VIZIUM aicina klases apmeklēt ESF un Latvijas valsts finansētās nodarbības “STEM un pilsoniskā līdzdalība”

Foto autors Ventspils Digitālais centrs

Jaunais mācību gads Ventspils zinātnes centrā VIZIUM nāk ar lieliskiem jaunumiem ekskursiju piedāvājumā – nodarbības “STEM un pilsoniskā līdzdalība”, ko finansē Eiropas Sociālais fonds (ESF) un Latvijas valsts, padarot tās pieejamas ikvienam skolēnam Latvijā! Tāpat neatņemama VIZIUM piedzīvojuma sastāvdaļa paliek interaktīvā ekspozīcija, pārsteidzoši zinātnes šovi un citas aktivitātes.

Šādas izglītojošas nodarbības palīdz skolēniem apgūt mācību vielu aizraujošā un praktiskā veidā – ne tikai klausoties, bet darot pašiem. Eksperimentējot, pētot un risinot uzdevumus, skolēni labāk izprot dabaszinātņu un tehnoloģiju likumsakarības, attīsta radošo domāšanu un problēmu risināšanas prasmes. Šāda pieeja padara mācīšanos interesantāku, palīdz saglabāt zināšanas ilgtermiņā un iedrošina skolēnus saskatīt, kā mācītais noder ikdienā un nākotnes profesijās.

Nodarbības skolēniem “STEM un pilsoniskā līdzdalība” ar ESF un Latvijas valsts finansējumu*:

- Zaļā enerģija (1.-3. klase)
- Dažādie trijstūri (7.-9. klase)
- Zemes reljefa 3D modelis (4.-6. klase)
- Saules sistēmas modelēšana (4.- 6. klase)
- Matemātika animācijā (1.- 3. klase)
- Mans ceļš nākotnes pilsētā (7.-9. klase)
- Zvaigznāji Visumā (4.-6. klase)
- Latvijas mežu daudzveidība (10.-12. klase)
- Ķērpji tuvplānā (1.-3. klase)
- Vēja formulas atklāšana (7.-9. klase)
- Tavs DNS un tehnoloģijas: molekulārā bioloģija mūsdienās (10.-12. klase)
- Dzīvnieki – draugi (pirmsskolas izglītojamie)
- Digitālā ģeogrāfija (7.-9. klase)
- Sakarību attēlojums plaknē (7.- 9.klase)
- Klimata pārmaiņas un to sekas (7.-9. klase)
- Dizaina izstrādājums sublimācijas tehnikā (10.-12. klase)
- Lāzera tehnoloģiju meistarklase (4.-6. klase)
- Dizaina priekšmeta izstrāde ar gaismas elementiem (7.-9. klase)
- Dizaina saplūšana lāzergriešanas tehnikā (4.-6. klase)
- Radoša organiskā stikla izstrādājumu meistarklase (7.-9. klase)
- 3D drukas meistarklase (7.-9. klase)
- Izstrādājumu izveide, strādājot ar programmvadāmiem darbgaldiem (7.-9. klase)
- Kustība gaisā (1.-3. klase)
- Dižkoki un to draugi dabā (1.-3. klase)

Tāpat skolēniem zinātnes centrā ir iespēja apmeklēt **9 audiovizuālās darbnīcas programmas “Latvijas skolas soma”** ietvaros: Datorgrafikas darbnīca; Datoranimācijas darbnīca; 3D mākslas darbnīca; Digitālā foto darbnīca; Digitālā video darbnīca; Digitālās skaņas darbnīca; Digitālās mākslas darbnīca; darbnīca “3D māksla: vēstures fonā”; “Digitālā kaligrāfija”.

VIZIUM piedāvājumā ir arī **tehniski radošās darbnīcas** un **radošās vides darbnīcas**, kurās praktiski darbojoties, tiek veicināta izpratne par nozīmīgām vides tēmām. Šīs nodarbības būs īpaši aktuālas ekoskolām un ekobērnudārziem. Tāpat klases tiek aicinātas atvēlēt laiku arī **interaktīvās ekspozīcijas zāles** un **zinātnes šova** apmeklējumam, kas bagātinās ekskursijas dienu ar neaizmirstamām emocijām!

Izglītības iestādēm ir lieliska iespēja uzaicināt zinātnes centru ciemos pie sevis, izvēloties gan **“Mācību stundu kopā ar VIZIUM”**, gan citas **izbraukuma aktivitātes**, kas būs piemērotas mācību procesa dažādošanai, dažādiem pasākumiem un svētkiem.

Apskatīt visu piedāvājumu, darbnīcu aprakstus, kā arī pieteikt ekskursiju iespējams mājaslapā www.vizium.lv sadaļā “Ekskursijas”.

Plašāka informācija pieejama pa tālr.: +371 66776633, rakstot uz e-pastu: info@vizium.lv. Aktualitātēm iespējams sekot līdzi VIZIUM sociālajos tīkos (@viziumventspils), kā arī mājas lapā www.vizium.lv.

*Nodarbību “STEM un pilsoniskā līdzdalība” apmeklējumu Valsts izglītības attīstības aģentūras īstenotā projekta Nr. 4.2.2.1/1/25/I/001 “STEM un pilsoniskās līdzdalības norises plašākai izglītības pieredzei un karjeras izvēlei” sadarbības partneru izglītības iestādēm finansē Eiropas Sociālais fonds Plus un Latvijas valsts.

Rūpniecības iela 2