

Programozzuk ROBOTOT!



AZ ESEMÉNY A TEHETSÉGPROGRAM ZÁRÓ RENDEZVÉNYE. A tehetségprogram során diákjaink kiscsoportos formában oldottak meg előre meghatározott feladatokat a robotika területén. Az egyes csoportok feladatai különböztek egymástól, teljesítésük más-más kompetenciákat igényelt, ezért a szakmai felkészültség mellett a sikerhez kreativitásra és együttműködésre is szükség volt. Tanulóink a mesterséges intelligencia adta lehetőségekre építve tanulásra képes robotokat alkottak, amelyeket a rendezvényen bemutatunk vendégeink számára.

PROGRAM:

10:45-11:00	Regisztráció
11:00-11:15	Ünnepélyes megnyitó – P. Ábrahám Béla SDB Tartományfőnök
11:15-11:40	Projekt bemutatása, házi verseny ismertetése – Rózsás Adrienn szakmai mentor
11:50-12:05	Autóversenyző bemutató – SZÁMALK-Szalézi Szakgimnázium diákjai
12:15-13:00	Önkormányzati támogatással megvalósuló élményalapú robotprogramozó tanfolyam a XI. kerületben Előadó: György János, Újbuda Smart 11 Nonprofit Kft, informatika oktató Bemutatót tart: Gerstenkorn Barnabás Gyerekakadémia
13:00-13:20	Kávészünet
13:20-14:00	ELTE T@T labor bemutatója – ELTE Informatikai Kar
14:00-14:20	Robot kutya bemutató – SZÁMALK-Szalézi Szakgimnázium diákjai
14:20-15:00	„Hazai és nemzetközi robot versenyek” LEGO robot versenyek fiataloknak, WRO verseny egyetemi korcsoportnak. Élménybeszámoló és technikai érdekességek a 2016-os Indiai WRO versenyről – Kiss Ádám (H-Didakt Kft.)
15:00-15:20	Labirintus bemutató – SZÁMALK-Szalézi Szakgimnázium diákjai
15:30-16:10	Robotika: a technológia Bábel-tornya? – Kiss Bálint (BME Irányítástechnika és Informatika Tanszék)
16:10-16:50	Szívünk üzenete – Bevezetés az EKG rejtelmébe – dr. Tuboly Gergely (Pannon Egyetem Veszprém)
16:50-17:20	Rubik kocka kirakó robot – Pannon Egyetem Veszprém
17:20-18:00	Bomba hatástalanítás bemutató – SZÁMALK-Szalézi Szakgimnázium diákjai
18:00-18:30	Szavazás, kávészünet
18:40-tól	Eredményhirdetés



MEGVALÓSÍTÓ PARTNEREK:



ELTE
Informatikai kar



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA



Nemzeti
Tehetség Program



EMBERI ERŐFORRÁS
TÁMOGATÁSKÉZELŐ

IDŐPONT: 2018. április 13. (péntek), 10:45-19:00

HELYSZÍN: SZÁMALK-Szalézi Szakgimnázium, 1119 Budapest, Mérnök utca 39.

NTP-MTTD-17-0188 pályázat