

Formulár ZK - Záverečná karta projektu

Riešiteľ: Ing. Peter Halák, P-MAT, n.o.	Evidenčné číslo projektu: LPP-0007-06
Názov projektu: Korešpondenčné súťaže Pikomat, Pikofyz a fyzIQ	

Na ktorých pracoviskách bol projekt riešený:	P-MAT, n.o., Kalinčiakova 27, 831 04 Bratislava
	P-MAT, n.o., Prešovská 39, 821 08 Bratislava
	P-MAT, n.o., Gajova 4, 811 09 Bratislava (zmena adres z dôvodu sťahovania kancelárií)
	-
	-
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 (uved'te i publikácie prijaté do tlače): <i>Uvádzajte maximálne päť najvýznamnejších publikácií.</i>	-
	-
	-
	-
	-
V čom vidíte uplatnenie výsledkov projektu:	Uplatnenie projektu je hlavne v podchytení talentov a celkovej popularizácii matematiky a fyziky.

Charakteristika výsledkov

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

Projekt bol zameraný na realizáciu celoslovenských korešpondenčných súťaží (seminárov) z matematiky a fyziky Pikomat a Pikofyz s cieľovou skupinou talentovaných 11 až 15 – ročných žiakov. Štvorročný priebeh realizácie projektu dosvedčil zmysluplnosť tejto aktivity z ohlasu pedagógov (ako významnú pomoc pri vyučovanom procese s nadanými) i z ohlasov samotných riešiteľov, ktorí účasť v seminároch hodnotia ako jeden z dôležitých činiteľov pri ich ďalšom študijnom i osobnostnom raste. Najúspešnejší riešitelia pokračujú počas štúdia na SŠ (starší riešitelia i na VŠ) v spolupráci s našou organizáciou ako dobrovoľníci pri ďalšej realizácii seminárov, čím je zabezpečená generačná kontinuita a životaschopnosť tejto aktivity. Fyzikálny seminár fyzIQ sa stretol s narastajúcim záujmom medzi učiteľmi, aj medzi žiakmi. Ponúkal riešenie zaujímavých príkladov z oblasti fyziky počas celého školského roka a slúžil tak nie len ako súťaž, ale aj ako vhodný doplnok k bežnej školskej fyzike. Počet riešiteľov má za dobu realizácie projektu rastúci trend, čím sa zvyšuje dopad na cieľovú skupinu.

Prehľad počtu riešiteľov za realizáciu projektu:

Rok	Pikomat plán/skutočnosť	Pikofyz plán/skutočnosť	fyzIQ plán/skutočnosť	spolu plán/skutočnosť
2006	400/ 461	0/ 260	2000/ 1262	2400/ 1983
2007	400/ 458	0/ 259	2000/ 2113	2400/ 2830
2008	400/ 461	150/ 225	2200/ 3249	2750/ 3935
2009	400/ 537	150/ 244	2200/ 3498	2750/ 4279
2010	400/484	150/204	2200/ 4766	2750/ 5454

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

The project aimed to implement nationwide correspondent competitions (seminars) in mathematics and physics Pikomat and Pikofyz for the target group of talented 11 to 15 - year olds. The four-year course of the project testified that the meaningfulness of realized activities by positive feedback from teachers (as a significant help in the teaching process with gifted students) from the responses from participating students, who evaluate participation in the seminars to be one of the important actors in their future academic and personal growth. The most successful participants continue to cooperate with our organization during their study on high school (and older participants at the University) as volunteers for the further implementation of seminars, ensuring generational continuity and viability of this activity. Physics aeminar fyzIQ met with growing interest among teachers and among students. Problems offered interesting examples of physics throughout the school year and served not only as competition but also as an appropriate complement to the normal school physics. Number of participants have a project for an upward trend, increasing impact on the audience.

Number of participants :

year	Pikomat plan/reality	Pikofyz plan/reality	fyzIQ plan/reality	together plan/reality
006	400/ 461	0/ 260	2000/ 1262	2400/ 1983
2007	400/ 458	0/ 259	2000/ 2113	2400/ 2830
2008	400/ 461	150/ 225	2200/ 3249	2750/ 3935
2009	400/ 537	150/ 244	2200/ 3498	2750/ 4279
2010	400/484	150/204	2200/ 4766	2750/ 5454

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

Podpis zodp. riešiteľa:

Dátum:

Podpis štatutárneho zástupcu:

Pečiatka: