



WeDo 2.0
LEGO education



SCRATCH



LEGO education



spike
Prime

BBC

micro:bit

LEGO robot programozó sulink és ovink a tanév végeztével befejeződik. A következő tanévben természetesen új csoportjaink indulnak, de addig is, hogy ne maradjanak LEGO robot nélkül a diákok RoboCamp néven tábort szervezünk a leendő programtervező és mérnökinformatikus palántáknak.

4 héten át a Miskolci Egyetem Informatikai Intézete gyerekszivajtól hangos. Az Informatikai Klaszter alapító tagja a Miskolci Egyetem ugyanis rendelkezésünkre bocsátja tantermeit, így a gyerekek WeDo 1.0, WeDo 2.0 és LEGO Mindstorms EV3-as robotokkal dolgozhatnak, kipróbálhatják a SPIKE és a micro:BIT robotokat is

Programozó sulink mentorai érdekes, változatos, ám időnként nehéz, elgondolkodtató feladatokat állítanak össze évről-évre a résztvevőknek.

A gyerekek között vannak olyanok, akik még soha nem programoztak robotot és persze szép számmal akadnak régi programozó sulis diákjaink is.

A délelőtti programozással telik. Ügyesen, fegyelmezetten dolgoznak a tanulók.

Ebéd után tematikus délutánokon vetélkedők, ügyességi játékok, floorball, tollaslabda, lézerharc, vízipisztoly csata a program.

A napi programokban az agyat tornáztató feladatok mellett helyet kap a sport is: az egyetemi komplexum lehetőségeit kihasználva a délutáni időszakban versenyekkel, vetélkedőkkel tesszük színesebbé és egészségesebbé a RoboCampen eltöltött időt. Testnevelő kollégák bevonásával a diákok életkori sajátosságainak figyelembevételével alakítjuk ki a sport programokat. Foci, röplabda, floorball, pétanque és a diákok nagy kedvence a lézerharc is szerepel a programban. A Legkisebbeknek kézműves foglalkozás és ökológiai vetélkedő is színesíti a programot. A Miskolci Rendőrkapitányság életvédelmi osztályának munkatársai a nyári veszélyekre, diszkóbalesetekre hívják föl a tanulók figyelmét, illetve drogprevenciós előadást is tartanak.

A tábor zárásaként LEGO tortát kaptak a táborozók, hiszen tényleg szuperül csinálták végig a programozási feladatokat.

Nagyon örülünk, hogy ilyen szép számban vesznek részt a gyerekek Robocamp-en! A turnusok mindig villámgyorsan betelnek! 😊