



## SAJTÓKÖZLEMÉNY

### a World Robot Olympiad – iskolásoknak szóló robotépítő regionális verseny

A pécsi Apáczai Nevelési Központ (1.á.i.) és a vajdasági magyarokanizsai Beszédes József Középiskola diákjai nyertek a legorobot építő versenyen.

**Az Edutus Főiskola tatabányai campusán tartották idén először 2014. május 30-31-én a World Robot Olympiad (WRO) – iskolásoknak szóló robotépítő regionális versenyt, melyen tizenhat magyarországi és határon túli magyar iskola csapatai versengtek.**

Az eseményt Schmidt Csaba Tatabánya polgármestere nyitotta meg. Beszédében kiemelte: a robotok építése hozzájárul ahhoz, hogy a fiatalok megkedveljék a kutatási-fejlesztési feladatokat, melyek további elsajátításához a verseny helyszínét biztosító Edutus Főiskola is lehetőséget nyújt. A polgármester hozzáfűzte, hogy a főiskola rugalmas, innovatív képzéseivel a versenyhez hasonló kihívások elé állítja az ide jelentkező fiatalokat, legyen szó akár a mechatronikai, akár a lézertechnológiai szakirányú képzésről.

Az Edutus Főiskola Műszaki Intézetének igazgatója Valenta László elmondta, hogy a megmérettetésre összesen tizenhat magyar csapat jelentkezett, magyarországi és határon túli magyar területekről is. A résztvevőknek két korosztályban, csapatokban kellett egy-egy LEGO robotot felépíteni, beprogramozni és egy adott pályán végigvinni, számos specifikáció és meglepetésszabály figyelembe vételével. A verseny tétje a 2014. novemberi, Szocsiban megrendezendő döntőre való kijutás volt. Az intézetigazgató aláhúzta: versenyek ötvözik a sportesemény izgalmát a robotok tervezésének, építésének és programozásának kihívásával.

A versenyfeladat az idei évben az űrkutatáshoz kapcsolódott. Egy bolygó körüli műholdpályán keringő jó és rossz műholdak, valamint az űrszemét összegyűjtésére kellett robotot tervezni, építeni és programozni.

A verseny 1-3. helyezettjei:

Junior High School korosztály

1. Apáczai Nevelési Központ (1.á.i.) – Pécs
2. Deutsche Schule – Budapest
3. Bányai Júlia Gimnázium – Kecskemét

High School korosztály

1. Beszédes József Középiskola – Magyarokanizsa (Vajdaság)
2. Ady Endre Líceum – Nagyvárad (Erdély)
3. Szent István Gimnázium (Budapest)

A WRO egy nemzetközi oktatási program, amely azzal a céllal jött létre, hogy megkönnyítse a fiatalok hozzáférését a természettudományos tárgyakhoz és motiválja őket egy mérnöki vagy informatikai szakma választására. A WRO versenyek ötvözik egy sportesemény izgalmát a LEGO Mindstorms robotok tervezésének, építésének és programozásának kihívásával.

Minden résztvevőnek gratulálunk!

Budapest, 2014. június 3.