

Podujatia - MÁJ

2.5. (sobota) o 11.00 h MARTIN A HVIEZDA
Rozprávka pod umelou hviezdou oblohou pre najmenších o Martinovi a jeho ceste za žiarivou hviezdou.

7.5. (štvrtok) o 18.00 h HUDBA POD HVIEZDNOU OBLOHOU – JOHN WILLIAMS

Hudba z filmov Hviezde vojny, Jurský park, Sám doma, Zachráňte vojaka Ryana atď. pod umelou hviezdou oblohou.

9.5. (sobota) o 11.00 h VESMÍRNE OTÁZNIKY
Hudobný program pod umelou hviezdou oblohou pre najmenších.

14.5. (štvrtok) o 18.00 h HPHO – JEAN MICHEL JARRE
Hudobná mozaika súčasného svetoznámeho francúzskeho umelca pod umelou hviezdou oblohou planetária.

16.5. (sobota) o 11.00 h AKO JE SLNIEČKO ĎALEKO
Astronomická rozprávka pod umelou hviezdou oblohou pre deti predškolského veku.

21.5. (štvrtok) o 18.00 h HUDBA POD HVIEZDNOU OBLOHOU – CHRIS NORMAN
Najznámejšie skladby sólovej dráhy populárneho anglického hudobníka, zakladateľa skupiny Smokie, pod umelou hviezdou oblohou. *Uvádza PaedDr. Juraj Humeňanský*

23.5. (sobota) o 11.00 h NEVESTA HVIEZD
Astronomická rozprávka pod umelou hviezdou oblohou, spracovaná na motívy klasického laponského mýtu.

28.5. (štvrtok) o 18.00 h HPHO – VIVALDIHO ŠTYRI ROČNÉ OBDOBIA
Baroková hudba a maliarstvo pod umelou hviezdou oblohou.

30.5. (sobota) o 11.00 h ROZPRÁVANIE O SLNIEČKU
Astronomická rozprávka pod umelou hviezdou oblohou pre deti predškolského veku, v ktorej sú vysvetlené základné vlastnosti Slnka.

31.5. (nedeľa) 15.00 - 19.00 h DEŇ DETÍ S ASTRONÓMIU
Podujatie pri príležitosti MDD *Vstupné: 0,85 € / 25,61 Sk*
Program: 1. Pozorovanie Slnka 2. Programy v planetáriu
3. Kreslenie na tému „To najkrajšie z vesmíru“
4. Astronomické pexeso v prednáškovvej sále



ASTRONOMICKÉ POZOROVANIA PRE VEREJNOSŤ

Streda po zotmení v prípade priaznivého počasia.

6.5. o 20.30 h *Mesiac*
20.5. o 21.00 h *Saturn*

Vstupné		
Večerné programy:	náučno – populárne	1,25 € / 37,66 Sk
	hudobné	1,50 € / 45,19 Sk
Programy pre deti a MŠ:		0,85 € / 25,61 Sk
Astronomické pozorovania:		1,00 € / 30,13 Sk
Skupinové návštevy:		1,50 € / 45,19 Sk
(žiaci ZŠ, študenti, invalidi, dôchodcovia		1,00 € / 30,13 Sk)

Podujatia - JÚN

4.6. (štvrtok) o 18.00 h HUDBA POD HVIEZDNOU OBLOHOU – CELINE DION
Výber zo známych skladieb kanadskej interpretky baladickéj hudby pod umelou hviezdou oblohou. *Uvádza: PaedDr. Juraj Humeňanský*

6.6. (sobota) o 11.00 h POTULKY OBLOHOU
Program pod umelou hviezdou oblohou planetária o hviezdach, planétach, Mesiaci a Mliečnej ceste. Vhodný pre mladších školákov.

11.6. (štvrtok) o 18.00 h HUDBA POD HVIEZDNOU OBLOHOU – MIKE OLDFIELD
Výber zaujímavostí zo života a hudobnej tvorby M. Oldfielda pod umelou hviezdou oblohou planetária.

13.6. (sobota) o 11.00 h MESIAC NA VANDROVKE
Program pod umelou hviezdou oblohou o Mesiaci a Slnku pre najmenších školákov.

18.6. (štvrtok) o 18.00 h HUDBA POD HVIEZDNOU OBLOHOU – J. S. BACH
Nádherná organová hudba J. S. Bacha doplnená jeho životopisom.

20.6. (sobota) o 11.00 h POHĽADY NA OBLOHU
Program pod umelou oblohou planetária o tom, čím sa líši denná a nočná obloha v lete a v zime. Vhodný pre mladších školákov.

25.6. (štvrtok) o 18.00 h HUDBA POD HVIEZDNOU OBLOHOU – ENYA
Emotívna hudba jednej z najúspešnejších súčasných skladateliek a umelkyň írskej národnosti, známej ako Enya, pod umelou hviezdou oblohou planetária. *Uvádza PaedDr. Juraj Humeňanský*

27.6. (sobota) o 11.00 h O FOTÓNKOVI FILIPKOVI
Astronomická rozprávka pod umelou hviezdou oblohou pre deti predškolského veku



ASTRONOMICKÉ POZOROVANIA PRE VEREJNOSŤ

Streda po zotmení v prípade priaznivého počasia.

3.6. o 21.00 h *Mesiac*
17.6. o 21.30 h *Saturn*

Termíny návštev	
Dospelí:	štvrtok o 18.00 h
Deti:	sobota o 11.00 h
Astronomické pozorovania: streda v určených hodinách	
Skupinové návštevy: pondelok až piatok	
o 9.00, 11.00, 14.00, a 16.00 h, sobota o 9.00 h	
Kapacita planetária je 68 miest. Skupinové návštevy je nutné dohodnúť vopred telefonicky alebo osobne.	

HVEZDÁREŇ A PLANETÁRIUM V PREŠOVE



Astronomický informátor

máj - jún

3/2009



Vydáva: HaP v Prešove v spolupráci s pobočkou SAS pri SAV v Prešove

Ročník XXXV
Telefón/Fax: 051 / 7722065, 7733218
E – mail: hap@astropresov.sk
Internet: www.astropresov.sk

Dňa 4. marca 2009 sa v budove HaP konalo vyhodnotenie okresných kôl výtvarnej súťaže *Vesmír očami detí* pre okresy Prešov a Poprad. Vyhlasovateľom súťaže je Slovenská ústredná hviezdáreň v Hurbanove v spolupráci s ostatnými astronomickými zariadeniami na Slovensku. Žiaci MŠ, ZŠ a ZUŠ súťažili v okresných kolách: Prešov (Sabinov, Bardejov) a Poprad s celkovým počtom prihlásených prác – 495. Na jednotlivé okresné kolá pripadala účasť: Prešov a spádová oblasť – 437 prác; Poprad a spádová oblasť – 58 prác.

Zapojenie jednotlivých kategórií škôl - Prešov / Poprad: 9/2 MŠ, 19/4 ZŠ, 3/0 ZUŠ. Porota v zložení *PhDr.E.Vološčuková* a *Mgr.M.Klučárová* pozitívne hodnotila zvládnutie niektorých techník a zobrazovanie na základe poznania fyzikálnej podstaty dejov vo vesmíre. Najlepšie ocenené práce postúpili do celoslovenského kola, ktoré sa konalo 3.apríla v Hurbanove, za účasti nášho porotcu *PaedDr.P.Mastiláka*. V súčasnosti ich môžete vidieť na našej webovej stránke (www.astropresov.sk) v podobe virtuálnej výstavy. Časť ostatných prác tvorí výstavku v expozícinej časti planetária. XXIII. ročník súťaže sa konal počas trvania roku astronómie, preto je naša organizácia obzvlášť potešená záujmom o umelecké stvárnenie témy vesmír. Ďakujeme žiakom, ich pedagógom a porotcom za spoluprácu a účasť na súťaži.

Mgr. Viliam Kolivoška

Výstava „Stretnutia makrokozmu s mikrokozmom“

Pri príležitosti Medzinárodného roka astronómie bude vo Hvezdárni a planetáriu v Prešove sprístupnená pre širokú verejnosť výstava „*Stretnutia makrokozmu s mikrokozmom*“. Výstava veľkoformátových farebných posterov z Ústavu časticovej fyziky v CERNe, ktoré sú zamerané veľmi prístupnou formou na popularizáciu časticového výskumu v nadväznosti na vznik a vývoj vesmíru a života na Zemi, je doplnená nádhernými plagátmi z Chile, z Európskych južných observatórií (galaxií, hmlovín, komét atď) a tiež zaujímavými fotografiami oblohy a z pobytu. Texty sú premyslené, informačne bohaté a pritom ľahko pochopiteľné, takže si prídu na svoje aj deti aj náročnejší diváci, ktorí tam nájdu základnú orientáciu v rodinách častíc a experimentoch na veľkom urýchľovači LHC, najväčšom prístroji na svete. Výstava tiež poskytne silný emočný zážitok a objasní súvis výskumu v mikro a makrosfere pre pochopenie vesmíru. Výstavu môžete navštíviť od konca apríla do konca júna. Inšpiráciou k výstave boli študijné pobyty P. Rapavého a L. Urbančoka v CERNe a ESO.

R. Kolivošková

Čo vieš o hviezdach ?

Okresné kolo

V dňoch 24., 25. a 26. marca 2009 sa v HaP v Prešove uskutočnilo okresné kolo 19. ročníka celoštátnej vedomostnej súťaže ČVOH v troch vekových kategóriách. Na súťaži sa zúčastnilo 73 súťažiacich z 22 škôl okresu Prešov a Sabinov. Na prvých troch miestach sa v jednotlivých kategóriách umiestnili:

I. kategória (žiaci 4.-6. ročníka ZŠ, 19 súťažiacich, z toho 15 z okresu Prešov a 4 z okresu Sabinov)

Okres Prešov

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1. Jakub Jambrich | Gymnázium JAR, Prešov |
| 2. Jakub Prokopič | ZŠ Šmeralova, Prešov |
| 3. Michaela Lupačová | CZŠ sv. Michala, Kendice |

Okres Sabinov

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| 1. Kristína Ščavnická | Gym. Komenského 13, Lipany |
| 2. Barbora Kolková | Gym. A. Prídavka, Sabinov |
| 3. Tomáš Majtner | ZŠ Komenského 113, Lipany |

II. kategória (žiaci 7.-9. ročníka ZŠ, 31 súťažiacich, z toho 17 z okresu Prešov a 14 z okresu Sabinov)

Okres Prešov

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1. František Kostráb | CZŠ sv. Michala, Kendice |
| 2. Erik Gbúr | ZŠ Lesnícka, Prešov |
| 3. Lubomír Baran | CZŠ sv. Michala, Kendice |

Okres Sabinov

- | | |
|--------------------|----------------------------|
| 1. Michal Bañas | Gym. Komenského 13, Lipany |
| 2. Štefan Smolko | Gym. A. Prídavka, Sabinov |
| 3. René Novyzedlák | Gym. Komenského 13, Lipany |

III. kategória (študenti SŠ a gymnázií, 23 súťažiacich, z toho 8 z okresu Prešov a 15 z okresu Sabinov)

Okres Prešov:

- | | |
|-------------------|-----------------------------------|
| 1. Dominik Imrich | Gymnázium Konštantínova 2, Prešov |
| 2. Juraj Čurpek | Gymnázium JAR, Prešov |
| 3. Ján Žiak | Gymnázium sv. Mikuláša, Prešov |

Okres Sabinov:

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| 1. Andrea Lešková | Gym. Komenského 13, Lipany |
| 2. Jakub Feltovič | Gym. Komenského 13, Lipany |
| 3. Martin Kovalík | Gym. A. Prídavka, Sabinov |

Krajské kolo

V dňoch 21., 22. a 23. apríla 2009 sa v priestoroch HaP v Prešove uskutočnilo krajské kolo 19. ročníka celoštátnej vedomostnej súťaže ČVOH v troch vekových kategóriách. Na súťaži sa zúčastnilo 42 súťažiacich z okresov Humenné, Prešov, Sabinov, Snina, Stropkov a Svidník. Na prvých troch miestach sa umiestnili:

I. kategória (žiaci 4.-6. ročníka ZŠ, 14 súťažiacich)

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1. Jakub Prokopič | ZŠ Šmeralova, Prešov |
| 2. Jakub Jambrich | Gymnázium JAR, Prešov |
| 3. Michaela Lupačová | CZŠ sv. Michala, Kendice |

II. kategória (žiaci 7.-9. ročníka ZŠ, 16 súťažiacich)

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1. František Kostráb | CZŠ sv. Michala, Kendice |
| 2. Jozef Kaščák | ZŠ. ul. 8. mája, Svidník |
| 3. Erik Gbúr | ZŠ Lesnícka, Prešov |

III. kategória (študenti SŠ a gymnázií, 12 súťažiacich)

- | | |
|-------------------|-----------------------------------|
| 1. Dominik Imrich | Gymnázium Konštantínova 2, Prešov |
| 2. Pavol Onderčín | Gymnázium Snina |
| 3. Juraj Čurpek | Gymnázium JAR, Prešov |

Pekné knižné ceny do krajskej súťaže sponzorsky venovala MAPA Slovakia Plus s.r.o. Bratislava.

Celoštátne kolo, ktoré organizuje Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo, sa bude konať v dňoch 9., 10., a 11. júna 2009 vo Hvezdárni a planetáriu Maximiliána Hella v Žiari nad Hronom.

Oznam pre členov prešovskej odbočky SAS pri SAV

Prešovská odbočka SAS pri SAV má v súčasnosti 27 členov. Väčšina našich členov je z Prešova, ale máme členov aj z Humenného (2), z Košíc (4), z Michaloviec (1), zo Sabinova (2), ale aj takých, ktorí sú dlhodobo mimo Slovenska (3). V roku 2008 sme stratili dvoch členov, jeden zomrel (Mgr. Pavol Jurašek) a jeden požiadal o zrušenie členstva (Valentin Korinek). Tohto roku sa členská schôdza uskutočnila dňa **5. marca 2009** s účasťou 10 členov. Po schôdzi bola prednáška, určená aj pre verejnosť, pod názvom *Za zatmeniami Slnka*, ktorú zrealizoval RNDr. Vojtech Rušin, DrSc. Z Astronomického ústavu SAV v Tatranskej Lomnici. Najbližšia členská schôdza bude v utorok **19. mája 2009 o 17.00 hodine**. Na schôdzi prisľúbili účasť naši členovia z Humenného a z Michaloviec, ktorí budú mať odborné prednášky:

1. *Blízko hviezd* - multimediálna prednáška o ceste po krajinách Južnej Ameriky (RNDr. Igor Kudzej, CSc.)
 2. *Astronómia v učebných osnovách základných a stredných škôl* - multimediálna prednáška (Michal Maturkanič)
 3. *Tmavá hmota a energia* (RNDr. Zdeněk Komárek)
- Programom schôdze bude aj príprava exkurzie našej odbočky do Hvezdárne v Rimavskej Sobote v septembri 2009 a plánovanie účasti na Odbornej konferencii SAS pri SAV v dňoch 5.-7. novembra 2009 v priestoroch AsÚ SAV v Starej Lesnej.

RNDr. Danica Jančušková