

NTP-TFJ-19-0023 pályázat – Építs és programozz!

Készült: 2020.08.24.

Támogatási időszak véghatárideje: 2020. december 31.

Elnyert támogatás összege: 1000000 Ft

Támogatás célja: Lego Mindstorms EV3 robotok és pendrive beszerzése

Tárgyi eszközfejlesztés:

Beszerzésre került eszközök:

10 db Lego Mindstorm EV3 oktató robot

2 db pendrive



Az eszközök helye az intézményben:

201-es teremben szekrénybe zárva.

Az eszközök várható hasznosulása:

Az intézményben tartott lego robot programozó szakkörök során kerülnek használatba. A készletet a válogató tálcára kiszortírozzuk. A foglalkozások alkalmával nem biztos, hogy minden készlet szétszedésre kerül, előfordulhat, hogy a következő foglalkozáson is folytatható a feladat.

A foglalkozásokon egy probléma felvetésével indul a munka. Ez alapján kell megtervezni és megépíteni a robotot és aztán a feladatnak megfelelően programozni. Ez után indul a robotbemutató, amikor leellenőrizzük a tanulók munkáját. Ha szükséges, korrigáljuk a programot. (Ennek előzménye, hogy a gyerekek már programoztak kész robotokat, ami segítségével megtanulhatták a programozás alapjait.)

 Nemzeti
Tehetség Program

 EMBERI ERŐFORRÁS
TÁMOGATÁSKEZELŐ

 EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA