



A földtan helye a köznevelésben

Folyamatba ágyazott továbbképzés természetismeret és földrajz szakos pedagógusoknak

mbfsz.gov.hu/szakkepzes
30 óra

Taníts színesebben! Ámulva nézed a Hawaii vulkánkitörést? Szeretnéd, ha az osztályteremben is kitörne egy hasonló? És ha együtt készítenétek egyet a diákokkal csupa könnyen hozzáférhető alapanyagból?

Gyere el gyakorlat-orientált képzésünkre, ahol geológus szakemberek mesélnek az ásványokról, kőzetekről, földtanról. Az elméleti alapozás után kézbe veheted és összehasonlíthatod a leggyakoribb ásványokat és kőzeteket, melyek keletkezését és átalakulását egy izgalmas, látványos társasjátékkal vesszük végig, amit aztán te is elkészíthetsz az osztályodnak. Ha esetleg kirándulnál az osztállyal, bemutatunk néhány lelőhelyet, ahol gyűjthettek ásványokat, kicsit kalandosabbá téve a túrát. Vagy akár növeszthettek ásványokat az osztályteremben is, megmutatjuk hogyan!

Ha már geológia, nézzük meg, mi ez a mozaikszerűség a földtani térképen! Hogy kerültek ezek a színes egységek egymás mellé? Mi tört el, hogy tört el, merre mozgott és mikor? Ma is mozog? Aggódjunk, hogy egyik nap a házunk egyik fele átmegy a szomszédba? Beszéljünk a lemeztektonikáról, aztán készítsünk modellt!

Hol érdemes gyémántot bányászni Magyarországon? Vagy inkább valami mást keressünk? Bemutatjuk a magyarországi nyersanyagokat és felhasználási módjait. Játsszunk is: rájössz, hogy melyik nyersanyagból mi készül?

Kiknek szól a képzés?

A továbbképzés azoknak az általános- és középiskolai természetismeret és földrajz szakos tanárokat szólítja meg, akik szívesen elsajátítanak egy komplex természettudományos gondolkodást. Mindezt a felfedezéssel, rengeteg gyakorlati modul és játékok segítségével tehetik meg, sőt, gyakorolhatják a távoktatásos képzést is.

Mikor van a képzés?

A képzést évente kétszer, november, illetve március folyamán tartjuk.

A 30 órás képzés első része három jelenléti nappól (péntek délután-szombat, következő hét szombat) áll. Ezt követi egy egyéni feladat, majd két héttel később egy jelenléti nap (péntek délután).

Témakörök

Ásványtani és kőzettani alapismeretek
Földtani alapismeretek
Földtan a tankönyvekben – hogyan lehetne jobban?
A földtani ismeretek integrálása a pedagógiai gyakorlatba

Mi a feltétele a tanúsítvány kiadásának?

A jelenléti napokon az órák 90%-án való részvétel (27 óra);
részvétel a nem kontaktórában megvalósuló pedagógiai gyakorlatban;
portfólió összeállítása a tanfolyam során elkészített feladatokból és produktumaiból.

Információk

Helyszín: Budapest, XIV. ker. Stefánia út 14.

Jelentkezés: Mezőlaki Zsoltné
+36-30-799 4299, kepzes@mbfsz.gov.hu

A képzés ára: 42 500 Ft

Engedélyszám: 9/106/2018

A 277/1997. (XII.22.) Kormányrendelet alapján a pedagógusok 30 pontot kapnak a képzés teljesítésért.

