



EMT – Természetkutató Diáktábor 2017. július 10-16., Torockó, Fehér megye

PROGRAM

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

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

HÉRFŐ: érkezés Torockóra kb. 16.30-17.00 órakor, elszállásolás, ismerkedés, vacsora.

Táborvezető: Pap Tünde, EMT programszervező.

KEDD: – tudománytörténeti nap

- Torockó, az egykori bányaváros vasbányászatának és iparának ismertetése, a falu szerencsésen megőrzött építészetének, gazdag népviseletének bemutatása séta és múzeum látogatás keretében.

Felelős tanár: Wanek Ferenc, nyugalmazott tanár, Kolozsvár.

SZERDA – biológia nap

- Erdély orchideái, a gombák gyógyító hatása, a gombák radioaktivitása, növény és gombahatározás terepen, a nagyenyedi természetrajzi múzeum története, Benkő Ferenc múzeumalapító élete és szerepe a természettudományok fejlődésében, Benkő József és a Linne-féle binominális rendszer bevezetése a magyar botanikába, gombák és ritka növények a filatéliában.

Felelős tanár: Dvoráczek Ágoston, Bethlen Gábor Kollégium, Nagyenyed.

CSÜTÖRTÖK – kémia nap

- Víztisztítás mérések - Miből áll a víz?, Miért nem hisz a light cola? Képfestés háztartási anyagokkal. Mennyi C-vitamin van a narancsban?.

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

PÉNTEK – egész napos kirándulás

- a Székely-kőre és a torockószentgyörgyi várhoz.

Felelős tanárok: Pap Tünde, Prokop Zoltán, EMT, Kolozsvár.

SZOMBAT – fizika nap

- a nap során a táborozók csapatversenyben mérhetik össze tudásukat a különböző fizikai jelenségek megmagyarázásával, azok kísérleti igazolásával. Az idén is lesz a tavalyhoz hasonló fizikatörténeti események dramatizálása, ami a tavaly igen nagy népszerűségnek örvendett. Nem maradnak ki az idén sem az érdekes fizikai kísérletek. A győztes csapatokat jutalomban részesítjük.

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

VASÁRNAP – szabadidős foglalkozások, sporttevékenységek, emléklapok kiosztása, a tábor zárása, csomagolás, ebéd, hazautazás (a kora délutáni órákban).

Melléklet: térkép a tábor helyszínével.