

FELHÍVÁS

a Nemzetközi Junior Természettudományi Olimpia (IJSO) felkészítőjére és válogatójára

A Nemzetközi Junior Természettudományi Olimpiát azon fiatalok számára hirdetik meg, akik **a verseny évében még nem töltik be 16. életévüket** (idén a 2009. január 1-jén vagy az után születettek). A versenyt 2004-ben Indonézia alapította.

Az egyes országok hat diákkal vehetnek részt a versenyen. Az olimpia három fordulóból áll: az első két elméleti fordulón mindenki egyénileg versenyez, a harmadik, laborfordulón háromfős csapatokban, csapatmunkában oldják meg a feladatokat, és a szerzett összpontszám mindhárom versenyző eredményéhez hozzáadódik. Magyarország az első megrendezés óta folyamatosan részt vesz a megmérettetésen, és **eddig minden diákunk éremmel tért haza.**

A hazai versenyszabályok értelmében olyan diákok jelentkezését várjuk, akik **legalább egy hazai korosztályi országos (egyéni) természettudományi versenyen döntőbe jutottak.** A június második felében kezdődő felkészítés után nyárra minden tantárgyból otthon elsajátítandó feladatokat kapnak a diákok. Mindhárom tantárgyból (biológia, kémia, fizika) egy-egy nyári konzultációs napot követően a tanév elején (augusztus végén vagy szeptember elején) írják meg az első válogató dolgozatot, amelynek eredménye alapján kiválasztjuk a legjobb 8-10 diákot. Ők szeptembertől folytatják a felkészülést: minden héten hétfőn (egy-egy napon), illetve legtöbbször hét közben is egy-egy napon biológiából, kémiából, illetve fizikából tartunk számukra felkészítést. Legkésőbb október végéig a megíratott röpdolgozatok, esetleg egy második válogató eredményei alapján választjuk ki a végleges csapatot, akik azután novemberben kipróbálják a labormunkát is. A teljes felkészítést a budapesti ELTE Apáczai Csere János Gyakorló Gimnáziumban az iskola tanárai végzik. A válogatón való részvételt sajnos sem utazási költség térítésével, sem étkezéssel nem tudjuk támogatni, a felkészítő tanárok is társadalmi munkában végzik a felkészítést. A versenyre való utazás költségeinek biztosítására pályázatokon szerzünk anyagi támogatást, illetve szponzorok segítségét kérjük. Az elmúlt 20 évben csaknem minden költséget sikerült támogatóktól, pályázatokból biztosítani.

A Thaiföldön megrendezett 20. IJSO magyar csapata (jobbról balra):

Nagy Luca 10. o. (ezüst),
Varga Bence tanár,
Bense Tamás István 8. o. (ezüst),
Gyertyán Attila tanár,
Szepesi Zoltán László 9. o. (ezüst),
Bíró Artúr 10. o. (arany),
Bauer Balázs Ábel 10.o. (ezüst),
Simon János Dániel 10.o. (ezüst),
Villányi Attila tanár,
dr. Sipos Sándor nagykövet.



A verseny ebben az évben **Bukarestben, Románia** fővárosában lesz, december első felében, ahova három természettudományos felkészítő tanár kíséri a csapatot.

Miért érdemes erre a versenyre felkészülni és elmenni? Az IJSO magyar csapatának tagjai nagyon sok mindent előre megtanulnak a felkészülés során, amire a középiskolában csak egy-két év múlva kerülne sor, így a továbbiakban a hazai korosztályi versenyeken óriási előnnyel indulnak. Például az idei Irinyi János Országos Középiskolai Kémiaverseny döntőjében a 10.-es általános tantervű kategóriában első hat helyen végzett diák közül öt IJSO-érmes volt: ketten mind a 2023-as, mind a 2022-es olimpiai csapat tagjai voltak, egy diák 2022-ben, ketten pedig a 2023-as versenyen voltak a magyar csapat tagjai. Az elmúlt évek versenyeiről információkat a következő honlapokon találnak az érdeklődők:

https://www.kokel.mke.org.hu/nemzetkozi_junior_termeszettudomanyi_olimpia/

<https://ijso.kemavill.hu/>

A felkészülés persze nem könnyű, sok munkára, kitartásra van szükség ahhoz, hogy a verseny követelményeiben szereplő ismereteket és feladattípusokat biztonsággal tudják alkalmazni a versenyzők az Olimpián. Elsősorban a 8. (vagy 9. osztályt) éppen elvégző diákok jelentkezése a legoptimálisabb, de például az elmúlt évben is megtörtént, hogy egy tehetséges 7. osztályt végzett diák is bekerült a csapatba, és szép eredményt ért el, hiszen ő is érmet szerzett. Az ő számára a nyár a 8. osztályos természettudományos tananyag elsajátításával volt még megnehezítve.

A jelentkezéseket a villanyi.attila@apaczai.elte.hu e-mail-címen június 7-ig várjuk. Szeretnénk a felkészítést a június 17-ével kezdődő héten elkezdni, de igyekszünk alkalmazkodni az érdeklődők iskolai elfoglaltságához is, így e-mailen keresztül beszéljük meg a felkészítő végleges időpontját.

Üdvözlettel,

Budapest 2024. május

Az IJSO felkészítő tanárai