

Záverečná karta projektu

Názov projektu

Evidenčné číslo projektu

LPP-0091-09**S ďalekohľadom na cestách**Zodpovedný riešiteľ **RNDr. Rudolf Gális, PhD.**Príjemca **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Názov pracoviska, na ktorom bol projekt riešený

1. Prírodovedecká fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
2. Centrum voľného času, e. p. Domino, Košice
- 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. L. Klapková – S ďalekohľadom na cestách, Quark 10/2010, Perfekt, Bratislava, 2010
2. R. Gális – S ďalekohľadom na cestách, Zborník príspevkov z III. odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou „Quo vadis vzdelávanie k vede a technike na stredných školách 2010“, MŠVVaŠ SR, NVP VaT, CVTI SR, Mladí vedci Slovenska, o.z., Bratislava, 2010
3. P. Kaňuk – Astroleto v Domine, Kozmos 6/2011, SÚH Hurbanovo, 2011
4. R. Gális, P. Kaňuk – S ďalekohľadom druhý rok na cestách, Zborník príspevkov z IV. odbornej konferencie „Quo vadis vzdelávanie k vede a technike na stredných školách 2011“, MŠVVaŠ SR, NVP VaT, CVTI SR, Mladí vedci Slovenska, o.z., Bratislava 2011
5. R. Gális – S ďalekohľadom na cestách - 3. rok realizácie projektu,

Uplatnenie výsledkov projektu

CHARAKTERISTIKA VÝSLEDKOV

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

Hlavným cieľom projektu bolo zvýšiť záujem mládeže o vedu a poznávanie a tým aj prehĺbiť ich Pchápanie významu výskumu a vývoja pre spoločnosť. Na splnenie tohto cieľa sme si vybrali podľa nás veľmi atraktívnu formu. Ako ukazujú naše skúsenosti, zaujímavou prednáškou so zameraním na najnovšie poznatky o vesmíre, no hlavne bezprostredným zážitkom z pozorovania vesmírnych objektov pomocou ďalekohľadov, vieme zaujať väčšinu oslovených mladých ľudí a v mnohých aj prebudiť záujem o vedu a spoznávanie sveta, v ktorom žijú. O naše aktivity bol a stále pretrváva obrovský záujem o čom svedčí fakt, že sme v rámci riešenia projektu zorganizovali 164 popularizačno-náučných podujatí, na ktorých sa zúčastnilo 8346 účastníkov. To predstavuje 2,3 násobný nárast počtu podujatí a 40% nárast počtu účastníkov oproti pôvodne plánovaným v zadaní projektu. S pozitívnym ohlasom sme sa stretli na ZŠ a SŠ v mestách a obciach východného Slovenska (72 podujatí), no stále pretrváva aj záujem ZŠ a SŠ priamo v Košiciach (54 podujatí). Aktivity projektu kladne hodnotia nielen pedagógovia, ale aj rodičia, ktorí naše podujatia vnímajú ako vynikajúcu príležitosť, ako ich deti môžu zaujímavo a poučne stráviť voľný čas. Okrem toho sme zorganizovali ďalších 38 podujatí pre všetkých záujemcov o najnovšie poznatky o vesmíre z radov širokej verejnosti, z ktorých 26 bolo nad rámec plánovaných aktivít. Pre účastníkov, ktorí by radi pokračovali v rozvíjaní svojho záujmu o astronómiu aj po ukončení podujatí, sme zorganizovali tri ročníky korešpondenčnej súťaže o zaujímavé ceny. Pre učiteľov fyziky a ostatných prírodných vied na ZŠ a SŠ sme zorganizovali tri semináre, na ktorých si mohli vypočuť prednášky o najnovších výsledkoch v oblasti astronomického výskumu.

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

The main goal of the project was to increase young people's interest in science and exploration. Our aim was also to make them understand the value of research for the society. To reach these goals we chose what we considered to be a highly attractive form. As our experience has shown, we are able to catch the interest of most young people involved through an interesting presentation containing the latest facts about space but especially through a direct experience with observing the night sky objects through telescopes. This way we were able to raise their interest in science. There has been a continuous interest in our activities, which is supported by the fact that during the project we managed to organize 164 events popularising science attended by 8346 participants. This represents a 2.3 times higher number of events and a 40% increase in the number of participants than we had originally planned to achieve. We have had positive feedback from schools in cities, as well as villages in East Slovakia (72 events) and there remains a significant continuous interest from schools directly in Košice (54 events). The activities of the project have received positive reviews not only from teachers but also from parents, who consider our activities to be an excellent opportunity for their children to spend their free time in an interesting and educational way. Apart from that, we organized 38 other activities for all people from the general public, who are interested in the latest news from astronomy, 26 activities more than we had planned. We also organized a correspondence competition for those participants, who would like to continue in developing their interest in astronomy. The competition lasted three years and the participants could win a lot of interesting prizes. On top of that, we also organized three conferences for physics and science teachers, where the participants could attend a series of lectures on the latest results and discoveries in astronomy research.

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

Zodpovedný riešiteľ

RNDr. Rudolf Gális, PhD.

V Košiciach 12.12.2012

Štatutárny zástupca príjemcu

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

V Košiciach

.....
podpis zodpovedného riešiteľa

.....
podpis štatutárneho zástupcu príjemcu