

**PODKLADY K VYPRACOVANIU**  
**vyhodnotenia účasti žiakov na medzinárodných predmetových olympiádach**  
**a postupových súťažiach pre MŠVVaŠ SR**

*(podklady prosím pošlite e-mailom vo formáte doc, docx alebo rtf na roman.lehotsky@iuventa.sk,  
zachovajte číslovanie jednotlivých častí)*

---

1. Názov medzinárodnej súťaže (názov v slovenskom a anglickom jazyku, skratka názvu v anglickom jazyku):

Olympiáda mladých vedcov – International junior science olympiad (IJSO)

2. Ročník, oficiálny dátum (bez prípadného individuálneho predĺženia pobytu) a miesto (mesto a štát) konania medzinárodnej súťaže:

13, 2.-11. december 2016, Bali – Indonézia

3. Zloženie slovenskej delegácie – vedúci a ostatní dospelí (meno, priezvisko, pracovisko), súťažiaci (meno, priezvisko, škola, dosiahnutá medaila):

Mgr. Martin Chudjak – vedúci - FMFI UK

Msc. Zuzana Cocuľová – vedúca - FMFI UK

Alica Ištoková, Gymnázium V. Mihálíka, Sereď – bronzová medaila

Michal Horanský, Škola pre mimoriadne nadané deti a Gymnázium, Bratislava – bronzová medaila

Štefan Slavkovský, Gymnázium, Kukučínova 4239/1, Poprad – bronzová medaila

4. Komentár k dosiahnutým výsledkom a priebehu medzinárodnej súťaže:

Medzinárodnej olympiády mladých vedcov na Bali sa zúčastnila delegácia troch študentov a dvoch vedúcich. Žiaci do pätnásť rokov súťažili v riešení teoretických aj praktických úloh z fyziky, chémie a biológie. V konkurencii 267 súťažiacich zo 48 krajín si všetci naši žiaci vybojovali bronzové medaily, čím aj v medzinárodnej konkurencii preukázali nadpriemerné vedomosti. Veríme, že podujatie ich nesmierne obohatilo po odbornej aj osobnostnej stránke a ich úspech im pomôže v ich budúcom profesionálnom živote.

5. Celkové hodnotenie našich súťažiacich v porovnaní s inými krajinami:

V posledných rokoch po obmedzení financovania súťaže prešiel organizačný tím IJSO na Slovensku na nový koncept organizovania súťaže. Je potešiteľné, že po počiatočnom prudkom prepade systém začína prinášať výsledky, čo je vidno na postupne sa zlepšujúcich sa výsledkoch reprezentantov SR na medzinárodnej úrovni súťaže. Zisk troch bronzových medailí zaradil Slovensko k lepšiemu priemeru. Ak však chceme byť konkurencieschopní voči ostatnými krajinám a chceme byť schopní pripraviť našich najtalentovanejších študentov na medzinárodnú úroveň (teda získať aspoň strieborné medaily), je nutné zvýšiť finančnú podporu súťaže. Táto podpora chýba ako na národnej, tak aj medzinárodnej úrovni. Ostatné krajiny posielajú na medzinárodné kolo súťaže so šiestimi súťažiacimi troch vedúcich a majú tendenciu toto číslo ešte zvyšovať. Na národnej úrovni sme okrem organizácie prvého a druhého prípravného sústredu organizovali aj letnú korešpondenčnú prípravu najúspešnejších študentov. Tento krok sa odzrkadlil na značnom náraste vedomostí študentov a následne aj ich dosiahnutých výsledkoch. Pri súčasnom stave financovania bude však mimoriadne problematické udržať rovnaké nasadenie organizátorov aj do budúcnosti.

6. Odporúčania a námety:

Naši žiaci sa pred súťažou starostlivo pripravovali. Dnes už môžeme len špekulovať, ako veľmi by ovplyvnilo ich výsledok, ak by im bol poskytnutý rovnaký servis, ako žiakom z iných krajín. Súťaž predpokladá účasť troch vedúcich – za fyziku, biológiu a chémiu, ktorí majú možnosť ovplyvniť výber úloh a počas limitovaného času ich čo najlepšie preložiť do rodného jazyka. Špeciálne pri testových

úlohách môže starostlivá formulácia výrazne pomôcť ušetriť čas potrebný na porozumenie zadania a použiť ho na výpočty. Dnešným trendom je prizývať štvrtého vedúceho na pomoc s prekladom. Naša krajina sa rozhodla vybrať opačným smerom, čo sa nám ani pri všetkej snahe a nasadení nepodarilo vykompenzovať. Prišli sme tým o možnosť ovplyvniť výber všetkých úloh a znížili kvalitu prekladu. Napríklad pri teste sme preklad dokončili ako poslední o piatej hodine ráno a nevieme predpokladať, či nám to organizátori budú tolerovať aj počas ďalších ročníkov. Naším záverom je teda odporúčanie rešpektovať pokyny organizátorov a vyslať s tímom troch vedúcich.

7. Dátum a miesto konania nasledujúceho ročníka súťaže, vrátane výšky vložného a poplatkov koordináčnemu centru (ak sú):

Holandsko, December 2017, výška vložného bude známa v priebehu roka 2017 a predpokladáme ju cca 1000 EUR.

8. Celkový počet všetkých zúčastnených súťažiacich/družstiev/projektov a počet zúčastnených krajín:

267 súťažiacich

48 krajín

9. Dátum zostavenia správy a meno jej autora:

Martin Chudjak