

Program Iniciatívy Spoločenstva
INTERREG IIIA Poľská Republika-Slovenská Republika
Názov projektu: **POSTAVÍME MOSTY Z HVIEZD**
Tento projekt je spolufinancovaný Európskymi spoločnosťami.
KÓD PROJEKTU: 14220200002
Konečný prijímateľ: Hvezdáreň a planetárium Prešov



3. aktivita Vymyslel som súhvezdie

Miesto konania: **Hvezdáreň a planetárium Prešov**
Termín konania: **21.,22.,23.4.2006**
Trvanie: **3 dni – piatok, sobota, nedeľa**
Účastníci: **cieľová skupina – 1. kategória
(mládež vo veku 10.-12. rokov)**
Lektori: **Mgr. Roman Tomčík, Viliam Kolivoška**

Program aktivity

21.4.2006 piatok

11:00 – 13:00 h príchod účastníkov
13:00 – 13:15 h odvoz účastníkov na obed
13:15 – 14:00 h obed
14:00 – 14:30 h ubytovanie
14:30 – 14:45 h odvoz účastníkov do planetária
14:45 – 15:15 h privítanie účastníkov a oboznámenie s priebehom školenia,
deti dostanú balíček s pomôckami (zápisník, rýchloviazač BENE
s eurobalmi, ceruzka, pero, baterka, otáčavá mapka hviezdnej
oblohy, maľovanka Zvieratníkové súhvezdia)
15:15 – 18:00 h blok prednášok :
- Prvé predstavy o vesmíre – história astronómie
(prednášková miestnosť) p. Kolivoška
- Súhvezdia – rozdelenie, veľkosť, počet, vznik názvov, mapy,
glóbusy (prednášková miestnosť) Mgr. Tomčík
- Orientácia na oblohe (cirkumpolárne + zapadajúce -
(planetárium) p. Kolivoška
18:00 – 18:15 h odvoz účastníkov na večeru
18:15 – 18:45 h večera
18:45 – 19:00 h odvoz účastníkov do planetária
19:00 – 22:00 h - Mapa – skladanie otočnej mapy + práca s otočnou mapou –
praktikum, Mgr. Tomčík
- Pozorovanie oblohy – hľadanie a spoznávanie súhvezdí na
skutočnej oblohe, planéty + objekty (terasa) p. Kolivoška
22:00 – 22:30 h rozvoz účastníkov do miesta bydliska a na ubytovňu

22.4.2006 sobota

09:00 – 09:45 h	raňajky
09:45 – 10:00 h	odvoz účastníkov do planetária
10:00 – 12:00 h	- Pohyby Zeme (ekliptikálne súhvezdia) + znamenia verzus súhvezdia (planetárium) p. Kolivoška - Virtuálne spoznávanie súhvezdí PC programami (prednášková miestnosť) Mgr. Tomčík - Súhvezdia severnej a južnej hviezdnej oblohy a ich pohyb (planetárium) p. Kolivoška
12:00 – 12:15 h	odvoz účastníkov na obed
12:15 – 12:45 h	obed
12:45 – 13:00 h	dovoz účastníkov do planetária
13:00 – 14:30 h	- Maľovanie, lepenie a skladanie mytologickej mapy (hala+chodba) Mgr. Tomčík
14:30 – 15:30 h	- Mytológia a hviezdna obl. – program v planetáriu – p. Kolivoška
15:30 – 18:00 h	- Vlastná tvorba detí. Deti nakreslia „svoje vymyslené súhvezdie“ a napíšu o ňom krátku rozprávku.
18:00 – 18:15 h	odvoz účastníkov na večeru
18:15 – 18:45 h	večera
18:45 – 19:00 h	odvoz účastníkov do planetária
19:00 – 22:00 h	- Téma „Súhvezdia na www stránkach“ (prednášková miestnosť) Mgr. Tomčík - Pozorovanie a zakres vybraných súhvezdí, pozorovanie objektov ďalekohľadom a Tv kamerou (terasa) Mgr. Tomčík - Pexeso – súhvezdia – spestrenie programu – učenie hrou
22:00 – 22:30 h	rozvoz účastníkov do miesta bydliska a na ubytovňu

23.4.2006 nedeľa

09:00 – 10:00 h	raňajky
10:00 – 10:30 h	odvoz účastníkov do Technického múzea v Solivare.
10:30 – 12:00 h	prehliadka múzea - Múzeum je komplexom technických objektov na čerpanie a varenie soli zo soľanky zo 17. storočia.
12:00 – 12:15 h	odvoz účastníkov na obed
12:15 – 13:00 h	obed
13:00 – 14:00 h	prehliadka mesta
14:00 – 15:00 h	ukončenie celého sústredenia, odchod účastníkov

Poznámky:

Prineste si so sebou červené plátno na výrobu filtra na baterku.

Dbajte na vhodné teplé oblečenie a obuv.

Každý účastník musí mať so sebou preukaz poistenca.