



EMT – Természetkutató Diáktábor 2016. július 4-9., Tusnádfürdő, Hargita megye

PROGRAM

* a napi programok az időjárás vagy egyéb tényezők függvényében változhatnak, felcserélődhetnek.

** a fennmaradó szabad időben: játékok, fürdés, sportfoglalkozások, szabadidős tevékenységek, közösségi játékok, vetélkedők lesznek.

HÉTFŐ: érkezés vonattal Tusnádfürdőre 20.45 órakor, elszállásolás, vacsora, ismerkedés.

Felelős tanárok: Pap Tünde, EMT programszervező és
Simon Zsolt, testnevelő felügyelő tanár.

KEDD

- borvíz-túra a telepen (borvízkutak körsétája), fürdőzés (<http://wellness-tusnad.ro/index.php/hu/>), szabadidős foglalkozások, sporttevékenységek.

Felelős tanár: Simon Zsolt, testnevelő felügyelő tanár, Sepsiszentgyörgy.

Este előadás: *Vulcanus isten műhelyében* címmel. Az előadáson szó lesz a kőzetolvadékokról (magmák), keletkezésükről és fejlődésükről, a magmakamrákról, valamint a vulkanizmusról, vagyis a tűzhányók működéséről. Szóba kerülnek a vulkánosságot kísérő jelenségek, a különböző gázömlések és az ásványvizek is. Végül, arról lesz szó, hogy kialudt-e a Szent Anna-tó vulkánja, vagy csak szunyókál?

Felelős tanár: Wanek Ferenc, nyugalmazott tanár, Kolozsvár.

SZERDA – földrajz/biológia nap

- egész napos kirándulás autóbusszal/ Szent Anna-tó, Mohos-tőzegláp, Bálványosfürdő (kénes borvizek, mofetták), Torjai-büdösbarlang, Apor lányok-feredője. Ismerkedés egy szunnyadó vulkánnal, és amit annak eddigi történetéről tudni lehet; találkozás "beszédes kövekkel" terepen és teremben.

Felelős tanár: Wanek Ferenc, nyugalmazott tanár, Kolozsvár.

CSÜTÖRTÖK – fizika nap

- A táborozók csapatversenyben mérhetik össze a tudásukat a FIRKA számok Vetélkedőjének anyagaiból válogatva: társasjátékok (2014-2015), régi eszközök felismerése és működésének leírása (2003-2004, 2009-2010), trükkök, bűvészmutatványok titkának megfejtése, fejtörők (2007-2008), találós kérdések (2006-2007), magyar tudósok élete és munkássága (2005-2006), összekevert szövegek elrendezése (2002-2003), tábori kísérletek (2001-2002), fizikatörténeti híres mondások szerzőinek és képekről hibák felismerése (2000-2001), keresztrejtvény fejtés (1998-1999), képrejtvények és Maradj talpon (2015-2016).

A győztes csapatokat jutalomban részesítjük :)

Felelős tanár: Dr. Kovács Zoltán, BBTE, Kolozsvár.

PÉNTEK – kémia nap

- növények savtartalmának a meghatározása; C vitamin kimutatása gyümölcsökben és zöldségekben; csillagszóró készítése; gipsz formák és illatos gyertyák készítése; illatos szappan készítés; víz keménységének vizsgálata.

Felelős tanár: Dr. Gál Emese, BBTE, Kémia és Vegyészmérnöki Kar, Kolozsvár.

SZOMBAT – szabadidős foglalkozások, sporttevékenységek, emléklapok kiosztása, a tábor zárása, csomagolás, hazautazás (az esti órákban).