

Záverečná karta projektu

Názov projektu

Evidenčné číslo projektu

LPP-0378-09**Praktická astronómia populárne**Zodpovedný riešiteľ **prof.RNDr. Vladimír Porubčan, DrSc.**Príjemca **Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave**

Názov pracoviska, na ktorom bol projekt riešený

1. Katedra astronómie, fyziky Zeme a meteorológie FMFI UK
- 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.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Uplatnenie výsledkov projektu

CHARAKTERISTIKA VÝSLEDKOV

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

V cieľoch projektu sme si stanovili osloviť v prvom rade žiakov a študentov škôl ako aj ich pedagógov v blízkosti našich pracovísk. Prostredníctvom popularizačných aktivít otvoriť pre širokú verejnosť naše priestory ako aj poznatky v oblasti astronómie a astrofyziky, ktoré sú predmetom nášho štúdia a výskumu. Študenti stredných škôl sú potenciálnymi študentami FMFI UK, respektíve príbuzných prírodovedných, či technických fakúlt. Taktiež priamy kontakt študentov s prednášajúcimi vedeckými pracovníkmi na pôde fakulty či observatória bezprostredne približuje prácu a najnovšie poznatky z astronómie a astrofyziky. Chceli sme prispieť k zvýšeniu záujmu mladej generácie o prírodovedné a technické vzdelanie. Súhrne sme za celé obdobie riešenia projektu (3 roky) predniesli 110 prednášok, na ktorých sa zúčastnilo 3567 poslucháčov. Exkurzií na Astronomickom observatóriu FMFI UK v Modre sa za toto obdobie zúčastnilo 2444 ľudí a celkový počet iných popularizačných aktivít bol 63, čím sme prekročili náš pôvodný predpoklad.

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

The main aim of the project is to address the science, specifically astronomy and astrophysics, to children and students as well as their teachers in the region of our Faculty and Astronomical Observatory Modra. Also we planned to open our facilities for general public and share the knowledge, which is in the focus of our study and research. High school students are potential students of the Faculty of Mathematics, Physics and Informatics Comenius University in Bratislava and also other natural and technical sciences universities. We think that personal contact of lecturers and scientific researchers in their job environments has an immediate impact on audience and more easily share the current scientific knowledge. We intended to increase the interest of younger population in science and technical education through astronomy and astrophysics. All together (3 years), we addressed 110 public lectures, where were present 3567 people. Also 2444 visitors were welcomed at the observatory in Modra in this time period. There were 63 other popularization activities. These numbers are higher as were assumed before the submission of the proposal.

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

Zodpovedný riešiteľ

prof.RNDr. Vladimír Porubčan, DrSc.

V Bratislave 21. 09. 2012

Štatutárny zástupca príjemcu

prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc.

V Bratislave 21. 09. 2012

.....
podpis zodpovedného riešiteľa

.....
podpis štatutárneho zástupcu príjemcu