

Přehled významných akcí pořádaných Hvězdárnou v Úpici v r. 2007

1. Letní astronomická expedice

Hvězdárna v Úpici, 3. – 19.8.2007. Určeno mládeži od 15 let. Cílem je seznámit členy kroužků s různými pozorovacími metodami, získat z nich zájemce o přírodní vědy, ev. amatérské pozorovatele a spolupracovníky hvězdáren.

2. Zimní astronomická expedice

Hvězdárna v Úpici, 26.12.2007 – 1.1.2008. Určeno zkušenějším pozorovatelům z řad mládeže, u nichž je hlubší zájem o astronomii a přírodní vědy.

3. Konference Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí

22. - 24. května. Interdisciplinární mezinárodní konference. Zaměřená především na ekologii, hlavně je řešena problematika vzájemných souvislostí různých přírodních a fyzikálních faktorů.

4. Příprava sborníku z konference Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí

Vydání sborníku všech přednesených referátů na konferenci v roce 2006, příprava na vydání sborníku referátů přednesených na konferenci v roce 2007.

5. Jednodenní seminář věnovaný meteorům

Cyklus přednášek věnovaných meteorům. Hvězdárna v Úpici, 11. srpna. Určený účastníkům expedice, členům České astronomické společnosti a veřejnosti.

6. Pozorování částečného zatmění Měsíce 3.3

Mimořádné pozorování pro veřejnost, k dispozici byly všechny dalekohledy hvězdárny, pro návštěvníky byl připraven výklad s filmem a projekcí.

7. Astronomická pozorování na hudebním festivalu v Trutnově.

Organizace astronomických pozorování nepřetržitě po celou dobu konání hudebního festivalu Trutnov – Open air music festival ve dnech 17. – 19. 8. Určeno účastníkům festivalu i dalším příchozím, kteří měli možnost vedle hudebního zážitku seznámit se i s noční oblohou a pozorováním Slunce.

8. Pozorovací soustředění členů Klubu mladých astronomů

Proběhlo o prodlouženém víkendu na konci školního roku (29.6. – 1.7.). Určeno členům klubu. Během akce proběhla noční pozorování a šest odborných přednášek. Program zpestřilo vystoupení pracovníka ZOO Dvůr Králové a mnoho fyzikálních experimentů včetně vypuštění modelu rakety.

9. Noční Safari

Astronomická pozorování, která se uskutečnila v průběhu srpna a září při pátečních nočních Safari v ZOO Dvůr Králové přenosnými astronomickými dalekohledy.

10. Pozorování Slunce v ZOO

Pozorovací dopoledne spojené s přednáškou v ZOO Dvůr Králové. Úterky v průběhu srpna a září.

11. ZOO s Poštovní spořitelnou

Pozorování Slunce a program pro děti i dospělé spojený s promítáním, přednáškou a soutěží na astronomické téma. ZOO Dvůr Králové.

12. Mikroexpedice

1x cca za dva měsíce, Hvězdárna v Úpici. Pozorovací víkendy pro účastníky expedic a další zájemce o samostatné pozorování a zapojení se do pozorovacích programů hvězdárny a zpracovávání dat.

13. Výjezdní pozorování pro veřejnost

Výjezdy s dalekohledy a uskutečnění pozorování noční oblohy pro veřejnost v odlehlých místech, z nichž je problémová doprava na hvězdárnu. 4 pozorování se uskutečnily i v Litomyšli (jarní, letní, podzimní a zimní souhvězdí).

14. Noc na hvězdárně

Pobyt na hvězdárně po celou noc se zajištěním nočního pozorování a doplňkového programu. Využívají školní i jiné kolektivy i jedinci z celé republiky, školy hlavně v době výletů, ale i jako doplňkový program k výuce.

15. Soutěž Český astrofotograf měsíce (ČAM)

Soutěž pořádána ve spolupráci se Sluneční sekcí ČAS a Východočeskou pobočkou ČAS. Probíhá po celý rok, kdy každý měsíc je vyhodnocována nejhezčí astrofotografie. Určeno všem, kteří rádi fotografují zajímavé úkazy na obloze.

16. Celoroční soutěž pro školní mládež

Určeno školní a středoškolské mládeži, proběhla na internetových stránkách Klubu astronomů ve dvanácti kolech. Vyhodnocení probíhalo průběžně, každý měsíc.

17. Zpravodaj Klubu mladých astronomů – 4 x ročně

Určeno členům astronomickým kroužkům, Klubu mladých astronomů i veřejnosti. V časopise proběhla čtenářská soutěž, které se zúčastnila i řada nečlenů.

18. Vydávání Zpravodaje Hvězdárny v Úpici

Zpravodaj obsahuje soubor všech dat naměřených na Hvězdárně v Úpici a jejich zpracování, včetně abstraktů odborných prací prezentovaných u nás i v zahraničí, jejímiž autory jsou pracovníci Hvězdárny v Úpici. Je zpravidla doplněn několika zajímavými populárními články. Vychází 2x ročně v elektronické podobě.

19. Vydávání astronomického cirkuláře

Nejnovější informace o objevech v astronomii - 6x ročně - určeno zájemcům o úkazy na obloze a novinky v astronomii.

20. Vydání Malého astronomického kalendáře

Měsíční přehledy úkazů na obloze v r. 2008 - určeno všem zájemcům o astronomii a úkazy na obloze.

21. Poskytování aktuálních informací

Hvězdárna v Úpici zajišťuje servis zasílání nejaktuálnějších astronomických informací formou SMS na mobilní telefon a na www stránkách. Přehled týdenních úkazů na obloze doplněný o astronomická výročí a očekávané události v kosmonautice jsou zájemcům rozepisovány každý týden prostřednictvím elektronické pošty.

22. www stránky Klubu mladých astronomů

Od června 2000 začala hvězdárna provozovat nové webové stránky, určené především členům klubu, ale i školám a mládeži jako takové. Obsahují nejnovější informace z oboru astronomie a kosmonautiky, informují o viditelnosti objektů vesmíru pro každý den včetně přeletů družic, návody na pozorování, přehledy článků v astronomických časopisech a odkazy na další www stránky. Aktualizovány každý den.

23. Astronomický Mikuláš

7.12. odpoledne plné astronomických soutěží a her pro děti ve věku od 6 do 14 let – členy astronomických kroužků na Hvězdárně v Úpici a v Trutnově, spojené s promítáním astronomických filmů, soutěžemi a besedou .

24. Vánoční besídka

21. 12. odpoledne pro členy i nečleny astronomických kroužků spojené s povídáním o vánocích doplněným řadou soutěží a promítáním filmů.

25. Dny otevřených dveří

Akce v rámci Mezinárodního meteorologického dne, Dne Země, Mezinárodního dne dětí, Mezinárodního heliofyzikálního roku a Dne kraje - prohlídka hvězdárny, pozorování, soutěže pro děti a mládež, besedy, přednášky.

26. Mezinárodní kosmický týden

V rámci Mezinárodního kosmického týdne proběhla na hvězdárně výstava, cyklus přednášek a beseda s mládeží.

27. Beseda a pozorování pro vozíčkáře

Akce pro postižené spoluobčany spojené s prohlídkou hvězdárny, astronomickým pozorováním a besedami

28. Noc vědců

Hvězdárna v Úpici ve spolupráci s ČAS, 28.9. Prohlídka hvězdárny, přednáška a pozorování s doprovodným programem, oficiálně do půlnoci s možností strávení celé noci na hvězdárně.

29. Noc vědců v ZOO

Hvězdárna v Úpici ve spolupráci s ČAS a ZOO Dvůr Králové, 28.9. Přednáška a pozorování s doprovodným programem v ZOO Dvůr Králové.

30. Hudebně výchovné pořady

Hudební pořady s astronomickou tematikou, na různých místech mimo hvězdárnu dle zájmu jak v místnosti tak pod širým nebem. Určeno široké veřejnosti.