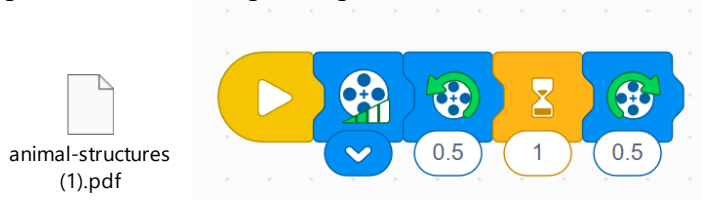




Metodiskais materiāls interešu izglītībā

Interešu izglītības joma, apakšjoma	Inženierzinātne. Konstruēšana un tehniskā modelēšana.
Metodiskā materiāla nosaukums	Zilonis
Metodiskā materiāla forma	Apraksts
Pedagoga vārds, uzvārds	Sarmīte Bendrate
Mērķauditorija	1.klase
Vecumposms (<i>ja attiecas</i>)	7 gadi.
Tēmas aktualitāte attiecīgajā jomā	1. klasē skolēniem skolēniem interesē būvēt dažāda veida LEGO. Spike Essential roboti ir interesanti ar to, ka ir iespēja pievienot kustības, skaņu, attēlus. Tas skolēniem mācīšanos padara aizraujošāku.
Metodiskā materiāla mērķis	Attīstīt loģisko domāšanu, sīko pirkstu muskulatūru, programmēšanas prasmes
Metodiskā materiāla apraksts	Šis materiāls palīdzēs skolēniem apgūt prasmi sekot līdz būvēšanas instrukcijai, ievērot nosacījumus, izveidot programmu, papildināt to.
Nepieciešamie resursi (<i>ja attiecas</i>)	Spike Essential komplekti, planšetes.  https://community.legoeducation.com/library/item/12/62 Šeit ir būvēšanas instrukcija un programmas paraugs,
Plānotais rezultāts	1.klases skolēni prot uzbūvēt robotu, pieslēgt programmai un izveidot deguna kustību ar puspagriezīenu.
Metodiskā materiāla praktiskais pielietojums	Materiālu var pielietot robotikas nodarbībās, dabaszinībās,.
Datums	23.10.2025.