

18. III Niutono dėsnis

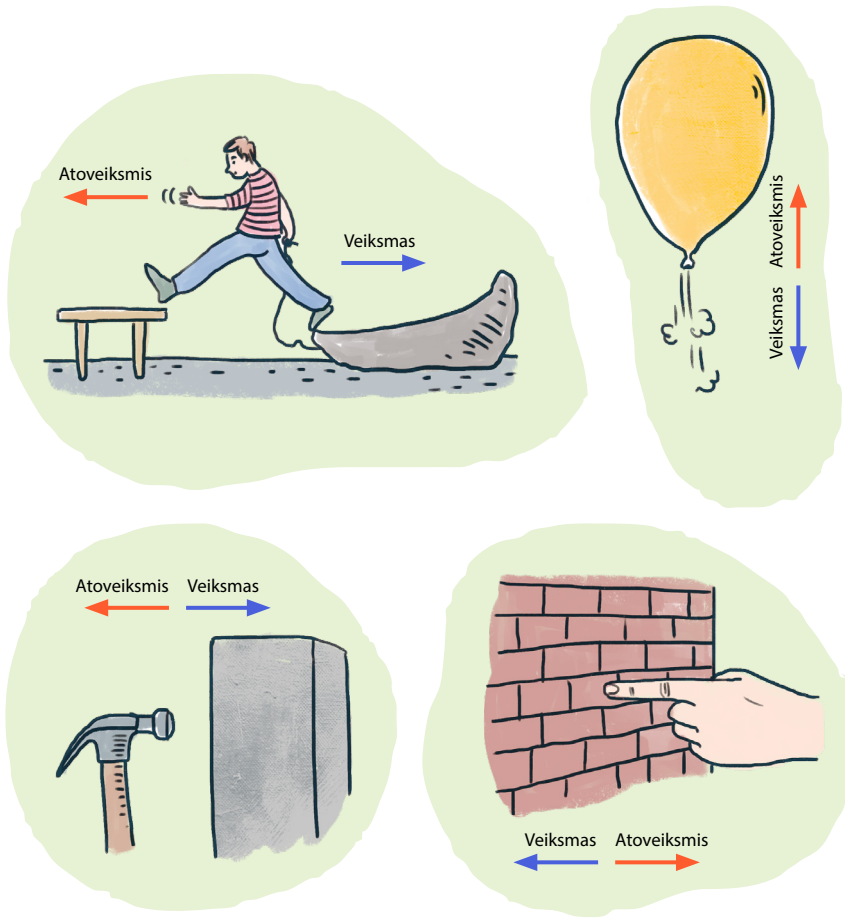
Kaip naudojant paprasčiausias priemones sukurti robotą?

Robotai siurbiai, vejamieji, langų plovėjai, grindų plovėjai ir kiti namų robotai jau nestebina šiuolaikinio žmogaus. Jie tapo visų mūsų kasdienybe. Išlieka tik daug diskusijų keliantis sudėtingas klausimas, kaip robotai pakeis pasaulį? Ar dirbtinis intelektas nesunaikins gyvybės?

Tačiau, kad ir kas atsitiktų, tikriausiai sutiksime, jog robotizavimo era neišvengiama.

Grįžkime prie užduoties pavadinimo: *Kaip naudojant paprasčiausias priemones sukurti robotą?* Kūrybingam žmogui tai nebus labai sudėtinga, tačiau kitiems tai gali tapti tikru iššūkiu.

Išanalizuokite paveikslė pateiktą informaciją ir sukukite robotą.

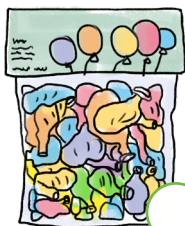
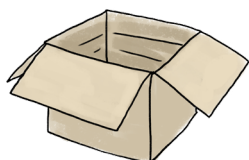
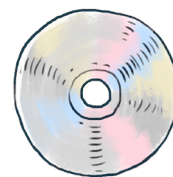
	III Niutono dėsnis
- Sukurto roboto judėjimas aiškinamas remiantis III Niutono dėsnio (žr. schemą); - robotas turi nesunkiai judėti lygiais paviršiais; - nukritęs nuo stalo negali sudužti, turi judėti toliau.	

18. III Niutono dēsniš

Priemonės, kurių gali prireikti kuriant robotą.

1. Pažymėkite tas priemones, kurias naudosite.

* Priemonės galite pasirinkti ir patys.



Jei robotui kurti naudosite savo pasirinktas priemones, įrašykite jas.

--	--	--	--	--

18. III Niutono dėsnis

2. Nubraižykite brėžinį ir paaiškinkite, kam bus naudojama jūsų pasirinkta priemonė.

Roboto brėžinys / schema	Paaiškinkite, ką kam naudosite

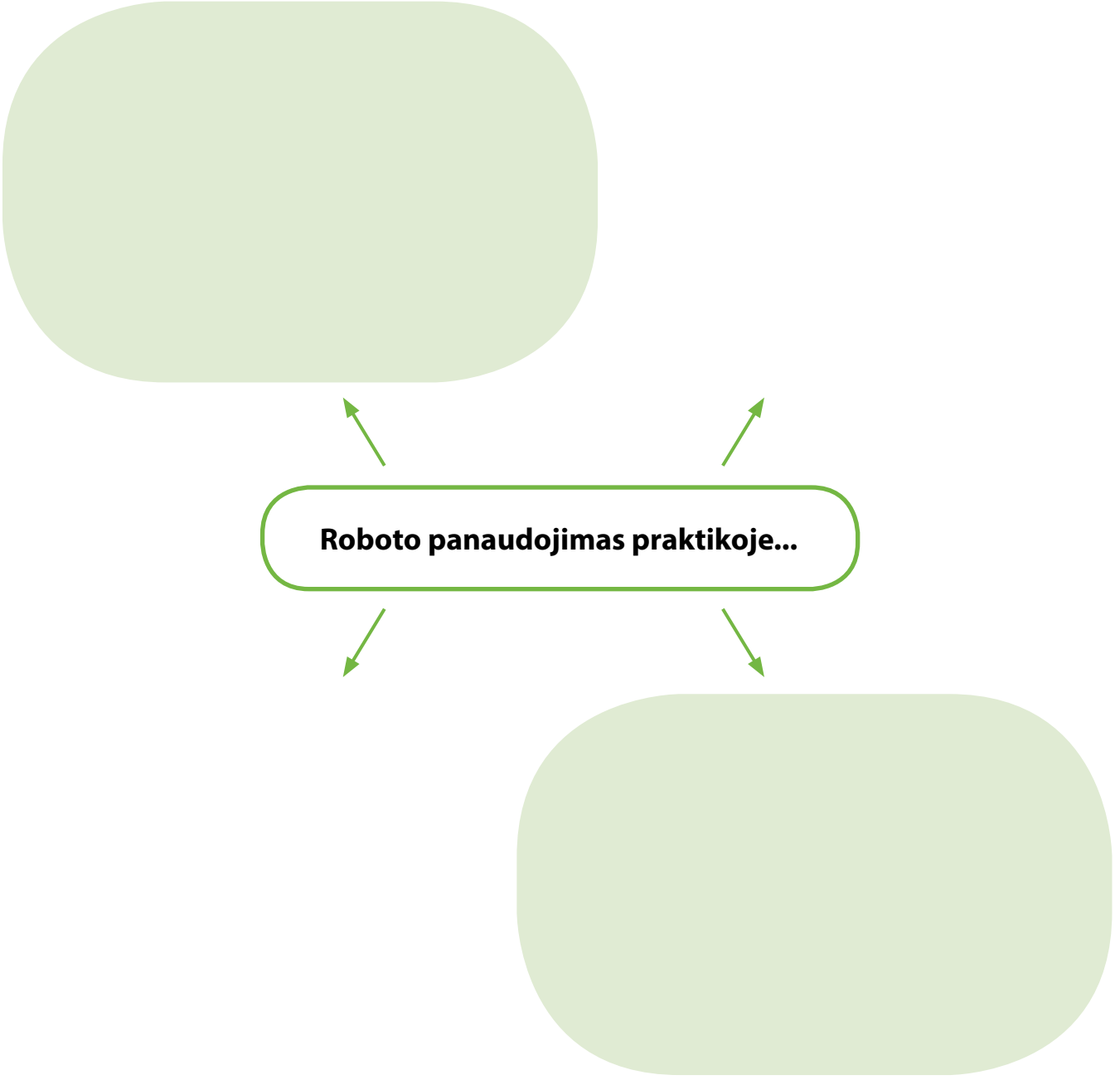
3. Savo sukurtą robotą pristatykite klasės draugams. Ką dar galėtumėte patobulinti?

Patobulinimai	Kas iš to?

18. III Niutono dėsnis

4.

Kaip jūsų sukurtą robotą ar jo analogą būtų galima panaudoti praktikoje?



Roboto panaudojimas praktikoje...