

Výber reprezentantov na International Junior Science Olympiad (IJSO) 2.–11. december 2007, Tajvan

Vážená pani riaditeľka, pán riaditeľ!

IJSO je medzinárodná súťaž pre žiakov do 16 rokov z oblasti fyziky, chémie a biológie. V tomto roku sa koná jej štvrtý ročník. Hoci táto mladá súťaž nemá na Slovensku dlhodobú tradíciu, naše reprezentatívne družstvo dokázalo na súťaži v Indonézii získať zaujímavé výsledky. Tento rok sa prvýkrát ministerstvo školstva SR sa rozhodlo podporiť účasť slovenských žiakov na súťaži na Tajvane uhradením nákladov na letenky, čím otvorilo možnosť účasti veľkej skupine záujemcov, ktorí tak dosiaľ nemohli urobiť z finančných dôvodov.

Ako zástupca Slovenska v medzinárodnom výbore IJSO organizujem výber reprezentantov na túto súťaž. Rád by som Vás poprosil o informovanie žiakov vašej školy o tejto súťaži. Som presvedčený, že účasť žiaka na medzinárodnej súťaži pomôže jemu samotnému v získavaní skúseností, ale aj škole v budovaní kreditu a dobrého mena. Verím preto, že našu snahu podporíte.

Žiaci, ktorí sa chcú zapojiť do výberu, musia vyplniť priloženú návratku a zaslať ju späť

najneskôr do 25.5.2007

na nižšie uvedenú adresu.

Čo očakávame od záujemcu?

1. Všestranné znalosti z fyziky, chémie, biológie a matematiky, ktoré sa prejavili úspechmi v predmetových súťažiach (napríklad olympiádach). Úlohy (testy, príklady, pokusy, všetky preložené do slovenčiny) riešia žiaci na súťaži samostatne a zahŕňajú všetky uvedené oblasti.
2. Vek do 16 rokov, t.j. dátum narodenia po 1.1.1992.
3. Napísanie jedno- až dvojstranovej eseje (súčasť návratky), ktorá bude dokladovať jeho záujem o niektorý z prírodovedných predmetov. Môže to byť napríklad opis doma urobeného experimentu alebo zariadenia, zaujímavý výsledok štúdia nepovinnej literatúry a podobne.
4. Ochotu jeho rodičov spolupodieľať sa na nákladoch spojených s cestou na Tajvan. Hoci vďaka pochopeniu MŠ SR nie je potrebné uhradiť letenky, ostatné náklady (víza, vložné na súťaž) v sume cca 5000 Sk na jedného účastníka budeme hradieť z iných zdrojov. Dúfame, že budeme úspešní pri hľadaní sponzorov, ale aj tak treba byť pripravený na eventualitu, že túto sumu alebo jej časť si budú účastníci hradieť sami.

Ako vyberieme reprezentantov?

1. Na základe návratiek a údajov v nich vyberieme cca 20 žiakov, ktorých pozveme v júni (presný termín žiakom oznámime) na výberové sústredenie.
2. Na sústreďení budú žiaci riešiť podobné úlohy, ako na IJSO.
3. Na základe výsledkov vyberieme 6 reprezentantov Slovenska na IJSO 2007.
4. V septembri začne príprava reprezentantov na súťaž.

Informácie o aktuálnom ročníku IJSO 2007 sú na stránke
<http://twijso.sec.ntnu.edu.tw/IJSO2007/>

V Bratislave, 25.4.2007

doc. RNDr. František Kundracik, PhD.
člen medzinárodného výboru IJSO

IJSO 2007 - NÁVRATKA

Meno a priezvisko

Škola

Trvalé bydlisko

Dátum narodenia Telefón.....

Platnosť cestovného pasu do

Dosiahnuté úspechy v predmetových súťažiach z matematiky, fyziky, chémie a biológie, prípadne iné zreteľahodné skutočnosti:

Súhlas rodiča / zákonného zástupcu:

Meno a priezvisko

Trvalé bydlisko

Telefón e-mail.....

Súhlasím, aby sa môj syn / moja dcéra zúčastnil/a výberu reprezentantov na IJSO 2007, Tajvan 2.-11.12.2007. Som si vedomý/á skutočnosti, že okrem leteniek si ostatné náklady (cca 5000 Sk) hradia účastníci sami, takže v prípade potreby som pripravený/á ich uhradiť.

Dátum a podpis

Návratku spolu s jedno- až dvojstranovou esejou dokumentujúcou záujem o prírodovedné predmety zašlite najneskôr do 25.5.2007 na adresu

Doc. RNDr. František Kundracik, PhD.
Katedra experimentálnej fyziky FMFI UK
Mlynská dolina F2
842 48 Bratislava