

Záverečná karta projektu

Názov projektu **Expedícia Zem z vesmíru a vesmír zo Zeme** Evidenčné číslo projektu **LPP-0044-07**

Zodpovedný riešiteľ **LPP-0044-07**
Príjemca **KHaP MH Hvezdáreň v Rimavskej Sobote**

Názov pracoviska, na ktorom bol projekt riešený

1. KHaP MH Hvezdáreň v Rimavskej Sobote
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Názov a štát zahraničného pracoviska, ktoré spolupracovalo pri riešení

- 1.
- 2.
- 3.

Udelené patenty/podané patentové prihlášky, vynálezy alebo úžitkové vzory, ktoré sú výsledkami projektu

- 1.
- 2.
- 3.

Najvýznamnejšie publikácie (knihy, články, prednášky, správy a pod.) zhrňujúce výsledky projektu – uveďte aj publikácie prijaté do tlače

1. 4 hlavné stránky projektu na stránkach Hvezdárne www.astrors.sk
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Uplatnenie výsledkov projektu

Výsledky projektu najmä v podobe materiálnych výstupov, plagátov a výstav, aj s pomocou

získaných ďalekohľadov a demonštračných pomôcok, budú naďalej šírené medzi učiteľmi, v školách, kultúrnych zariadeniach a partnerských organizáciách za účelom popularizácie vedy. Seminára pre učiteľov prispeli k lepšej spolupráci so školami a prednášky i pozorovania oslovili veľké množstvo mládeže, ktorým sa sprístupnili a zatriktívili prírodné vedy.

CHARAKTERISTIKA VÝSLEDKOV

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu v slovenskom jazyku (max. 20 riadkov)

prehľad aktivít LPP-044-07	2008	2009	2010	2011	sum
predpoklad návštevnosti	5000	6500	6000	1000	18500
skutočnosť	5200	11100	11000	5900	33200
prednášky na hvezd.	50	68	78	10	206
výjazdy (beseda, poz., pred.)	15	32	34	6	87
pozorovania (hvezd.)	25	26	18	8	77
temat. pozorov (viacdňové)	2	2	2	2	8
noc na hvezdárni	3	6	8		17
súťaž	1	2	3	3	9
popularizačné aktivity	117	170	151	36	474

Ďalej: vydané 2 plagáty, realizované 3 vlastné seminára pre učiteľov, 7 hosťujúcich lektorov, 3 demonštračné pomôcky na slnečnú a veternú energiu, 9 výstav na 38 miestach (1x v Poľsku), 17 audiovizuálnych programov, 1 zahraničný tábor z MR, vyhlásený Park tmavej oblohy Poloniny a zviditeľnená problematika svet. znečistenia, 6x spoluorganizovanie fyz. seminárov LC, Detva, Smolenice. V rámci ind. starostlivosti o talent. mládež dosiahnuté ocenenie nášho študenta Urbančoka na INTEL ISEF v Atlante v roku 2008 a účasť na otvorení IYA v Paríži 2009. Účasť na Medzinárodnom kozmickom týždni, spoluorganizovanie IYA na Slovensku. Na 474 popularizačných aktivitách sa zúčastnilo viac ako 33 200 ľudí, cieľ splnený na 179 percent. Najzaujímavejšie masové aktivity sú zdokumentované na stránkach Hvezdárne.

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu v anglickom jazyku (max. 20 riadkov)

overview of activities LPP-044-07	2008	2009	2010	2011	sum
visitors-estimated	5000	6500	6000	1000	18500
visitors-actual	5200	11100	11000	5900	33200
lectures at observatory	50	68	78	10	206
trips (discus., observ., lectures)	15	32	34	6	87
observations (observatory)	25	26	18	8	77
themat. observations (more days)	2	2	2	2	8
night at the observatory	3	6	8		17
competition	1	2	3	3	9
popularization activities	117	170	151	36	474

In addition: 2 posters issued, 3 seminars for teachers organized, 7 visiting lecturers, 3 demonstrative tools for solar and wind energy, 9 exhibitions in 38 venues (1x in Poland), 17 audiovisual programs, 1 foreign camp from Hungary, declaration of Dark-Sky Park Poloniny, light pollution awareness raised, 6x co-organizing of seminar on physics in Lučenec, Detva, Smolenice. Within an individual care for talented youth, our student Urbančok got a prize at INTEL ISEF in Atlanta in 2008 and took part in IYA opening in Paris in 2009. Participation in International Cosmic Week, IYA co-organization in Slovakia, more than 33,200 people participated in 474 popularization activities, goal achieved at 179%. The most interesting public activities are documented on the webpage of the observatory.

Svojím podpisom potvrdzujem, že údaje uvedené v záverečnej karte sú pravdivé a úplné a súhlasím s ich zverejnením.

Zodpovedný riešiteľ

RNDr. Pavol Rapavý

V Rimavskej Sobote 10.08.2011

Štatutárny zástupca príjemcu

Mgr. Stanislav Kaniansky

V Žiari nad Hronom 10.08.2011

.....
podpis zodpovedného riešiteľa

.....
podpis štatutárneho zástupcu príjemcu