

# Ceļvedis skolotājam

## Informācija par nodarbību

### Programmēšana. 28. nodarbība – “Datu kārtošana”

Plānotie skolēnam sasniedzamie rezultāti. Zina, kādēļ ir nepieciešama datu kārtošana. Prot paskaidrot burbuļkārtošanas algoritma būtību un atšķirību no citiem algoritmiem. Prot izveidot programmu, kas sakārto datus alfabēta secībā vai augošā secībā.

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 izveidot programmu, kas sakārto datus augošā vai dilstošā secībā.

### Kādas iepriekš apgūtas zināšanas būs jāizmanto?

Šajā nodarbībā būs jāizmanto cikli, sazarojumi, mainīgie un saraksti.

### Ko skolēni apgūs šajā nodarbībā?

Šajā nodarbībā skolēni apgūs burbuļkārtošanas algoritmu un iemācīsies izmantot karodziņa metodi.

### Starppriekšmetu saikne

Šo nodarbību var apvienot ar latviešu valodas tēmu “Alfabēts” vai matemātikas tēmu “Skaitļu virknes”.