



# EMT – Természetkutató Diáktábor 2019. július 8-13., Outward Bound Központ Szováta, Maros megye

<https://www.outwardbound.ro>

<http://www.facebook.com/outwardbound.ro>

Szervező: Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT)

400604 Cluj, Bd. 21 Decembrie 1989 nr. 116

Tel./fax: +40-264-590825

E-mail: [emt@emt.ro](mailto:emt@emt.ro)

## PROGRAM

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

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

### NAPI PROGRAM

8,00 – ébresztő

8.30 – reggeli

10.00-13.00 – d.e.-i tevékenység

13.30 – ebéd majd kis pihenő

15.30-18.30 – d.u.-i tevékenység

19.00 – vacsora, majd szabad foglalkozás

22.30 – villanyoltás

**HÉTFŐ:** érkezés az Outward Bound Központba 17.00 órától, elszállásolás, ismerkedés, vacsora.

*Táborvezető: Pap Tünde, EMT programszervező.*

### **KEDD: – helytörténeti nap**

- de. nosztalgia utazás gőzmozdonyos kisvonatal Szováta és Vármező között,
- du. ismerkedés a Sóvidékkal – az egyedülálló sós tavak és sós környezet felfedezése.

*Programfelelős: Szolláth Hunor, helytörténész, Szováta.*

### **SZERDA: – fizika nap**

- de. Ha a fizika velünk, ki ellenünk? - Interaktív fizika show 6 órában. Csodás és meghökkentő kísérletek, móka, szórakozás, élménykavalkád. Figyelj, gondolkozz, ötletelj, nyerd! Vegyél részt a fizikatarzisban!
- du. közösségi játékok, sportfoglalkozások, szabadidős tevékenységek.

*Táborvezető: Pap Tünde, EMT programszervező.*

### **CSÜTÖRTÖK: – egész napos kirándulás**

- Rapsónné "ördögének" nyomában! A vár romjai Parajd határában a Kis-Küküllő és a Nagyg völgyén felfelé haladva emelkedő sziklacsoport egyik csúcsán állnak. Ósszékely várnak tartják, eredete, sorsa ismeretlen.

*Programfelelős: Szolláth Hunor, helytörténész, Szováta.*

### **PÉNTEK: – kémia nap** (bővebben a következő oldalon)

- Érdekes kémia – illatos szappanok készítése, festés növényi színezékekkel.
- du. közösségi játékok, sportfoglalkozások, szabadidős tevékenységek.

*Táborvezető: Pap Tünde, EMT programszervező.*

**SZOMBAT:** – reggeli után emléklapok kiosztása, a tábor zárása, csomagolás és ebéd után hazautazás.

## Kémia napról bővebben

- természetes színezékek kinyerése különböző növényekből és gyümölcsökből, ezek kimutatása vékonyréteg kromatográfiával,
- textilfestés akril színezékekkel (pl. pólóra),
- illatos szappan főzése növényi olajokból,
- színes szappan készítése sztearinsavból,
- kézkrém készítése illóolajokkal.

Megjegyzés: ha valaki, valami speciális mintát szeretne a pólójára, akkor esetleg küldjék el jövő héten, hogy tudjuk kinyomtatni. A pólókat a szervezők biztosítják.