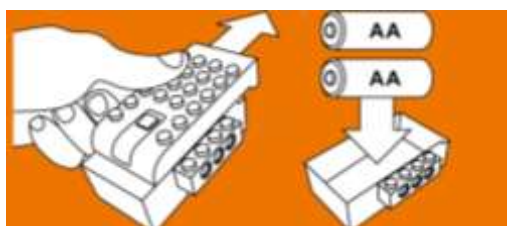


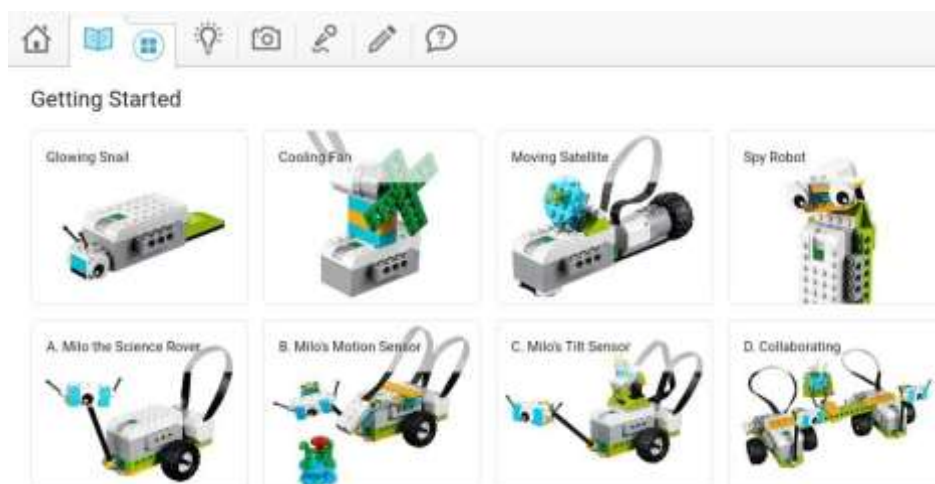
1.1.EDUKACINIŲ UŽSIĖMIMŲ SU KONSTRUKTORIUMI LEGO EDUCATION „WEDO 2.0“ METODINĖ MEDŽIAGA

Kiekvieną Lego „WeDo 2.0“ rinkinį sudaro rūšiavimo dėklas, 280 Lego detalių, judesio, pakreipimo jutikliai, WeDo 2.0 išmanusis blokas. Išmanusis blokas turi įmontuotą „Bluetooth“ , kuris maitinamas iš baterijos šaltinio (2 AA baterijų arba įkraunamos baterijos). Jame yra du I / O prievadai, skirti prijungti prie išorinių variklių, jutiklių ar bet kokio naujo komponento, priklausančio LPF 2.0 sistemai. Jis turi įmontuotą RGB šviesos paviršių, kuris gali rodyti iki 10 skirtingų spalvų.

1. Konstruktorių rekomenduojame konstruoti 1-2 vaikams
2. Rekomenduojamas amžius nuo 7 metų.
3. Iš galimų keturiasdešimties robotukų, vienu metu galima surinkti tik vieną konstruktorių.
4. Visos detalės turi būti sudėtos į rūšiavimo dėklą pagal pavaizduotus paveikslėlius.
5. Į išmanųjį bloką įdėti 2 AA baterijas

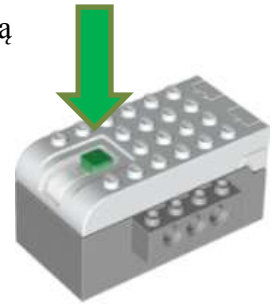


6. Planšetiniame kompiuteryje turi būti įdiegta „WeDo 2.0“ programinė įranga. Taip pat tai galite padaryti stacionariame kompiuteryje.
7. Įsijungus programėlę pasirinkite norimą modelį, pradėkite konstruoti (*start building*). Visa konstrukcija paeiliui.



8. Susiekite konstruktorių su planšetiniu kompiuteriu (*connect*), t.y. planšetiniame kompiuteryje aktyviname *bluetooth*, ant konstruktoriaus paspaudžiame žalią mygtuką

ir 2 sekundes palaikome.



9. Programavimo lange, viršuje dešinėje pusėje pamatysite surinkto modelio programos pavyzdį, kuriuo remiantis, galite užprogramuoti jūsų surinktą modelį.

10. Programuojame pasirinkdami funkcijas (*pirštu tempiame ikonas į ekrano vidurį*):

- Laiko ir atstumo matavimas, pridėjimas, atimtis, dauginimas, dalijimasis, vertinimas, savavališkumas, kintamųjų naudojimas.
- Dirbkite su paprastomis pavaromis, pavaromis, svirtimis, skriemuliais, transmisijomis.



- Straipsnių ir istorijų rašymas. Interviu ir vertimo mokymas.



11. Viską pasirinkę spaudžiame, groti

