

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



2. aktivita

MOJE PRVÉ POZOROVANIE

Miesto konania: **Hvezdáren a planetárium Prešov**
Termín konania: **24.,25.,26.3.2006**
Trvanie: **3 dni – piatok, sobota, nedela**
Účastníci: **cielová skupina – 2. kategória
(mládež vo veku 13.-15. rokov)**
Lektori: **Mgr. Peter Ivan, Mgr. Roman Tomčík**

Program aktivity

24.3.2006 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, rýchloviazac BENE s euroobalmi, ceruzka, pero, baterka, otáčavá mapka hviezdnej oblohy, atlas Vartovka)
15:15 – 18:00 h	blok prednášok - Co je to APZ (Mgr.P.Ivan) - Ako meriame uhlové vzdialenosti na oblohe (Mgr.P.Ivan) - Ako spočítat hviezdy na oblohe (Mgr.P.Ivan) - Ako určiť jasnosť (hviezdnu veľkosť) hviezd (Mgr.P.Ivan) - Ako určiť veľkosť zorného pola ďalekohľadu (Mgr.P.Ivan) - Zhotovenie hviezdnej otáčavej mapky (Praktikum) a orientácia na oblohe (v planetáriu) - (Mgr.R. Tomčík)
18:00 – 18:15 h	odvoz účastníkov na večeru
18:15 – 18:45 h	vecera
18:45 – 19:00 h	odvoz účastníkov do planetária
19:00 – 22:00 h	Pozorovanie podľa tém popoludňajších prednášok + spracovanie napozorovaných údajov (Mgr.Ivan + Mgr.Tomčík)
22:00 – 22:30 h	rozvoz účastníkov do miesta bydliska a na ubytovnu

25.3.2006 sobota

09:00 – 09:45 h	ranajky
09:45 – 10:00 h	odvoz účastníkov do planetária
10:00 – 12:00 h	Pozorovanie Slnka (jeho zákres) a urcenie relatívneho čísla slnecnej aktivity - praktikum Mgr.Ivan - Ako určiť vzdialenosť Slnka – praktikum (Mgr.Ivan + Mgr.Tomčík)
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 – 15:00 h	Co a ako pozorovať jednoduchými prostriedkami – prednáška (Mgr. Tomčík)
15:00 – 16:00 h	Mytológia a hviezdna obloha – program v planetáriu – (Mgr. Ivan)
16:00 – 18:00 h	Vlastná tvorba detí. Deti napíšu návrh na článok do časopisu 1-2 strany formát A4.
18:00 – 18:15 h	odvoz účastníkov na večeru
18:15 – 18:45 h	vecera
18:45 – 19:00 h	odvoz účastníkov do planetária
19:00 – 22:00 h	Pozorovanie a zákres viditeľných objektov ďalekohľadmi + pozorovanie oblohy TV kamerou – praktikum Mgr.Tomčík + Mgr.Ivan

26.3.2006 nedela

09:00 – 10:00 h	ranajky
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 cerpanie a varenie soli zo solanky 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 sústreďenia, odchod účastníkov

Poznámky:

Prineste si so sebou jednoduchú kalkulacku, hodinky (stopky), červené plátno na výrobu filtra na baterku.

Dbajte na vhodné teplé oblečenie a obuv.

Každý účastník musí mať so sebou preukaz poistenca.