

Týden praktické výuky 2024

Název akce: Týden s astronomií a astrofyzikou

Stručná anotace akce: Přednášky z astronomie a astrofyziky, Sluneční soustava, Slunce, struktura a vývoj vesmíru, výroba vodní rakety na hvězdárně v Rokycanech. Praktická denní pozorování Slunce a slunečních skvrn, výroba slunečních hodin různého typu, noční pozorování Měsíce, planet a hvězdné oblohy. Jednodenní exkurze do planetária v Praze, jednodenní exkurze do Techmania Plzeň.

Místo(a) konání: Hvězdárna Rokycany, Praha, Techmania Plzeň

Personální zabezpečení (počet osob, interní/externí): Bělašková, Jírová

Program po jednotlivých dnech:

1. Přednášky a pozorování Hvězdárna Rokycany (dopoledne)
2. Praha (celodenní)
3. Přednášky a noční pozorování Hvězdárna Rokycany (odpoledne, noc)
4. Přednášky a pozorování Hvězdárna Rokycany – planetárium, sluneční hodiny, spektroskop (dopoledne)
5. Techmania Plzeň (celodenní)

Pozn.: Program bude upraven dle počasí.

Cílová skupina (oborově a NG/VG/všichni): NG

Minimální počet účastníků: 5

Maximální počet účastníků: 20

Finanční náročnost celkově: cca 1100,- Kč (350,- Kč/žák jízdné ČD a MHD, 180,- Kč/žák vstupné Planetárium Praha, 300,- Kč Hvězdárna Rokycany (nocleh + denní přednášky), 170,- vstupné Techmania, do Plzně a do Prahy nějaké kapesné – nebude zajištěn oběd)

Finanční náročnost při průměrném naplnění akce: stejná

Finanční náročnost při minimálním počtu účastníků: stejná