

AKCE PR 😊 DĚTI A MLÁDEŽ

Akce jsou určeny jak členům Astronomického klubu a kroužků, tak i dětem, které obor zajímá a členy nejsou. Každá akce je zaměřena na pozorování nějakého úkazu, který v té době viditelný. Všechny akce se zabývají ale pozorováním meziplanetární hmoty, planet a Slunce.

Závazné přihlášky nutno zasílat formou sms na telefon 777953421 nejpozději do data uvedeného u každé akce. V přihlášce uveďte: jméno a příjmení účastníka, datum narození, adresu bydliště a sms kontakt, na který mají pořadatelé zaslat upřesňující informace.



ASTRONOMICKÉ VÍKENDOVKY JARO 2017

24. – 26. 2. 2017

ÚNOROVÝ ASTRONOMICKÝ VÍKEND

24. – 26. 3. 2017

BŘEZNOVÝ ASTRONOMICKÝ VÍKEND



SEZNAM SE S DEEP-SKY OBJEKTY

ANEB „POBĚŽ“ S NÁMI MESSIERŮV MARATON

Začátek akce: pátek 20:00

Ukončení akce: neděle 12:00

Cíle akce: seznámit účastníky s pozorováním mlhovin a objektů temné oblohy. V únoru se účastníci budou s objekty seznamovat a naučí se je hledat, v březnu si pak vykouší jejich pozorování, kdy je jejich cílem jich na obloze vidět co nejvíce a tím se zapojit do tzv. Messierova maratону, který je takovou astronomickou soutěží pro pozorovatele. Není podmínkou se zúčastnit obou akcí, je to pouze výhodou. Účastníci se seznámí s prací s astronomickým dalekohledem.

Podmínkou účasti je minimální věk účastníka 10 let nebo v současnosti navštěvovat 4. třídu ZŠ. Uzávěrka přihlášek na únorovou akci je 17. února 2017 a na březnovou 17. března 2017. Kapacita obou akcí je 10 míst, na přihlášky bude brán zřetel podle jejich pořadí. Potvrzení účasti proběhne v pondělí 20. února a 20. března 2017, kdy pořadatel účastníkům rozešle upřesňující SMS s přesnými propozicemi. Příspěvek na akci pro nečleny Astronomického klubu činí 350,- Kč, příspěvek pro členy (předloží členskou kartu) činí pouze 280,- Kč. V příspěvku je zahrnuto stravování, pojištění, ubytování a program akce.



21. – 23. 4. 2017

DUBNOVÝ ASTRONOMICKÝ VÍKEND



POJĎ S NÁMI POZOROVAT DUBNOVÉ LYRIDY

Začátek akce: pátek 20:00

Ukončení akce: neděle 12:00

Úvodní přednáška: „Jak pozorovat meteory očima a pomocí digitálních zrcadlovek nebo citlivých televizních kamer“, přednášející Miroslav Spurný.

Cíle akce: Pozorování – sledování a zakreslování meteorů a jejich porovnávání se záznamy kamer, které pracují na několika stanovištích. Pod vedením odborného lektora se seznámíme s měřeními, které jsou příjemným základem pozorování pro astronomy začátečníky. Díky nim se astronomové dobře zorientují na obloze a také se naučí všimnout si jevů, které trvají krátkou dobu. Možnost fotografování meteorů pomocí digitálních zrcadlovek, fotoaparátů na klasický film nebo TV kamer.

Podmínkou účasti je minimální věk účastníka 10 let nebo v současnosti navštěvovat 4. třídu ZŠ. Uzávěrka přihlášek na akci je 14. dubna 2017. Kapacita obou akcí je 10 míst, na přihlášky bude brán zřetel podle jejich pořadí. Potvrzení účasti proběhne v pondělí 17. dubna 2017, kdy pořadatel účastníkům rozešle upřesňující SMS s přesnými propozicemi. Příspěvek na akci pro nečleny Astronomického klubu činí 350,- Kč, příspěvek pro členy (předloží členskou kartu) činí pouze 280,- Kč. V příspěvku je zahrnuto stravování, pojištění, ubytování a program akce.

Letní tábory na hvězdárně v roce 2017



Přihlášky na <http://astropatrola.cz/tabory-objednavka.htm>

ČERVENCOVÝ LETNÍ ASTRONOMICKÝ TÁBOR 23. – 29. 7. 2017

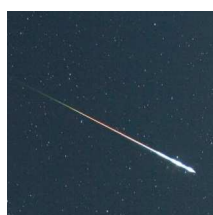


„OBJEV SI VLASTNÍ VESMÍRNOU MLHOVINU“

Tábor pro děti a mládež se zaměřením na noční pozorování mlhovin, planet Jupiter, Saturn a jítrenku Venuši. Všechny objekty si účastníci tábora zkusí třeba vyfotografovat a se získanými daty budou dále pracovat. Pokusíme se zaznamenávat polohy čtyř nejjasnějších měsíců Jupitera a také Saturnova měsíce Titan.

Maximální kapacita tábora je 12 dětí. Ubytování je zajištěno ve stanové základně postavené přímo v areálu, stravování probíhá v objektu hvězdárny. Maximální počet účastníků je stanoven s ohledem na možnosti hvězdárny a kapacitu pozorovací techniky. Příspěvek na letní tábor činí 3500,- Kč.

SRPNOVÝ LETNÍ ASTRONOMICKÝ TÁBOR 30. 7. – 5. 8. 2017



„POZNEJ TAJEMSTVÍ METEORICKÉHO ROJE PERSEIDY“

Tábor pro děti a mládež se zaměřením na noční pozorování Měsíce, planet Jupiter, Saturn, jítrenku Venuši, ale hlavně nastupujícího meteorického roje Perseidy. Všechny objekty si účastníci tábora zkusí vyfotografovat a se získanými daty budou dále pracovat. Poznáme také řadu povrchových útvarů na dorůstajícím Měsíci.

Maximální kapacita tábora je 12 dětí. Ubytování je zajištěno ve stanové základně postavené přímo v areálu, stravování probíhá v objektu hvězdárny. Maximální počet účastníků je stanoven s ohledem na možnosti hvězdárny a kapacitu pozorovací techniky. Příspěvek na letní tábor činí 3500,- Kč.

14 DNŮ NA ASTRONOMICKÉM TÁBOŘE 23. 7. – 5. 8. 2017



„OBJEV S NÁMI TAJEMSTVÍ VESMÍRU“

Mimořádně je také možné přihlásit účastníka nejen na krátkou týdenní verzi tábora, ale na celých 14 dnů. Účastník tak získá více času na pozorování noční oblohy a pozná všechna tajemství, která nám prázdninová obloha nabídne. Pro ty, kteří chtějí na hvězdárně strávit celých 14 dnů bude v ceně navíc víkendové putování za astronomickými zajímavostmi České republiky.

Podmínkou je, aby se na tuto variantu přihlásili alespoň čtyři zájemci, jinak počet přihlášených na celý termín není nikterak omezen až do počtu kapacity obou táborů. Příspěvek na 14ti denní letní tábor pak činí pouze 5900,- Kč.

LETNÍ ASTRONOMICKÁ STÁŽ 20. - 31. 8. 2017



LETNÍ ASTRONOMICKÁ STÁŽ

„SPOČÍTEJ SI S NÁMI NEVIDITELNÝ VESMÍR“

Letní astronomická stáž je zaměřena na vážnou odbornou astronomickou práci. Nejen pokročilí, ale i začátečníci se zde mohou seznamovat s prací astronomického odborníka, především astrofotografa nebo radioastronoma. Na letošní stáži se například seznámí a budou zpracovávat výsledky sledování meteorického roje Perseidy, který v roce 2017 budeme sledovat za pomoci vizuálních i spektroskopických televizních kamer a doplní je pozorování meteorickým radarem, tedy zařízení monitorujícího stav zemské ionosféry (SID monitor), kterým lze provádět i spektrální analýzu.

Letní astronomická stáž má svá spodní věková omezení i počtu účastníků z důvodu velmi odborného zaměření akce. Minimální věk nejmladšího účastníka je 12 let, podmínkou je, aby nejmladší účastník měl vychozenou minimálně 7. třídu základní školy, nejstarší účastníci mohou být i starší 18ti let. Maximální kapacita stáže je 6, minimální počet 3 účastníci. Ubytování a stravování je zajištěno v budově hvězdárny. Příspěvek na letní astronomickou stáž za osobu činí pouhé 2000,- Kč.