



Izzinošs piedzīvojums kopā ar klasi – pavasara ekskursijā uz Ventspils zinātnes centru VIZIUM!



Foto autors: Ventspils Digitālais centrs

Tuvojoties pavasarim, atgriežas arī saulainais un piedzīvojumiem bagātais pavasara ekskursiju laiks. Ventspils zinātnes centrs VIZIUM aicina skolēnus no visas Latvijas atmodināt savu zinātkāri un doties aizraujošā piedzīvojumā tehnoloģiju un zinātnes pasaulē!

Zinātnes centrā skolēnus sagaida vairāk nekā 80 ekspozīcijas elementu, tai skaitā izglītojoši un interaktīvi eksponāti, radošās darbnīcas un zinātnes šovi, kas saistoša un izklaidējoša veidā māca par dabaszinātnēm un tehnoloģijām. Šeit būs iespēja piedzīvot un izjust visdažādākās emocijas, padarot klases ekskursiju par piedzīvojumu, kas paliks atmiņā ilgu laiku!

VIZIUM mērķis ir parādīt, ka zinātne var būt aizraujoša un interesanta, bet izklaide var būt izzinoša. Zinātnes centra eksponāti izglīto par STEM jomu, tādējādi veidojot labāku izpratni par skolā apgūstamiem mācību priekšmetiem un veicinot jauniešu interesi saistīt nākotnes profesijas izvēli ar zinātni, tehnoloģijām, inženieriju un matemātiku.

Papildus zinātnes centra VIZIUM ekspozīcijas zāles apmeklējumam, klases aicinātas piedalīties zinātnes šovos un radošajās darbnīcās. No marta līdz maijam zinātnes centrs VIZIUM jaunajā zinātnes šovā “Fizika mums apkārt” piedāvā saprotamā un aizraujošā veidā iepazīt fiziku un pārliecināties, ka tā var būt interesanta un nemaz nav tik sarežģīta!

Savukārt marta radošajās darbnīcās “Laikapstākļi” tiks aplūkotas dažādas dabas parādības. Darbnīcās būs iespēja tuvāk iepazīties ar vēju un vēja ģeneratoriem, uzzināt par sauli un UV stariem, kā arī to ietekmi uz cilvēkiem. Tāpat tiks pētītas arī debesis – mākoņi un varavīksne! Aprīlī VIZIUM radošajās darbnīcās tiks apskatīta skaņas tēma.

Zinātnes centra apmeklējumu ir iespējams papildināt arī ar tehniski radošajām darbnīcām, 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. Darbnīcas iespējams organizēt klātienē zinātnes centrā VIZIUM, tiešsaistē, kā arī VIZIUM pasniedzēji labprāt dosies ciemos uz skolām!

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.

Tehniski radošās darbnīcas zinātnes centrā VIZIUM:

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

Dodoties ekskursijā uz VIZIUM, klasei pienākas 10% atlaide ekspozīcijas zāles apmeklējumam, savukārt skolotājam ieeja zinātnes centra ekspozīcijas zālē ir bez maksas!

Skolēnu ekskursiju ir nepieciešams pieteikt iepriekš!

Visa nepieciešamā informācija, lai uzrīkotu atmiņā paliekošu un aizraujošu klases piedzīvojumu Ventspils zinātnes centrā VIZIUM, pieejama mājas lapā www.vizium.lv sadaļā “Ekskursijas”.

Iegādāties biļetes uz ekspozīcijas zāli, radošajām darbnīcām un zinātnes šoviem iespējams mājas lapā www.vizium.lv un zinātnes centra VIZIUM kasē. Plašāka informācija pieejama pa tālr.: 66776633, rakstot uz e-pastu: info@vizium.lv, VIZIUM sociālajos tīkos (@viziumventspils), kā arī mājas lapā www.vizium.lv.