



# 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-2023/260-HaP

Vybavuje/linka  
Mgr. Roman Tomčík/0517733218

Prešov  
16. 11. 2023

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 **8. decembra 2023**.

### Program:

- 09:00 – 09:45 **Voda vo vesmíre** (hľadanie odpovedí na otázku jej pôvodu a výskytu na planétach, ale aj v rôznych extrémnych lokalitách medzihviezdneho priestoru) - **prednáška**  
(Mgr. Martin Vaňko, PhD., Astronomický ústav SAV)
- 09:45 – 10:30 **Astronomické udalosti v roku 2024** (prehľad úkazov na oblohe v roku 2024 a možnosti ich pozorovania) - **prednáška**  
(Mgr. Roman Tomčík, HaP v Prešove)
- 10:30 – 10:50 *prestávka, káva, čaj*
- 10:50 – 11:30 **Komentovaná prehliadka priestorov hvezdárne a planetária** – prehliadka prístrojového a pozorovacieho vybavenia hvezdárne, prehliadka výstavných priestorov, výstava astrofotografa Petra Horálka – „Třicetkrát v NASA“ a putovná výstava „Antonín Bečvář“.
- 11:30 – 12:15 **Alexej Duchoň – muž, ktorý miloval hviezdy** (životné osudy a práca zakladateľa novodobých dejín astronómie v Prešove) – **prednáška**  
(Renáta Kolivošková, HaP v Prešove)
- 12:15 – 12:30 *prestávka, káva, čaj*
- 12:30 – 13:00 **Cesta okolo Slnka** – nový audiovizuálny program v prednáškovej miestnosti
- 13:00 – 13:30 **Zimná obloha** – náučný program pod umelou hviezdou oblohou planetária

*Cestovné hradí vysielajúca organizácia. Potvrdenie o účasti poskytneme.*

**Prihlášku pošlite do 1. decembra 2023**

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

Tešíme sa na Vašu účasť!

Hvezdáreň a planetárium  
v Prešove

Dilongova 31, 080 01 PREŠOV

Mgr. Viliam Kolivoška  
riaditeľ HaP Prešov