

Týden praktického vyučování

Název akce: Týden s astronomií a astrofyzikou

Stručná anotace akce:

Přednášky z astronomie a astrofyziky, Sluneční soustava, Slunce, struktura a vývoj vesmíru, výzkum vesmíru (pilotované lety a automatické sondy). 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

Místo(a) konání:

Hvězdárna Rokycany, Planetárium Praha

Personální zabezpečení (počet osob, interní/externí): 1-2 učitelé fyziky, pracovníci hvězdárny

Program po jednotlivých dnech:

1. Přednášky a pozorování Hvězdárna Rokycany (dopoledne)
2. Přednášky a pozorování Hvězdárna Rokycany (dopoledne)
3. Přednášky a pozorování Hvězdárna Rokycany (odpoledne, noc – skupina 1)
4. Přednášky a pozorování Hvězdárna Rokycany (dopoledne, noc – skupina 2)
5. Planetárium Praha

Pozn: Program bude aktuálně upraven podle počasí

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

Minimální počet účastníků: 5

Maximální počet účastníků: 25

Finanční náročnost na celkově: 750,- Kč

150,-Kč/žák jízdné ČD a MHD

75,- Kč/žák Planetárium školní pořad

280,- Kč/žák Astronomická procházka Prahou

250,- Kč Hvězdárna Rokycany (nocleh + denní přednášky)

Finanční náročnost při průměrném naplnění akce:

Finanční náročnost při minimálním počtu účastníků:

Na počtu žáků nezáleží