



Septembrī zinātnes centra VIZIUM aktivitātēs būs iespēja iepazīt izcilus prātus

Jauno mācību gadu iesākot, Ventspils zinātnes centrs VIZIUM aicina radošajās darbnīcās iepazīt vairākus izcilus prātus, kas snieguši ievērojamu ieguldījumu zinātnē un tehnoloģijās.

Apmeklētājiem būs iespēja izmēģināt spēkus programmēšanā, veidot slepenos kodus, izgatavot kosmosa kuģa modeli un pat izveidot kukaiņu viesnīcu. Tāpat ikviens aicināts iesaistīties bezmaksas Zinātnieku nakts aktivitātēs.

Septembrī VIZIUM darbnīcas norisināsies sestdienās un svētdienās plkst. 13.00. Katru nedēļas nogali tiks piedāvāts jauns darbnīcu saturs:

- **7. un 8. septembrī plkst. 13.00 “Algoritmu pavēlniece Ada Lavleisa”**

Vai spēj iztēloties mūsdienu pasauli bez datora? Senajā 1843. gadā brīnišķīgā britu matemātiķe Ada Lavleisa spēra nozīmīgu soli datorzinātnes attīstībā, uzrakstot pirmo algoritmu. Šajā darbnīcā būs iespēja uzzināt vairāk par Adu un iejusties programmētāja lomā, izveidojot pašam savu datorspēli.

- **14. un 15. septembrī plkst. 13.00 “Spožais matemātikas prāts – Katrīna Džonsona”**

Uzzināsim vairāk par Katrīnu Džonsoni – amerikāņu matemātiķi, kuras orbitālās mehānikas aprēķini kā NASA darbiniecei palīdzēja gūt panākumus pirmajiem un turpmākajiem lidojumiem, tai skaitā – Apollo 11 nolaišanās uz Mēness. Praktiskajā daļā darbnīcas dalībnieki varēs izgatavot kosmosa kuģa modeli.

- **21. un 22. septembrī plkst. 13.00 “Heidija Lamara – WiFi māte”**

Heidija Lamara bija Holivudas kino zvaigzne, kas brīvo laiku veltīja zinātnēi. Iespējams, ka bez viņas nebūtu WiFi, Bluetooth un pat viedtālrunis. Šajā nedēļas nogalē izzināsim interneta pirmsākumus un vidi, kā arī, iedvesmojoties no Lamas izgudrojuma, veidosim paši savu slepeno kodu.

- **28. un 29. septembrī plkst. 13.00 “Džeinas Gudolas mantojuma pēdas”**

Zinātniece Džeina Gudola ir aktīva zoologe, kas ievērojami veicinājusi izpratni par dzīvnieku pasauli un to aizsardzību. Šajā darbnīcā dalībniekiem būs iespēja uzbūvēt kukaiņu viesnīcu, gūstot izpratni par kukaiņu lomu ekosistēmā.

Tāpat ikviens aicināts apmeklēt zinātnes šovus, kas norisinās no otrdienas līdz svētdienai plkst. 12.00 un 14.00:

- **plkst. 12.00 “Starp mums ir ķīmija”**

Piedzīvosim satikšanās pirmo klikšķi, ķīmiskā randiņa brīnumus un vakara zvaigžņu lietu. Pētīsim, kā savā starpā draudzējas dažādi elementi un vielas. Eksperimentu demonstrācijas notiks pilnā krāšņumā!

- **plkst. 14.00 “Noslēpumainā planēta”**

Noskaidrosim, kas ir šī planēta, kas uz tās dzīvo un kā tur izskatās. Šovā tiks apvienota zinātniska precizitāte ar radošās iztēles fantāzijām. Pārsteidzoši eksperimenti iedvesmos un palīdzēs no jauna atklāt brīnumaino pasauli ap mums!

Ventspils zinātnes centra VIZIUM radošās darbnīcas un zinātnes šovus iespējams apmeklēt neatkarīgi ekspozīcijas zāles.

Turpinot zinātnieku tēmu, **27. septembrī plkst. 19.00 – 21.00 zinātnes centrs VIZIUM aicina ikvienu interesentu iesaistīties Zinātnieku nakts bezmaksas aktivitātēs**, kur būs iespēja

praktiskā veidā iepazīt dažādu zinātnieku izgudrojumus. Pasākums norisināsies zinātnes centra VIZIUM 2. stāvā – ieeja no terases.

Savukārt mazos pētniekus VIZIUM smaidīgje pasniedzēji atkal gaidīs nedēļas nogalēs “Mazo pētnieku darbnīcās”, lai kopā rotaļātos Mazo pētnieku galerijā un ar aizraujošiem uzdevumiem un spēlēm izzinātu STEM pasauli. **Uzzināt vairāk un pieteikties darbnīcām iespējams šeit:** www.adre.se/petniekimazie.

Iegādāties biļetes uz radošajām darbnīcām, ekspozīcijas zāli 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 mājaslapā www.vizium.lv.

Informējam, ka Ventspils Digitālā centra un zinātnes centra VIZIUM rīkoto pasākumu un apmācību laikā informācijas atklātības nodrošināšanai un ilustratīvi mākslinieciskiem mērķiem,

publicitātei, mārketingam un intervijām, var tikt veikta fotografēšana, video vai audiovizuāla fiksācija. Fotoattēli un video var tikt izvietoti Ventspils Digitālā centra mājas lapā

www.digitalaiscentrs.lv, zinātnes centra VIZIUM mājas lapā www.vizium.lv, kā arī sociālajos tīklos Facebook, Instagram un TikTok.