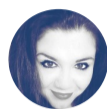


2020. július. 30., csütörtök, Judit napja.



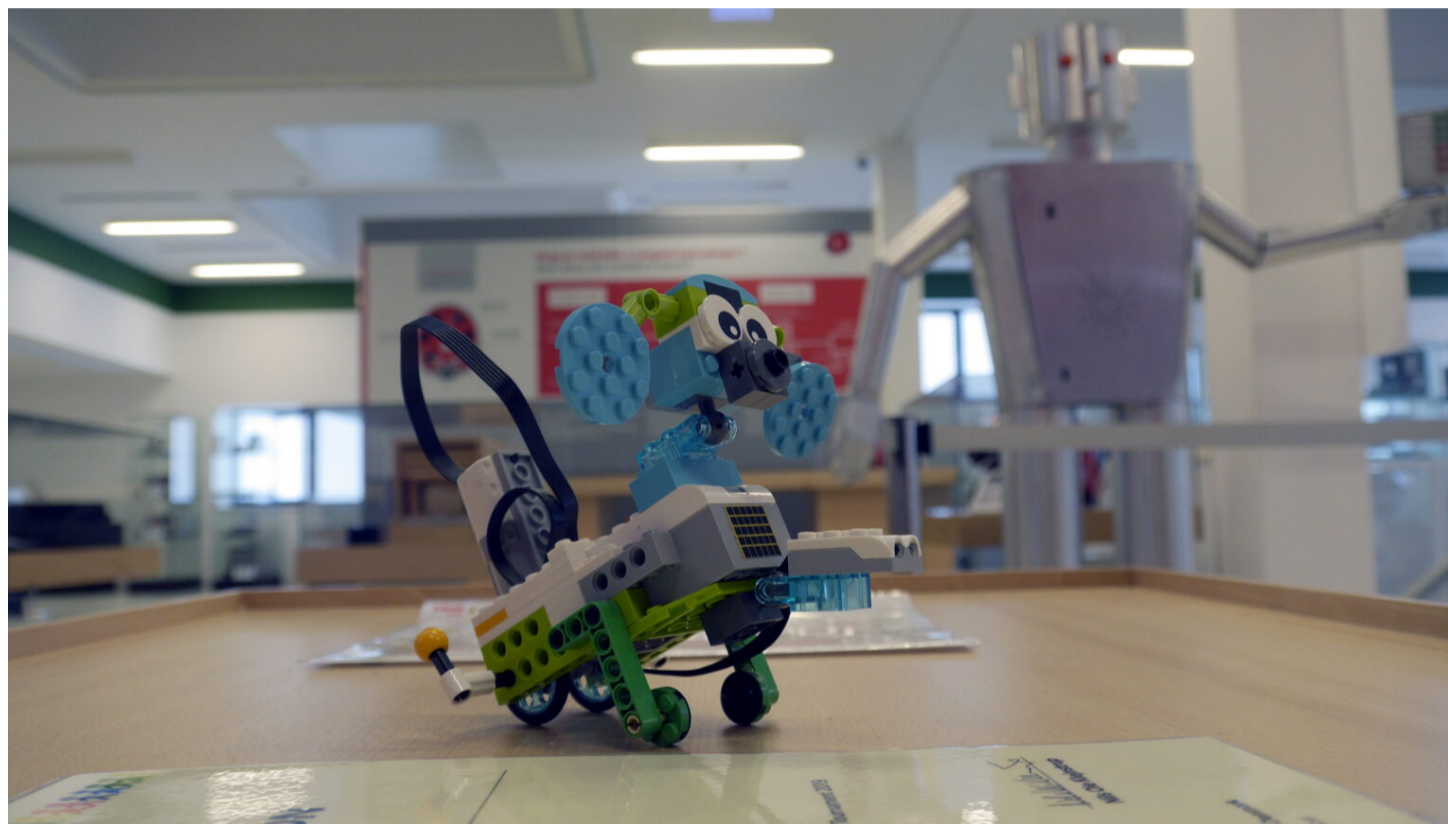
SZEGED, TECHNIKA

# Magyar oktatórobotokkal gyakoroltak a gyerekek Szegeden



SZERZŐ: Ács Helga

KÖZZÉTÉVE: 2020. július 29. szerda 10:28



A Neumann Társaság szegedi informatikai múzeumában zajlott Robotika Napon a Revolution Robotics alapítvány elnökével együtt mintegy nyolcvan gyerek próbálhatta ki a robotprogramozást. Az elmúlt hétvégén a Szent-Györgyi Albert Agorában lévő tárlat az egykori Úttörőházban működő Szegedi Robotemberrel és egy gyerekek által, a WRO keretében épített Vakvezető Robotkutyával is kibővült.

Mintegy nyolcvan, a robotika iránt érdeklődő gyerek vett részt július 25-én, a Neumann Társaság által szervezett Robotika Napon a szegedi Szent-Györgyi Albert Agora épületében működő informatikai múzeumban. A múzeumban elsőként a társaság nyári táborán részt vevő diákok mutatták be vonalkövető és más mutatóanyagokra képes LEGO-robotjaikat Györe Mihály tanár vezetésével.

Ezt követően fiaival együtt Jared Schrieber, a Revolution Robotics non-profit alapítvány társalapítója tartott egy interaktív bemutatót magyar fejlesztésű, Kínában gyártott, oktatási célra szánt robotkészletük használatáról. A nyílt forráskódú robotokat okostelefonnal lehet távvezérelni, ezen kívül egy vizuális programozási nyelven keresztül kisebb gyerekek is könnyen megtanulhatják a programozásukat. A Robotika Napon viszonylag hamar kiderült, hogy a 2010 után született, alfa-generációs gyerekek nagyon gyorsan megértik az elveit.

Az eseményt a Neumann Társaság szervezte, melynek nemrég újult meg Robotika Szakosztálya, amely klasztert tervez létrehozni a hazai robotikai versenyek számára és oktató-módszertani anyagokat tanárok, szakkörvezetők részére. A Robotika Napon a múlttól sem feledkeztek meg a szervezők: a budapesti Műszaki Tanulmánytárból az informatikatörténeti múzeumba érkezett – és várhatóan év végéig az Informatikai Múzeumban látható az 1962-es Szegedi Robotember másolata.



## A közeledő hétvégén is bátran tervezhetünk strandolást

Számottevő változás nem lesz időjárásunkban a hét hátralévő részében sem. Néhány fokot mérséklődik a kánikula.

### 24 FRISS HÍREINK

- 10:08 A közeledő hétvégén is bátran tervezhetünk strandolást
- 09:52 19 fővel emelkedett a beazonosított fertőzöttek száma, Csongrád-Csanádban 1-gyel
- 09:41 Vetőmag Szövetség: jó minőségű kalászos vetőmag kerülhet ősszel a földekbe
- 09:04 Elindult az önkéntes katonák kiképzése Csongrád-Csanád megyében
- 08:37 Nap képei: Szúnyoggyérítés Vásárhelyen
- 08:30 Magyarok kenyere: 15 millió búzaszem a Kárpát-medence rászorulóinak
- 08:15 A menekülő betörők nyomába eredt Nani a rendőrkutya
- 08:00 Iszlamista terroristákat fogtak el Szentpéterváron
- 07:45 Az év végén kezdődhet meg vakcinájának tömeggyártása Oroszországban
- 07:30 Üzemi szinten nyereséges negyedé zárt a Wizz Air





Az eredetileg a szegedi Úttörőház látogatóinak eligazítására tervezett, korai humanoid robotot a magyar robotika úttörője, dr. Muszka Dániel tervezte, aki a múzeum alapítója is. A munkásságával kapcsolatos emlékeket, dokumentumokat a múzeum folyamatosan várja egy Muszka Dániel emléksarok létesítése céljából.

A szegedi informatikai múzeum már évek óta a hazai robotikai oktatás fontos helyszíne, tavaly itt készítették fel például a World Robot Olympiad robotikai olimpiára a magyar diákcsapatot, akik szintén jelen voltak a Robotika Napon felkészítő tanárunkkal, Özvegy Judittal. A szegedi SZTE Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium csapata a 12 év alattiak Open Elementary kategóriájában aranyérmes lett a dániai WRO barátságos versenyen. Az általuk épített, aranyérmes nyert vakvezető robotkutyát már 2019-ben is bemutatták a múzeumban, most viszont átkerült az állandó tárlatba.

### A Neumann Társaságról

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság a legnagyobb múltra visszatekintő hazai informatikai szervezet, 1968-as megalapítása óta kiemelkedő szerepet vállal a digitális esélyegyenlőség megteremtésében. Tevékenységei között kiemelt az informatikai tehetséggondozás, amelynek jegyében évtizedek óta főszervezője a Nemes Tihamér Országos Középiskolai Számítástechnikai Tanulmányi Versenynek és a Logo Országos Számítástechnikai Tanulmányi Versenynek, illetve felkészítője a diákolimpiákra utazó csapatoknak.. A társaság célja, hogy a digitális világ GPS-eként segítse a tájékozódást az információs társadalom világában.

forrás Straub Ádám



Címkék: [neumann társaság](#) | [oktatórobot](#) | [robot tábor szeged](#)

### KAPCSOLÓDÓ CIKKEK



### SZERKESZTŐ AJÁNlja



Lázár János lett a Magyar Tenisz Szövetség elnöke



Kirándulástipp: a pósteleki kastély



Tornyai rendelő új háziorvosa: Nagyon kedvesek a kollégáim és a betegeim is



Belvárosi mélygarázsos parkolóház – ez is ugrott a könyvtárral együtt

KORMÁNY INFORMATIKAI

**GAZDASÁGVÉDELMI AKCIÓTERV**

**Bértámogatás a veszélyeztetett munkavállalóknak**

EGYETLEN MAGYAR SINCS EGYEDÜL.

Készült Magyarország Kormányának megbízásából.

### LEGOLVASOTTABB A HÉTEN

**Madártani szenzáció a vásárhelyi Kistópart utcán!**

Egy hazánkban eddig még bizonyítottan nem költő madárfaj jelent meg Hódmezővásárhelyen.

**Egy hete indult és már siker a vásárhelyi diverzbirkásítás – ja, nem**