org/display?v=pzt95ejy217	Környezetvédelem: vízvéddelem Legyen Ön is milliomos	további feladatot ad
18.	https://learningapps.org/display?v=p8ec34nwn18	Karsztformák: az ábra részeinek megnevezése egy listából kiválasztva	automatikus ellenőrzés a végén
19.	https://learningapps.org/display?v=p7ie8t17k18	Folyók szakaszjellege: a szakaszjellegnek megfelelő állításokat három csoportba kell rendezni	automatikus ellenőrzés a végén
20.	https://learningapps.org/display?v=pgz1jemxa18	Tavak keletkezése: kb 50 tó nevét kell a keletkezés szerinti csoportokban (8 db) elhelyezni	automatikus ellenőrzés a végén
21.	https://learningapps.org/display?v=pbdhi0q7n18	A tengervíz mozgásai: csoportba rendezés	automatikus ellenőrzés a

			végén
22.	https://learningapps.org/display?v=pde2fin7518	Felszín alatti vizek: többszörös választás	automatikus ellenőrzés a végén
23.	https://learningapps.org/display?v=p7zpsp9nk16	Tengerpartok: csoportba rendezés	automatikus ellenőrzés a végén
24.	https://learningapps.org/display?v=pqtdiriwa18	A jég munkája: keresztrejtvény	automatikus ellenőrzés a végén
25.	https://learningapps.org/display?v=pa0upn4nc18	Vaktérkép: óceánok, tengerek, szorosok	az ellenőrzés után csoportosítási feladat
26.	https://learningapps.org/display?v=p94wns5dj18	Vaktérkép: folyók, tavak	az ellenőrzés után csoportosítási feladat