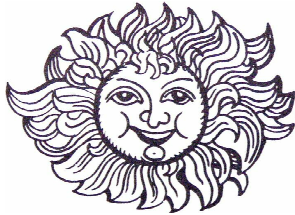


# Hvězdárna v Úpici



U Lipek 160, 542 32 ÚPICE + TELEFON 499 882289  
+ e-mail: hvezdarna@obsupice.cz + www.obsupice.cz

## PROGRAM - SRPEN 2012

### □ Akce pro veřejnost

*pro mládež*

31. července - 6. srpna

## Úlet - Úpická Letní expedice

**TÝDENNÍ LETNÍ FYZIKÁLNÍ SOUSTŘEDĚNÍ PRO DĚTI OD 5. DO 9. TŘÍDY PLNÉ EXPERIMENTŮ, HER, SOUTĚŽÍ A POZOROVÁNÍ OBJEKTŮ NA OBLOZE. SOUČÁSTÍ AKCE JE I NOČNÍ BOJOVÁ HRA A CELODENNÍ VÝLET.**

*pro všechny*

sobota 11. srpna



## POZOROVÁNÍ METEORICKÉHO ROJE PERSEID

**ZVEME VŠECHNY NA POZOROVÁNÍ METEORICKÉHO ROJE PERSEID V SOBOTU 11. SRPNA VE VEČERNÍCH HODINÁCH. PROGRAM ZAČÍNÁ VE 21 HODIN PŘEDNÁŠKOU "METEORY A JEJICH POZOROVÁNÍ", OD 22 DO 24 HODIN BUDE V AREÁLU HVĚZDÁRNY PROBÍHAT KOMENTOVANÉ POZOROVÁNÍ POD HVĚZDNOU OBLOHOU. SOUČÁSTÍ PROGRAMU BUDE I VÝSTAVKA NA TÉMA "METEORY A METEORITY" VEZMĚTE SEBOU I SVÉ DĚTI A SEZNAMTE JE NEJEN S METEORY, ALE I NOČNÍ OBLOHOU. V PŘÍPADĚ NEPŘÍZNVIVÉHO POČASÍ BUDE MOŽNÉ POZOROVAT METEORY RADIOVOU METODOU. VEZMĚTE SI SEBOU TEPLÉ OBLEČENÍ, PŘÍPADNĚ DEKU NA PŘIKRYTÍ BĚHEM CHLADNÉHO VEČERA.**

**SPOLUPOŘADATELEM JE VÝCHODOČESKÁ POBOČKA ČAS A SDRUŽENÍ PRO PODPORU ASTRONOMICKÝCH POZOROVÁNÍ. AKCE JE POŘÁDÁNA ZA FINANČNÍ PODPORY KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE A MĚSTA ÚPICE.**

**V RÁMCI POZOROVÁNÍ PERSEID VYHLAŠUJEME SOUTĚŽ "MŮJ METEOR", URČENOU ZEJMÉNA ŠKOLNÍ MLÁDEŽI. UZÁVĚRKA SOUTĚŽE JE 30. SRPNA, BLIŽŠÍ INFORMACE NAJDETE NA INTERNETOVÝCH STRÁNKÁCH HVĚZDÁRNY WWW.OBSUPICE.CZ.**

**pozorování**

**16. - 19. srpna**

## **POZOROVÁNÍ OBLOHY NA OPEN AIR FESTIVALU V TRUTNOVĚ**

**NAŠE HVĚZDÁRNA SE JIŽ TRADIČNĚ ÚČASTNÍ OPEN AIR FESTIVALU TRUTNOV, JEHO POŘADATELÉ NÁS JIŽ PO TŘINÁCTÉ PŘIZVALI K JEJICH PROGRAMU. POKUD NÁS BUDETE CHTÍT NAVŠTÍVIT V TERMÍNU 16. - 19. 8. 2012, PAK TAK MŮŽETE UČINIT PŘÍMO V AREÁLU FESTIVALU V TRUTNOVĚ NA BOJIŠTI. ZDE PRO VÁS MÁME PŘIPRAVENÝ PROGRAM ZAHRNÚJÍCÍ DENNÍ I NOČNÍ POZOROVÁNÍ SPOJENÉ S VÝKLADEM, ZA HORŠÍHO POČASÍ VÁS NAŠI PRACOVNÍCI POBAVÍ POVÍDÁNÍM O VESMÍRU A NAŠÍ ZEMI.**

### **Akce pro hromadné návštěvy**

- ♦ prohlídka hvězdárny, aparatur na měření sluneční aktivity, meteorologické a seismické stanice
- ♦ audiovizuální programy o astronomii a kosmonautice doplněné velkoplošnou videoprojekcí
- ♦ pohádky pro nejmenší děti o vesmíru
- ♦ pásma pro školy - besedy - odborné i cestopisné přednášky dle nabídkových listů

Prohlídku a program nutno objednat alespoň týden předem.

### **Otevírací doba v srpnu**

- pondělí: 16:00 - 24:00
- úterý až pátek: 10:00 - 24:00
- sobota: 10:00 - 12:00, 22:00 - 24:00
- neděle a svátky: 10:00 - 12:00

Návštěva a prohlídka hvězdárny je doplněna výkladem. Za jasného počasí je během dne možno pozorovat Slunce, případně další objekty oblohy. Pozorování noční oblohy je možné též za jasného počasí od 22. hodiny do půlnoci, začátek nočního pozorování je ve 22 hodin.