

21. MEZINÁRODNÍ BIOLOGICKÁ OLYMPIÁDA 2010 – CHANGWON, JIŽNÍ KOREA



Letošní 21. Mezinárodní biologické olympiády (MBO) se 11.-18.7.2010 zúčastnilo 233 studentů z 59 zemí (rekordní počty v historii MBO). Celkem bylo rozděleno 25 zlatých, 46 stříbrných a 70 bronzových medailí. **Naše čtyřčlenná výprava vyrovnala své mimořádně úspěšné vystoupení z minulého roku, získala 4 medaile – tři stříbrné a jednu bronzovou**, což je spolu s minulým ročníkem nejlepší výsledek za posledních 12 let. Poslední zlatou medaili jsme získali v 9.

MBO v německém Kielu, avšak v konkurenci polovičního počtu zemí a s mnohem menší proporcí asijských delegací. Všichni naši soutěžící se umístili v první třetině startovního pole, což je mezi evropskými zeměmi mimořádný výsledek. Lepší bylo pouze Německo, podobně úspěšná byla Velká Británie a Rusko – ve všech případech země mnohem větší a s dramaticky odlišnou početní základnou talentovaných studentů. Stejně jako v letech předcházejících dosáhli zdaleka nejlepších výsledků studenti z Asie (jmenovitě ze Singapuru, Jižní Koreje, Číny, Thajska, Indie a Tchaj-wanu) a letos mimořádně úspěšné USA a Kanada. Členové našeho týmu porazili řadu asijských soutěžících, kteří dlouhodobě procházejí velmi intenzivní systematickou přípravou. Pokračováním tradice z minulého roku je po dlouhé době vysoké zastoupení dívek – obě dvě, Jana Faltýnková i Jitka Tuková, získaly stříbrné medaile. Podobně jako v minulých letech byla typickým rysem výsledku naší výpravy velká vyrovnanost soutěžících, letos v rozmezí 30 míst, dosvědčující, že se u žádného z nich nejedná o náhodu, ale výsledek systematické přípravy.

Výsledky výpravy České republiky (z celkem 233 soutěžících):

Jan Smyčka	Gymnázium Kladno	stříbro	48. místo
Jitka Tuková	Gymnázium Luďka Pika Plzeň	stříbro	58. místo
Jana Faltýnková	Gymnázium Lipník nad Bečvou	stříbro	59. místo
Vojtěch Dostál	Gymnázium Pardubice	bronz	79. místo

Po odborné stránce se letošní olympiáda zařadila mezi kvalitní a dobře zorganizované. Po zklamání z předcházejících let se Indie v předloňském roce předvedla ve skvělém světle. Japonsko navázalo a Jižní Korea pokračovala v nastoupeném trendu. Po olympiádách testujících ve velké míře znalosti (memory oriented tasks), došlo v posledních třech letech k výraznému průlomům – více než 90% úloh akcentuje logické uvažování, vyvozování, analýzu a následnou interpretaci (reasoning oriented tasks). Jsme rádi, že v takto zaměřené soutěži naši studenti skvěle uspěli. Opětovně se potvrdilo, že předpoklad znevýhodnění asijských studentů úkoly, které vyžadují kreativitu a uvažování, se neukázal správným – je zřejmé, že jsou skvěle připraveni po všech stránkách.

Zvýšení náročnosti úloh klade stále větší nároky na překladatelský tým. V letošním roce jsme pokračovali v kompletních překladech úloh pomocí počítače při zachování odlišně formátovaného anglického textu, což v kombinaci s náročností úloh vedlo k tomu, že naše práce trvala několikrát až do rána (nepřetržitě až 20h!). Celková doba překladu v letošním roce dosáhla cca 80 hodin čistého času, což je nejvíc v historii MBO. Mnoho zemí využívá při práci početnějšího překladatelského a edičního týmu. Například nám blízké Slovensko vysílá na MBO dva členy doprovodu a dva pozorovatele, což se zvláště při počtu čtyř praktických úloh jeví jako optimální.

Také letos dorazila řada soutěžních týmů do místa konání s tří až sedmidenním předstihem, což poskytlo soutěžícím dostatečný prostor pro překonání potíží při časového posunu. Při osmihodinovém časovém posunu se totiž negativní vliv na psychiku projeví zpravidla třetí den po příletu, tedy dost nešťastně právě v době, kdy probíhá náročné praktické celodenní testování. Výkon soutěžících je tak do značné míry omežován. Nutno podotknout, že v případě asijských zemí tyto problémy odpadají...



Český tým – zleva: Vojtěch Dostál, Jana Faltýnková, Jitka Tuková a Jan Smyčka

Praha 19.7.2010

za reprezentační tým České republiky:

doc. RNDr. Jan Černý, Ph.D.

vedoucí delegace a koordinátor MBO České republiky
Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze

RNDr. Petr Šípek

pedagogický vedoucí a zástupce koordinátora
Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze

za Koordinační centrum MBO:

RNDr. Tomáš Soukup, CSc.

vedoucí Koordinačního centra MBO
Fyziologický ústav Akademie věd ČR