

HVĚZDÁRNA VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ ČERVENEC, SRPEN 2022



ASTRONOMICKÁ POZOROVÁNÍ

Astronomická pozorování pro veřejnost – ČERVENEC

STŘEDA * ČTVRTEK * PÁTEK ve 21:00 hodin

Program pozorování:

Měsíc – od 2. do 12. července

Saturn – po většinu noci kromě večera

Hvězdy a vícenásobné hvězdné systémy – po celý měsíc

Hvězdkupy, mlhoviny, galaxie – neruší-li příliš svým svitem Měsíc

* * * *

Astronomická pozorování pro veřejnost – SRPEN

STŘEDA * ČTVRTEK * PÁTEK ve 21:00 hodin

Program pozorování:

Měsíc – od 1. do 11. srpna

Jupiter – po většinu noci kromě večera

Saturn – po celou noc

Meteorický roj Perseidy – maximum připadá na 13. srpna

Hvězdy a vícenásobné hvězdné systémy – po celý měsíc

Hvězdkupy, mlhoviny, galaxie – neruší-li příliš svým svitem Měsíc

Vstupné: dospělí 60,- Kč; mládež 50,- Kč.



Telefon: 571 611 928

E-mail: info@astrovm.cz

Web: www.astrovm.cz

LÉTO NA HVĚZDÁRNĚ



Zlínský kraj



POD DENNÍ

od 1. července do 31. srpna

PROHLÍDKY PRACOVIŠŤ A AREÁLU HVĚZDÁRNY

každý pracovní den v 9, 11, 13 a 15 hodin, v sobotu v 9 a 11 hodin

Připravili jsme pro vás:

- exkurzi po vybraných pracovištích hvězdárny
- představení areálu hvězdárny, expozic a vybraných modelů
- seznámení s dalekohledem - případně pozorování Slunce
- prohlídku Ballnerovy hvězdárny („Kolňa badajná“) z roku 1929
- za vhodných podmínek denní pozorování jasných hvězd



I NOČNÍ OBLOHOU

Astronomická pozorování pro veřejnost
se konají ve středu, čtvrtek
a pátek ve 21:00 hodin



Vstupné:

dospělí 60,- Kč, mládež 50,- Kč, děti do 3 let zdarma

Úhradu vstupného pouze hotově, nejsme schopni přijímat platby platebními kartami. Děkujeme za pochopení.

MEZIŘÍČSKÁ NOC PADAJÍCÍCH HVĚZD

Meteorický roj Perseidy patří ke každoročním vrcholům astronomického léta. Maximum jeho činnosti nastává v noci z 12. na 13. srpna.

Hvězdárna Valašské Meziříčí připravila pro návštěvníky na pátek **12. srpna 2022 od 21:30 do 23:59 hodin** pozorování pod širým nebem.

Od půl desáté do půlnoci (možná i déle) budeme pozorovat krásy letní oblohy pouhým okem a číhat na padající hvězdy. Jelikož meteory se pozorují nejlépe vleže, přineste si s sebou karimatku nebo jinou podložku, na kterou si budete moci lehnout, teplé oblečení a případně také deku na přikrytí. Čaj na zahřátí zajistíme.

Aktualizované informace o akci budou dostupné na webových stránkách hvězdárny.

Akce se uskuteční pouze za příznivého počasí.

Vstupné: dospělí 60,- Kč, mládež 50,- Kč.

Zveme rodiče s dětmi **v sobotu 20. srpna 2022 ve 14:00** na program

ŽIVOT NA ZEMI

Cílem programu je povídání o Sluneční soustavě, vzniku naší planety, životu na naší planetě z pohledu životního cyklu některých živočichů, o koloběhu vody i ochraně naší planety.

Program obsahuje názorné ukázky s využitím modelů a pomůcek.

Na akci je nutná rezervace na telefonním čísle 571 611 928 nebo na e-mailu info@astrovm.cz.

Rezervace je platná po potvrzení z naší strany.

Vstupné: dospělí 60,- Kč, mládež 50,- Kč.

Od září 2022

KLUB NADANÝCH DĚTÍ

Od září 2022 bude Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. nabírat nové zájemce do Klubu nadaných dětí, který funguje na hvězdárně pod záštitou Dětské mensy již od roku 2019.

Ve školním roce 2022/2023 otevíráme klub pro děti, které budou v tomto školním roce navštěvovat 3. – 5. třídu ZŠ.

Schůzky klubu probíhají 1× měsíčně a setkávají se při nich děti i rodiče (účast alespoň jednoho rodiče je podmínkou). Touto užší spoluprací a zapojením rodičů do aktivit se lišíme od klubů nadaných dětí fungujících při školách.

Program klubu je velmi pestrý, zaměřený nejen na přírodní vědy (astronomie, fyzika, astrofyzika, geologie, meteorologie apod.), ale např. i na moderní technologie, šifrování, čtenářskou gramotnost, logické myšlení, deskové hry, exkurze apod. Děti a rodiče mají v rámci schůzky jak společné, tak oddělené aktivity, programy připravují většinou odborní pracovníci hvězdárny, některá témata zpracovávají externí lektori.

Přihlášky do klubu je možné zaslat nebo osobně předat na hvězdárně již během prázdnin, první setkání zájemců o klub bude v **pondělí 12. září 2022 v 17:00 hodin na Hvězdárně Valašské Meziříčí.**

Předpokládaný **roční poplatek** (minimálně 10 schůzek) za dospělé osobu je **1 200,- Kč**, na děti se nám podařilo pro školní rok 2022/2023 získat finanční podporu. Maximální počet dětí v klubu je 15.

Podrobnější informace poskytneme osobně, telefonicky nebo e-mailem. Zodpovědná osoba za hvězdárnu je Naďa Lenžová, nlenzova@astrovm.cz, 571 611 928.



ZÁJMOVÉ ASTRONOMICKÉ KROUŽKY

Astronomický kroužek 2022/2023

Zájmový kroužek nabízí dětem rozvoj v oblasti přírodních věd a techniky a podporuje zájem o tyto vědy. V průběhu školního roku se děti naučí základům orientace na obloze a v krajině, naučí se pracovat s dalekohledem, rozšíří si své znalosti o Zletáemi. Na vlastní kůži si vyzkoušejí některé demonstrační pokusy, zažijí noční pozorování oblohy astronomickými dalekohledy a najdou nová přátelství. Součástí celoročního programu bude nejméně jedna exkurze.

Doplňující informace:

Pro děti od ukončené 5. třídy ZŠ a členy minulých kroužků.

Kroužek bude probíhat 1x týdně, vždy ve středu.

Díky získané finanční podpoře je cena kroužku 400,- Kč/školní rok (v ceně jsou zahrnuty drobné pomůcky a volný vstup na akce pořádané hvězdárnou).

Informační schůzka pro rodiče s dětmi se bude konat ve středu **14. 9. 2022 v 16:00 hodin** v budově Hvězdárny. Součástí schůzky bude zápis do kroužku.

POZORUJTE

Fáze Měsíce v červenci 2022

První čtvrt' 7. července 03:14 SELČ, úplněk 13. července 19:37 SELČ, poslední čtvrt' 20. července 15:18 SELČ, nov 28. července 18:54 SELČ.

Fáze Měsíce v srpnu 2022

První čtvrt' 5. srpna 12:06 SELČ, úplněk 12. srpna 02:36 SELČ, poslední čtvrt' 19. srpna 05:36 SELČ, nov 27. srpna 09:17 SELČ.

Zlínský kraj
Království
travice