

Ismét szépen szerepeltek diákjaink a robotika egyik rangos megmérettetésén, az FLL versenyen.



2017. november 25-én zajlott a First Lego League regionális fordulója az EDUTUS Főiskola rendezésében. Az idei évben 10 csapat mérte össze tudását a rangos versenyen, amelynek a Vértes Agorája adott otthont. A komplex ismereteket követelő versenyen a csapatoknak a programozáson és a robotok megépítésén túl egy kutatást is kellett végezniük a vízfelhasználással kapcsolatban.

A megnyitó után a versenyzők előre meghatározott forгатókönyv szerint végezték el a feladatokat. Az Eötvös csapata a „robot-design” fantázianevű feladattal kezdett, melynek során a diákoknak be kellett mutatnia a megépített robot elemeinek funkcióját, valamint a pályán levő feladatok elvégzéséhez megírt program logikáját, felépítését. Ezután következett a „csapatmunka”. Az ennek értékelésére összeállt zsűri a csapattagok közötti összhangot és kommunikációt vizsgálta egy rövid interjúval, illetve egy csapatfeladat megoldásával. Robogo nevű csapatunk számára következhetett a „kutatómunka bemutatása”. A Mézga család és az innovatív vízfelhasználás című jelenet kreatív módon ötvözte a kutatást, az újítást és a fiatalos előadást, amely elnyerte a zsűri és a közönség tetszését is. Az utolsó feladat a „robot-game” futam volt, melynek során a víz tematikájára épülő pályán kellett az előre programozott robotnak a lehető legtöbb feladatot elvégeznie. A mindössze két és fél percig tartó futam nagy precizitást igénylő feladatait a zsűri előre ismert ponttáblázattal értékelte. Csapatunk kiegyensúlyozott versenyzéssel kiváló teljesítményt nyújtott ebben a versenyszakaszban is.

**Az FLL versenyen hagyományosan több kategóriában osztanak díjakat. A Robogo minden kategóriában a dobogóra állhatott: a „robot-design” és „csapatmunka” kategóriában 3. helyet, a „kutatómunka” és „robot-game” versenyrészekben pedig 1. díjat szerzett. A Robogo összesítésben az előkelő 3. helyet szerezte meg. A diákok teljesítményükkel a megyei csapatok közül a legjobb eredményt érték el.**

A csapat tagjai:

Bognár Balázs (a tatai Vaszary iskola tanulója), Esőssy Áron, Kishalmi András (Kőkúti iskola, Tata), Németh Márton (Íriszkert iskola, Szomód), valamint Ambrózy Dorián, Andai Roland, Bányócki Virág, Maros Matild, Petőcz Rebeka (Eötvös József Gimnázium)

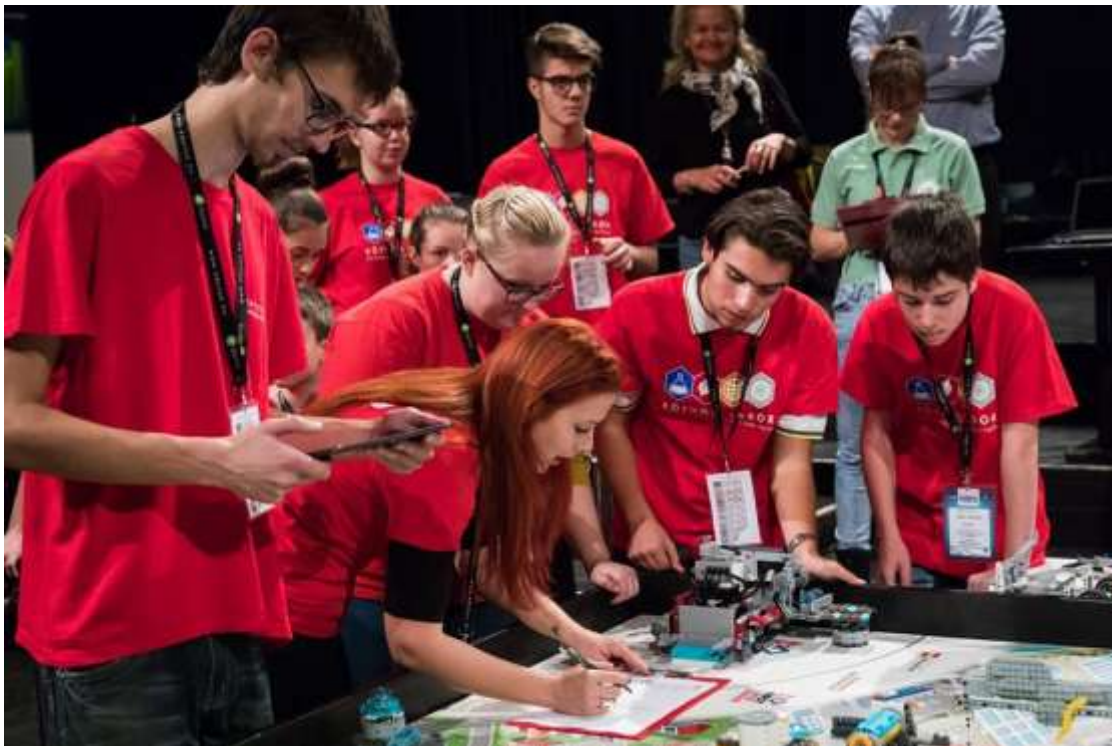
Felkészítők: Takács József, Szeidemann Ákos



„Robot-game”, átépítés közben



Mézigék jelenete az innovatív vízfelhasználásról



Robot-design, a zsűri érték



Nagy munkában a Robogo csapat



Utolsó simítások



Robogo csapat az eredményhirdetés után



Sorakoznak a díjak