

## Správa o Výberovom sústreďení IJSO

Bratislava, 23.-25.9.2009

Výberové sústreďenie na medzinárodné kolo IJSO 2009 sa konalo v dňoch 23.-25.9.2009 v priestoroch Fakulty matematiky, fyziky a informatiky a Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Mlynskej doline v Bratislave.

Na základe výsledkov predchádzajúcich kôl bolo na sústreďenie pozvaných 10 žiakov. Antónia Lacová z Michaloviec svoju účasť na výbere zrušila z osobných dôvodov, takže do boja o postup sa zapojilo 9 študentov:

- Štefanko Dominik
- Hruška Eugen
- Šafin Jakub
- Šubjaková Mária
- Ondra Daniel
- Uličný Šimon
- Šimúthová Zuzana
- Fašková Andrea
- Štrbová Alica

Zo sústreďenia sa z dôvodov kolízie s inými povinnosťami ospravedlnil Eugen Hruška (gymnázium Hlohovec). Jeho dve zlaté medaily z predchádzajúcich ročníkov IJSO však preukazujú jeho spôsobilosť reprezentovať Slovensko na súťaži. Preto ho organizačný výbor uvoľnil zo sústreďenia a dostal úlohy na samostatné domáce riešenie.

Sústreďenie sa začalo 23.9. večer príchodom súťažiacich na miesto ubytovania v Inštitúte verejnej správy v bratislavskej Dúbravke.

Na druhý deň po raňajkách prišli o 8:30 na FMFI UK, kde absolvovali náročnú trojhodinovú teoretickú skúšku z fyziky, chémie a biológie. Úlohy, ktoré mali riešiť, zodpovedali svojou náročnosťou tým, ktoré budú musieť riešiť na medzinárodnom kole súťaže.

Po obede sa súťažiaci presunuli do budovy PriF UK, kde absolvovali dvojhodinový experiment z chémie (určovanie koncentrácie roztoku zásady titrovaním kyselinou). Po krátkej prestávke sa presunuli na experiment z biológie (bunková osmóza). Náročný deň ukončili žiaci večerou v neďalekej reštaurácii a odchodom do miesta ubytovania.

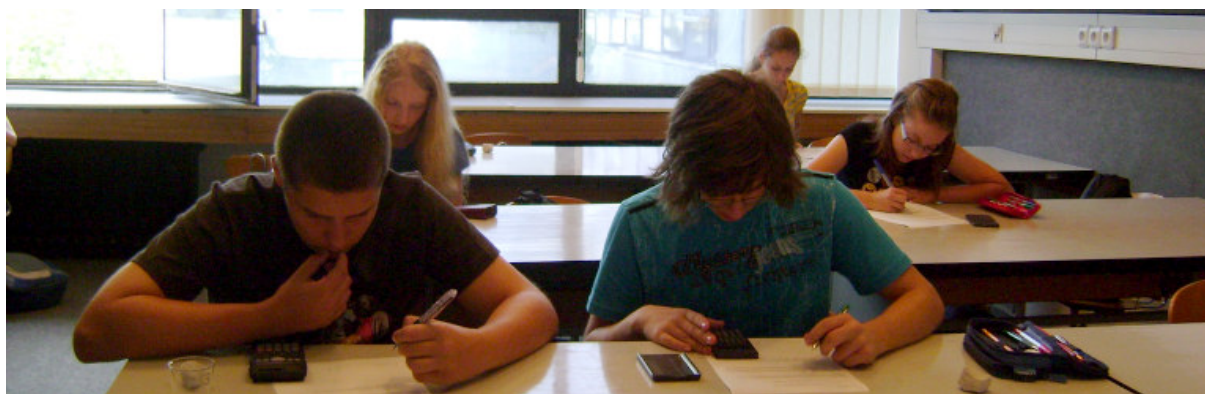
V piatok po raňajkách sa žiaci opäť presunuli do budovy FMFI UK, kde absolvovali experiment z fyziky (meranie porozity materiálu), čím ukončili všetky pripravené skúšky. Po vyhodnotení výsledkov teoretickej skúšky a experimentov vybrali organizátori žiakov s najlepšimi dosiahnutými výsledkami:

- Eugen Hruška, Gymnázium Komenského 13, Hlohovec (zlaté medaily z IJSO 2007 a IJSO 2008)
- Dominik Štefanko, Gymnázium Andreja Vrábľa, Levice (strieborná medaila z IJSO 2008)
- Jakub Šafin, ZŠ Okružná, Michalovce
- Mária Šubjaková, Gymnázium P.O.Hviezdoslava, Dolný Kubín
- Zuzana Šimúthová, Gymnázium Varšavská cesta, Žilina
- Šimon Uličný, Gymnázium sv. Mikuláša, Prešov

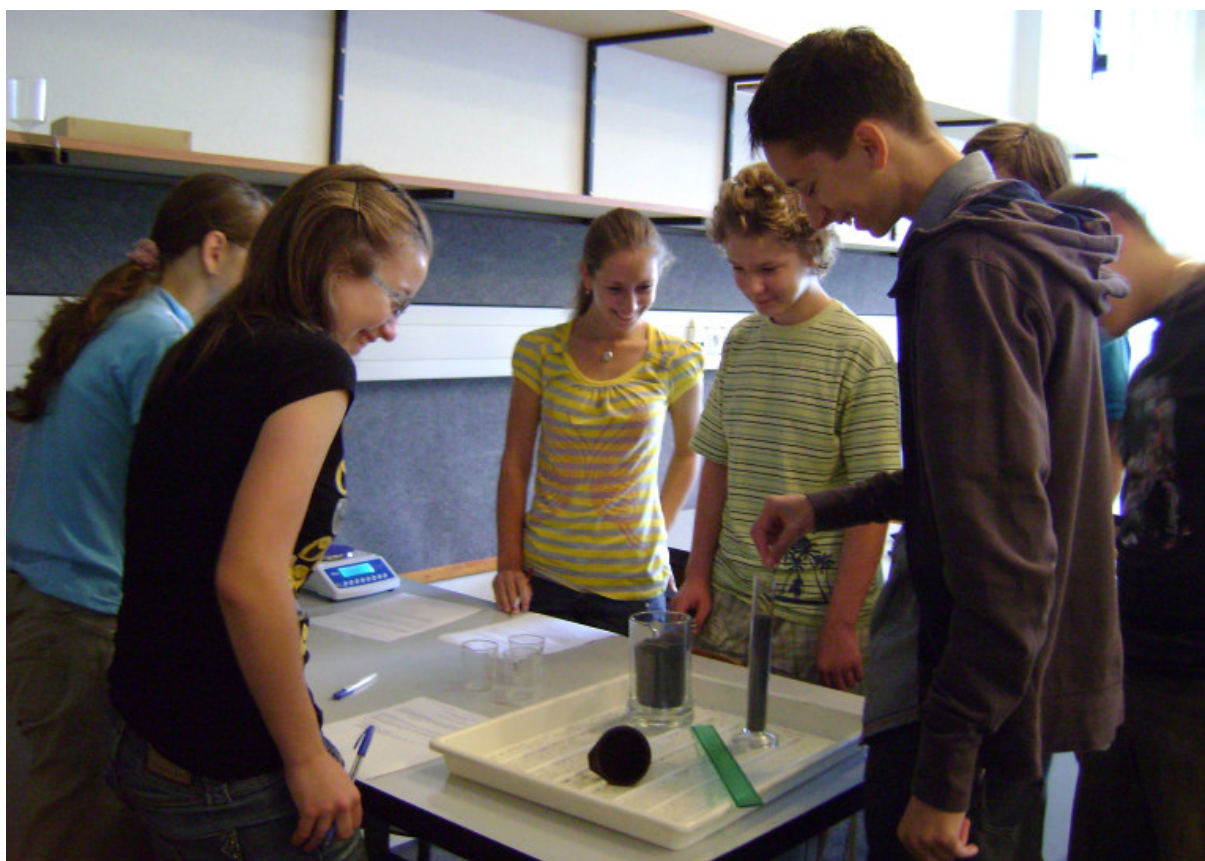
Výsledky výberového procesu sa žiaci dozvedeli ešte v piatok 25.9. pred obedom. Vyhlásením výsledkov výberu sa skončilo výberové sústreďenie a súťažiaci odcestovali domov.

S kvalitou vybraných uchádzačov sme mimoriadne spokojní. Ich výkony prezentované vo výberovom procese dávajú nádej na mimoriadne úspešné reprezentovanie Slovenska na medzinárodnom kole IJSO,

ktoré sa bude konať v dňoch 2.-11.12.2009 v Baku. Ostáva už iba dúfať, že sa slovenskej reprezentácii vyhnú zdravotné a iné problémy.



Teoretická skúška



Súťažiaci sa oboznamujú s experimentom z fyziky

V Bratislave, 30.9.2009

doc. František Kundracik  
koordinátor IJSO