



WeDo 2.0
LEGO education

Milo, a piktor

avagy:

KIVONAT

Írjon programot, amelyet a robot végrehajtva Milo (WeDo) képet és szöveget ír ki a képernyőre!

Diák Csaba

LEGO 5-6. évfolyam

1. Név, iskola.

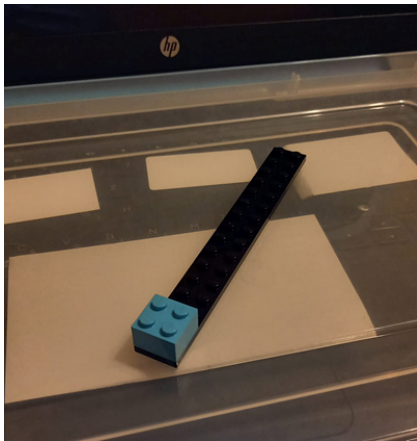
Diák Csaba

Tornyospálcai Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola Bethlen Gábor
Tagintézménye (4566 Ilk, Bethlen Gábor utca 58.)**2. Feladat leírása, amelyet kiválasztott a rendszerben.**

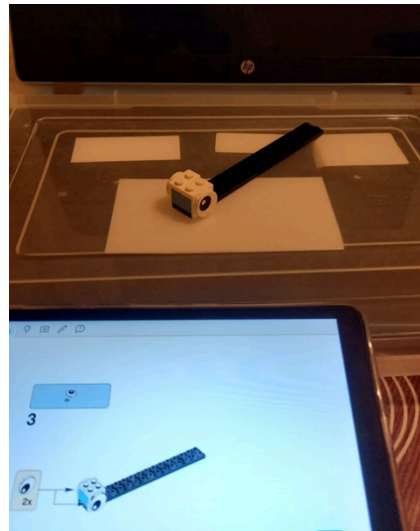
Írjon programot, amelyet a robot végrehajtva Milo (WeDo) képet és szöveget ír ki a képernyőre!

Ajánlott korosztály.

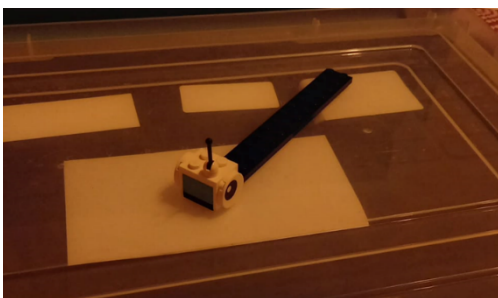
Általános iskola 1 – 5. osztály.

3. A projekt fotódokumentációja (4-5 kép az elkészítési folyamatokról és a végtermékről).

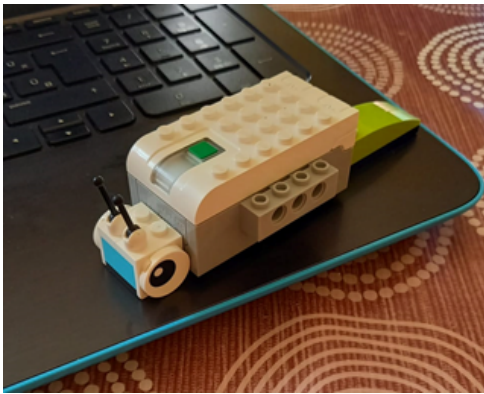
1. kép



2. kép



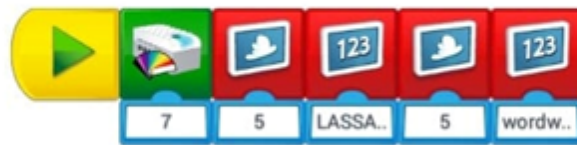
3. kép



4. kép

5. kép

4. A megírt programkód fotódokumentációja.



1. verzió

5. Tantárgyi koncentráció (Tantárgyi kapcsolások, és azok rövid leírása, hogy azon belül hogyan használná fel.)

a) Magyar nyelv tantárgyon belül:

- felvillanó / megjelenő szavak memorizálása, majd leírása emlékezetből (emlékezet fejlesztés)
- Helyesen, helytelenül írt szavak felismerése

b) Magyar irodalom tantárgyon belül:

- állítások igazságtartalmának megállapítása

c) Környezetismeret tantárgyon belül:

- A csiga testfelépítésének megfigyeltetése, megnevezése. (Témabevezetés, motiváció.)

6. A 4C megjelenése a projekt elvégzése során (A 4C folyamat lebontása pár mondatban a feladatra vetítve.).

1. **Connect (kapcsolódás):** Írjon programot, amelyet a robot végrehajtva Milo (WeDo) képet és szöveget ír ki a képernyőre!
2. **Construct (konstruálás):** A program útmutatása szerint megépítjük az alapmodellt, amelyen elől elhelyezünk egy fény és színérzékelő szenzort, valamint egy ultrahang érzékelőt.
3. **Contenplate (tervezés, megfontolás):** A készülő programkódot részegységenként tesztelve beszéljük meg, majd a működő kódot a feladat végén „finomhangoljuk”.
4. **Continue (folytatás):**
 - További képekkel és / vagy szöveggel bővíteni a feladatsort
 - Mozgókép, kisfilm, dallam beillesztése a feladathoz kapcsolódóan