



„A FÖLDRAJZ ÚJ VILÁGA”, SZÁMÍTÓGÉP ÉS INTERNET ALKALMAZÁSA A FÖLDRAJZTANÍTÁSBAN

30 órás akkreditált pedagógus továbbképzés általános és középiskolai földrajz szakos tanárok részére

A továbbképzés célja:

A bemutatásra kerülő szabad felhasználású szoftverek, internetes interaktív szimulációk (animációk) segítségével az általános és középiskolás tankönyvekből vett példák alapján a számítástechnika kínálta multimédiás lehetőségek eddigieknél erőteljesebb bevonása a földrajz tanításába. A továbbképzés a középiskolai és általános iskolai földrajz szakos tanárok számára a földrajz tantárgy oktatásához szükséges számítástechnikai ismeretek bővítését ilyen irányú készségeik javítását célozza. További cél a földrajztanárok által a tanórákon alkalmazott IKT módszerek megújítása, bővítése és fejlesztése.

A továbbképzésen elsajátított ismeretek ellenőrzési módja:

Legalább egy multimédiás szemléltető anyag (ppt vagy avi formátumban) elkészítése a továbbképzés végéig, és egy minimum 10 oldalas összefoglaló feladatlap készítése doc, vagy pdf formátumban, melyen a továbbképzésen elsajátított szoftverek, vagy honlapok földrajzóra alkalmazását mutatják be, tetszőlegesen választott szoftver, és földrajzi témakör példáján. A szemléltető anyagok, és a feladatlap készítésére a továbbképzés során lehetőséget biztosítunk!

A részvételez semmilyen számítástechnikai előképzettség NEM szükséges! A résztvevőknek csak tollat és jegyzetfüzetet kell magukkal hozniuk! Segédanyagokat, számítógépes tantermet a szervezők biztosítanak! A továbbképzésen a részvétel ingyenes! A résztvevők maximális létszáma: 25 fő

Jelentkezés: az [innen](#) letölthető jelentkezési lap kitöltésével **postai úton 2015. július 15-ig:**

Tematika, időpontok:

1. Internet alapú szoftverek, adatbázisok alkalmazása a földrajzoktatásban

1.1.1. Google Föld szoftver használata a földrajzórán

1.1.2. Interaktív, Internetről ingyen letölthető, vagy Internetről elérhető interaktív animációk, szimulátorok alkalmazási lehetőségei a földrajzoktatásban

Foglalkozások helyszíne: SZTE TTIK Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, Teleki Pál számítógépes tanterem 6722 Szeged, Egyetem utca 2.

Foglalkozások időpontja: 2015. 08. 28. péntek 10.00 órától - 17.40 óráig

8 db egyenként 45 perces tanóra, 90 perces blokkokban összevonva, blokkonként 10 perc szünettel, + egyszeri 40 perces ebédszünettel.

Foglalkozások időpontja: 2015. 08. 29. szombat 09.00 órától - 16.00 óráig

7 db egyenként 45 perces tanóra, 90 perces blokkokban összevonva, blokkonként 10 perc szünettel, + egyszeri 40 perces ebédszünettel.

2. Szabad felhasználású multimédiás szoftverek, (melyek használatához nem szükséges Internet kapcsolat) alkalmazása a földrajzoktatásban

2.1.1. Kashmir 3D, Celestia,, Earth Exploler DEM, Map Creator és a Word Watcher szoftverek ismertetése, és alkalmazási lehetőségeik a földrajz tanításában

Foglalkozás helyszíne: **SZTE TTIK Természeti Földrajzi és Geoinformatikai**

Tanszék, Teleki Pál számítógépes tanterem 6722 Szeged, Egyetem utca 2.

Foglalkozások időpontja: **2015. 09. 04. péntek 10.00 órától - 17.30 óráig**

8 db egyenként 45 perces tanóra, 90 perces blokkokban összevonva, blokkonként 10 perc szünettel, + egyszeri 30 perces ebédszünettel.

Foglalkozások időpontja: **2015. 09. 05. szombat 09.00 órától - 16.00 óráig**

7 db egyenként 45 perces tanóra, 90 perces blokkokban összevonva, blokkonként 10 perc szünettel, + egyszeri 40 perces ebédszünettel.

Szeretettel várjuk a kedves kollégákat!

Esetleges kérdéseikkel forduljanak

Dr. Szilassi Péter egyetemi docenshez

Tel: (62) 34 33 68

e-mail: toto@geo.u-szeged.hu