



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti
tuleviku heaks



TEHNOLOOGIAKOO

Mõõtmine, teepikkus, aeg

Koostas: Tiina Rumm

Kujundus ja retsensioon: Rasmus Kits



Dragonite MTÜ. ©Kõik õigused kaitstud.

Ver 1.2.

Kasutatavad vahendid

- LEGO® WeDo 2.0 robotikakomplekt;
- tahvelarvuti;
- mõõdulint;
- stopper või muu aega mõõtev seade;
- õpilase tööleht;
- kirjutusvahendid.



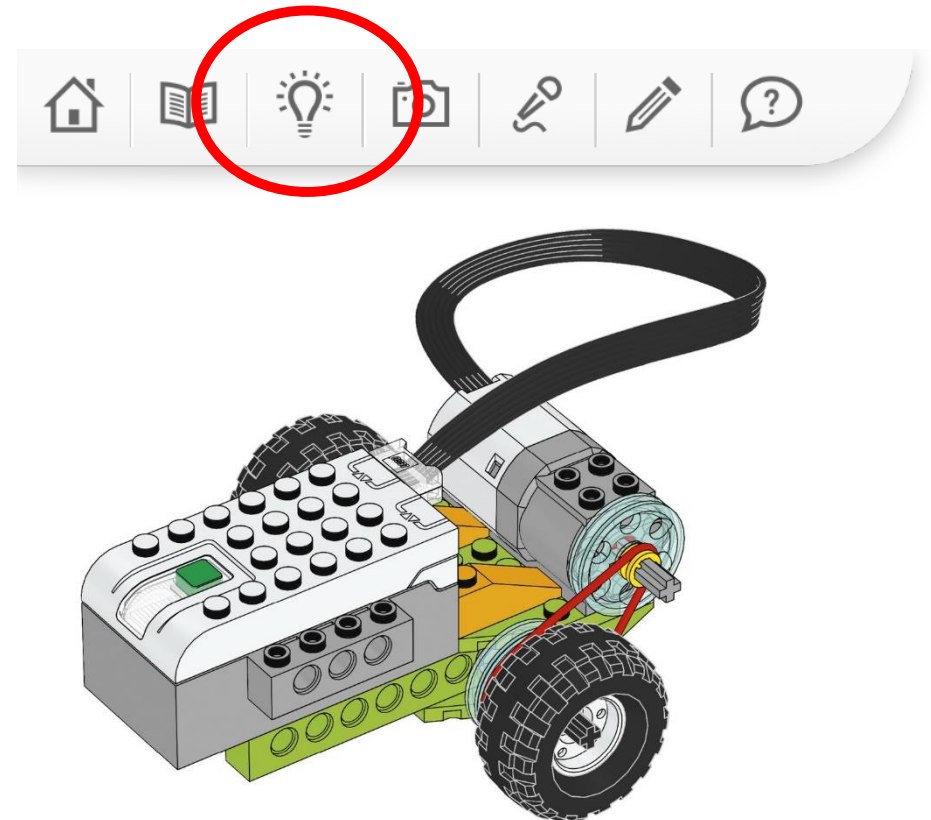
Allikas: https://mi-od-live-s.legocdn.com/r/education/-/media/lego%20education/home/images/products/wedo-2/45300_713x380_mainproduct.png?l.r2=-1163871454



Allikas: http://images.samsung.com/is/image/samsung/uk-galaxy-tab-a-10-1-2018-sm-t580nzkebtu-dynamicblack-86252744?PD_GALLERY_JPG

Ülesanne 1 – roboti ehitamine

- Käivita tahvelarvutis rakendus WeDo 2.0.
- Loo uus projekt (*New Project*).
- Ava mudelite kogu (*Model Library*).
- Ehita juhendi järgi robot (2. *Drive*).



Allikas: WeDo® 2.0 Tarkvara

Ülesanne 2

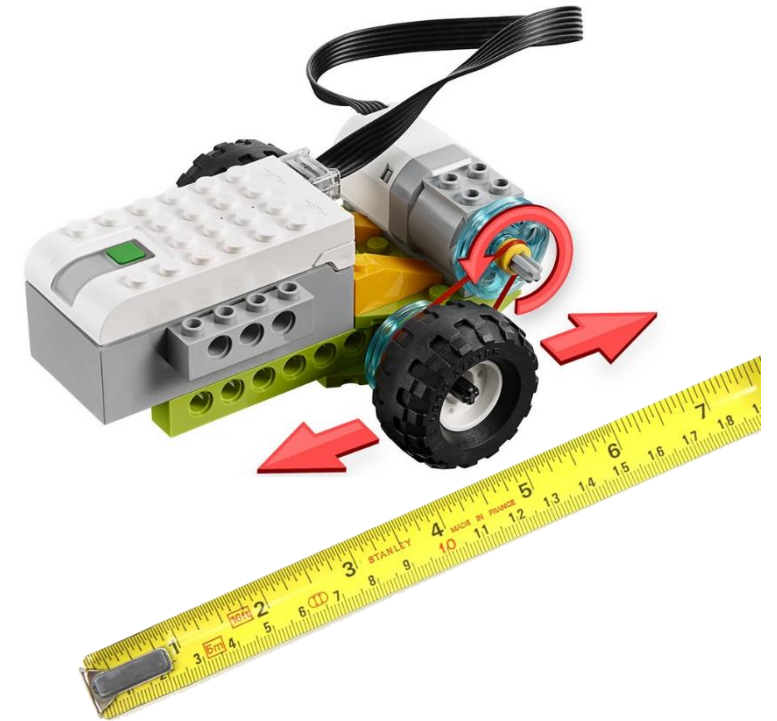
- Koosta näidise järgi programm.



Programm: Rasmus Kits. Allikas: WeDo® 2.0 Tarkvara

Ülesanne 3 – katsetamine

- Hinda ja mõõda roboti läbitud vahemaad.
- Hinda ja mõõda vahemaa läbimiseks kulunud aega.
- Kanna andmed tabelitesse.



Allikas: WeDo® 2.0 Tarkvara

Ülesanne 4

- Võrdle tabelisse kantud tulemusi.
- Vasta kirjalikult küsimustele.



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