

HIRDETÉS

ISMERJ MEG EGY ÚJ BARÁTOT!

LEGO Mindstorms programozó tehetséggondozó műhely

A DIDAKTIKA Egyesület hagyományosan ebben az évben is megszervezte általános iskolásoknak szóló robottechnikai komplex tehetséggondozó műhelymunkáját az Emberi Erőforrások Minisztériuma pályázatán NTP-MTTD-15-0223 kódszámmal nyert 1400000 Ft támogatás segítségével.

A program ebben az évben két csoportban működött összesen 24 tehetséges tanuló bevonásával, akik a LEGO MINDSTORMS EV3 rendszer alkalmazásával vehettek részt az izgalmas foglalkozásokon. A műhelymunkát június hónapban háromnapos tábor zárta, amely Egerben került megszervezésre. A program immár hagyományosan hat éve kerül megszervezésre az egyesület által, saját tehetséggondozó program, munkafüzet került kidolgozásra, a komoly technikai fejlesztésekkel sikerült elérni, hogy több komplett robot fejlesztő eszközzel és a hozzá tartozó számítógépekkel is rendelkezik a szervezet, jelen pályázat segítségével az eszközök fejlesztése tabletek beszerzésével gazdagodott. Ez az infrastruktúra lehetővé teszi, hogy a foglalkozásokon akár négy csoportban is történjen a programozói munka. A

LEGO robot programozás, nemcsak az informatikai, hanem a matematikai és műszaki kompetenciákat is magas szinten fejleszti valamint lehetőséget teremt a kommunikációs készségek kibontakoztatására, a kö-

zösségfejlesztésre. A 2015/2016. tanévben megszervezett műhelymunkán Salgótarján térségéből vehettek részt tanulók, akik jelentkezés és beválogatási folyamat útján kerülhettek be a programba.

