

# Baku aranyos hely – az első beszámoló az IOI2019-ről

Submitted by [Képes Gábor](#) on 2019. augusztus 12..

A tehetséggondozásban nincs nyári szünet. Ezt a Neumann Társaság alelnöke, **Erdősné Németh Ágnes** tudja a legjobban. A magyar csapat nemrég jött haza Pozsonyból, a Közép-Európai Informatikai Diákolimpiáról – és már repült is tovább Bakuba, Azerbajdzsán fővárosába, ahol a múlt héten zajlott az **IOI2019 – a Nemzetközi Informatikai Diákolimpia**.



Erdősné

Németh Ágnes, Társaságunk alelnöke, a csapat helyettes vezetője.  
A versenyzők: Noszály Áron, Nagy Nándor, Molnár Bálint, Tóth Balázs.  
A csapat vezetője: Dr. Horváth Gyula, az NJSZT Tehetséggondozási Szakosztály alelnöke

Oda ő is velük tartott - és ma reggel, 6:45-kor érkezett vissza, reggel egy budapesti üzletközpont kávézójában beszélgettünk.

Mi volt a fő benyomásotok Bakuról?

Hadd kezdjem az [eredményekkel](#). **Tóth Balázs**, a Budapesti Fazekas Gimnázium tanulója, a Közép-Európai Informatikai Diákolimpia (CEOI) abszolút győztese az IOI-n is aranyérmes helyen végzett, a 27. helyen, 418.26 ponttal. **Nagy Nándor** (Budapesti Fazekas Gimnázium) bronzérmes értékű helyen végzett (129.), 280.47 ponttal. És a másik két csapattag is igen jól szerepelt a 327 fős mezőnyben: **Molnár Bálint** (Budapesti Fazekas Gimnázium) a 167. helyen, 246.33 ponttal, **Noszály Áron** (Debreceni Fazekas Gimnázium) 208. helyen, 209.63 ponttal.

Méltó eredmény! Akkor elmondhatjuk: Baku egy aranyos hely számunkra.

*Így igaz. És olyan értelemben is, hogy kiváló vendéglátásban volt részünk. Azerbajdzsán már az olaj utáni világra készül, a turizmusra is építeni kívánja jövőjét. Ez az utcaképeken, az elegáns épületeken, a szállodák színvonalán is érződik. A diákolimpiai mozgalmat pedig nagyon komolyan vették. Mi, kísérők, egy ötcsillagos szállodában voltunk elszállásolva. A versenyzőket az atlétikai játékok számára, frissen megépült komplexumban helyezték el, apartman jellegű helyiségekben.*

*A magyar csapatot **Dr. Horváth Gyula**, az NJSZT Tehetséggondozási Szakosztály alelnöke és én vezettük, mindketten nagyon jó benyomásokat szereztünk.*



Kép forrása: IOI 2019, <https://www.facebook.com/ioi2019/>

*88 különböző ország delegációit fogadták: a vendéglátás során is ügyeltek rá, hogy a különböző kultúrájú országok lakói számára megfelelő ételek álljanak rendelkezésre. Csirke, hal, marha mindig volt a választékban.*

*Tizennyolc dedikált busz szállította a csapatokat, konvojban vittek minket egyik helyszínről a másikra, rendőri kísérettel. A diákokra nagyon vigyáztak, egy egyetemista fiú volt az állandó guide-juk, nélküle csak akkor szabadulhattak el, amikor a magyar nagykövet fogadta a csapatunkat.*

*Az időjárással pedig szerencsénk volt. Ebben az országban a 45 fok sem ritka, de most 30 fok körül volt a hőmérséklet. Igaz, egy rázós homokvihart azért kifogtunk, ami még a buszok oldalát is megingatta. Egyébként az összes jármű és épület légkondicionált volt.*

Hol zajlott maga a verseny?

*Egy sportcsarnokban. Jelesül a National Gymnastic Arena adott neki helyet. Különleges látvány volt, a hatalmas sportlétesítmény, 380 darab számítógéppel a közepén.*



*Az esetleges meghibásodások elkerülésére negyven tartalék laptop mindig rendelkezésre állt. Saját billentyűzetet és egeret mindenki hozhatott magával, de semmi mást. Még a kabalafigurákat is ellenőrizték. Persze Nándi – aki a Matekolimpián is bronzérmes szerzett – mindenhova hozta magával a matekos csapat kabaláját: egy plüss Stormtroopert, azaz rohamosztagost a Csillagok háborújából. Ez a figura egyébként remek diplomata volt: egy csomó diák odajött hozzánk megnézegetni.*

*Maga a verseny kétszer öt óra volt. Az első versenynap után nagyon sok volt a holtverseny, aztán a második versenynap feladatai alaposan felborították a sorrendet. Ezek izgalmas, meglepő, kreatív feladatok voltak. Az egyikben Baku főutcáján álló toronyházak között kellett két pont között a legrövidebb távolságot megtalálni. De úgy, hogy magán az utcán nem lehetett haladni. A toronyházak emeletei között kihúzott drótokon, illetve a házakon belül lehetett haladni, mi ezt „felhősétának” neveztük.*

A Neumann Társaság a digitális világ GPS-e. A versenyzők pedig toronyház-GPS-t alkottak.

*Lényegében igen. A másik feladatban egy egyenetlen terepen felépíthető paloták számát kellett meghatározni. Az építésre bizonyos, az építés talajviszonyait meghatározó paramétereket kellett figyelembe venni. Érdekes, gyakorlatias kihívások voltak. A 327 diákból a túlnyomó többség C++ nyelven vágott bele – talán 8-an voltak, akik Javában.*

Hogy zajlott a felkészülés?

*Volt practice, azaz gyakorlásra fordítható idő is. Ennek elején a gyerekek egyedül álltak neki feladatoknak, majd a csapatvezetőkkel átbeszélhették a felmerült*



*problémákat. A versenyfeladatokat pedig mindig a versenynap előtti este kapták meg a csapatvezetők. Hajnalig zajlott az egyeztetés, az eredeti angol szöveg lezárása és fordítása. A srácok másnap reggel – azaz a versenynap reggelén - kapták meg a feladatokat. A versenynap előtti este teljes karanténban voltak, se wifi, se mobil, se számítógép...*

Történtek rendkívül események a verseny alatt?

*Semmilyen botrány nem volt, köszönhetően a szervezésnek és a diákok fegyelmeztségének. A mi csapatunk jókedvűen és nagyon ügyesen vitte végig a versenyt. Voltak régi ismerősök is, a CEOI-ról például a lengyel, ukrán, horvát csapat. Élvezték a kísérőprogramokat is, például a híres azeri lovakkal és cirkuszi ügyességű lovasokkal megtartott lovasbemutatót. A díjátadóra az ország első elnökéről elnevezett Heydar Aliyev Központban, egy vadonatúj és igen érdekes, csupa fa, íves épületben került sor, ahol történelmi, néprajzi jellegű kiállításokat is láthattunk.*



Tóth Balázs átveszi az aranyérmét. Fotó: <https://www.facebook.com/ioi2019/>

*Az iszlám kultúrájú országban mindenkit egyenrangúan kezeltek, semmi kulturális probléma nem volt. Az ugyanakkor sajnálatos, hogy az egész 327 fős világcsapatban nem volt 20 lány sem – ez alkalommal a mi csapatunkban sem.*

Téged leszámítva!

*Igen, én is példáztam, hogy a programozás ismerete nem férfi privilégium, sosem volt az. Nagy élmény volt egy ilyen világversenyen részt venni – és büszkeség, hogy ebben részünk lehetett. A magyar versenyzők mindegyikét jól ismertem már, a CEOI-*

*ról és onnan is, hogy felkészülésük során folyamatosan részt vettek a Neumann Társaság tehetséggondozási programjában. **Dr. Zsakó László, Leitereg András, Nikházy László** tanár urakat is kiemelném, mint felkészítőket.*

*Most egy picit pihenünk, majd folytatjuk – és persze várjuk az új tehetségek felbukkanását is – illetve mindent megteszünk, hogy felfedezzük őket. Augusztus folyamán még vár ránk az eJOI is, az Európai Junior Informatikai Diákolimpia, oda a max. 14 éves „kicsikkel” megyünk...*

Képes Gábor