

partneri projektu:

KYSUCKÁ HVEZDÁREŇ V KYSUCKOM NOVOM MESTE

DOLINSKÝ POTOK 1278
024 01 KYSUCKE NOVÉ MESTO

Tel: (+421) 41 421 2946
E-mail: kyshvezdknm@vuczilina.sk
Url: www.astrokysuce.sk



HVEZDÁRNA VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ

VSETÍNSKÁ 78
757 01 VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ

Tel: (+420) 571 611 928
Fax: (+420) 571 611 928
E-mail: info@astrovm.cz
Url: www.astrovm.cz



TENTO MIKROPROJEKT JE SPOLUFINANCOVANÝ EURÓPSKOU ÚNIOU,
Z PROSTRIEDKOV FONDU MIKROPROJEKTOV
SPRAVOVANÉHO TRENCIANSKYM SAMOSPRÁVNYM KRAJOM

KOOPERUJÚCA SIET' V OBLASTI ASTRONOMICKÝCH ODBORNO-POZOROVATEĽSKÝCH PROGRAMOV



Kód projektu: SK/FMP/03/020

Termín realizácie: marec 2011 – február 2012

Ziadateľ projektu: Kysucká hvězdárň v Kysuckom Novom Meste

Fotografie: Hvězdárna Valašské Meziříčí, Ján Mašiar
Marek Harman, Miroslav Znášik, Miroslav Kubala
Pripravili: Marek Harman, Ján Mašiar



PROGRAM
OPERACIONÁLNEJ
SPOLUPRÁCE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
EURÓPA, REPUBLIKA



EURÓPEKA ÚNIA
ROZVOJOPAT FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLUČNE SÚZ HRANIC



Východisková situácia:

Kysucká hviezdáreň je príspevková organizácia Žilinského samosprávneho kraja, ktorá okrem kultúrnej činnosti pôsobí aj v ďalších oblastiach:

- poskytuje vzdelávanie v oblasti astronómie a prírodných a technických vied pre žiakov, študentov a pedagógov
- vykonáva odbornú - pozorovateľskú aktivitu vo viacerých astronomických programoch naviazaných na medzinárodné aktivity a programy.

Astronómia je veľmi účinný, efektívny a motivujúci nástroj vzdelávania nielen žiakov a študentov, ale predstavuje aj vhodnú náplň voľno časových aktivít mládeže aj dospelých. Je potrebné zvyšovať ich špeciálne vzdelávanie s ohľadom na pokrok a explóziu poznatkov v astronómii a ďalších prírodných vedách.

Projekt sa zameriava predovšetkým na:

- posilnenie vzájomných kontaktov a trvalej cezhraničnej spolupráce hviezdární v oblasti odborného - pozorovateľských programov, aktivít a vzdelávania.
- zjednotenie a rozvoj odborného a špecifického vzdelávania na oboch stranách hranice.
- zavádzanie nových technológií do odborných pozorovacích programov zlepšením technicko - materiálneho vybavenia potrebného na výkon odborného - pozorovateľských programov na úrovni európskeho štandardu.
- výškolenie odborných pracovníkov hviezdární a obdobných inštitúcií, študentov, žiakov a dobrovoľných spolupracovníkov pre zlepšenie činnosti



Aktivity projektu:

Okrem rozvoja odborných astronomických programov, vrátane technického vybavenia, sú to predovšetkým vzdelávacie aktivity pre žiakov a študentov, astronómov amatérov, pracovníkov hviezdární:

- Študijná cesta odborných pracovníkov hviezdární a pracovníkov inštitúcií záujmového vzdelávania s názvom „Odborné pozorovateľské programy na hviezdárnach prihraničných regiónov SR-CR“. Cieľom je zoznámiť sa s rozsahom a zameraním odborných pozorovateľských programov na jednotlivých pracoviskách.

- Workshop pre pracovníkov hviezdární a pracovníkov mimoškolského a záujmového vzdelávania v prihraničnom regióne „Význam a prínosy odborných pozorovacích programov vo vzdelávacom procese“. Cieľom je zmapovať situáciu a využívanie odborných pozorovateľských programov k vzdelávaniu študentov a rozvoju zamestnancov a definovať priority a možnosti ďalšieho rozvoja.

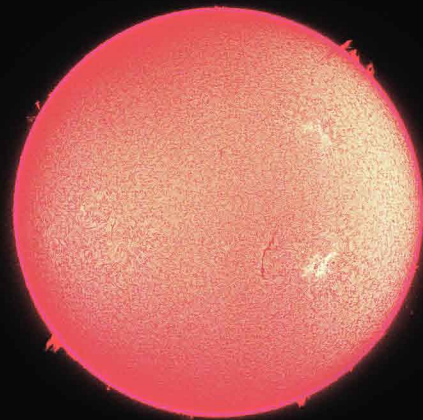
- Vzdelávacie sústreďenie študentov a záujemcov "Pozorujme spoločne" Odborné sústreďenie s plným využitím špecializovanej učebne v areáli Hviezdárny Valašské Meziříčí.



- Vzdelávacie praktikum pre žiakov a študentov. Účastníci sa zoznámia so základnými princípmi získavania informácií v astronómii vrátane ich spracovania a interpretácie. Budú s vybavením a prístrojmi prakticky pracovať a formou kvízov, vedomostných súťaží, hier apod. bude overovaná miera pochopenia problematiky a vedomostí.

- kurz "Príprava a realizácia špecializovaných odborného - pozorovateľských programov". Je určený pre odborných pracovníkov hviezdární a ďalších vyspelých pozorovateľov pre výkon programov v oblasti astronomickej fotografie, Sinečnej fyziky, fotometrie, zakrytív a zatmení.

- Záverečný workshop účastníkov aktivít a pracovníkov hviezdární s názvom „Odborné - pozorovateľské programy v cezhraničnej spolupráci a ich ďalší rozvoj“.



Ciele projektu:

Podpora kultúrno-vzdelávacích výmen, spojených so vzdelávacími aktivitami, s cieľom posilniť cezhraničnú integráciu a dlhodobé formy spolupráce v oblasti odborného - pozorovateľskej, s dôrazom na rozvoj ľudských zdrojov a ďalšieho špeciálneho odborného vzdelávania.