

V y h o d n o t e n i e

účasti žiakov na medzinárodných predmetových olympiádach a ďalších súťažiach v školskom roku 2017/2018

I. Medzinárodné predmetové olympiády

Medzinárodná matematická olympiáda (IMO)

Dátum a miesto konania

59. ročník Medzinárodnej matematickej olympiády sa uskutočnil v dňoch 7. – 14. 7. 2018 v Kluži (Rumunsko).

Slovenskú delegáciu tvorili

Mgr. Peter Novotný, FMFI, Univerzita Komenského, Bratislava
Patrik Bak, PF, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Košice

Súťažiaci žiaci

Martin Melicher	Gymnázium, Poštová 9, Košice	strieborná medaila
Tomáš Sásik	Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava	strieborná medaila
Ákos Záhorský	Gymnázium, Mládežnícka 22, Šahy	strieborná medaila
Samuel Krajčí	Gymnázium, Alejová 1, Košice	bronzová medaila
Lucia Krajčoviechová	Spojená škola, Novohradská 3, Bratislava	bronzová medaila
Michal Staník	Gymnázium Ľ. Štúra, Trenčín	bronzová medaila

Komentár k dosiahnutým výsledkom a priebehu súťaže

Slovenská republika (ďalej len „Slovensko“) dosiahla získaním šiestich medailí vynikajúci výsledok. Tri strieborné medaily zúročené skúsenosťami z minulého roka a tri bronzové medaily. Šesť medailí Slovensko získalo doteraz len v rokoch 1996, 2002, 2005, 2006 a 2014.

Významnou udalosťou na medzinárodnej matematickej olympiáde 2018 bola pre Slovensko skutočnosť, že jedna zo šiestich zadaných úloh bola navrhnutá slovenským autorom Patrikom Bakom. Mgr. Peter Novotný sa v mieste súťaže zúčastnil na zasadnutí Riadiaceho výboru IMO.

Celkové hodnotenie slovenského družstva v porovnaní s inými krajinami

Slovensko sa umiestnilo na 23. mieste so ziskom 140 bodov, čo je najlepší výsledok od roku 2006. V rámci krajín EÚ sme sa zaradili na 7. miesto. Medzinárodnej súťaže sa zúčastnilo 594 súťažiacich zo 107 krajín.

Odporúčania a námety

Jednou z diskutovaných tém na IMO je nízka účasť dievčat, následne od roku 2017 je na IMO udeľovaná špeciálna cena pre najlepšie dievča z každého kontinentu. Odporúča sa zabezpečenie účasti Slovenska na súťaži European Girls' Mathematical Olympiad – EGMO, ktorej sa zúčastňujú takmer všetky európske krajiny.

Dátum a miesto konania nasledujúceho ročníka súťaže

Nasledujúca medzinárodná súťaž sa uskutoční 11. – 22. 7. 2019 v Bath (Spojené kráľovstvo).

Medzinárodná biologická olympiáda (IBO)

Dátum a miesto konania

29. ročník Medzinárodnej biologickej olympiády sa konal v dňoch 14. – 22. 7. 2018 v Teheráne (Irán).

Slovenskú delegáciu tvorili

doc. Mgr. Miroslava Slaninová, PhD., PríF, Univerzita Komenského, Bratislava
prof. RNDr. Peter Fedor, PhD., PríF, Univerzita Komenského, Bratislava
Mgr. Jaroslav Ferenc, FMI Basel, Bazilej

Súťažiaci žiaci

Jana Hannelová	Gymnázium, Lorencova 46, Krompachy	bronzová medaila
Dominik Kopčák	Gymnázium, Poštová 9, Košice	bronzová medaila
Oliver Sporka	Škola pre mimoriadne nadané deti a gymnázium, Bratislava	bronzová medaila
Šimon Benjamin Špányi	Spojená škola, Novohradská 3, Bratislava	bronzová medaila

Komentár k dosiahnutým výsledkom a priebehu súťaže

Dosiahnutý výsledok štyri bronzové medaily je v konkurencii 71 krajín dobrým výsledkom.

Celkové hodnotenie slovenského družstva v porovnaní s inými krajinami

Umiestenie súťažiacich zo Slovenska je uspokojivé. Medzinárodnej súťaže sa zúčastnilo 261 súťažiacich zo 71 krajín.

Odporúčania a námety

K vylepšeniu doterajších výsledkov sa odporúča podpora praktickej výučby žiakov stredných škôl a zvýšenie počtu mimoškolských aktivít venovaných vzdelávaniu v biológii.

Dátum a miesto konania nasledujúceho ročníka súťaže

Medzinárodná súťaž sa v budúcom roku uskutoční v dňoch 14. – 21. 7. 2019 v Szegede (Maďarsko). Predpoklad výšky poplatku koordináčnemu centru je 300 eur, vložné 2 000 eur za delegáciu a 1 800 eur za ďalšieho člena.

Medzinárodná geografická olympiáda (IGEO)

Dátum a miesto konania

15. ročník Medzinárodnej geografickej olympiády sa konal v dňoch 28. 7. – 8. 8. 2018 v meste Quebec (Kanada).

Slovenskú delegáciu tvorili

prof. RNDr. Ladislav Tolmáči, PhD., PríF, Univerzita Komenského, Bratislava

Mgr. Gabriel Zubriczký, PhD., PríF, Univerzita Komenského, Bratislava

Súťažiaci žiaci

Nina Bučeková	Gymnázium A. Bernoláka, Senec	bronzová medaila
Matúš Béber	Gymnázium E. J. Šuleka, Komárno	
Matej Galamb	Gymnázium, Alejová 1, Košice	
Ema Podhorná	Gymnázium F. G. Lorcu, Bratislava	

Komentár k dosiahnutým výsledkom a priebehu súťaže

Podujatie organizovali Université Laval, Canadian Association of Geographers a Royal Canadian Geographical Society. Po odbornej a spoločenskej stránke bolo pripravené na veľmi vysokej úrovni. Slávnostného otvorenia i záveru podujatia sa zúčastnili významní predstavitelia vedy, vzdelávania i spoločensko-politického života. Slávnostné vyhlásenie výsledkov sa uskutočnilo v rámci otváracieho ceremoniálu IGU kongresu v Quebec City Convention Center. Súťaž prebiehala v priestoroch Univerzity Laval a pozostávala z troch súťažných blokov:

- testové úlohy s otvorenými odpoveďami,
- terénne cvičenia a
- multimedialne testy s výberom správnej odpovede.

Každý z blokov bol pripravený na mimoriadne vysokej úrovni. Slovenský tím bol prezentovaný na veľmi dobrej úrovni a vzbudil veľký záujem ostatných zúčastnených štátov. Úlohou vedúcich družstva bolo pred každým blokom súťaže preložiť kľúčové slová, ktoré boli súčasťou zadania z anglického originálu do slovenského jazyka. Opravy súťažných riešení zabezpečili organizátori súťaže prostredníctvom zástupcov vedúcich jednotlivých družstiev. Na základe bodového hodnotenia jednotlivých úloh zostavili organizátori poradie súťažiacich a medzinárodný výbor stanovil hranice pre jednotlivé druhy ocenenia.

Celkové hodnotenie slovenského družstva v porovnaní s inými krajinami

Medzinárodnej súťaže sa zúčastnilo 170 súťažiacich zo 43 krajín. Slovensko dosiahlo v rámci zúčastnených európskych krajín priemerné výsledky. Veľmi úspešné boli krajiny, ktoré žiakov vyberali zo stredných škôl s vyučovacím jazykom anglickým. Slovensko obsadilo celkovo 26. miesto spomedzi 43 krajín. Súťažiaca Nina Bučeková dosiahla bronzovú medailu.

Odporúčania a námety

Výsledok poukazuje na to, že zaostávanie našich žiakov za špičkou je viac odrazom znalostí anglického jazyka a nie vedomostí z geografie. To však nie je ľahké ovplyvniť pri príprave žiakov.

Preto sa odporúča skorší termín konania celoštátneho kola Geografickej olympiády (napr. v zime), čím by vznikol širší časový priestor na prípravu olympionikov na medzinárodné kolo. Doterajšie úspechy možno zlepšiť rozvojom starostlivosti o talenty formou systému sústreďení.

Dátum a miesto konania nasledujúceho ročníka súťaže

Organizátorom súťaže v auguste 2019 je Hong Kong (Čína). Účastnícky poplatok sa odhaduje na cca 1 800 eur.

Medzinárodná chemická olympiáda (IChO)

Dátum a miesto konania

Jubilejný 50. ročník Medzinárodnej chemickej olympiády sa uskutočnil v dňoch 19. – 30. 7. 2018 v Bratislave a v Prahe.

Slovenskú delegáciu tvorili

Mgr. Stanislav Kedžuch, PhD., Ústav anorganickej chémie, SAV, Bratislava
RNDr. Rastislav Serbin, PhD., PF, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Košice

Súťažiaci žiaci

Martin Orságh	Gymnázium J. Lettricha, Martin	strieborná medaila
Peter Rukovanský	Gymnázium, M. R. Štefánika 16, Nové Zámky	strieborná medaila
Peter Gonda	Gymnázium V. B. Nedožerského, Prievidza	bronzová medaila
Michal Chovanec	Gymnázium V. B. Nedožerského, Prievidza	bronzová medaila

Komentár k dosiahnutým výsledkom a priebehu súťaže

Dobré výsledky slovenských súťažiacich potvrdili odôvodnenosť spôsobu ich prípravy, ktorú organizovala Slovenská komisia chemickej olympiády a zabezpečovala IUVENTA. Súťaž vyžaduje posúdenie, schválenie a mimoriadne rozsiahly preklad úloh (60 strán teória, 30 strán prax), ako aj obhajobu bodového hodnotenia úloh súťažiacich v piatich základných chemických odboroch.

Celkové hodnotenie slovenského družstva v porovnaní s inými krajinami

Slovensko sa získaním 2 strieborných a 2 bronzových medailí umiestnilo na 24. – 26. mieste v neoficiálnom medailovom poradí zo 76 krajín sveta a v rámci Európy na 11. – 13. mieste z 36 krajín. Medzinárodnej súťaže sa zúčastnilo 300 súťažiacich.

Odporúčania a námety

Z dôvodu skutočnosti a možnosti podieľania sa na autorstve súťažných úloh, ktorá vylučuje autorov z prípravy žiakov na IChO, vzniká potreba získať viac ľudí schopných a ochotných venovať sa Chemickej olympiáde. Zároveň sa odporúča zachovať spôsob prípravy a výberu súťažiacich.

Dátum a miesto konania nasledujúceho ročníka súťaže

51. ročník IChO sa uskutoční 21. – 30. 7. 2019 v Paríži (Francúzsko). Účastnícky poplatok sa predpokladá vo výške 3 500 eur. Zasadnutie Riadiaceho výboru sa uskutoční v dňoch 16. – 19. 1. 2019 v Paríži.

V septembri 2019 sa uskutoční v Debrecéne (Maďarsko) aj druhý medzinárodný výstup Chemickej olympiády Grand Prix Chimique (GPCH).

Medzinárodná olympiáda v informatike (IOI)

Dátum a miesto konania

30. ročník Medzinárodnej olympiády v informatike sa konal v dňoch 31. 8. – 8. 9. 2018 v Tsukube (Japonsko).

Slovenskú delegáciu tvorili

RNDr. Michal Forišek, PhD., FMFI, Univerzita Komenského, Bratislava

Mgr. Michal Anderle, FMFI, Univerzita Komenského, Bratislava

Súťažiaci žiaci

Ondrej Baranovič	Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava	bronzová medaila
Martin Melicher	Gymnázium, Poštová 9, Košice	bronzová medaila
Paulína Smolárová	Škola pre mimoriadne nadané deti a gymnázium, Bratislava	bronzová medaila
Jozef Fülöp	Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava	

Komentár k dosiahnutým výsledkom a priebehu súťaže

Dosiahnuté výsledky nie sú úplne uspokojivé, ale ešte traja zo súťažiacich môžu zúročiť získané skúsenosti aj budúci rok. Súťaž bola zorganizovaná na vysokej kvalitatívnej úrovni a prebehla bez akýchkoľvek problémov. Súťažné úlohy boli primerané, originálne a zaujímavé.

Celkové hodnotenie slovenského družstva v porovnaní s inými krajinami

Žiaci z Čiech získali tri bronzové medaily. Žiaci zo Švajčiarska, s ktorými má Slovensko spoločné niektoré prípravné akcie, skončili len s jednou bronzovou medailou. Darilo sa Poľsku, ktoré už tradične získalo dve zlaté medaily a po jednom striebre a bronz. Medzinárodnej súťaže sa zúčastnilo 335 súťažiacich z 87 krajín.

Odporúčania a námety

V rámci možností podporovať individuálne aj organizované zapájanie budúcej slovenskej reprezentácie do medzinárodných prípravných súťaží a iných prípravných akcií.

Dátum a miesto konania nasledujúceho ročníka súťaže

Medzinárodná súťaž sa uskutoční v auguste 2019 v Azerbajdžane. Výška vložného je 200 eur.

Medzinárodná fyzikálna olympiáda (IPhO)

Dátum a miesto konania

49. ročník Medzinárodnej fyzikálnej olympiády sa konal v dňoch 21. – 29. 7. 2018 v Lisabone (Portugalsko).

Slovenskú delegáciu tvorili

prof. Ing. Ivo Čáp, CSc., EF, Žilinská univerzita, Žilina

RNDr. Ľubomír Konrád, Gymnázium, Veľká okružná 22, Žilina

prof. Ing. Klára Čápková, PhD., EF, Žilinská univerzita, Žilina (hradené z iných zdrojov)

Súťažiaci žiaci

Matúš Kopunec	Gymnázium Ľ. Štúra, Trenčín	bronzová medaila
Martin Okánik	Gymnázium J. G. Tajovského, Banská Bystrica	bronzová medaila
Jana Svrčková	Gymnázium Ľ. Novomeského, Senica	bronzová medaila
Róbert Jurčo	Gymnázium Ľ. Štúra, Trenčín	čestné uznanie
Kristián Šalata	Gymnázium P. Horova, Michalovce	

Komentár k dosiahnutým výsledkom a priebehu súťaže

Slovensko získalo tri bronzové medaily a jedno čestné uznanie. V porovnaní s predchádzajúcimi ročníkmi, dosiahnuté výsledky predstavujú pokles úrovne. Usporiadatelia pripravili pre súťaž zaujímavé a veľmi náročné úlohy, ale v súlade so sylabmi IPhO.

Celkové hodnotenie slovenského družstva v porovnaní s inými krajinami

Slovenská reprezentácia sa so ziskom troch bronzových medailí a jedného čestného uznania umiestnila v prvej polovici zúčastnených krajín – 33. z 87 krajín. V porovnaní krajín Európy sa Slovensko umiestnilo v prvej polovici – 16 zo 41 krajín a v porovnaní krajín EÚ – 10. z 26 krajín. Medzinárodnej súťaže sa zúčastnilo 396 súťažiacich z 87 krajín.

Odporúčania a námety

Zo skúseností z predchádzajúcich rokov vyplýva, že úspešná reprezentácia je podmienená kvalitnou viacročnou systematickou prípravou talentovaných žiakov, ktorú možno realizovať

iba nad rámec bežnej školskej výučby. Preto sa odporúča podporovať systém sústredení pre objavovanie a výchovu najlepších riešiteľov olympiád s perspektívou ich účasti na medzinárodnej súťaži.

Dátum a miesto konania nasledujúceho ročníka súťaže

Jubilejný 50. ročník Medzinárodnej fyzikálnej olympiády sa uskutoční v Tel Avive (Izrael) v dňoch 7. – 15. 7. 2019. Predpoklad účastníckeho poplatku za celú delegáciu je 3 500 eur.

Medzinárodná olympiáda v ruskom jazyku (MORJ)

Dátum a miesto konania

15. ročník Medzinárodnej olympiády v ruskom jazyku sa konal v dňoch 3. – 9. 12. 2017 v Moskve (Rusko).

Slovenskú delegáciu tvorili

Mgr. Blanka Rybníková, Gymnázium Ľ. Štúra, Trenčín

Súťažiaci žiaci

Ivan Pančiak	Gymnázium, Jablonská 5, Myjava	strieborná medaila
Ján Teodor Gajdoš	Gymnázium, Poštová 9, Košice	bronzová medaila
Peter Hupcej	ZŠ, Nám. J. Pavla II. 827, Vranov nad Topľou	
Hana Hupcejová	Gymnázium, Poštová 9, Košice	
Timea Jurčová	Gymnázium Ľ. Štúra, Trenčín	
Alexandra Sušková	Gymnázium P. Horova. Michalovce	

Komentár k dosiahnutým výsledkom a priebehu súťaže

V rámci programu učitelia paralelne absolvovali odborný seminár, ktorého náplňou boli: aktuálne otázky vo výučbe ruského jazyka, nová slovná zásoba, nové významy slov, metodika učenia rečníckeho prejavu, metodika výučby ruského jazyka, ako cudzieho jazyka, skúsenosti kolegov v iných krajinách a pod.

Celkové hodnotenie slovenského družstva v porovnaní s inými krajinami

Slovenskí súťažiaci mali veľmi dobrú úroveň jazyka, bohatú slovnú zásobu a dobrú výslovnosť, čo sa prejavilo na získaní dvoch medailí. Medzinárodnej súťaže sa zúčastnilo 152 žiakov z 29 krajín.

Odporúčania a námety

Podpora úlohy dobrovoľníkov a žiakov pri organizovaní medzinárodnej súťaže.

Dátum a miesto konania nasledujúceho ročníka súťaže

Nasledujúci ročník MORJ sa bude konať v dňoch 3. – 9. 12. 2018 opäť v Moskve (Rusko).

Medzinárodná olympiáda v nemeckom jazyku (IDO)

Dátum a miesto konania

6. ročník Medzinárodnej olympiády v nemeckom jazyku sa konal v dňoch 15. – 28. 7. 2018 vo Freiburgu (Nemecko).

Slovenskú delegáciu tvorili

PhDr. Iveta Moťovská, Gymnázium Ľ. Štúra, Zvolen

Súťažiaci žiaci

Andrej Frič	Gymnázium, Komenského 32, Trebišov	
Anna Žilková	Gymnázium Ľ. Štúra, Zvolen	

Komentár k dosiahnutým výsledkom a priebehu súťaže

V porovnaní s jazykovou úrovňou ostatných účastníkov Slovensko patrilo medzi najlepších. Počas prvého týždňa sa žiaci zúčastnili prípravných workshopov so zameraním na samotnú súťaž. Súťažiaci sa učili prezentovať, viesť dialóg, hrať divadlo, byť kreatívni písmom aj slovom. Mali tiež preukázať svoje sociálne kompetencie, tvorivosť a schopnosť pracovať v tíme. Počas workshopov všetko sledovala odborná porota, ktorá rozhodla o preradení Anky Žilkovej do vyššej kategórie (B2). Neboli známe kritériá hodnotenia súťažiacich a žiaci považovali výsledky v niektorých prípadoch za prekvapujúce. Súťaž pozostávala z troch súťažných kôl.

Celkové hodnotenie slovenského družstva v porovnaní s inými krajinami

Slovensko preukázalo veľmi dobré jazykové znalosti, vysokú schopnosť komunikovať a pracovať v tíme. Žiaci aktívne spolupracovali a boli výbornými reprezentantmi našej krajiny. Medzinárodnej súťaže sa zúčastnilo 140 žiakov zo 73 krajín.

Odporúčania a námety

Pri výbere žiakov na Medzinárodnú olympiádu v nemeckom jazyku dbať hlavne na schopnosť účastníka vedieť kreatívne pracovať s jazykom na rôzne témy, aktívne sa zapájať do práce v tíme a vedieť prezentovať svoje schopnosti.

Dátum a miesto konania nasledujúceho ročníka súťaže

Nasledujúci ročník IDO sa bude konať o dva roky, v septembri 2020. Miesto zatiaľ nie je známe.

II. Ďalšie medzinárodné súťaže

Stredoeurópska matematická olympiáda (MEMO)

Dátum a miesto konania

12. ročník Stredoeurópskej matematickej olympiády sa uskutočnil v dňoch 27. 8. – 2. 9. 2018 v Bielsko-Białe (Poľsko).

Slovenskú delegáciu tvorili

RNDr. Róbert Hajduk, PhD., CCVaPP, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Košice
Mgr. Martin Vodička, FMFI, Univerzita Komenského, Bratislava

Súťažiaci žiaci

Dávid Mišiak	Spojená škola, Novohradská 3, Bratislava	strieborná medaila
Michal Molnár	Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava	strieborná medaila
Marián Poturnay	Gymnázium P. de Coubertina, Piešťany	strieborná medaila
Jozef Fülöp	Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava	bronzová medaila
Pavol Kollár	Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava	bronzová medaila
Ján Priner	Gymnázium J. G. Tajovského, Banská Bystrica	čestné uznanie

Komentár k dosiahnutým výsledkom a priebehu súťaže

Dosiahnuté výsledky slovenských žiakov považujeme vzhľadom na obťažnosť úloh za veľmi dobré. Súťaž prebehla za regulárnych podmienok pre všetky zúčastnené krajiny.

Celkové hodnotenie slovenského družstva v porovnaní s inými krajinami

V porovnaní s ostatnými krajinami Slovensko získalo 6. miesto v tímovej časti súťaže, čo je vzhľadom na kvalitu ostatných krajín veľmi dobré umiestnenie. V individuálnej súťaži získalo 5 medailí a 1 čestné uznanie (čestné uznanie získava účastník, ak nezíska medailu, ale vyrieši aspoň jednu úlohu na plný počet bodov). Medzinárodnej súťaže sa zúčastnilo 66 súťažiacich z 11 krajín.

Odporúčania a námety

Odporúča sa zvyšovať podporu talentov v oblasti prírodných vied, matematiky a informatiky.

Dátum a miesto konania nasledujúceho ročníka súťaže

13. ročník MEMO sa v roku 2019 uskutoční na prelome augusta a septembra v Pardubiciach (Česko). Predpokladané vložné je 1 200 eur.

Medzinárodná olympiáda mladých výskumníkov (IYIPO)

Na základe rozhodnutia medzinárodného organizátora sa Medzinárodná olympiáda mladých výskumníkov v roku 2018 neuskutočnila. Slovenská komisia BiO, v záujme zachovania medzinárodného výstupu projektovej časti Biologickej olympiády, vybrala porovnateľnú náhradu, medzinárodnú súťaž GENIUS Olympiád, ktorá sa uskutoční v júni 2019 v meste Oswego (USA). Predpoklad účastníckeho poplatku za celú delegáciu je vo výške 650 eur.

Stredoeurópska olympiáda v informatike (CEOI)

Dátum a miesto konania

Jubilejný 25. ročník Stredoeurópskej olympiády v informatike sa uskutočnil v dňoch 12. – 18. 8. 2018 vo Varšave (Poľsko).

Slovenskú delegáciu tvorili

prof. RNDr. Gabriela Andrejková, CSc., PF, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Košice
Peter Ralbovský, University of Waterloo, Waterloo

Súťažiaci žiaci

Ondrej Baranovič	Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava	strieborná medaila
Martin Melicher	Gymnázium, Poštová 9, Košice	bronzová medaila
Michal Staník	Gymnázium Ľ. Štúra, Trenčín	bronzová medaila
Jozef Fülöp	Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava	

Komentár k dosiahnutým výsledkom a priebehu súťaže

Za Slovensko sa tradične preferuje posielat' na CEOI súťažiacich, ktorí ešte nie sú v poslednom ročníku strednej školy. V tomto kontexte sú všetky medailové výsledky výborné a obzvlášť striebro Ondreja Baranoviča.

Celkové hodnotenie slovenského družstva v porovnaní s inými krajinami

Stredoeurópska olympiáda je tradične najobťažnejšou stredoškolskou informatickou súťažou. Pre porovnanie, žiaci z Čiech ostali tento ročník bez medailového zisku. Najlepšie výsledky dosiahli súťažiaci z Rumunska a z domáceho Poľska. Medzinárodnej súťaže sa zúčastnilo 55 súťažiacich z 13 krajín.

Odporúčania a námety

V rámci možností podporovať individuálne aj organizované zapájanie budúcej slovenskej reprezentácie do medzinárodných prípravných súťaží a iných prípravných akcií.

Dátum a miesto konania nasledujúceho ročníka súťaže

Organizátorskou krajinou 26. ročníka Stredoeurópskej olympiády v informatike v roku 2019 bude Slovensko. Účastnícky poplatok sa neplatí.

Európska fyzikálna olympiáda (EuPhO)

Dátum a miesto konania

2. ročník Európskej fyzikálnej olympiády sa konal v dňoch 28. 5. – 1. 6. 2018 v Moskve (Rusko).

Slovenskú delegáciu tvorili

RNDr. Ľubomír Mucha, Regionálne centrum mládeže, Košice

Súťažiaci žiaci

Šimon Pajger	Gymnázium, Veľká okružná 22, Žilina	bronzová medaila
Matúš Kopunec	Gymnázium Ľ. Štúra, Trenčín	čestné uznanie
Martin Okánik	Gymnázium J. G. Tajovského, Banská Bystrica	čestné uznanie
Róbert Jurčo	Gymnázium Ľ. Štúra, Trenčín	
Jana Svrčková	Spojená škola, Novohradská 3, Bratislava	

Komentár k dosiahnutým výsledkom a priebehu súťaže

Na 2. ročníku EuPhO Slovensko reprezentovali žiaci, ktorí sa umiestnili na prvých piatich miestach v celoštátnom kole fyzikálnej olympiády. Zisk jednej bronzovej medaily a dvoch čestných uznaní je štandardom, ktorý naši žiaci dosahujú na medzinárodných súťažiach. Je potrebné zdôrazniť, že žiaci išli na súťaž bez špeciálnej prípravy na rozdiel od žiakov, ktorí cestujú na Medzinárodnú fyzikálnu olympiádu. Úlohy, ktoré žiaci riešili boli netradičné. Krátke zadania úloh nútili žiakov k veľkej kreatívnosti. V experimente museli sami navrhovať postup merania a spracovania výsledkov.

Celkové hodnotenie slovenského družstva v porovnaní s inými krajinami

Organizátori udelili 8 zlatých, 16 strieborných a 23 bronzových medailí a 16 čestných uznaní. Zisk jednej bronzovej medaily a dvoch čestných uznaní ukazuje, že naši žiaci obsadili (okrem Šimona Pajgera) druhú polovicu štartovacieho poľa. Je potrebné zdôrazniť, že ide o riešenie veľmi neštandardných úloh. Medzinárodnej súťaže sa zúčastnilo 115 súťažiacich z 19 krajín.

Odporúčania a námety

EuPhO je veľmi vhodným doplnkom k Medzinárodnej fyzikálnej olympiáde. Odporúča sa zosúladiť termín prípravy družstva na súťaž s májovým termínom súťaže.

Dátum a miesto konania nasledujúceho ročníka súťaže

3. ročník medzinárodnej súťaže EuPhO sa uskutoční 31. 5. – 4. 6. 2019 v Rige (Lotyšsko). Predpoklad vložného je 1 500 eur.

Medzinárodný turnaj mladých fyzikov (IYPT)

Dátum a miesto konania

31. ročník Medzinárodného turnaja mladých fyzikov sa konal v dňoch 18. – 27. 7. 2018, v Pekingu (Čína).

Slovenskú delegáciu tvorili

doc. RNDr. František Kundracik, CSc., FMFI, Univerzita Komenského, Bratislava

doc. RNDr. Martin Plesch, PhD., FÚ, Slovenská akadémia vied, Bratislava

Lucia Mišianiková, Gymnázium, Poštová 9, Košice

Kamila Součková, ETH, Zürich

Bc. Matej Baďin, FMFI, Univerzita Komenského, Bratislava (hradené z iných zdrojov)

Zuzana Coculová, University of Oxford, Oxford (hradené z iných zdrojov)

Súťažiaci žiaci

Ronald Doboš	Gymnázium, Poštová 9, Košice	strieborná medaila
Bohdan Gliševič	Spojená škola, Novohradská 3, Bratislava	strieborná medaila
Samuel Ján Plesník	1. súkromné gymnázium, Bajkalská 20, Bratislava	strieborná medaila
Veronika Rečková	Spojená škola, Novohradská 3, Bratislava	strieborná medaila
Katarína Šamuová	Gymnázium, Poštová 9, Košice	strieborná medaila

Komentár k dosiahnutým výsledkom a priebehu súťaže

Súťaž bola zorganizovaná na veľmi dobrej úrovni. Po ťažšom úvode sa našim žiakom podarilo zabojsovať a získať strieborné medaily, čím obhájili postavenie Slovenska ako jedného z najsilnejších tímov.

Celkové hodnotenie slovenského družstva v porovnaní s inými krajinami

Dosiahnutý výsledok je výborný, 7. miesto v absolútnom poradí z 32 zúčastnených krajín. Slovensko patrilo spolu s Nemeckom a Poľskom medzi 3 najúspešnejšie európske krajiny. Súťaže sa zúčastnilo 32 družstiev z 32 krajín celého sveta.

Odporúčania a námety

Pokračovať v podpore súťaže aj podporou podujatí zvyšujúcich počet zapojených škôl do IYPT. Celková úroveň zúčastnených krajín totiž neustále rastie a bez dobrej podpory súťaže hrozí Slovensku postupný ústup z pozície jednej z najúspešnejších krajín.

Dátum a miesto konania nasledujúceho ročníka súťaže

Nasledujúci ročník medzinárodného kola sa bude konať v júli 2019 vo Varšave (Poľsko). Predpoklad vložného je vo výške 1 500 eur.

Rakúsky turnaj mladých fyzikov (AYPT)

Dátum a miesto konania

Jubilejný 20. ročník Rakúskeho turnaja mladých fyzikov sa uskutočnil v dňoch 5. – 8. 4. 2018 v Leobene (Rakúsko).

Slovenskú delegáciu tvorili

doc. RNDr. František Kundracik, CSc., FMFI, Univerzita Komenského, Bratislava

doc. RNDr. Martin Plesch, PhD., FÚ, Slovenská akadémia vied, Bratislava

Lucia Mišianiková, Gymnázium, Poštová 9, Košice

Súťažiaci žiaci

Ronald Doboš	Gymnázium, Poštová 9, Košice	zlatá medaila
Katarína Šamuhová	Gymnázium, Poštová 9, Košice	zlatá medaila
Samuel Amrich	Gymnázium, Poštová 9, Košice	zlatá medaila

Komentár k dosiahnutým výsledkom a priebehu súťaže

Štandardná delegácia sa skladá z 3 súťažiacich žiakov, vedúceho a porotcu. Súťaž AYPT prebieha v troch samostatných kolách, takzvaných fyzbojoch. Jeden fyzboj trvá pol dňa. V jednotlivých fyzbojoch sa stretnú skupiny troch alebo štyroch družstiev a súťažia medzi sebou. Ich vystúpenia hodnotí porota. Na konci tretieho fyzboja sa stanoví výsledné poradie podľa získaných bodov. Do finále postupujú tri najlepšie družstvá podľa celkového poradia. Na medzinárodnej súťaži sa zúčastnilo 16 družstiev zo 7 krajín.

Celkové hodnotenie slovenského družstva v porovnaní s inými krajinami

Družstvo Slovenska sa spomedzi 16 tímov zo 7 krajín (Rakúsko, Slovensko, Maďarsko, Nemecko, Slovinsko, Irán a Rusko) umiestnilo na 1. mieste a druhýkrát v histórii našej účasti na AYPT sa tak stalo absolútnym víťazom. Je to výnimočný úspech.

Odporúčania a námety

Slovensko obvykle patrí na súťaži medzi najúspešnejšie krajiny. Na súťaž v Rakúsku posielame už tradične aj mladších žiakov, aby nabrali medzinárodné skúsenosti. Títo žiaci sú veľmi perspektívni do budúcich rokov súťaže a AYPT posilňuje ich motiváciu. Odporúča sa pokračovať v tejto tradícii.

Dátum a miesto konania nasledujúceho ročníka súťaže

Budúci rok sa medzinárodná súťaž uskutoční 25. – 27. 4. 2019 v Leobene (Rakúsko). Poplatok vo výške 500 eur za družstvo zahŕňa poplatok za troch žiakov, vedúceho a porotcu.

Olympiáda Európskej únie v prírodných vedách (EUSO)

Dátum a miesto konania

16. ročník Olympiády Európskej únie v prírodných vedách sa uskutočnil v dňoch 28. 4. – 5. 5. 2018 v Ľubľane (Slovinsko).

Slovenskú delegáciu tvorili

doc. RNDr. Andrea Ševčovičová, PhD., PríF, Univerzita Komenského, Bratislava

Mgr. Erik Szabo, PhD., PríF, Univerzita Komenského, Bratislava

RNDr. Ľubomír Mucha, Regionálne centrum mládeže, Košice

Súťažiaci žiaci

Ronald Doboš	Gymnázium, Poštová 9, Košice	zlatá medaila
Alica Ištoková	Gymnázium V. Mihálíka, Sereď	zlatá medaila
Tomáš Štefanov	Gymnázium V. Paulínyho Tótha, Martin	zlatá medaila
Adam Chalúpek	Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava	bronzová medaila
Samuel Novák	Gymnázium, Poštová 9, Košice	bronzová medaila
Oliver Sporka	Škola pre mimoriadne nadané deti a gymnázium, Bratislava	bronzová medaila

Komentár k dosiahnutým výsledkom a priebehu súťaže

Výber účastníkov sa uskutočnil na základe hodnotenia ich úspešnosti v jednotlivých predmetových olympiádach (FO, ChO, BiO) a s nimi súvisiacich sústredueniach a letných školách. Súťažiaci tímy súťažili dva dni.

Celkové hodnotenie slovenského družstva v porovnaní s inými krajinami

V silnej konkurencii získal tím B Slovenska zlatú medailu a tím A bronzovú medailu. Absolútnym víťazom súťaže sa stalo súťažné družstvo Čiech. Medzinárodnej súťaže sa zúčastnilo 56 súťažných družstiev z 27 krajín.

Odporúčania a námety

Organizátorom súťaže v roku 2020 je Slovensko. EUSO je príklad aktivity, ktorá smeruje k zvyšovaniu záujmu mladej generácie o prírodné vedy a následne o techniku, ktorá sa usiluje o vytváranie mostov medzi vedou a spoločnosťou, čo je jedným z ťažísk stratégie popularizácie vedy.

Dátum a miesto konania nasledujúceho ročníka súťaže

16. ročník medzinárodnej súťaže sa uskutoční v Almade v Portugalsku v termíne 4. – 11. 5. 2019. Podľa štatútu EUSO má Slovensko vyslať na súťaž troch vedúcich (zastupujúcich tri prírodné vedy) a dve súťažné družstvá, spolu 6 žiakov.

Olympiáda mladých vedcov (IJSO)

Dátum a miesto konania

14. ročník Olympiády mladých vedcov sa konal v dňoch 3. – 12. 12. 2017 v Amsterdame (Holandsko).

Slovenskú delegáciu tvorili

Mgr. Martin Chudiak, FMFI, Univerzita Komenského, Bratislava
Bc. Andrej Vlček, University of Regensburg, Regensburg
Mgr. Katarína Kmeťová, LF, Univerzita Komenského, Bratislava

Súťažiaci žiaci

Hugo Bartha	ZŠ A. Dubčeka, Martin	bronzová medaila
Alex Blandón	Gymnázium, Poštová 9, Košice	bronzová medaila
Lukáš Gáborík	Gymnázium J. G. Tajovského, Banská Bystrica	bronzová medaila
Zuzana Lukáčová	Gymnázium J. A. Raymana, Prešov	bronzová medaila
Michaela Rusnáková	Gymnázium, Alejová 1, Košice	bronzová medaila
Marek Zumrík	Gymnázium J. Lettricha, Martin	bronzová medaila

Komentár k dosiahnutým výsledkom a priebehu súťaže

Medzinárodnej olympiády mladých vedcov v Holandsku sa zúčastnila delegácia šiestich žiakov a troch vedúcich. Žiaci do pätnásť rokov súťažili v riešení teoretických aj praktických úloh z fyziky, chémie a biológie. Slovensko sa na súťaž starostlivo pripravovalo. Vedúci výpravy posielali žiakom každý týždeň, počas štyroch mesiacov medzi prvým výberovým sústredením a medzinárodným kolom, prípravné úlohy, ktoré žiaci riešili aj s ich opravou a s poukázaním na chyby v postupe.

Celkové hodnotenie slovenského družstva v porovnaní s inými krajinami

V konkurencii viac ako 300 súťažiacich z 50 krajín si všetci naši žiaci vybojovali bronzové medaily, čím aj v medzinárodnej konkurencii preukázali nadpriemerné vedomosti.

Odporúčania a námety

Z organizačných dôvodov sa odporúča vysielat' na súťaž troch vedúcich, aby bola zabezpečená účasť na diskusii o zadaniach a preklad súťažiacim.

Dátum a miesto konania nasledujúceho ročníka súťaže

15. ročník IJSO sa uskutoční 1. – 12. 12. 2018 v Gabarone (Botswana). Výška vložného je 1 000 eur.

Európska súťaž z dopravnej výchovy (ETEC)

Dátum a miesto konania

33. ročník Európskej súťaže z dopravnej výchovy sa konal 6. – 9. 9. 2018 v Budapešti (Maďarsko).

Slovenskú delegáciu tvorili

Jaroslav Grešo, AŠG s.r.o., Liptovský Mikuláš

Renáta Bírová, ZŠ A. Dubčeka, Martin

Ing. Eva Štefucová, ASA s.r.o., Bratislava (hradené z iných zdrojov)

PaedDr. Ján Palkovič, MŠVVaŠ SR, Bratislava (hradené z iných zdrojov)

Súťažiaci žiaci

Sofia Bučková	Základná škola A. Dubčeka, Martin	
Maximilián Potaš	Základná škola A. Dubčeka, Martin	
Silvia Švábiková	Základná škola A. Dubčeka, Martin	
Radovan Trnka	Základná škola A. Dubčeka, Martin	

Komentár k dosiahnutým výsledkom a priebehu súťaže

Slovenské družstvo sa umiestnilo na 10. mieste z celkového počtu 24 družstiev. Samotná súťaž prebiehala v priestoroch športovej haly Tuskecsarnok v centre Budapešti. Program súťaže a súťažné disciplíny boli žiakom predstavené formou nemého videa. Súťaž sa konala 7. 9. 2018 a žiaci absolvovali jednotlivé disciplíny postupne. Tri disciplíny boli praktické, zamerané na technickú zručnosť jazdy na bicykli cez prekážky vo vymedzenom priestore, pričom jedna disciplína pozostávala v jazde na bicykli cez labyrint. Ostatné disciplíny boli vykonávané formou testov a dopravno-technických úloh.

Celkové hodnotenie slovenského družstva v porovnaní s inými krajinami

Slovenské reprezentačné družstvo sa umiestnilo na 10. mieste pred krajinami ako Rakúsko, Švajčiarsko a Nórsko. Medzinárodnej súťaže sa zúčastnilo 96 súťažiacich z 24 krajín.

Dátum a miesto konania nasledujúceho ročníka súťaže

34. ročník Európskej súťaže z dopravnej výchovy sa uskutoční 12. – 15. 9. 2019 v Ženeve (Švajčiarsko).

Medzinárodná súťaž ENERSOL EÚ – využitie alternatívnych zdrojov energie

Dátum a miesto konania medzinárodnej súťaže

19. – 20. apríla 2018, Stredná škola HTL Hollabrunn, A-2020 Hollabrunn, Anton Ehrenfriedstraße 10, Rakúsko.

Zloženie slovenskej delegácie

Mgr. Pavol Paradeiser - vedúci družstva a predseda Celoštátnej odbornej komisie Enersol SK, riaditeľ SOŠ, V. P. Tótha 31/5, Senica,

Ing. Ľubomír Králik, SOŠ elektrotechnická, Komenského 50, Žilina

PaedDr. Milan Ponický, Spojená škola – SOŠ stavebná, Kremnička 10, Banská Bystrica

Ing. Katarína Lengyelová, SOŠ dopravná, Zelená 2, Martin – Priekopa

Ing. Dagmar Múthová, SOŠ elektrotechnická, Komenského 50, Žilina

Ing. Pavol Kuchárek, SOŠ, Športová ul. 675, Stará Turá

Igor Slivka, Spojená škola, SOŠ stavebná, Kremnička 10, Banská Bystrica

Ing. Jozef Krídla, SOŠ technická, Družstevná 1737, Humenné

Ing. Jozef Truchlý, SPŠ Komenského 1, Trnava

Mgr. Zuzana Balážová, SOŠ technická, Ul. 1. mája 22, Zlaté Moravce

Mgr. Stanislav Kramár, SOŠ technická, Ul. 1. mája 22, Zlaté Moravce

Mgr. Eva Santa, SOŠ automobilová, Moldavská cesta 2, Košice

Ing. Jozef Gmiter, SPŠE, Komenského 44, Košice

Ing. Pavol Zich, SOŠ, V. P. Tótha 31/5, Senica

Ján Rigas, SOŠ automobilová, Moldavská cesta 2, Košice

Súťažiaci žiaci

Andrej Pukač	Voľná energia	SOŠ elektrotechnická, Komenského 50, Žilina
Peter Tupý	Vodíkový palivový článok – výzva pre automobilový priemysel?	SOŠ, Športová ul.675, Stará Turá
Šimon Štibraný	Solárny kolotoč	Spojená škola - SOŠ stavebná, Kremnička 10, Banská Bystrica
Martin Havran	Analýza nakladania s chladiacimi a mazacími médiami v strojárskych firmách	Technická akadémia, J. Švermu 1, Zvolen
Dávid Pasternák	Meteorologická stanica	SOŠ technická, Družstevná 1737, Humenné

Kristián Knapík	Verejné osvetlenie: Ekologicky a ekonomicky zodpovedné inteligentné osvetlenie, stratégia osvetľovania	SPŠE, Plzenská 1, Prešov
Peter Sobota	Solárna energia a elektrický fúrik	SPŠ, Komenského 1, Trnava
Lujza Masaryková	Solárny power bank pre informačný mobiliár	SOŠ technická, Ul. 1. mája 22, Zlaté Moravce
Viktor Kandík	Inovácia verejného osvetlenia	SOŠ automobilová, Moldavská cesta 2, Košice
Alex Bernát	Inovácia verejného osvetlenia	SOŠ automobilová, Moldavská cesta 2, Košice
Dávid Pethő	Efektívne využitie tepla v domácnosti	SPŠE, Komenského 44, Košice
Gabriel Brenvasser	Efektívne využitie tepla v domácnosti	SPŠE, Komenského 44, Košice

Dosiahnuté výsledky

Slovenskí súťažiaci preukázali na súťaži výborné odborné vedomosti. Výstupy odborných prác prezentovali na vysokej profesionálnej úrovni. Problematika úspor energií a obnoviteľných zdrojov v spojitosti s ochranou životného prostredia je aktuálna a záujem o riešenie prác žiakmi škôl každým rokom rastie. Súťaž je ideálnou možnosťou ako preukázať svoje schopnosti, vedomosti, záujem o odbor a budúce pracovné uplatnenie žiakov. Ústne obhajoby žiakov v slovenskom a anglickom jazyku boli hodnotené medzinárodnou komisiou ako najlepšie. Komisia odborníkov pozitívne hodnotila kultivovanosť prejavu a vysokú náročnosť tém žiakov zo Slovenska. Na súťaži nebolo určované poradie úspešnosti. Účastníci získali ocenenie – diplom a medailu.

Komentár k dosiahnutým výsledkom a priebehu súťaže.

Žiaci predstavili 10 najlepších projektov, v ktorých sa zamerali témy riešené v rámci odborného vzdelávania na stredných odborných školách.

Celkové hodnotenie slovenského družstva v porovnaní s inými krajinami.

Slovensko sa prezentovalo 10 prácami. Zastúpené boli krajiny z Nemecka, Rakúska, Poľska, Slovinska a Čiech, celkovo 180 účastníkov. Žiaci prezentovali svoje práce v anglickom jazyku, kde ukázali, že ani cudzí jazyk nie je pre nich prekážkou. Medzinárodnú súťaž možno hodnotiť ako prínosné porovnanie škôl a poznatkov zastúpených krajín.

Dátum a miesto konania nasledujúceho ročníka ENERSOL

11. – 12. apríla 2019, Stredná odborná škola, V. P. Tótha 31, Senica

Výška vložného

Cestovné náklady účastníkov individuálne, ubytovanie, strava na náklady organizátora.

Počet súťažiacich a vedúceho tímu slovenského družstva nasledujúceho ročníka

Súťažiaci 15 osôb, dospelí 15 osôb.

Cieľom tohto podujatia je sprostredkovať informácie o obnoviteľných zdrojoch energie, vzdelávať sa v témach alternatívnych zdrojov energie, o využívaní energetických úspor, porovnať víťazné projekty Slovenska s medzinárodnými projektmi, ako aj prezentovať úspešné prepojenie teórie s praxou s dôrazom na osobné postoje mladej talentovanej generácie.

Celoštátna prehliadka Stredoškolská odborná činnosť (SOČ) 40. ročník v Českej republike

Dátum a miesto konania

15. – 17. júna 2018, Slovanské gymnázium Olomouc, Třída Jiřího z Poděbrad 13, Olomouc, Česká republika.

Zloženie slovenskej delegácie

- a) účastníci sa zúčastnili podujatia individuálne,
- b) 3 súťažiaci s 2 odbornými prácami.

Súťažiaci žiaci

Valéria Janešíková Beáta Smažáková	Gymnázium, Ľudovíta Štúra 35, Turzovka	Kysucká ľudová pieseň
Beáta Macejková	Gymnázium J. B. Magina, M. A. Beňovského 358/100, Vrbové	Červená krakatica

Dosiahnuté výsledky

Žiaci Slovenska preukázali na SOČ v Čechách výborné odborné teoretické a praktické vedomosti a zručnosti. Valéria Janešíková a Beáta Smažáková prezentovali prácu v odbore – Teória kultúry, umenie, umelecká a odevná tvorba a Beáta Macejková prácu v odbore – Pedagogika, psychológia, sociológia. Účastníci v rámci záverečného ceremonálu získali osobitnú cenu Ústrednej komisie SOČ Čiech.

Komentár k dosiahnutým výsledkom a priebehu súťaže

Žiaci predstavili 2 víťazné práce celoštátnej prehliadky SOČ 2018, konanej na pôde Žilinskej univerzity v Žiline.

Celkové hodnotenie slovenskej delegácie v porovnaní s inými krajinami

Súťaže SOČ v Čechách sa pravidelne zúčastňujú žiaci, víťazi SOČ Slovenska na základe dlhoročného partnerstva a spolupráce Štátneho inštitútu odborného vzdelávania s garantom podujatia v Čechách – Národným inštitútom pre ďalšie vzdelávanie (NIDV). Podujatie SOČ v Čechách je organizované v rovnakom ako SOČ na Slovensku. obsahu, štruktúre postupových kôl a prezentácie prác

Dátum a miesto konania nasledujúceho ročníka

14. - 16. júna 2019, Mendelovo gymnázium, Komenského 397/5, Opava, Česká republika.

Výška vložného

Cestovné náklady účastníkov individuálne, ubytovanie, strava na náklady organizátora.

Počet súťažiacich a vedúceho tímu slovenskej delegácie na nasledujúci ročník

Súťažiaci 3 osoby, 2 pedagogický sprievod.

Cieľom podujatia je sprostredkovať našim súťažiacim, metodikom a hodnotiteľom na školách informácie o súťaži SOČ v Čechách. Súťažiaci získajú nové poznatky a nové skúsenosti. Majú možnosť porovnávať vlastné výstupy projektu s podobnými projektmi žiakov v Čechách. Žiaci stredných škôl môžu práce SOČ predstaviť v nadväznosti na súťažné podmienky aj na medzinárodnom vedeckom fóre ESI (Expo Sciences International) a ESE (Expo Sciences Europe).

Medzinárodná súťažná prehliadka stavebných remesiel SUSO

Dátum a miesto konania

19. - 23. septembra 2017, Veľtrh FOR ARCH, PVA Expo Praha, Česká republika.

Zloženie slovenskej delegácie

- a) 4 vedúci zo štyroch škôl,
- b) 2 – dvojčlenné družstvá v kategórii stolár a 2 – dvojčlenné družstvá v kategórii murár.

Súťažiaci žiaci

Martin Dacho Viliam Púček	SOŠ drevárska, Filinského 7, Spišská Nová Ves	stolár– 2. miesto
Daniel Feči Lukáš Tereštík	SOŠ sv. Jozefa Robotníka, Saleziánska 18, Žilina	stolár– 6. miesto
Stefan Luzar Daniel Moravec	SOŠ, Nábřežie mládeže 1, Nitra	murár – 3. miesto
Pavol Garaj Roman Domin	SOŠ technická, Námestovo	murár – 4. miesto

Dosiahnuté výsledky

Žiaci Slovenska preukázali na súťaži stavebných remesiel, ktorá je podporovaná v rámci projektu Skills Slovakia v Čechách, výborné odborné teoretické a praktické vedomosti a zručnosti.

Komentár k dosiahnutým výsledkom a priebehu súťaže

Na základe partnerstva sa každoročne na súťaži zúčastňujú víťazi národného kola Skills Slovakia, konaného sporadicky v apríli na Agrokomplexe v Nitre. Podľa postupového kľúča postupujú do Čiech na medzinárodné finálové kolo z celoštátneho kola súťaže dve družstvá odboru murár a dve družstvá odboru stolár.

Celkové hodnotenie slovenskej delegácie v porovnaní s inými krajinami

Odborné teoretické a praktické zručnosti zvládli žiaci v porovnaní so žiakmi českých škôl výborne. Súťaž prebiehala štyri dni v priestoroch výstavniska v Prahe pred verejnosťou. Žiaci pracovali v rámci súťažných disciplín profesie murár a stolár so stavebnými materiálmi, strojmi a zariadeniami. Pracovali zručne s maximálnou presnosťou vyhotovenia a dodržania technologického postupu. Hodnotiteľmi boli partneri projektu SUSO ČR z hospodárskej praxe.

Dátum a miesto konania nasledujúceho ročníka

18. - 21. septembra 2018, Veľtrh FOR ARCH, PVA Expo Praha, Česká republika.

Výška vložného

Cestovné náklady účastníkov na náklady vysielajúcich škôl, ubytovanie, strava na náklady organizátora ABF, a. s, Praha.

Počet súťažiacich a vedúceho tímu slovenskej delegácie na nasledujúci ročník

8 žiakov a 4 vedúci.

Cieľom podujatia je podpora odborného vzdelávania a príprava v rámci projektu Skills Slovakia stavebných remesiel SUSO a popularizácia odborného vzdelávania a ukážky remesiel odboru murár a stolár. Súčasne súťažiaci získavajú vo finále súťaže v Čechách nové poznatky, nové odborné skúsenosti a zručnosti.

III. Medzinárodné predmetové olympiády a ďalšie medzinárodné súťaže žiakov v školskom roku 2018/2019

Súťaž	Organizátor	Účastníci	Vložné v eur
IMO	Spojené kráľovstvo	6 žiakov, 2 vedúci	0
IPhO	Izrael	5 žiakov, 2 vedúci	3 500
ICHO	Francúzsko	4 žiaci, 3 vedúci	3 500
IBO	Maďarsko	4 žiaci, 3 vedúci	3 800
IOI	Azerbajdžan	4 žiaci, 2 vedúci	200
IGEO	Čína	4 žiaci, 2 vedúci	1 800
MORJ	Rusko	5 žiaci, 1 vedúci	0
MEMO	Česká republika	6 žiaci, 2 vedúci	1 200
EuPhO	Lotyšsko	5 žiaci, 1 vedúci	1 500
GENIUS	USA	2 žiaci, 2 vedúci	650
CEOI	Slovensko	4 žiaci, 2 vedúci	0
IYPT	Poľsko	5 žiaci, 4 vedúci	1 500
AYPT	Rakúsko	3 žiaci, 2 vedúci	500
GPCH	Maďarsko	2 žiaci, 2 vedúci	0
EUSO	Portugalsko	6 žiaci, 3 vedúci	0
IJSO	Botswana	6 žiaci, 3 vedúci	1 000
ETEC	Švajčiarsko	4 žiaci, 2 vedúci	0
ENERSOL	Slovensko	15 žiaci, 15 vedúci	0
SOČ	Česká republika	3 žiaci, 2 vedúci	0
SUSO	Česká republika	8 žiaci, 4 vedúci	0
INTERSTENO	Taliansko	9 žiakov, 5 vedúci	950

IV. Závery a odporúčania

Celkové výsledky žiakov v školskom roku 2017/2018

Celkovo naši žiaci získali z medzinárodných predmetových olympiád a ďalších súťaží určených pre jednotlivcov a družstvá v školskom roku 2017/2018 **2 zlaté medaily** (obe za družstvá), **11 strieborných medailí** (z toho jedna za družstvo), **25 bronzových medailí** (z toho tri za družstvo) a **4 čestné uznania**.

Najúspešnejší žiaci:

Ronald Doboš, Gymnázium, Poštová 9, Košice

Olympiáda Európskej únie v prírodných vedách – **zlatá medaila (družstvo)**,

Rakúsky turnaj mladých fyzikov – **zlatá medaila (družstvo)**,

Medzinárodný turnaj mladých fyzikov – **strieborná medaila (družstvo)**.

Katarína Šamuová, Gymnázium, Poštová 9, Košice

Rakúsky turnaj mladých fyzikov – **zlatá medaila (družstvo)**,

Medzinárodný turnaj mladých fyzikov – **strieborná medaila (družstvo)**.

Alica Ištoková, Gymnázium V. Miháliky, Sereď

Olympiáda Európskej únie v prírodných vedách – **zlatá medaila (družstvo)**.

Tomáš Štefanov, Gymnázium V. Paulinyho Tótha, Martin

Olympiáda Európskej únie v prírodných vedách – **zlatá medaila (družstvo)**.

Samuel Amrich, Gymnázium, Poštová 9, Košice

Rakúsky turnaj mladých fyzikov – **zlatá medaila (družstvo)**.

Martin Melicher, Gymnázium, Poštová 9, Košice

Medzinárodná matematická olympiáda – **strieborná medaila**,

Medzinárodná olympiáda v informatike – **bronzová medaila**,

Stredoeurópska olympiáda v informatike – **bronzová medaila**.

Ondrej Baranovič, Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava

Stredoeurópska olympiáda v informatike – **strieborná medaila**,

Medzinárodná olympiáda v informatike – **bronzová medaila**.

Bohdan Gliševič, Spojená škola, Novohradská 3, Bratislava

Medzinárodný turnaj mladých fyzikov – **strieborná medaila (družstvo)**.

Dávid Mišiak, Spojená škola, Novohradská 3, Bratislava

Stredoeurópska matematická olympiáda – **strieborná medaila**.

Michal Molnár, Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava
Stredoeurópska matematická olympiáda – **strieborná medaila**.

Martin Orságh, Gymnázium J. Lettricha, Martin
Medzinárodná chemická olympiáda – **strieborná medaila**.

Ivan Pančiak, Gymnázium, Jablonská 5, Myjava
Medzinárodná olympiáda v ruskom jazyku – **strieborná medaila**.

Samuel Ján Plesník, 1. súkromné gymnázium, Bajkalská 20, Bratislava
Medzinárodný turnaj mladých fyzikov – **strieborná medaila (družstvo)**.

Marián Poturnay, Gymnázium, P. de Coubertina, Piešťany
Stredoeurópska matematická olympiáda – **strieborná medaila**.

Veronika Rečková, Spojená škola, Novohradská 3, Bratislava
Medzinárodný turnaj mladých fyzikov – **strieborná medaila (družstvo)**.

Peter Rukovanský, Gymnázium, M. R. Štefánika 16, Nové Zámky
Medzinárodná chemická olympiáda – **strieborná medaila**.

Tomáš Sásik, Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava
Medzinárodná matematická olympiáda – **strieborná medaila**.

Ákos Záhorský, Gymnázium, Mládežnícka 22, Šahy
Medzinárodná matematická olympiáda – **strieborná medaila**.

Oliver Sporka, ŠPMNDaG, Bratislava
Medzinárodná biologická olympiáda – **bronzová medaila**,
Olympiáda Európskej únie v prírodných vedách – **bronzová medaila (družstvo)**.

Michal Staník, Gymnázium Ľ. Štúra, Trenčín
Medzinárodná matematická olympiáda – **bronzová medaila**,
Stredoeurópska olympiáda v informatike – **bronzová medaila**.

Najúspešnejšie školy (členovia družstiev sú tu počítaní ako jednotlivci):

Gymnázium, Poštová 9, Košice – 13 medailí (4 zlaté, 3 strieborné a 6 bronzových),

Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava – 7 medailí (3 strieborné a 4 bronzové),

Spojená škola, Novohradská 3, Bratislava – 5 medailí (3 strieborné a 2 bronzové).

V medzinárodných súťažiach zameraných na odborné teoretické a odborné praktické vedomosti a zručnosti získali slovenskí súťažiaci v rámci svojich kategórií nové skúsenosti a motivácie. Súťažiaci uspeli v konfrontácii s medzinárodnou špičkou na medzinárodnej prehliadke ENERSOL EÚ, Stredoškolskej odbornej činnosti v Česku aj na medzinárodnej prehliadke stavebných remesiel SUSO.

Výsledky úspešnosti na medzinárodných prírodovedných predmetových olympiádach za posledných 8 školských rokov vykazujú výrazný pokles zlatých medailí, mierny pokles získaných strieborných medailí, ale celkový výrazný nárast bronzových medailí (príloha č. 1, graf č. 2).

Na základe vývoja celkového počtu medailí za sledované obdobie (príloha č. 1, graf č. 1), je úspešnosť v medzinárodných prírodovedných predmetových olympiádach nasledovná:

1. Výsledky našich žiakov v **medzinárodnej matematickej olympiáde** (príloha č. 1, graf č. 3) sa so ziskom troch strieborných medailí a troch bronzových medailí zlepšili za posledných 5 školských rokov skokom a patria medzi najúspešnejšie. Za dosiahnutými výsledkami sú zúročené skúsenosti žiakov z minulých rokov.
2. Výsledky našich žiakov v **medzinárodnej chemickej olympiáde** (príloha č. 1, graf č. 5) sú najstabilnejšie a za posledný školský rok 2017/2018 s počtom dvoch strieborných medailí a dvoch bronzových medailí sú porovnateľné so školskými rokmi 2011/2012 a 2015/2016. Stabilné výsledky žiakov sú overovateľom spôsobu prípravy žiakov a zároveň obrazom kvalitnej prípravy žiakov.
3. Umiestnenie žiakov Slovenskej republiky v **medzinárodnej biologickej olympiáde** (príloha č. 1, graf č. 6) je za školský rok 2017/2018 s počtom získaných medailí na rovnakej úrovni ako umiestnenie v medzinárodnej chemickej olympiáde. S počtom štyroch bronzových medailí žiaci dosiahli úspech porovnateľný so školským rokom 2012/2013.
4. Výsledky našich žiakov v **medzinárodnej informatickej olympiáde** (príloha č. 1, graf č. 7) sú za sledované obdobie kolísavé. Avšak v školskom roku 2017/2018 je zaznamenané mierne zlepšenie s počtom troch bronzových medailí.
5. Najkritickejší ústup z tradične dobrých pozícií a pokles úrovne výsledkov našich žiakov je v **medzinárodnej fyzikálnej olympiáde** (príloha č. 1, graf č. 4).

S cieľom zvýšiť účasť detí a žiakov v súťažiach schválených MŠVVaŠ SR, vrátane zlepšenia výsledkov našich žiakov na medzinárodných súťažiach, v nadväznosti na *Analýzu systému celoslovenských súťaží detí a žiakov škôl a školských zariadení* – vypracovanú v roku 2017

a príkaz ministra č. 24/2017, ktorým bola zriadená Rada ministra pre oblasť súťaží a pre riešenie úloh podpory nadanej mládeže navrhujeme v roku 2019:

1. navýšiť finančné prostriedky o 1 194 392 eur na dofinancovanie okresných a krajských kôl súťaží detí a žiakov škôl a školských zariadení z doteraz pridelovanej sumy 955 523 eur na celkovú sumu 2 149 915 eur,
2. navýšiť finančné prostriedky o 662 387 eur na dofinancovanie celoslovenských kôl súťaží z doteraz pridelovanej sumy 305 000 eur na celkovú sumu 967 387 eur,
3. pripraviť v prvom polroku 2019 úvodné stretnutie Rady ministra pre oblasť súťaží a pre riešenie úloh podpory nadanej mládeže.