



**PROGRAM  
CEZHRAŇIČNEJ  
SPOLUPRÁČE  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA**



**EURÓPSKA ÚNIA  
EURÓPSKY FOND  
REGIONÁLNEHO ROZVOJA**

**SPOLOČNE BEZ HRANÍC**



**TENTO MIKROPROJEKT JE SPOLUFINANCOVANÝ EURÓPSKOU ÚNIOU, Z PROSTRIEDKOV FONDU MIKROPROJEKTOV**

**SPRAVOVANÉHO TRENČIANSKYM SAMOSPRÁVNÝM KRAJOM**

**NÁZOV MIKROPROJEKTU: VZDELÁVANIE BEZ HRANÍC**

## **Spoločný pobyt učiteľov a žiakov Gymnázia Púchov a Gymnázia Valašské Klobouky vo Hvezdárni v Partizánskom**

Spolupráca a cezhraničné vzdelávanie oboch partnerských škôl pokračovalo hneď počas nasledujúcich dní. Dňa 8. júna sa výprava dvoch učiteliek fyziky a troch žiakov z tried sexta a septima z Gymnázia Valašské Klobouky stretla na železničnej stanici v Púchove s výpravou Gymnázia Púchov. Za cieľom poznávania vesmíru sa vybrali učitelia RNDr. Jozef Topor a Mgr. Mária Pastorková spolu so žiakmi druhého ročníka v zložení: Janka Trnková 2A, Veronika Uhláriková 2A, Jakub Augustín 2B, Tomáš Skokňa 2C, Michal Červeňák 2D. Počasie spočiatku neveštilo nič dobré, ale po príchode do Malých Bielíc pri Partizánskom, kde je sídlo hvezdárne, zostalo krásne jasno. Mohli sme bez problémov pozorovať slnečné škvrny pomocou ďalekohľadu z kupoly hvezdárne. Neskôr po zotmení sme sa kochali krásou povrchu Mesiaca a mierne žltým obrazom planéty Saturn. Videli sme hviezdy rôznych farieb a dvojhviezdy. Nepodarilo sa pozorovať hmloviny, lebo obloha okolo poľnoci nebola celkom jasná. Na cestu vesmírom sme sa vybrali prostredníctvom 3D projekcie a špeciálnych okuliarov, filmu o vesmírnych objektoch, ktorý prezentoval najnovšie vedecké poznatky. Potom sme ešte dlho sedeli pri ohni, debatovali o živote a vysielali svetelné a dymové signály do temnej noci. Všetci sme sa zhodli v tom, že spoločný pobyt vo Hvezdárni nemal chybu.

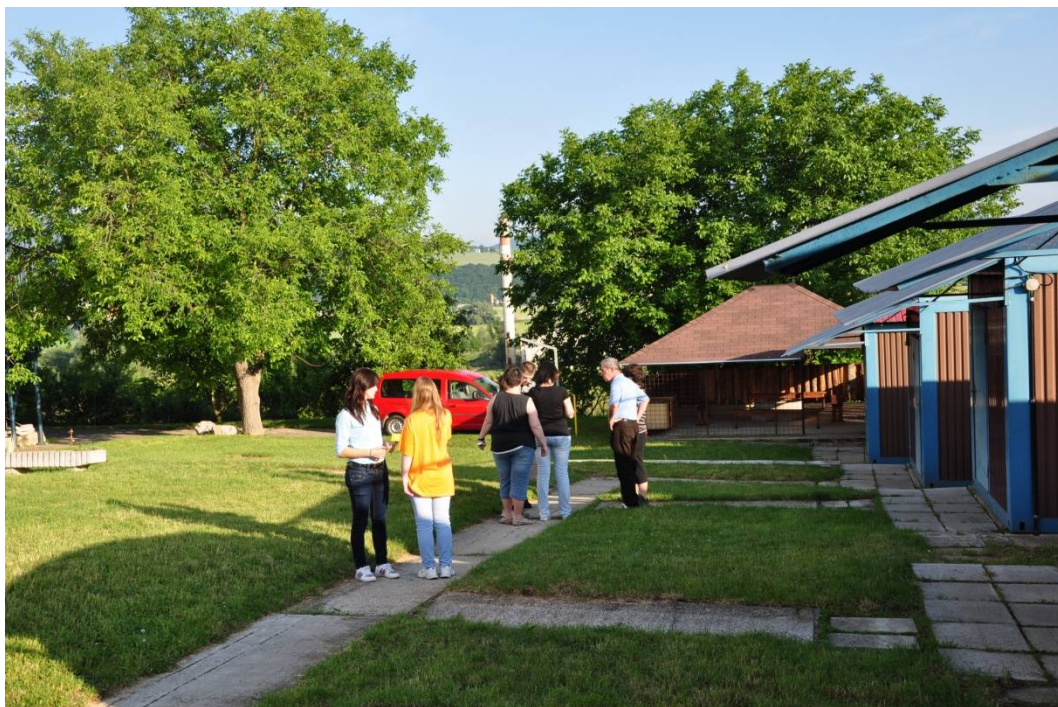
Z úloh projektu pripravujeme:

1. Spoločné vzdelávanie učiteľov informatiky o konštrukcii a programovaní robotov: 11.6.
2. Spoločnú botanickú exkurziu v Hornom Lidči: 14. a 15.6.
3. Pracovné stretnutie učiteľov z oboch škôl spolupracujúcich na projekte: 17.6.
4. Záverečnú konferenciu projektu: 23.6.
5. Dokumentáciu, výstupy projektu: do konca júna 2011

Mgr. Mária Pastorková



Areál hviezdárne



Počasié bolo ako na objednávku





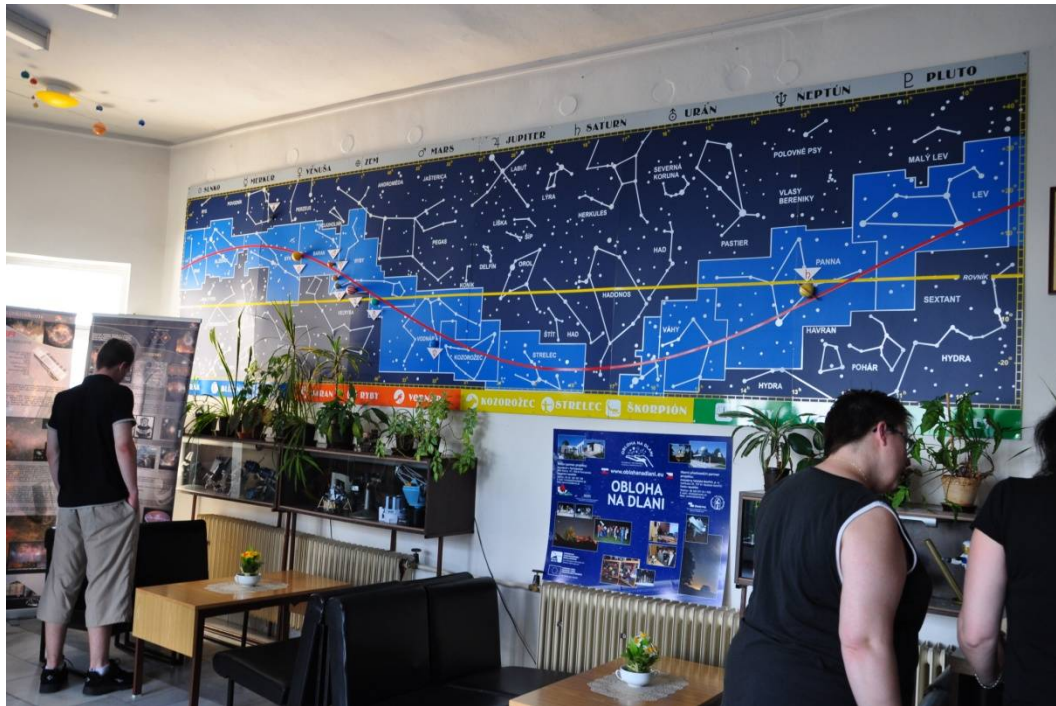
Astronómovia z Gymnázia Púchov

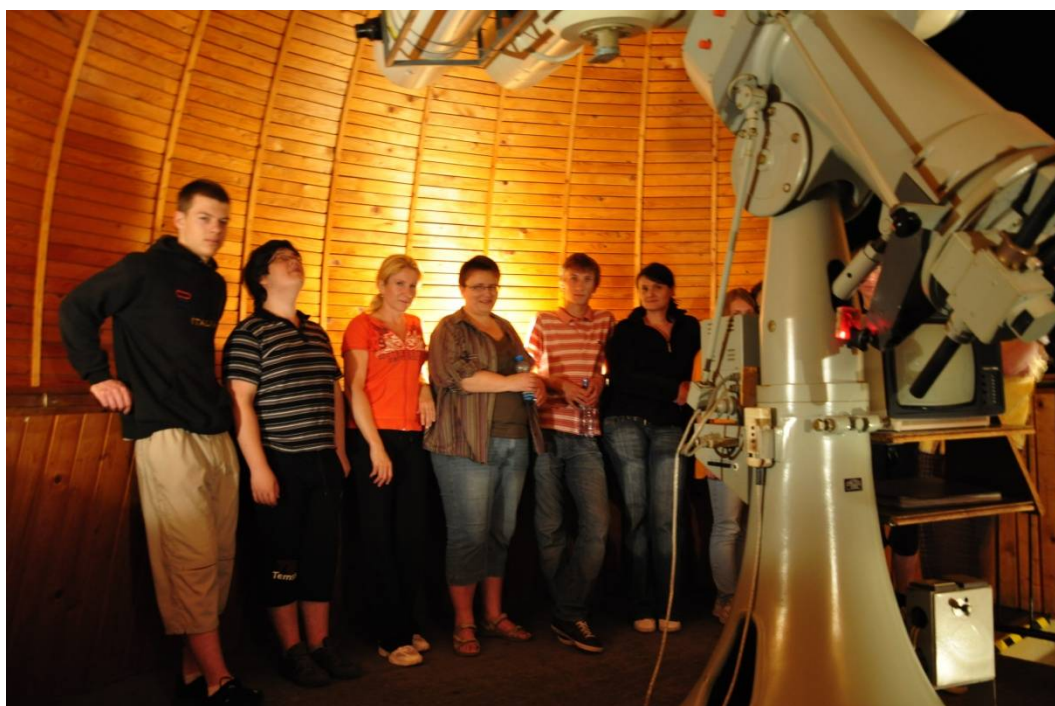


My a ubytovacie jednotky









Záber z kupoly hviezdárne







Tulácke ráno po krátkej noci



Na stanici v Chynoranoch