

Buzafalvi Dénes

A 8. Nemzetközi Kémia Torna (IChTo) hazai válogatója

Idén nyolcadik alkalommal kerül megrendezésre a Nemzetközi Kémia Torna, a versenynek ezúttal Románia fog otthont adni 2025. augusztus 19. és 24. között. A két, egyenként hatfős magyar csapat a téli időszakban került kiválasztásra egy egyéni válogatóverseny keretei között. A válogatóra a COVID-19 óta növekvő számú jelentkezés érkezik be, ugyanakkor a pályázatok általános színvonala egyre magasabbnak tűnik, így kitűnő válogató verseny valósulhatott meg 2025. január 4-5-én az ELTE előadóiban.



A válogatóverseny szervezői, zsűrije és a versenyzők.

A válogatóra a nemzetközihez hasonló módon a versenyzőknek nyitott végű kémiai problémákra kellett megoldási tervet összeállítaniuk, ezt nyolc percben előadniuk, majd a versenytársak és a zsűritagok előtt egy szakmai vita keretei között megvédeni azt. Az idei feladatsorban is többféle téma közül válogathattak a versenyzők, a kitűzött feladatok között volt például egy olyan pH-indikátor bemutatása, amely nem színváltozással, hanem valamilyen más módon jelzi a kémhatás változását, de

lehetett vállalkozni az ipari forradalom tisztábbá tételére vagy a mézhamisítás felderítésére is. Az izgalmas előadások és viták során a versenyzők demonstrálhatták tudományos ismereteiket és kreativitásukat, számos rendkívül ötletes és átgondolt megoldást láthattunk.

Az első 12 helyezett versenyző:

Róthy-Gruber Péter (ELTE Bolyai János Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, Szombathely)

Erdélyi Kata (Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, Budapest)

Kakuk Mihály (Árpád Gimnázium, Tatabánya)

Yanxing Wu (British International School, Budapest)

Bencze Kinga (Török Ignác Gimnázium, Gödöllő)

Nagy Bence (Szent István Gimnázium, Budapest)

Gombos Dávid (Zrínyi Miklós Gimnázium, Zalaegerszeg)

Kele Áron (Kőbányai Szent László Gimnázium, Budapest)

Budai Míra Vilma (Deák Térei Evangélikus Gimnázium, Budapest)

Kutas Katalin (Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimnáziuma, Pécs)

Horváth Vitéz Adorján (VSZC Boronkay György Műszaki Technikum és Gimnázium, Vác)

Viczko Csaba Péter (ELTE Apáczai Csere János Gyakorló gimnázium, Budapest)

A nemzetközi versenyre a legmagasabb pontszámot elért 12 versenyző kapott meghívást, akik öröndetes módon az ország hét városából érkeztek, ami jól mutatja az országos kiegyenlítettséget, hogy szerte az országban vannak olyan lelkes tanárok, akik élen járnak a felkészítésben. Ezúttal az első helyezett Róthy-Gruber Péter lett (ELTE Bolyai János Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, Szombathely), felkészítői Szabó Bence Farkas tanár, valamint Káldy Fruzsina (12.c), az iskola végzős diákja, aki az előző tanévben a Mexikóban rendezett Nemzetközi kémiai torna aranyérmese volt.

Hatalmas köszönettel tartozunk Dr. Szalai Istvánnak és az ELTE Természettudományi Karának, mely a helyszínt adta a válogatóverseny lebonyolításához, illetve Dr. Szántay Csabának és a Richter Gedeon Nyrt.-nek, továbbá Dr. Szabó Jánosnak és a Magyar Kémikusok Egyesületének a versenyhez nyújtott segítségért és támogatásokért.

A **8. Nemzetközi Kémia Tornán** a magyar csapat részvétele részben a Kulturális és Innovációs Minisztérium megbízásából a **Nemzeti Tehetség Program** által meghirdetett pályázati támogatásból valósul meg.



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM



RICHTER GEDEON



ELTE