



# Zinātnes centrs VIZIUM piedāvā plašu tehnoloģiju darbnīcu klāstu klasēm

Vislabākais veids, kā gūt jaunas zināšanas vai saprast kādu sarežģītu tēmu, ir piedzīvot to pašam – caur eksperimentiem un praktisku darbošanos.

Ventspils Zinātnes centrs VIZIUM aicina skolēnus no visas Latvijas doties izzinošā piedzīvojumā uz Ventspili un iepazīt tehnoloģijas un dabaszinātnes tehniski radošajās darbnīcās, kas pieejamas arī programmas “Latvijas skolas soma” ietvaros!

Papildu zinātnes centra ekspozīcijas zāles apmeklējumam klasēm ir iespēja piedalīties tehniski radošajās darbnīcās, kurās skolēniem būs iespēja radoši izpausties un ar tehnoloģiju palīdzību pašiem radīt dažādas interesantas lietas par sev saistošām tēmām. Tāpat zinātnes centrs VIZIUM piedāvā 7 audiovizuālās darbnīcas programmas “Latvijas skolas soma” ietvaros. Darbnīcās skolēniem būs iespēja iejusties datorgrafikas mākslinieku, fotogrāfu un filmētāju lomās, kā arī pašiem izveidot dažādus digitālās mākslas darbus, piemēram, 3D modeļus, animācijas, fotoattēlus, video un citus.

## Zinātnes centra VIZIUM tehniski radošās darbnīcas klasēm:

- Reklāmdrukas darbnīca.
- Robotikas darbnīca.
- Digitālā video darbnīca.
- STEM darbnīca.
- Minecraft darbnīca.
- Programmēšanas un inženierijas darbnīca.
- Digitālās mākslas darbnīca.
- Datorgrafikas darbnīca.
- Gaismas diodes kartīšu darbnīca.
- Binārā koda aprocēs darbnīca.
- Darbnīca “Veido savu spēli vai aplikāciju!”
- Pikseļu mākslas darbnīca.
- Datoranimācijas darbnīca.
- Python programmēšanas darbnīca.
- Termodrukas darbnīca.
- Digitālā foto darbnīca.
- Telefona aplikācijas darbnīca.
- Digitālās skaņas darbnīca.
- Trīs dimensiju (3D) mākslas darbnīca.
- Bee-Bot un iROBOT ROOT robotikas darbnīca.

## Darbnīcas, kuras iespējams apmeklēt programmas “Latvijas skolas soma” ietvaros:

- Digitālās mākslas darbnīca.
- Digitālās skaņas darbnīca.
- Datorgrafikas darbnīca.
- Datoranimācijas darbnīca.
- Trīs dimensiju (3D) mākslas darbnīca.
- Digitālā foto darbnīca.
- Digitālā video darbnīca.

Pieteikties programmas “Latvijas skolas soma” atbalstam var ikviens skolēns, tāpēc zinātnes centrs VIZIUM aicina visas Latvijas skolēnus piedalīties tehnoloģiju nodarbībās gan klātienē, gan aicinot VIZIUM mācībspēkus pie sevis ciemos uz vietas skolā, gan attālināti – tiešsaistē. Darbnīcas ir veidotas noteiktiem vecumposmiem, sākot no 1. līdz pat 12. klases skolēniem, un plānotas tā, lai skolēniem nodrošinātu daudzpusīgu darbošanos.

Uzzināt vairāk un pieteikties iespējams šeit: [www.vizium.lv/excursions](http://www.vizium.lv/excursions).

Plašāka informācija pieejama pa tālr.: 66776633, rakstot uz e-pastu: [info@vizium.lv](mailto:info@vizium.lv), VIZIUM sociālajos tīklos (@viziumventspils), kā arī mājas lapā [www.vizium.lv](http://www.vizium.lv).