



PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁČE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLÔČNE BEZ HRANÍČ



Pozvánka na netradiční vzdělávací a poznávací akci

ASTROSTÁŽ - SPOLEČNÉ HVĚZDNÉ NEBE-II

Milí přátelé,

srdečně Vás zveme na netradiční vzdělávací a poznávací akci, kterou pořádají Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. a Krajská hvězdárna v Žiline ve dnech **8. až 10. května 2014** v rámci projektu přeshraniční spolupráce **Brána do vesmíru**. Akce je určena slovenským žákům a studentům, zájemcům o praktickou astronomii, praktická pozorování, ale i geografii apod.

Účel a cíl astrostáže

Astrostáž je zaměřena nejen na prohlubování praktických znalostí z astronomie, astronomického pozorování, fotografování, meteorologie či regionální geografie, ale také na poznávání kultury a historie příhraničního regionu České republiky. Cílem je poznat některá přírodní i kulturní specifika regionu, osvojit si některé praktické dovednosti při pozorování objektů noční oblohy a doplnit si praktické znalosti z vybraných oborů.

Významnou náplní celé akce bude snaha o fotografické zachycení zajímavých míst, lidí, okamžiků, aktivit v průběhu celé akce. Více informací se dozvíte na začátku akce. Proto fotoaparát s sebou!

Co můžeme účastníkům nabídnout?

Akce je určena především žákům nejvyšších ročníků základních škol, studentům středních škol, ale i dalším zájemcům. Díky spolufinancování Evropskou unií v rámci Operačního programu Přeshraniční spolupráce SR-ČR 2007-2013 můžeme v rámci projektu **Brána do vesmíru** podpořit zájemce o účast **formou zajištění a úhrady ubytování, stravy po dobu konání akce i nákladů na dopravu**.

Tato nabídka je limitována celkovým počtem 15 osob, které můžeme v rámci rozpočtu projektu podpořit. Přihlášky budou evidovány dle data přijetí až do naplnění uvedené kapacity.

Pokud vás tato nabídka zaujala, seznamte s ní, prosím, také své kolegy, přátele, žáky a studenty. Akce se koná v České republice a je určena slovenským účastníkům.

Jak se přihlásit?

Zájemci o účast vyplní níže uvedenou závaznou přihlášku a zašlou ji na uvedenou kontaktní adresu buď elektronicky (jako přílohu e-mailu) nebo klasickou poštou. Nejlepším a nejrychlejším způsobem je vyplnit webový formulář přihlášky na webových stránkách projektu <http://www.branadovesmiru.eu/pripravovane-akce/astrostaze-spolecne-hvezdne-nebe-cr.html>

Termíny přihlášek: do 6. května 2014

Přihlášeným účastníkům budou před zahájením akce zaslány elektronicky pokyny a informace k účasti na soustředění. Proto prosím o pečlivé vyplnění přihlášky.



Tato akce je realizována s finanční výpomocí Zlínského kraje.



PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁČE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLÔČNE BEZ HRANÍČ



Důležité informace pro zájemce

Jelikož se jedná o akci, kde se bude řada aktivit realizovat venku (turistické výlety, večerní pozorování), doporučujeme této skutečnosti podřídit také oděv, obuv a výbavu. Z toho důvodu doporučujeme, aby si přihlášení účastníci s sebou vzali:

- sportovní oděv přiměřený předpokládanému počasí, vhodnou turistickou či sportovní obuv (nejlépe nepromokavou), případně pláštěnku
- vlastní fotoaparát
- přiměřené kapesné (stravu, ubytování, dopravu a vstupné hradíme) na drobné výdaje
- doporučujeme si vzít baťůžek, láhev na pití s vhodným pitím
- pro pozorování (pokud máte) základní pomůcky, zejména baterku s červeným světlem, hvězdné mapy apod.

Kontakty

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o., Vsetínská 78, 757 01 Valašské Meziříčí

Telefon/fax: 571 611 928

E-mail pro přihlášky: asistentka@astrovm.cz (v kopii na projektového manažera)

Projektový manažer: libor.lenza@astrovm.cz

Krajská hvězdárna v Žiline, Kysucká hvězdárna v Kysuckom Novom Meste, Dolinský potok 1278, 024 01 Kysucké Nové Mesto

Telefón: 421 414 212 946

Informace: Mgr. Kristína Vlčková - kristinavlckova@vuczilina.sk

Stručné představení projektu Brána do vesmíru

Hlavním cílem projektu je podpora sociálního a hospodářského rozvoje příhraničních oblastí a vzájemné spolupráce prostřednictvím zvyšování vzdělanosti, návrhem, vývojem a **realizací inovačního systému vzdělávacích programů** založeného na moderních didaktických pomůckách, velmi těsné spolupráci a vzájemné pomoci.

Systém je tvořen několika tematicky orientovanými moduly se značným regionálním zaměřením. Inovační vzdělávací programy jsou zaměřeny na přírodní vědy, zejména astronomii, geologii, geografii, meteorologii aj., na rozvoj techniky, s důrazem na využití experimentálních a praktických přístupů, včetně samostatné práce účastníků akcí.

Další informace o projektu najdete na www.branadovesmiru.eu.

Za oba partnery projektu srdečně zve

Ing. Libor Lenža, ředitel

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.



Tato akce je realizována
s finanční výpomocí Zlínského kraje.



PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLÔČNE BEZ HRANÍČ



Krajská hvězdáreň v Žiline ve spolupráci s Hvězdárnou Valašské Meziříčí, p. o. v rámci projektu **BRÁNA DO VESMÍRU**, který je spolufinancován OP Přeshraniční spolupráce SR-ČR 2007-2013, pořádá ve dnech 8. – 10. května 2014

ASTROSTÁŽ - SPOLEČNÉ HVĚZDNÉ NEBE - II

PROGRAM

Čtvrtek 8. května 2014

- 07:30 až 08:00 Sraz účastníků a odjezd z Kysuckého Nového Města, možnost nastoupení účastníku akce v Žilině
- 09:20 – 10:00 **Komentovaná prohlídka lomu Horní Bečva** – zajímavý a snadno dostupný lom na pískovec a slepence
- 10:15 – 11:15 **Jurkovičova rozhledna** – návštěva rozhledny, regionální geografie
- 11:30 – 12:00 Ubytování v hotelu Apollo
- 12:00 – 13:30 Oběd (v restauraci Pohoda)
- 13:30 – 15:00 **Návštěva Zámku Kinských a aktuálních expozic** (Karpaty), případně Zámku Lešná (zámek, park)
- 15:00 – 17:50 **Seznámení s Hvězdárnou Valašské Meziříčí**, exkurze
Optika a spektroskopie – prakticky orientovaný vzdělávací program s možností vlastní práce účastníků – Tomáš Pečiva, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.
- 18:00 – 19:00 Večeře (v restauraci Pohoda)
- 19:00 – 22:00 **Základy observační astronomie** – Dr. Petr Scheirich, Astronomický ústav AV ČR a APO, sekce ČAS

Pátek 9. května 2014

- 08:00 – 09:00 Snídaně (hotel Apollo)
- 09:30 – 11:30 **Exkurze a prohlídka Hvězdárny Vsetín**
Astrofotografie skromnými prostředky - Miroslav Jedlička, odborný pracovník Hvězdárny Vsetín
- 12:00 – 13:30 Oběd (Pohoda)
- 14:00 – 17:30 **Exkurze na Štramberk** – Štramberská Trúba, návštěva arboreta
- 18:00 – 19:30 Večeře (Pohoda)



Tato akce je realizována s finanční výpomocí Zlínského kraje.



PROGRAM
CEZHRAŇIČNEJ
SPOLUPRÁČE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLÔČNE BEZ HRANÍČ



19:30 – 22:00 **Pozorovací meteorologie** – Jiří Srba, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.
Praktická astronomická pozorování – práce ve skupinkách (odborná i popularizační – centrální kopule), pozorování noční oblohy, vyhledávání objektů aj.

Sobota 10. května 2014

08.00 – 09.00 Snídaně (hotel Apollo)
09.30 – 11.30 **Zbrašovské aragonitové jeskyně - Teplice nad Bečvou**, návštěva a procházka lázněmi – regionální geografie
12.00 – 13.30 Oběd (Pohoda)
13.30 – 15.00 **Praktická pozorování Slunce, využití digitální techniky** – Libor Lenža, Martina Exnerová, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.
15.00 – 16.20 Přejezd Valašské Meziříčí – Kysucké Nové Město se zastávkou v Žilině

Změna programu vyhrazena!



Tato akce je realizována
s finanční výpomocí Zlínského kraje.



PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLÔČNE BEZ HRANÍČ



ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA na vzdělávací akci ASTROSTÁŽ - SPOLEČNÉ HVĚZDNÉ NEBE - II

realizovanou v rámci projektu **BRÁNA DO VESMÍRU**, který je spolufinancován z OP Přeshraniční spolupráce SR-ČR 2007-2013, ve dnech **8. – 10. května 2014**.

Můžete využít rychlejší formy – on-line přihlášky (viz pozvánka).

Jméno a příjmení:	
Bydliště:	
Škola*:	
Rok narození:	
E-mail:	
Telefon:	
Strava:	Bude zajištěna centrálně formou jednotného menu dle nabídky míst stravování. Strava je hrazena v rámci projektu do celkového počtu 15 osob podle pořadí došlých přihlášek. Drobné občerstvení a nápoje na cestu si vezměte s sebou.

* vyplňují jen žáci a studenti

Podpis:



Tato akce je realizována s finanční výpomocí Zlínského kraje.