



# Hvezdáreň a planetárium v Prešove a Prešovský samosprávny kraj

Vás pozývajú na

**odborno-vzdelávací seminár pre učiteľ'ov prírodovedných  
predmetov**

**Zaujímavé metódy nielen v mimoškolskom  
vyučovaní prírodovedných predmetov**

Seminár sa uskutoční v dňoch

**2. – 3. decembra 2022**

vo Hvezdárni a planetáriu v Prešove

Seminár je určený učiteľom prírodovedných a technických predmetov, vedúcim krúžkov, pracovníkom hvezdární, študentom a všetkým záujemcom o danú problematiku.

Obsahom seminára bude prezentovanie a výmena odborných poznatkov v danej oblasti.

**u.** fond  
na podporu  
umenia

**"Z verejných zdrojov podporil Fond na podporu umenia"**

Bližšie informácie pre záujemcov:  
[hap@astropresov.sk](mailto:hap@astropresov.sk), [sadiv@astropresov.sk](mailto:sadiv@astropresov.sk),  
tel. č.: 051 - 77 220 65

## VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE:

<u>Cieľ:</u>	Cieľom seminára je prezentovať moderné metódy vo vyučovaní prírodovedných predmetov, taktiež výmena informácií a skúseností v tejto problematike medzi účastníkmi.
<u>Termín:</u>	2. – 3. decembra 2022
<u>Miesto konania:</u>	Hvezdáreň a planetárium v Prešove
<u>Zraz:</u>	Hvezdáreň a planetárium v Prešove
<u>Ubytovanie:</u>	Prešov, hradené zo zdrojov HaP v Prešove a z Fondu na podporu umenia
<u>Strava:</u>	Hradená zo zdrojov HaP v Prešove a z Fondu na podporu umenia
<u>Registrácia:</u>	<i>hap@astropresov.sk</i>
<u>Informácie:</u>	051-7722065, <i>hap@astropresov.sk</i> , <i>sativ@astropresov.sk</i>

## PREDBEŽNÝ PROGRAM:

### 2. decembra 2022 (piatok)

do 13:00 h	príchod a ubytovanie účastníkov
13:30 h – 14:00 h	otvorenie seminára a privítanie účastníkov
14:00 h – 15:20 h	blok príspevkov
15:20 h – 15:30 h	prestávka
15:30 h – 17:00 h	blok príspevkov
17:00 h – 18:00 h	večera
18:00 h – 19:00 h	prezentácia planetária
20:00 h – 21:30 h	pozorovanie nočnej oblohy

### 3. decembra 2022 (sobota)

08:00 h – 09:00 h	raňajky
09:00 h – 10:20 h	blok príspevkov
10:20 h – 10:30 h	prestávka
10:30 h – 11:30 h	blok príspevkov, ukončenie seminára
11:30 h	obed, rozchod účastníkov

Mgr. Viliam Kolivoška  
riaditeľ HaP v Prešove



**"Z verejných zdrojov podporil Fond na podporu umenia"**

\* bližšie informácie zašleme účastníkom po zaregistrovaní  
\*\* organizátor si vyhradzuje právo na zmenu programu