

Záverečná karta projektu

Názov projektu

Evidenčné číslo projektu

LPP-0179-09**Medzinárodná olympiáda mladých vedcov**Zodpovedný riešiteľ **doc. RNDr. František Kundracik, CSc.**Príjemca **Turnaj mladých fyzikov, o.z.**

Názov pracoviska, na ktorom bol projekt riešený

1. Turnaj mladých fyzikov
2. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK Bratislava
3. Fyzikálny ústav SAV Bratislava
4. Prírodovedecká fakulta UK Bratislava
5. IUVENTA

Názov a štát zahraničného pracoviska, ktoré spolupracovalo pri riešení

1. Medzinárodná olympiáda mladých vedcov (IJSO)
- 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. František Kundracik, Martin Plesch, Renáta Dörnhöferová, Andrea Ševčovičová, Pavol Kubinec: Olympiáda mladých vedcov - zbierka riešených úloh. Turnaj mladých fyzikov 2011. 156 strán. ISBN 978-80-970678-6-1. Okrem knižného vydania je k dispozícii aj elektronická verzia na http://www.ijso.sk/sk/o_sutazi/4 - cenný študijný materiál pre súťažiacich,
2. Kundracik František, Plesch Martin, Kubinec Pavol, Kováčiková Zuzana, Dörnhöferová Renáta: Úloha komplexného experimentu vo vzdelávaní žiakov základných a stredných škôl. Zdroj. dok. 17. Konferencia slovenských fyzikov : Zborník abstraktov. - Bratislava : FMFI UK, 2009. - s. 32. - informácia o multidisciplinárnych domácich experimentoch IJSO a ich didaktickom význame.
3. SME 15.12.2009 – „Slováci zabodovali na olympiáde mladých vedcov“ – článok o úspechu

na IJSO 2009 (<http://veda.sme.sk/c/5155899/slovaci-zabodovali-na-olympiade-mladych-vedcov.html>)

4. František Kunderacik: Olympiáda mladých vedcov. Príloha "Mladí a veda" časopisu QUARK č. 6/2011, str. 1-3. - Podrobná informácia o súťaži a o type riešených úloh.

5. Kunderacik František: Bronz z Iránu. QUARK č.2/2013, str. 40 – informácia o úspechu účastníkov IJSO na medzinárodnom kole IJSO 2012 a o začiatku nového ročníka súťaže.

Uplatnenie výsledkov projektu

Hlavným výsledkom projektu, ktorý sa uplatní aj v budúcnosti, je zavedenie a spopularizovanie súťaže "Olympiáda mladých vedcov" a nárast počtu zapojených študentov. Ďalej sa aj v budúcnosti bude využívať vytvorený internetový portál súťaže <http://www.ijso.sk>, ktorý umožňuje on-line registráciu súťažiacich, distribúciu úloh a zber ich riešení, realizáciu internetového testu, ako aj zverejňovanie aktuálnych informácií o súťaži. Uplatnenie nájde aj vydaná Zbierka riešených úloh, ktorá je cenným študijným materiálom pre budúcich súťažiacich.

CHARAKTERISTIKA VÝSLEDKOV

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

Hlavným cieľom projektu bolo spopularizovať súťaž "Olympiáda mladých vedcov" na školách a zorganizovať celý výberový proces na medzinárodné kolá, čo sa úspešne podarilo. Počas trvania projektu slovenskí žiaci priniesli z troch medzinárodných kôl 3 strieborné a 9 bronzových medailí. Ďalším cieľom bolo zvýšiť počet zapojených žiakov na cieľovú hodnotu 300 ročne a 950 celkovo počas trvania projektu. Tento cieľ sa podarilo výrazne prekročiť, keď počas projektu sa súťaže zúčastnilo 1369 žiakov s priemernou zapojenosťou v posledných dvoch rokoch projektu asi 400 žiakov. Posledným cieľom projektu bolo vytvorenie internetového portálu súťaže. Ten sa nachádza na adrese <http://www.ijso.sk> a umožňuje on-line registráciu súťažiacich, distribúciu úloh a zber ich riešení, realizáciu internetového testu, ako aj zverejňovanie aktuálnych informácií o súťaži.

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

Main task of the project was to popularize the International Junior Science Olympiad on schools and organize the whole selection process for the international round, in which the project fully succeeded. Throughout the project Slovak students were successful in obtaining 3 silver and 9 bronze medals.

Another aim of the project was to increase the number of participating students up to a target of 300 students per year and 950 in total. This target was exceeded by far with 1369 participants in total with a mean number above 400 yearly in recent two years. The last deliverable of the project was a creation of an internet portal of the competition. This exists on the webpage www.ijso.sk and allows on-line registration, tasks distribution and collection of solutions, realization of the on-line test and spreading of up-to-date information.

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

Zodpovedný riešiteľ

František Kundracík

V Bratislave 30.9.2013

Štatutárny zástupca príjemcu

Martin Plesch

V Bratislave 30.9.2013

.....
podpis zodpovedného riešiteľa

.....
podpis štatutárneho zástupcu príjemcu