

Formulár ZK - Záverečná karta projektu

Riešiteľ: prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík	Evidenčné číslo projektu: LPP-0202-06
Názov projektu: Veda bližšie k študentom	

Na ktorých pracoviskách bol projekt riešený:	Materiálovotechnologická fakulta v Trnave, Paulínska 16, 917 24 Trnava
Ktoré zahraničné pracoviská spolupracovali pri riešení (názov, štát):	

Udelené patenty alebo podané patentové prihlášky, vynálezy alebo úžitkové vzory vychádzajúce z výsledkov projektu:	
Publikácie (knihy, články, prednášky, správy a pod.) zhrňujúce výsledky projektu (uveďte i publikácie prijaté do tlače): <i>Uvádzajte maximálne päť najvýznamnejších publikácií.</i>	Hrmo, Roman - Chmelárová, Zuzana - Krištofiaková, Lucia - Krpáľková Krelová, Katarína - Tóblova rod. Vadkertiová, Eva: Veda bližšie k študentom. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2009. - 155 s. - APVV-0202-06. - ISBN 978-80-227-3165-2
	Kuracina, Richard - Gerulová, Kristína - Kasalová, Ivana: Chemické pokusy hravo a zaujímavo. - Trnava : AlumniPress, 2009. - 89 s. - ISBN 978-80-8096-097-1
	Kuracina, Richard - Gerulová, Kristína - Kasalová, Ivana: Chémia bližšie k študentom : Zaujímavé chemické experimenty. - 1. vyd. - Trnava : AlumniPress, 2008. - 98 s. - ISBN 978-80-8096-078-0
	Kuracina, Richard - Gerulová, Kristína - Chrebet, Tomáš - Kasalová, Ivana - Filická, Slávka - Blinová, Lenka: Chémia bližšie k študentom : Pohľad do chemického laboratória kamerou. - Trnava : AlumniPress, 2008. - CD-ROM. - ISBN 978-80-8096-077-3
	Krpáľková Krelová, Katarína - Tóblova rod. Vadkertiová, Eva: Vzťah študentov k vede. The students attitude to science. In: Trendy ve vzdělávání 2008 : Informační technologie a technické vzdělávání. Monografie z mezinárodní konference. Olomouc, 4.-5.6.2008. - Olomouc : Votobia, 2008. - ISBN 978-80-7220-311-6. - 124-129, diel 1
V čom vidíte uplatnenie výsledkov projektu:	Uplatnenie dosiahnutých výsledkov - zvýšený záujem žiakov o zamestnanie v oblasti vedy a výskumu, záujem o zapojenie sa do vedecko-výskumných projektov a celkové zlepšenie vzťahu žiakov k vede – vidíme v ďalšej možnej činnosti žiakov v oblasti vedy a výskumu. Vytvorené materiály (propagačno-vzdelávací elektronický materiál, monografia, publikácie...) predstavujú popularizáciu vedy a vedeckej činnosti u cieľovej skupiny aj budúcnosti. Tiež vidíme možnosti uplatnenia vytvoreného modelu popularizácie aj v ďalšej našej práci s cieľovou skupinou.

Charakteristika výsledkov

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu (max. 20 riadkov) - slovensky:

V projekte sme sa orientovali na mladých ľudí, žiakov stredných škôl s cieľom zvýšiť ich záujem o najnovšie poznatky o vede, výskume, vývoji a priblížiť im vedu a vedeckú činnosť. Analyzovali sme postoje žiakov k vedecko-výskumnej komunite, k jej činnosti a významu vedy v spoločnosti, záujmy a vzťahy žiakov k vede, výskumu a kvalite vzdelávania. Výskumu sa zúčastnilo spolu 581 žiakov stredných škôl, gymnázií a stredných odborných učilíšť na Slovensku a na porovnanie 94 žiakov zo škôl v Rakúsku. Vytvorili sme propagačno-vzdelávací elektronický materiál, ktorý bol využívaný pri organizovaných popularizačných aktivitách a distribuovaný na jednotlivé stredné školy. Pre žiakov sme organizovali jednodňové pracovné stretnutia ako aj odborné semináre, v rámci ktorých sme sa snažili o zlepšenie ich vzťahu k vede, výskumu a kvalite vzdelávania a zvýšenie záujmu o najnovšie poznatky. Pripravených jednodňových pracovných stretnutí a seminárov sa v rokoch 2008 a 2009 zúčastnilo celkovo 450 študentov. V záverečnej fáze riešenia projektu boli uskutočnené stretnutia so študentmi stredných škôl s prezentovaním výsledkov projektu popularizácie vedy a výskumu. Na záver projektu sme merali zmeny v názoroch žiakov. Výsledky výskumu ukazujú, že po zaangažovaní žiakov do projektu nastali v ich názoroch pozitívne zmeny, a to predovšetkým vo zvýšení záujmu žiakov o zamestnanie v oblasti vedy a výskumu, záujmu o zapojenie sa do vedecko-výskumných projektov organizovaných školou, záujmu zúčastniť sa vedeckého tábora a celkové zlepšenie sme tiež zaznamenali pri zisťovaní vzťahu žiakov k vede.

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu (max. 20 riadkov) - anglicky:

In the project we focused on young people of secondary schools, with the aim to increase their interest in the latest knowledge on science, research, development and bring them to science and scientific activity. We have analyzed the attitudes of students to the scientific research community, its activities and the importance of science in society, interests and relationships of students to science, research and quality education. Research involved totally 581 secondary school students in Slovakia and 94 students from schools in Austria. We have created promotional e-learning texts that were used in the organized popularization activities and distributed to various secondary schools. For students, we organized one-day workshops and training seminars in which we tried to improve their relationships with science, research and quality of education and to increase interest in the latest knowledge. 450 students participated in one-day workshops and seminars in 2008 and 2009. There were arranged meetings with students of secondary schools in the final phase of the project to present the results of our project of the popularization of science and research. At the end of the project, we measured the changes in the opinions of students. Research results show that after the students involved in the project, there occurred positive changes in their opinion, mainly in increasing the interest of students to employee in science and research areas, in getting involved in scientific research projects organized by schools, in interest to participate in the scientific camps and we also recorded overall promoting the relationships of students to science.

Podpisom záverečnej karty riešiteľ vyjadruje svoj súhlas so zverejnením údajov v nej uvedených.

Podpis zodp. riešiteľa:

Dátum:

Podpis štatutárneho zástupcu:

Pečiatka: