



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti
tuleviku heaks



TEHNOLOOGIAKOO

Järgud kümnenemurrus

Koostas: Rasmus Kits

Kujundus ja retsensioon: Rasmus Kits



Dragonite MTÜ. ©Kõik õigused kaitstud.

Ver 1.1.

Kasutatavad vahendid

- LEGO® WeDo 2.0 Educational Set.
- Tahvelarvuti.
- Eesti kaart mõõtkavas 1:175000
- Kirjutusvahendid.



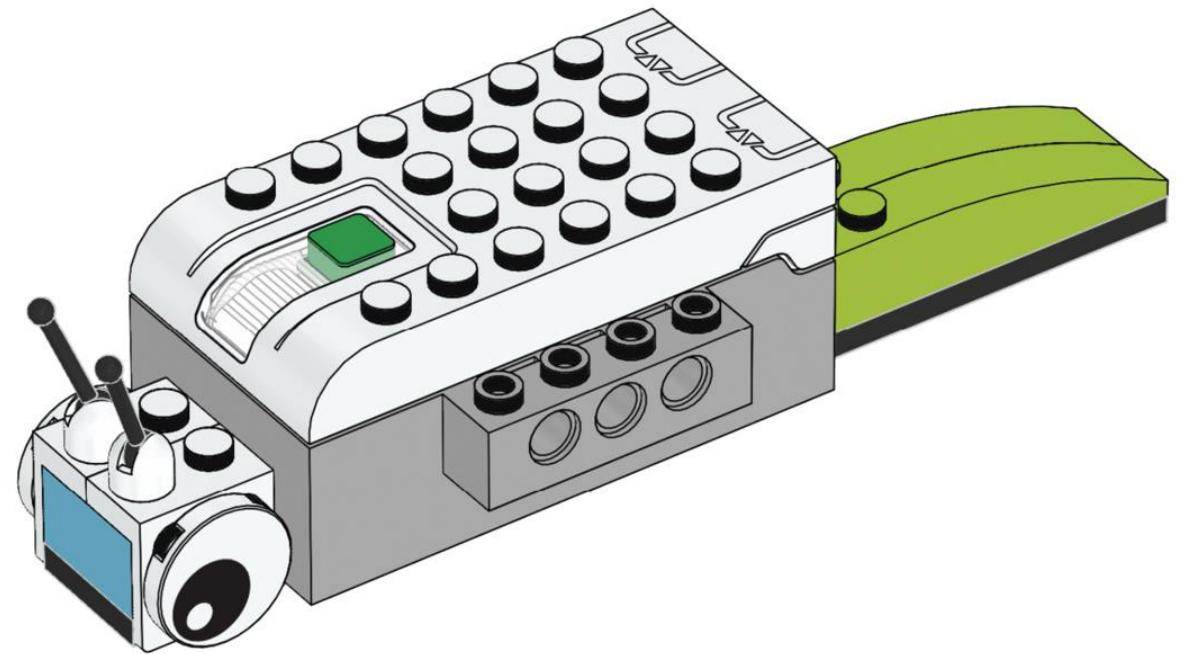
Allikas: https://mi-od-live-s.legocdn.com/r/education/-/media/lego%20education/home/images/products/wedo-2/45300_713x380_mainproduct.png?l.r2=-1163871454



Allikas: [http://images.samsung.com/is/image/samsung/uk-galaxy-tab-a-10-1-2018-sm-t580nzkbtu-dynamicblack-86252744?PD_GALLERY_JPG\\$](http://images.samsung.com/is/image/samsung/uk-galaxy-tab-a-10-1-2018-sm-t580nzkbtu-dynamicblack-86252744?PD_GALLERY_JPG$)

Ülesanne 1

- Käivita tahvelarvutis rakendus WeDo 2.0.
- Ava projekt „Your first project“ ja vajuta „Go“.
- Liigu teisele lehele ja vajuta „Start building“.
- Ehita juhendi järgi robot.



Allikas: LEGO® WeDo® 2.0 Tarkvara

Ülesanne 2

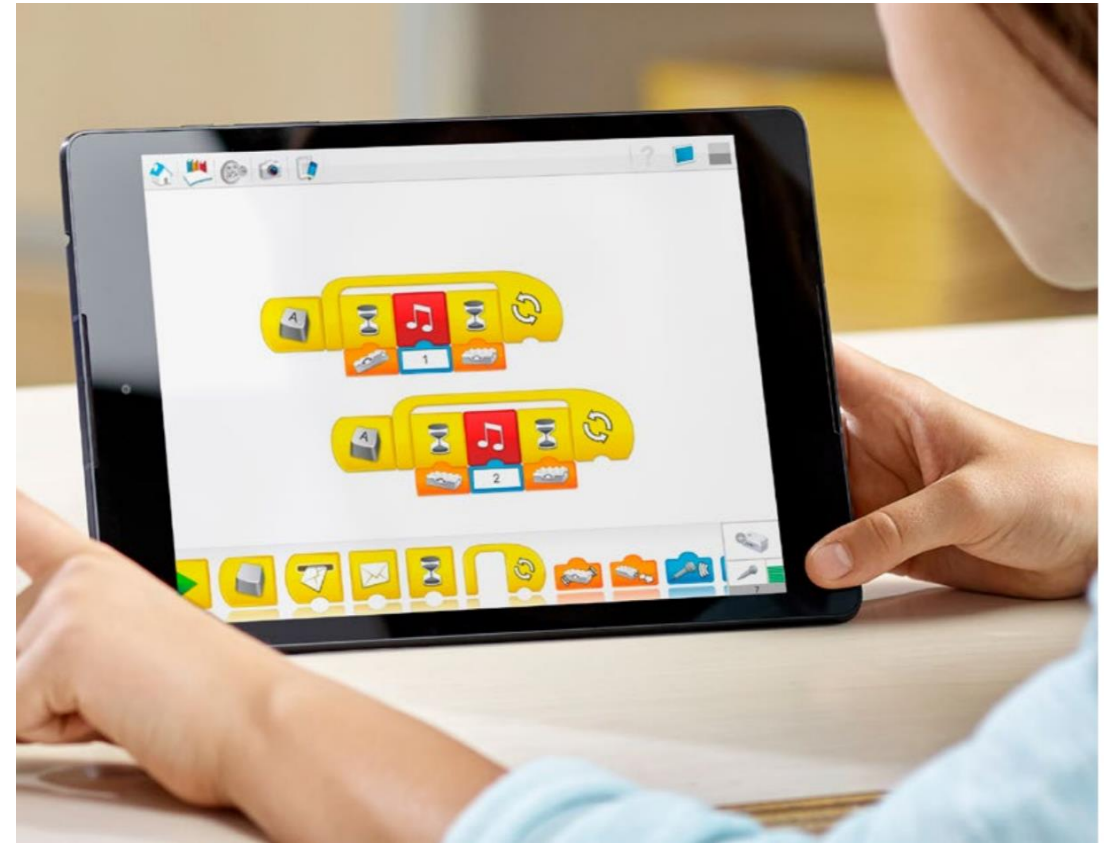
- Koosta näidise järgi programm.



Programm: Rasmus Kits. Allikas: LEGO® WeDo® 2.0 Tarkvara

Ülesanne 2

- Igal värvil on oma tähendus.
- Värv tähistab:
 - valge - sajaline,
 - oranž - kümnelne,
 - kollane - üheline,
 - tumelilla - kümnendik,
 - punane - sajandik,
 - roheline - tuhandik.
- Igat värvi tulukest vilgutatakse niipalju kordi, mis on selle järgu arvuline väärtus.



Allikas: <https://education.lego.com>

Ülesanne 3

- Tabeli esimeses veerus on kümnenommurud.
- Sisesta igasse lahtrisse sajalised, kümnelised, ühelised, kümnenandikud, sajandikud ja tuhandikud.



Allikas: <http://watnopaarpunjabinews.com/wp-content/uploads/2016/05/fill-out-form.jpg>

Ülesanne 4

- Mõtle välja kümnendmurd, milles oleks vähemalt kaks kohta peale koma.
- Koosta programm, mis näitab seda arvu LED tule abil.
- Naaber peab välja selgitama sinu arvu.
- Selgita välja naabri väljamõeldud arv.
- Missuguseid võimalusi on veel arvude edastamiseks?



Allikas: https://www.trzcakak.rs/myfile/full/81-814278_excelent-question-mark-png-images-free-download-this.png