

28. foglalkozás

Időpont: 2022.04.21

Cím: Robotika-eredmények megjelenítése a kijelzőn. Robotika-robotirányítási verseny

Téma: A robot kijelzőjének és hangszórójának használata a tesztprogramok felhasználása során. Matematikai műveletek eredményeinek megjelenítése a képernyőn. Apróbb játékos feladatok. A programokat kiscsoportos (2-3 fő) foglalkoztatással valósítjuk meg. Komplex feladatként automata targonca készítése, mely megadott helyről objektumokat helyez át egy másik területre emberi beavatkozás nélkül. Kié a legügyesebb targonca? Verseny.

Óraszám: 2 óra

A foglalkozás tematikai megjelölésének megfelelően a gyerekek olyan járműveket próbáltak elkészíteni, amelyek segítségével el lehet juttatni dolgokat egyik helyről a másikra.

Természetesen a feladat érdekessége felkeltette a figyelmüket, de sok esetben módosítottak azon, ami a kreativitásukat és a szabad gondolkodás módjukat tükrözi. Így a targonca mellett versenyautó és lánctalpas óriásrobot is készült. A közös bennük, hogy mindegyik képes volt mozgasra és a gyerekek ügyesen programozták is őket.





