

FELHÍVÁS

a Nemzetközi Junior Természettudományi Olimpia (IJSO) 2026. évi 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 2011. 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: a két elméleti fordulón mindenki egyénileg versenyez, a 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 (a jelenlegi tervek szerint szeptember 6-án, vasárnap) írják meg az első válogatódolgozatot, amelynek eredménye alapján kiválasztjuk a legjobb 8-10 diákot. Ők szeptembertől folytatják a felkészülést: minden héten hétfőig (egy-egy napon), illetve legtöbbször hét közben is egy-egy napon biológiából, kémiából, illetve fizikából tartunk számukra felkészítést. Legkésőbb október végéig az őszi felkészülés napjain 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 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.

Az Oroszországban megrendezett, 2025. évi, 22. IJSO magyar csapata (jobbról balra):

Varga Bence tanár,
Gyertyán Attila tanár,
Kiss Mihály 10.o. (ezüst),
Rajtik Sándor Barnabás 10.o. (bronz)
Hicsó Máté Kristóf 10. o. (ezüst),
Kaszab Kristóf István 9. o. (bronz),
Csonka Sebestyén 9. o. (bronz),
Roszkos Vilmos 10. o. (bronz),
Villányi Attila tanár.



A verseny ebben az évben **Szófiában, Bulgáriában** lesz, december 2. és 9. között, ahova három természettudományos felkészítő tanár kíséri a csapatot. Rendhagyó módon – költségcsökkentés

és szervezési egyszerűsítés okán – az idei olimpia két nappal rövidebb lesz a szokásosnál, ami miatt a két elméleti fordulót ugyanazon a napon bonyolítják (az egyiket délelőtt, a másikat délután).

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 (II.A) kategóriában első hét helyen végzett diák közül hatan vagy korábbi olimpikonok voltak, vagy olyanok, akik legalább a felkészítőn részt vettek. A 10.-es tagozatos (II.B) kategória győztese pedig egy olyan diák volt, aki maga is kétszeres IJSO-érmes: 2024-ben Bukarestben, Romániában bronz-, 2025-ben Szocsiban, Oroszországban ezüstérmét szerzett. Továbbá a Nemzetközi Kémiai Diákolimpia (IChO) idei négyfős csapatából hárman is korábban IJSO-érmesek voltak. Az elmúlt évek versenyeiről információkat a következő honlapokon találhatnak 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 2023-ban 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 10-ig várjuk. Csatolmányként szükséges megküldeni az itt mellétként megtalálható adatlapot, kitöltve. A felkészítő tanárok egyéb elfoglaltságai miatt az idén nem igazán tudunk alkalmazkodni a válogatón részt vevő diákok programjaihoz. A nyári felkészítő a jelenlegi tervek szerint június 16-án kezdődik, és július 1-jéig tart. (Nem folyamatosan; lesznek szünetek; a részletes beosztás megtalálható a fent másodikként jelzett honlapon.) Ha valaki nem tud részt venni a felkészítő bizonyos napjain, az nem kizáró ok. Természetesen ebben az esetben az ott elhangzottakat önállóan pótolnia kell (az adott napokra vonatkozó tematikát szükség szerint természetesen közreadjuk).

Budapest 2026. június 3.

Üdvözlettel:

az IJSO felkészítő tanárai