



Zinātnes centrs VIZIUM paplašina finansēto STEM nodarbību klāstu skolēniem

Ventspils zinātnes centrs VIZIUM paplašina izglītojošo programmu klāstu, piedāvājot 30 “STEM un pilsoniskā līdzdalība” darbnīcas, no kurām 13 pieejamas arī izbraukumā jebkurā vietā Latvijā! Darbnīcas ir paredzētas pirmsskolas vecuma bērniem un 1.–12. klašu skolēniem, sniedzot iespēju gan eksperimentēt, gan praktiski iepazīt dabas procesus, cilvēka organismu, vidi, tehnoloģijas, sublimācijas apdruku, lāzergriešanu, 3D druku un citas STEM jomas.

Šāda mācību pieredze palīdz skolēniem labāk izprast mācību vielu, attīstīt radošumu un saskatīt zināšanu pielietojumu ikdienā. Konkrētās darbnīcas tiek finansētas projekta “STEM un pilsoniskās līdzdalības norises plašākai izglītības pieredzei un karjeras izvēlei” ietvaros. Projekts sedz ne tikai “STEM un pilsoniskā līdzdalība” darbnīcu norisi, bet arī ceļa izdevumus.

Jaunami VIZIUM “STEM un pilsoniskā līdzdalība” nodarbību klāstā:

- Sirds ritms dzīvē (4. – 6. klase).
- Smadzeņu apmāns (7. – 9. klase).
- Putnu dzīve ekosistēmā (1. – 3. klase).
- Ceļojums transporta pasaulē (pirmsskola, 5 – 6 gadi).
- Dizaina izveide un darbs sublimācijas tehnikā (7. – 9. klasei).

Zinātnes centra VIZIUM “STEM un pilsoniskā līdzdalība” darbnīcas, kas tiek piedāvātas arīizbraukumā:

- Burbuļojošās gāzes ceļojums
- Dažādie trijstūri (7. – 9. klase).
- Mans ceļš nākotnes pilsētā (7. – 9. klase).
- Matemātika animācijā (1. – 3. klase).
- Sakarību attēlojums plaknē (7. – 9. klase).
- Ķērpji tuvplānā (1. – 3. klase)
- Latvijas mežu daudzveidība (10. – 12. klase).
- Vēja formulas atklāšana (7. – 9. klase).
- Tavs DNS un tehnoloģijas: molekulārā bioloģija mūsdienās (10. – 12. klase)
- Dzīvnieki – draugi (pirmsskola, 5 – 6 gadi)
- Klimata pārmaiņas un to sekas (4. – 6. klase).
- Dižkoki un to draugi dabā (1. – 3. klase).
- Kustība gaisā (1. – 3. klase).

Projekts sedz ne tikai izbraukuma nodarbības norisi, bet arī pasniedzēja ceļa izdevumu izmaksas.

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”.

Klases tiek aicinātas atvēlēt laiku arī **interaktīvās ekspozīcijas zāles un zinātnes šova** apmeklējumam, kas bagātinās ekskursijas dienu ar neaizmirstamām emocijām!

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

Neskaidrību gadījumā aicinām sazināties ar Bērnu un jauniešu programmu vadītāju Gunu Stepīņu zvanot pa tālr.: 28632351, rakstot uz e-pastu:guna.stepina@ventspils.lv. Aktualitātēm iespējams sekot līdzi VIZIUM sociālajos tīkos (@viziumventspils), kā arī mājas lapāwww.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.*