

„Mátyás – a VándoRobot – király”

újra Mátyásföldön járt – a XVI. Kerületi Pedagógiai Napokon



A 2018. november 27-én „Mátyás – a VándoRobot – király” címmel robotprogramozás bemutató órát tartottunk a Corvin Mátyás Gimnáziumban a XVI. Kerületi Pedagógiai Napok keretében. Öröm volt számunkra, hogy a kerület bemutató órái közül erre voltak a legtöbben kíváncsiak. A kerület érdeklődő pedagógusai és az Abacusan Stúdió munkatársai mellett ismét több corvinos kolléga és a Leövey Klára Gimnázium robotika szakkörének 15 tagja is kíváncsi volt ránk.

Újra összeépítettük a tavalyi ArTec robotokat és a tavalyi csapat kiegészült az idei robotika szakkörösök kezdő csoportjával. A tavalyi tanévben az Abacusan Stúdió VándoRobot pályázatán 10 hétre nyertünk el a 6 db japán ArTec robotkészletet. Az informatika tehetséggondozó szakkör tagjai heti 2 órában megismerkedtek a robotok programozási nyelvével a Studuinoval, megtanulták a program kezelését, a LED-ek, nyomógombok, hangszórók és IR fotoreflektorok programozását.



Amikor megszületett a Mátyás VándoRobot projekt ötlete a Google Drive-on osztottuk meg a szakköri óravázlatokat, a készülő programokat, majd a gondolatterképet és a forgatókönyvet is. „A tök és a négy ökör”, „A bíró okos lánya”, és a „Mátyás kovács” című mesékből olyan részleteket játszottunk el, amelyekben a kissé setes-sutas robotjaink valamilyen programozható mozgással ki tudják kifejezni a történetek lényegét. Ezt követően egy lovagi tornát mutattunk be, majd maroknyi fekete seregünk Bécs büszke várának ostromára indult.

2018. április 9-én a Digitális Témahét keretében megtartottuk a „Mátyás – a VándoRobot – király” projektbemutatót, aminek fényét nem csak a Takács Benedek trombitáján megszólaltatott Mátyás mesék dallama emelte, hanem a királyi palástban és koronában „megjelenő” Mátyás király is.

Májusban a négy fős kis programozó csapatunk a VándoRobot Program országos zárórendezvényére volt hivatalos a General Electric Váci úti székházába, ahol a játékos programozási versenyen a legélethűbb robotért járó oklevelet és jutalmat vehettük át.



Június elején az igazgatói dicséret ráadásaként a szakkör tagjai jutalomképpen egy teljes napot tölthettek a Nokia budapesti kutatóintézetében.

A „Mátyás – a VándoRobot – király” meghívást kapott az áprilisban megrendezésre kerülő nemzetközi programozási versenyre és a róla készült filmet pedig a japán szakkörösök narrációjával várják az osakai egyetem magyar tanszékén is.

Hálás köszönet a lehetőségért és minden segítségért. Dicséret illeti a tavalyi és idei szakkörösöket, akik kitartó és lelkes munkája nélkül nem születhetett volna meg ez a projekt. Közülük kiemelkedik Dobrocsi Kornél, Váradi Róbert, Bakos Máté, Burányi Balázs kreativitása.

