

Ceļvedis skolotājam

Informācija par nodarbību

Programmēšana. 11. nodarbība –

“Saliktas loģiskās izteiksmes”

Plānotie skolēnam sasniedzamie rezultāti. Prot veidot saliktas loģiskās izteiksmes.

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 sarežģītas loģiskās izteiksmes, kā arī apgūs jaunus spēļu veidošanā noderīgus paņēmienus.

Kādas iepriekš apgūtas zināšanas būs jāizmanto?

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

Ko skolēni apgūs šajā nodarbībā?

Šajā nodarbībā skolēni apgūs dubultu, trīskāršu un četrkāršu loģisko izteiksmju veidošanu, iemācīsies vienu objektu realizēt kā divus atsevišķus gariņus, kā arī uzzinās, kā no gariņa dublikātiem veidot kaudzi un kā likt programmai saprast, ka kaudzes augstums ir sasniedzis spēles laukuma augstumu.

Starppriekšmetu saikne

Šajā nodarbībā var apspriest pārapdzīvotības problēmu un nevardarbīgu problēmu risināšanu.