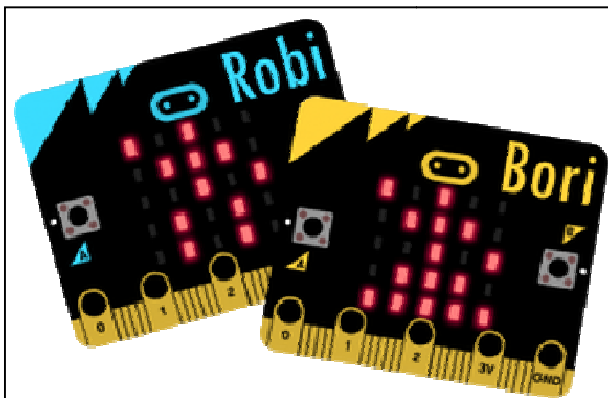


Vándorló Micro:bitek

2017.11.05.



Játékos kódolásra ad lehetőséget a Scratch környezethez hasonlóan programozható új eszköz, melyet az *ELTE Informatikai Kar* munkatársai 2017 októberében indítottak országjáró körútra.

A *Micro:bit botorkálás* elnevezésű kezdeményezés célja, hogy a BBC micro:bit eszközt (ha csak átmeneti használatra is), minél több iskolába eljuttassák, és a diákok játékos programozási/kódolási tevékenységeken keresztül megismerhessék, kipróbálhassák az eszközben rejlő lehetőségeket, ezzel is fejlesztve informatikai gondolkodásukat.

„A BBC micro:bit egy kisméretű, programozható panel, beépített szenzorokkal (iránytű, gyorsulásmérő, fényérzékelő), LED-mátrix kijelzővel, ki/bemeneti csatlakozókkal, Bluetooth technológiával. Az eszközt egyszerűen használható, grafikus blokknyelv segítségével is programozhatjuk, hasonlóan a Scratch környezethez” – mondta el *Abonyi-Tóth Andor*, aki az eszköz használatáról az idei Kutatók Éjszakáján tartott foglalkozást.

A Robi és Bori nevet viselő eszközöket az *ELTE Informatikai Kar Média- és Oktatásinformatikai Tanszékén* belül létrejött *T@T Labor* és a *Neumann János Számítógép-tudományi Társaság* munkatársai, *Abonyi-Tóth Andor*, *Pluhár Zsuzsa* és *Turcsányi-Szabó Márta* mutatták be.

Folyamatosan várják azon iskolák jelentkezését, melyek ki szeretnék próbálni az oktatásban a micro:biteket.

További információk a <http://microbit.inf.elte.hu/> oldalon olvashatók.

Forrás: <https://www.elte.hu/content/vandorlo-micro-bitek.t.15195>

Válogatta: Fonyó Istvánné