



HVEZDÁREŇ A PLANETÁRIUM V PREŠOVE

Dilongova 31, 080 01 Prešov

Učítelia prírodovedných predmetov
a vedúci astronomických
a prírodovedných krúžkov
v Prešovskom kraji

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
PO-2024/164-HaP

Vybavuje/linka
Mgr. Roman Tomčík/0517733218

Prešov
15.11.2024

Vec

Pozvánka na krajský seminár

Hvezdáreň a planetárium v Prešove Vás pozýva na tradičný vzdelávací seminár pre učiteľov prírodovedných predmetov a vedúcich astronomických a prírodovedných krúžkov v Prešovskom kraji, ktorý sa uskutoční v piatok **13. decembra 2024**.

Program:

- 09:00 – 09:45 „**Teplota vo vesmíre**“ Teplota vo vesmíre je základná fyzikálna veličina. Je základom pre mnoho ďalších fyzikálnych javov, preto je dôležité sa s ňou oboznámiť aj z hľadiska vesmírnych objektov. (Mgr. Martin Vaňko, PhD., Astronomický ústav SAV)
- 09:45 – 10:30 „**Astronómia vlastnými rukami**“ Konštrukcia merača svetelného znečistenia. Ovládanie natáčania fotoaparátu (krokovým motorom). (Doc. RNDr. Sergej Il'kovič, PhD., PU v Prešove).
- 10:30 – 10:50 prestávka, káva, čaj
- 10:50 – 11:20 „**Izrael Hiebner – hvezdár**“ Priblíženie osobnosti hvezdára Izraela Hiebnera, ktorý pôsobil v Prešove v 17. storočí a založil tu jednu z najstarších hvezdární v slovenských dejinách. (Renáta Kolivošková, HaP v Prešove)
- 11:20 – 11:50 „**Pozorovania Slnka na prešovskej hvezdárni**“ História a súčasnosť pozorovaní slnečnej fotosféry v Prešove. (Mgr. Roman Tomčík, HaP v Prešove)
- 11:50 – 12:10 prestávka, káva, čaj
- 12:10 – 13.00 predstavenie noviniek v našej programovej ponuke a teleskopické pozorovanie Slnka (v prípade priaznivého počasia)

Cestovné hradí vysielajúca organizácia. Potvrdenie o účasti poskytneme.

Prihlášku pošlite do 6. decembra 2024.

Seminár sa uskutoční v budove planetária na Dilongovej ulici č. 31 v Prešove.

Tešíme sa na Vašu účasť!

Mgr. Viliam Kolivoška
riaditeľ HaP Prešov