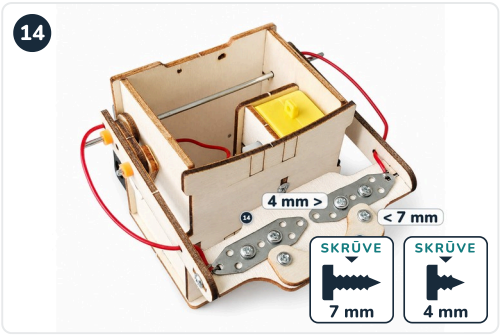
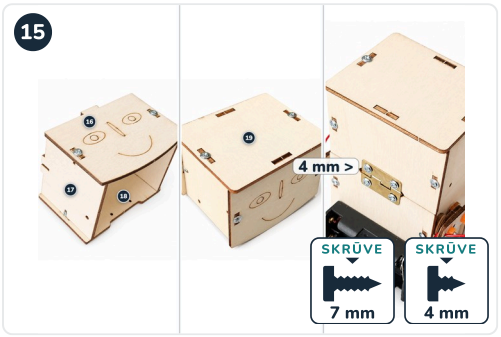


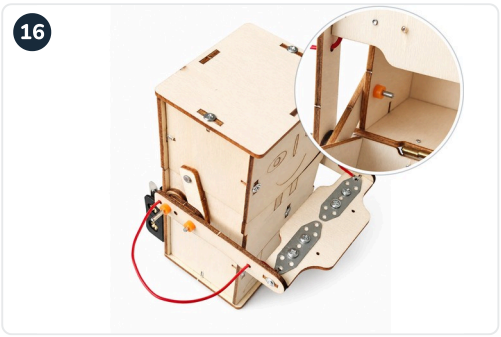
Izver katru sarkano vadu caur tuvākās rokas caurumu un tā cilpu iekabini metāla plāksnītē.



Ar 7 mm skrūvēm pieskrūvē paliktni 14 pie abu roku galiem, ar 4 mm skrūvēm — abas metāla plāksnītes, un virsū ar 7 mm skrūvēm piestiprini plāksni 15 — korpuss ir gatavs.



Ar 7 mm skrūvēm samontē galvu no plāksnēm 16, 17 un 18 — **plāksni 17 ar caurumu liec kreisajā pusē** — un uzliec vāku 19. Galvu ar eņģi un 4 mm skrūvēm piestiprini pie korpusa.



Izver īso asi caur galvas plāksnes 17 caurumu un zem tās esošās rokas gareno atveri, tad fiksē ar oranžo gredzenu, **atstājot 1 mm spraugu**. Ieliec 2 × AA baterijas un uzliec monētu uz rokām.

JA NEDARBOJAS

- Pārbaudi baterijas: vai tās ievietotas pareizi (+ un –) un vai nav izlādējušās.
- Pārbaudi, vai visi vadu savienojumi ir cieši — īpaši pie slēdža kontaktiem.
- Vai monēta pieskaras abām metāla plāksnītēm vienlaikus?
- Rokas ķeras? Atlaid oranžos gredzenus tā, lai paliek 1 mm sprauga.

⚠ DROŠĪBA UN BATERIJAS

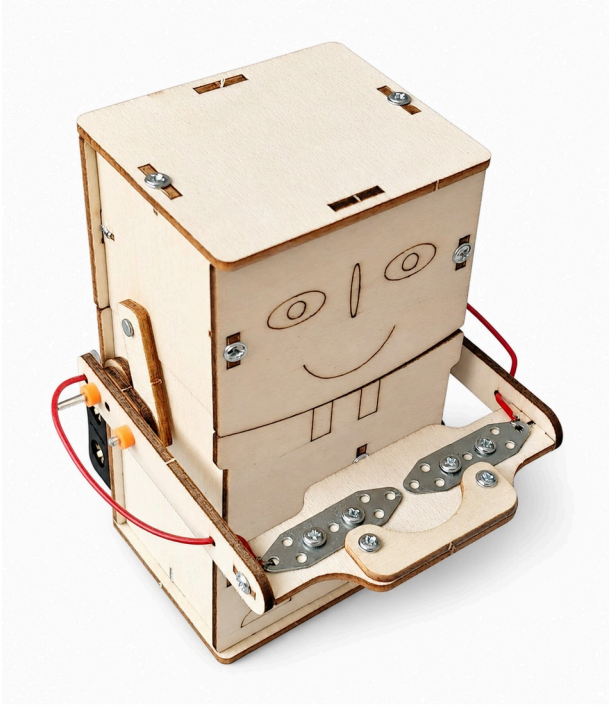
Nav piemērots bērniem līdz 3 gadu vecumam. Satur sīkas detaļas — norīšanas risks. Monētas glabā maziem bērniem nepieejamā vietā.

- Izmanto 2 × AA (LR6) baterijas, ievērojot + un – polaritāti.
- Nejauc jaunas, vecas vai dažāda veida baterijas.
- Izņem baterijas, kad tās izlādējušās vai ja robotu ilgāku laiku nelieto.

Parādi, ko uzbūvēji! Atzīmē mūs: **TikTok @klevi.lv · Instagram @klevi.lv · Facebook /klevi.lv**

Monētu robots

Koka krājkase ar motoru



PAR KONSTRUKTORU

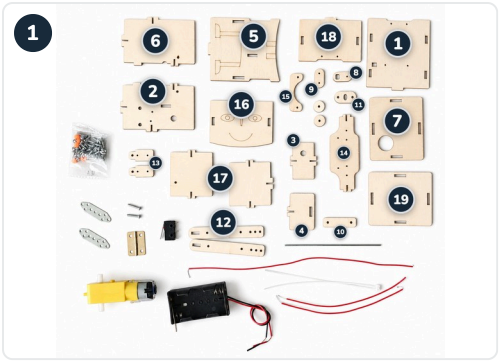
Monēta ir metāla — uzliec to uz robota rokām, un tā savieno divas metāla plāksnītes vienā ķēdē. Motors sāk griezties, rokas paceļas, un monēta ieslīd robota vēderā. Tad rokas atkal nolaižas un gaida nākamo.

NODERĪGI

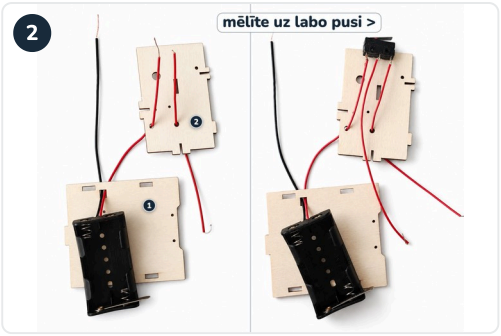
- Skrūvgriezis ir komplektā. Sagatavo 2 × AA baterijas.
- Skrūves ir trīs garumos — **4, 7 un 10 mm**. Sašķiro tās jau pirms sākšanas.
- Skrūves ieskrūvē tikai jau izurbtajos caurumos.
- Kur ir oranžais gredzens, atstāj **1 mm spraugu** — cieši piespiests gredzens bremzē kustību.
- Vadus loki uzmanīgi un nevelc aiz tiem — tie ir tievi.
- Atvēli pusotru stundu un būvē kopā ar pieaugušo.

Parādi, ko uzbūvēji! Atzīmē mūs: **TikTok @klevi.lv · Instagram @klevi.lv · Facebook /klevi.lv**

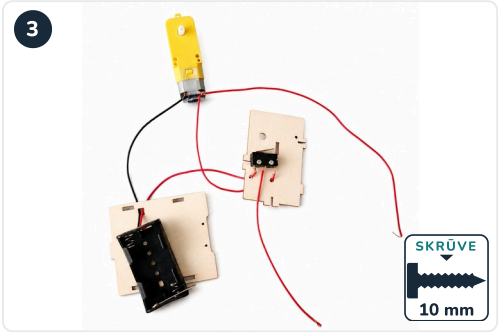
klevi.
klevi.lv



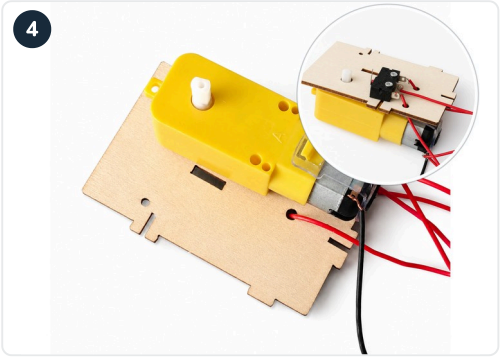
Izklāj visas detaļas. Detaļu numuri attēlā atbilst numuriem soļu aprakstos. Skrūves ir trīs garumos — 4, 7 un 10 mm. Sašķiro tās uzreiz.



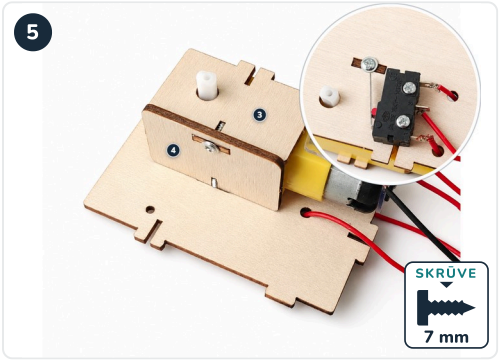
Izver vadus caur plākšņu 1 un 2 caurumiem, kā attēlā. Slēdža kontaktos iekabini trīs sarkanos galus: bateriju kastes vadu — kontaktā 1, abus vienāda garuma sarkanos — pārējos divos.



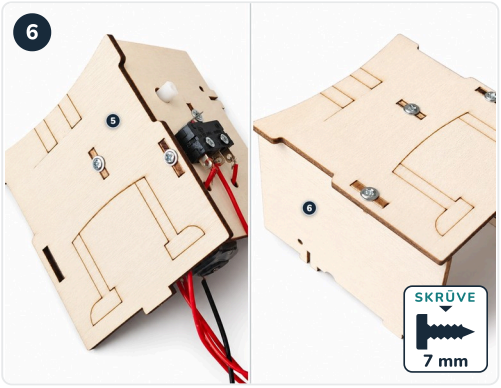
Ar 10 mm skrūvēm pieskrūvē slēdzi pie plāksnes 2. Melno vadu pievieno vienam motora kontaktam. Otram — sarkano vadu no slēdža un garāko sarkano vadu, kura gals paliek brīvs.



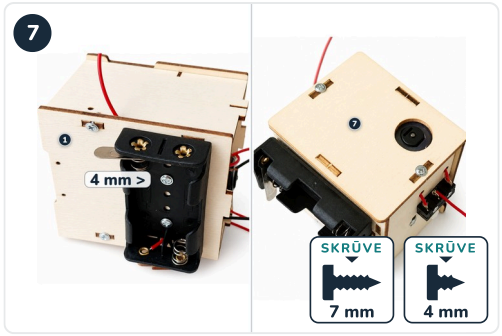
Iespied motoru plāksnes 2 izgriezumā tā, lai ass iznāk cauri caurumam, bet slēdzis paliek otrā pusē. Aplītī redzams, kā motors iegulst.



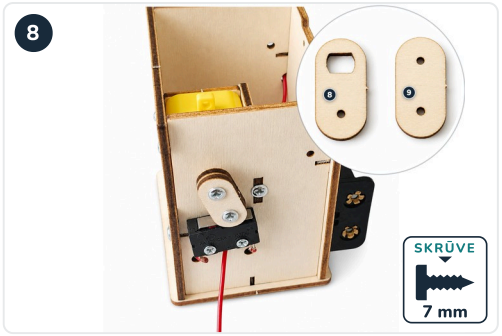
Uzbīdi plāksni 3 uz motora ass gala un ar 7 mm skrūvēm pieskrūvē plāksni 4 pie plāksnēm 2 un 3. **Slēdža svirai jāpaliek brīvai.**



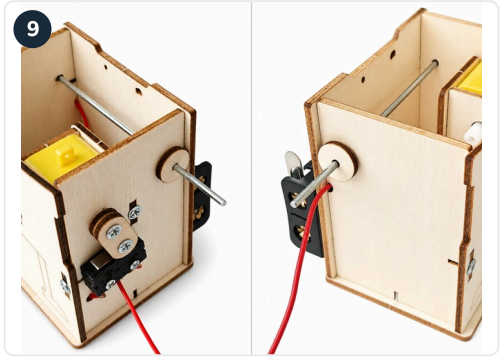
Ar 7 mm skrūvēm pieskrūvē plāksni 5 pie plāksnēm 2 un 3, tad tāpat pievieno plāksni 6 pie plāksnes 5.



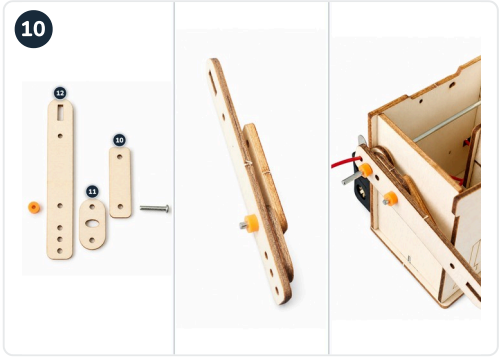
Ar 7 mm skrūvēm pieskrūvē plāksni 1, ar 4 mm — bateriju kasti; **garākais sarkanais vads jāizvelk pa plāksnes 6 rievu**. Savelc vadus ar kabeļu savilcēju un uzliec plāksni 7.



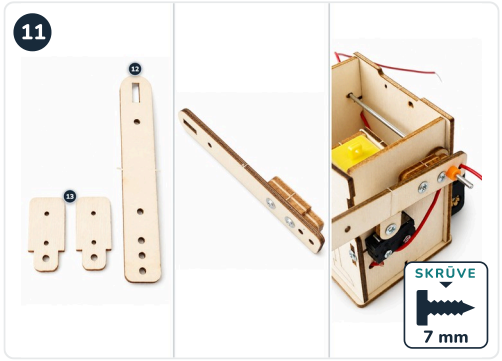
Uzliec uz motora ass plāksni 8 ar figūrveida caurumu, virsū — plāksni 9, un pieskrūvē abas ar 7 mm skrūvēm. Ja caurumi nesakrīt, nedaudz pagriez motora asi.



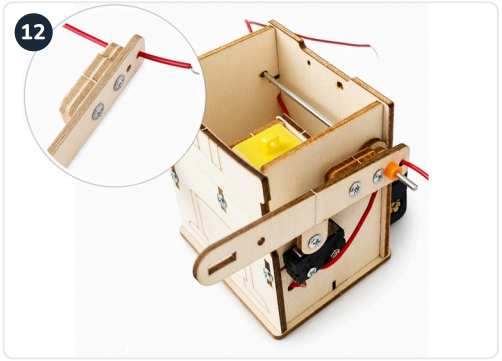
Izver 10 cm garo asi caur plākšņu 2 un 6 apaļajiem caurumiem un uzmauc uz abiem tās galiem koka paplāksnes.



Izver īso asi caur plāksnēm 10, 11 un 12 un fiksē ar oranžo gredzenu — tā ir kreisā roka. Uzmauc to uz 10 cm ass un nostiprini ar otru gredzenu.



Ar 7 mm skrūvēm pieskrūvē abas plāksnes 13 pie plāksnes 12 — tā ir labā roka. Uzmauc arī to uz 10 cm ass un nostiprini ar gredzenu.



Pārbaudi, vai abas rokas kustas brīvi. **Starp oranžo gredzenu un plāksni atstāj 1 mm spraugu** — cieši piespiests gredzens bremzē kustību.