



Jūnijā zinātnes centrs VIZIUM aicina kopā svinēt,izzināt un piedalīties ģimeniskās aktivitātēs

Jūnijā Ventspils zinātnes centrs aicina kopā svinēt ne tikai vasaras sākumu, bet arī VIZIUM 3. jubileju, piedāvājot daudzveidīgas aktivitātes, kas būs aktuālas gan lieliem, gan maziem viesiem. Visu jūniju norisināsies radošās darbnīcas, zinātnes šovi un “Mazo pētnieku darbnīcas”, bet mēneša īpašais notikums būs atraktīvas ģimeņu sacensības “Ģimeņu diena”. Svētku mēnesī ekspozīcijas zāles apmeklētājus priecēs arī jauns eksponāts!

Sākot ar jūniju, radošās darbnīcas notiks katru dienu plkst. 13.00 un 15.00. Katru nedēļu tiks piedāvāts jauns darbnīcu saturs:

- 1. jūnijā plkst. 13.00 “Elektriskā spuldze”

Darbnīcā tiks veikti vairāki eksperimenti, noskaidrojot, kurš no metāliem ir visaktīvākais, kuram auglim un dārzenim ir vislielākais elektriskais spriegums – ar attiecīgajiem materiāliem tiks veidots virknes slēgums, kā arī Edisona spuldze.

- 2. – 8. jūnijā
 - plkst. 13.00 “Elektriskā spuldze”
 - plkst. 15.00 “Dabas skaņas”

Kas ir skaņa? Vai augļi un dārzeni rada skaņu? Dabas veltēm ir savas unikālās īpašības un skaņas. Darbnīcas apmeklētāji radīs dažādus skaņas efektus, izmantojot Makey Makey kompleksus, kas ļauj pārvērst jebkuru dabas velti par skārienjutīgu tastatūru.

- 9. – 15. jūnijā

- plkst. 13.00 “Tehnoloģijas rada kustību”

Radošajā darbnīcā ar vienkāršiem materiāliem un moderniem tehnoloģiju rīkiem apmeklētāji veidos savus animētos stāstus jeb filmiņas.

- plkst. 15:00 “Konstruē robotu”

Mazliet būvēšanas, mazliet programmēšanas – un pēkšņi viss sāk strādāt pēc Tavas komandas! Darbnīcā tiks veidoti kustīgi roboti, izmantojot LEGO SPIKE kompleksus.

- 16. – 22. jūnijā

*21. jūnijā darbnīcas nenotiks!

- plkst. 13.00 “Ceļam tiltus”

Runā, ka pirmo reizi ejot pāri tiltam jāievēlas vēlēšanās un tā piepildīsies. Nav nozīmes, vai tas ir pasaules augstākais tilts Francijas Mijo viadukts, Rīgas Vanšu tilts vai tilts, kas darināts pašu rokām VIZIUM radošajā darbnīcā.

- plkst. 15.00 “Vēja ģeneratori”

Vēja ģenerators ir ierīce, kas izmanto vēja enerģiju, lai pārveidotu to par elektrisko enerģiju. Šāda veida ģeneratori darbojas, izmantojot vēja spēku, lai rotētu lielos rotora spārnus, kas ir savienoti ar ģeneratoru. Bet vai spārnu forma un izmērs ietekmē iegūstamo enerģiju? Tas tiks pārbaudīts un noskaidrots darbnīcā.

- 24. – 29. jūnijā
 - plkst. 13.00 “Lidojošie transportlīdzekļi”

Vai zināji, ka cilvēki sapņoja lidot jau sen pirms pirmā lidojuma? Šajā darbnīcā apmeklētāji ielūkosies gaisa transporta vēsturē un iedvesmosies no izgudrotājiem. Radoši darbojoties, tiks izzināti gaisa kuģu darbības principi un veidoti lidojošie objekti.

- plkst. 15:00 “Rūba Goldberga mašīna”

Darbnīcā tiks iepazīta un izveidota Rūba Goldberga mašīna. Tā ir ierīce, kas ļoti vienkāršus uzdevumus veic sarežģītā veidā, izmantojot dažādas secīgas darbības. No viena objekta enerģija tiek pārnesta uz citu objektu, tādā veidā izveidojot interesantu trasi.

Tāpat zinātnes centra apmeklētājus turpinās priecēt zinātnes šovi “20 minūtēs apkārt pasaulei” un “Zinātne kastē”, kur interesantā un saprotamā veidā tiks skaidroti ķīmijas procesi un fizikas likumi.

Zinātnes šovi notiek katru dienu:

- P. – T. plkst. 12.00; 14.00.
- C. – Sv. plkst. 12.00; 14.00; 16.00.

Arī vasarā turpinās iemīļotās “Mazo pētnieku darbnīcas” pirmsskolas vecuma bērniem. Mazajiem pētniekiem ir iespēja radoši darboties un veikt aizraujošus eksperimentus, interesantā veidā iepazīstot STEM pasauli, kā arī rotaļāties Mazo pētnieku galerijā kopā ar smaidīgajiem VIZIUM pasniedzējiem, sniedzot vecākiem nelielu atelpas brīdi. Jūnijā darbnīcu tēma būs “Vasaras prieki” – bērni iepazīs ūdens dzīvniekus, apgūs ciparus, veidos varavīksni, kā arī gūs izpratni par kustību.

“Mazo pētnieku darbnīcas” norisināsies katru sestdienu un svētdienu plkst. 10.15 – 12.15. Lai pieteiktos nodarbībai, jāaizpilda pieteikšanās anketa: www.adre.se/pieteiktiespetnieki. Maksa par vienu nodarbību ir 6,98 EUR.

Atzīmējot VIZIUM 3. dzimšanas dienu, 21. jūnijā plkst. 11.00 – 16.00 pie zinātnes centra ēkas norisināsies jaunas atraktīvas sacensības “Ģimeņu diena”, kur ar āķīgiem uzdevumiem un aktivitātēm tiks pārbaudīta ģimeņu atjautība, izveicība un loģiskā domāšana. Veiksmīgākās komandas tiks apbalvotas, dalība pasākumā ir bez maksas!

Jaunums – tikai jūnijā! Jubilejas mēnesī VIZIUM iepriecinās ekspozīcijas zāles apmeklētājus ar jaunu pagaidu eksponātu – lielzmēra interaktīvo ekrānu, kas piedāvā dažādas atraktīvas spēles.

Sākot ar 28. jūniju VIZIUM aicina bērnus, kuri septembrī uzsāks skolas gaitas, ielikt stabilus pamatus turpmākai matemātikas apguvei, piedalotiesnodarbībās “Jautrā matemātika. Ceļā uz 1. klasi”.Nodarbības saistošā un interesantā veidā tiks apgūtas dažādas tēmas – saskaitīšana, atņemšana, ģeometriskās figūras, pulkstenis u.c. Pieteikties nodarbībām var šeit: www.adre.se/matematikavasara.

Tāpat jūnija beigās sāks darboties **vasaras nometne “TehnoEko: STEAM gudrinieks”!** Sešgadniekus un 1. – 5. klašu skolēnus sagaida aizraujošas un daudzveidīgas STEM nodarbības gan mācību klasēs un laboratorijā, gan ekspozīcijas zālē. Nometnes laikā būs iespēja ne tikai izzināt tehnoloģiju un dabaszinātņu pasauli, bet arī aktīvi un jautri pavadīt laiku ārpus VIZIUM kopā ar jauniem draugiem. Pieteikšanās anketa: www.adre.se/tehnokoanketa.

Jūnijā zinātnes centrs pāriet uz vasaras darba laiku:

- P. – Sv. plkst. 10.00 – 19.00.

- Sv. plkst. 10.00 – 17.00.
- 23. un 24. jūnijā zinātnes centrs būs slēgts!

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 tīklos (@viziumventspils), kā arī mājas lapā 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.