



A 65 fős magyar delegációra méltán lehetünk büszkék

Magyar robotok a csúcson: Első helyezés a WRO világdöntőjén!

Az Edutus Egyetem világsikerre vitte csapatai egyikét

Törökországban, Izmirben gyűltek össze a világ legtehetségesebb fiatal robotépítői, hogy megküzdjenek a World Robot Olympiad™ világdöntőjén. A magyar delegáció kiemelkedő sikereket ért el: a Storms NGR csapat győzelmével a Future Engineers kategóriában hazánk aranyérmet szerzett, és több csapatunk is derekasan helyt állt a nemzetközi mezőnyben.

Törökország varázslatos városa, Izmir adott otthont a világ egyik legizgalmasabb technológiai versenyének, ahová több, mint 85 országból érkeztek csapatok, hogy összemérjék kreativitásukat és mérnöki tehetségüket. Hazánkat egy 65 fős delegáció képviselte, nyolc fantasztikus team, három korosztályban és négy kategóriában. A nemzetközi verseny szabályosságát 12 magyar bíró is garantálta. Ez volt minden idők legnagyobb világdöntője, ahol több, mint 500 csapat mérkőzött meg egymással a háromnapos verseny során. A Fuar Izmir, a város legnagyobb multifunkciós csarnoka, tökéletes helyszínt biztosított a grandiózus eseménynek, ahol a versenyzőknek nemcsak az alap kihívásokkal, hanem extra feladatokkal és meglepetésszabályokkal is szembe kellett nézniük. A technológia, a tudomány és az emberi kreativitás ünnepe méltán hagyott minden résztvevőben felejthetetlen élményeket.

A versenyen részt vett csapatok 8-19 éves korú fiatalokból álltak, akik négy különböző kategóriában versenyeztek: RoboMission, RoboSports, Future Innovators és Future Engineers. A verseny feladatai valós problémákon alapultak, melyeket a versenyzőknek előre megtervezett és programozott robotjakkal kellett megoldaniuk. Az Edutus Egyetem támogatásával nyolc csapat képviselte Magyarországot a nemzetközi robotika és programozási világversenyen. RoboMission kategóriában négy, junior korosztályban pedig két team kvalifikálta magát a versenyre. Future Innovators kategóriában egy elementary és egy senior korosztályú, míg

Az Edutus Egyetem és a World Robot Olympiad története

A World Robot Olympiad (WRO) robotprogramozási- és építési verseny kizárólagos magyarországi főszervezője 2014 óta az Edutus Egyetem. Az esemény fő célkitűzése a fiatalok terelése a matematikai, természettudományos, műszaki, vagy informatikai szakma irányába. 2017-ben a WRO LEGO Robot verseny Magyarországon bekerült az emberi erőforrások minisztere 14/2017. (VI. 14.) EMMI rendelete a 2017/2018. tanév rendjéről 3. számú mellékletébe az oktatásért felelős miniszter által anyagilag támogatott tanulmányi versenyek közé, mely egy óriási előrelépés a célok eléréséhez és a meglévő szakképzett munkaerőhiány csökkentésében is.

2019-ben került először megrendezésre WRO világdöntő Európában az Edutus Egyetem szervezésében, mely Magyarország történetében az eddigi legnagyobb oktatási és szakmai versenynek mondható.

További siker, hogy az Edutus Egyetem 2019-es évben Közép-Kelet Európában további 11 országban (Bosznia-Hercegovina, Csehország, Grúzia, Horvátország, Lengyelország, Lettország, Litvánia, Montenegró, Szerbia, Szlovénia, Szlovákia) kapta meg a WRO nemzeti szervezői jogát. A WRO és más nemzetközi versenysorozatokhoz Magyarország a régiót tekintve az elsők között csatlakozott, így a Kárpát-medencében, különösen a magyar nemzetiségűek körében a hazai verseny biztosítja a belépési lehetőséget. A régióban több ország Magyarországon keresztül ismerheti meg és csatlakozhat a WRO-hoz, ami jelentős tudástransfer lehetőséget biztosít hazánk számára.

Az Edutus Egyetem a 2025-ös WRO versenyszezonban is regionális elődöntők és a nemzeti döntő megszervezésével biztosítja a jelentkező csapatok számára a lehetőséget, hogy kipróbálhassák magukat a robotprogramozásban, és lehetőséget kapjanak arra, hogy nemzetközi versenyeken képviseljék Magyarországot.

Az Edutus Egyetem célja szervezőként, hogy az ország minden régiójában megismerjék az általános- és középiskolák, valamint felsőoktatási intézmények a WRO versenyt, és népszerűsíteni tudjuk az MTMI tárgyakat a fiatalok körében, hogy minél többen válasszák hivatásuknak a műszaki pályát.

A 2025-ös versenyszezonról a folyamatosan frissülő www.wro.hu oldalon érhetőek majd el információk.

RoboSports és Future Engineers kategóriákban egy-egy csapat jutott ki a versenyre.

A hazaiak remekül teljesítettek, méltán lehetnek büszkék eredményeikre. Külön öröm számunkra, hogy a Future Engineers kategóriában első helyezést ért el a Storms NGR csapata. **Molnár Csaba, Molnár Levente és Gráff András** kiválóan teljesítettek a verseny során.

Az Edutus Egyetem támogatásával a Világversenyen az East Central European Network, azaz a Kelet-Közép Európai Hálózat is – mely a Kelet-Közép Európai Régió további 10 országát képviselte – delegált csapatokat a helyi szervezők segítségével. Összesen 39 ilyen gárda vehetett részt az Edutus Egyetem támogatásával, beleértve a hazaiakat is. A versenyen 30 nemzetközi tapasztalattal rendelkező bíró is képviselte a Kelet-Közép Európai Hálózatot, közülük 12 magyar. A RoboSports kategória főbírója Kökényesi Ilés volt, hazánk színeiben.

EDUTUS EAST CENTRAL EUROPEAN NETWORK EREDMÉNYEK

A World Robot Olympiad™ nemzetközi robotépítési és -programozási verseny célja, hogy a fiatalok közelebb hozza a természettudományok világához, és ösztönözze őket a mérnöki és informatikai pályák irányába. Az évente megújuló kihívásokra való felkészülés során a 2-3 fős csapatok csapatvezetőik irányításával dolgoznak össze, a versenyeken viszont már kizárólag saját tudásukra támaszkodhatnak.

A WRO® 2024-es témája a Föld szövetései volt. A WRO 2024-es szezonban a csapatok tanulhattak arról, hogy mi, emberek hogyan hatunk a természetre, és hogy a természet és a természeti események hogyan hatnak ránk. Betekintést kaptunk arról, hogyan segíthetnek a robotok abban, hogy harmóniában éljünk a természettel. Kérdésként merült fel az is, hogy segítségünkre lehetnek-e a robotok olyan helyeken, ahol a természet veszélyes, illetve segíthetnek-e nekünk abban, hogy környezetbarátabb életmódot folytassunk.

A 2025-ös WRO Világdöntő helyszíne Szingapúr lesz. A záróesemény során kihírdették a következő évi témát, ami a „The Future of Robots” lesz. Az Edutus Egyetem a továbbiakban is azon dolgozik, hogy minél több fiatalnak teremtsen lehetőséget a nemzetközi versenyezésre.

FORRÁS: EDUTUS EGYETEM



A Storms NGR csapata, Molnár Levente, Molnár Csaba és Gráff András a Future Engineers kategóriában első helyezést ért el



A WRO nemzetközi döntőjében már a részvétel is óriási teljesítmény



A versenyen a csapatok már csak magukra számíthattak