

# Ceļvedis skolotājam

## Informācija par nodarbību

### Programmēšana. 17. nodarbība – “Funkcijas”

Plānotie skolēnam sasniedzamie rezultāti. Zina, kādos gadījumos ir noderīgi veidot jaunus programmēšanas blokus. Prot izveidot pats savu programmēšanas bloku.

Mācību līdzeklis ir paredzēts interešu izglītības nodarbībām programmēšanas apguvei sākumskolas klasēs.

Mācību līdzekli Eiropas Sociālā fonda projekta “Atbalsts izglītojamo individuālo kompetenču attīstībai” ietvaros izstrādāja **SIA “Pirmā programmēšanas skola”**.

Autors: **Raivis Ieviņš**.

© Valsts izglītības satura centrs | Projekts Nr. 8.3.2.2/16/I/001

Atbalsts izglītojamo individuālo kompetenču attīstībai

### Kādēļ šī nodarbība ir būtiska?

Šajā nodarbībā skolēni iemācīsies veidot paši savus programmēšanas blokus.

### Kādas iepriekš apgūtas zināšanas būs jāizmanto?

Šajā nodarbībā būs jāizmanto cikli, sazarojumi, mainīgie, nejaušu skaitļu ģenerators un dublikāti.

### Ko skolēni apgūs šajā nodarbībā?

Šajā nodarbībā skolēni apgūs jaunu bloku veidošanu un arī iemācīsies gariņam piešķirt nejaušu tērpu, kā arī tērpa nosaukumu izmantot aritmētiskās operācijās.

### Starppriekšmetu saikne

Šajā nodarbībā var izvērst diskusiju par to, cik un kādi viencipara skaitļi ir nepieciešami, lai, tos izmantojot neierobežoti daudz reižu, summā varētu iegūt jebkuru skaitli, kas ir lielāks par 9.