



# Mokslo centras VIZIUM



Foto autors: Ventspils Tūrisma informācijas centra foto arhīvs

Mokslo centro „Vizium“ misija – suprantamai pasakoti apie fizikas, gamtos, materijas, garso, šviesos abipusę jŕtakā, taip pat ŕvairioms tikslinēms auditorijoms skatinti mokslo ir jo visapusiškumo supratimā.

„VIZIUM“ iššifruojamas taip: Ventspilis – „V“, inovacijos – „I“, mokslas – „Z“, o centras (lotyniškai – „centrum“) – „UM“, šis darinys simbolizuoja vizijā, misijā, vertybes, komunikacijā, tikslingumā, efektyvumā ir tapatybē. Idējā pateikē ventspīlietis Aleksandras Bobrovas.

Mokslo centre ŕrengtos edukacinēs interaktyvios ekspozicijū salēs, daugiau nei 80 interaktyviū eksponatū, mokslo parodū, laboratorijū, konferencijū saliū, kabinetū ir techniniū kūrbyniū dirbtuviū, kuriose lankytojai galēs susipažinti su fizikos, chemijos ir kitais gamtos mokslais.

Eksponatai parinkti taip, kad nuo mažēns vaikai ir jaunuoliai domētysi informatikos ir gamtos mokslais, padētū geriau suprasti fizikos, inžinerijos ir technologiniū procesū raidā gamtoje.

Eksponatai yra ir edukaciniai, ir interaktyvūs, ŕtraukiami j švietimo ir mokymo programas kaip svarbi dalykū mokymosi dalis.

Mokslo centro ekspozicija suskirstyta j septynias skirtingas galerijas: Išmaniųjų technologijū galerijā, Simuliatoriū, Geografijos ir pasaulio galerijā, ŕmogaus ir savēs suvokimo galerijā, Fizikos ir matematikos galerijā, Vaikū galerijā ir sveikos gyvensenos galerijā.

Mokslo centro pasiūlymas

- Parodū salē (*k?rybin?s dirbtuv?s ir mokslo pasirodymai yra už atskir? mokest?*)
  - Suaugusiems 15 EUR / 14 EUR + 100 VENTI
- Kūrbybinēs dirbtuvēs (60 min.)
  - <https://vizium.lv/tickets>
- Mokslo laida (20 min.)
  - <https://vizium.lv/tickets>
- Studentū ekskursijos:
  - Be apsilankymo parodū salēje, klasē turi galimybē apsilankyti techninēse kūrbybinēse dirbtuvēse bei audiovizualinēse dirbtuvēse pagal „Latvijos mokyklinio krepšio“ programā. Bet kokias ekskursijas reikia užsisakyti iš anksto: <https://vizium.lv/excursions>.
- Mokslo centras siūlo galimybē surengti gimtadienio šventē su ŕvairiomis veiklomis parodū salēje, taip pat kūrbybinē veiklā dirbtuvēse. Į renginį būtina užsiregistruoti iš anksto.
  - 20 EUR/val. iki 10 asmenū (už kiekvienā papildomā asmenj + 5 EUR)
- Įmonēs renginiai, skirti komandos formavimui.
  - Už smagiai praleistā laikā su kolegomis, užsiimti ŕvairia patrauklia veikla.
- Konferencijū salē gali būti naudojama kaip visuma, talpinanti iki 120 ŕmoniū, arba padalinta j 3 atskiras dalis mažesniems renginiū formatams.
  - Kainos:
    - Iki 40 asmenū 200 EUR/val.

Mokslo ir inovacijū centro pagrindinēs veiklos sritys:

- Mokslo centro teminēs ekspozicijos
- Skaitmeniniū kompetencijū ugdymo užsiēmimai
- Mokymo ir pedagogū skaitmeniniū kompetencijū ugdymas
- Karjerai skirti mokymai ir profesinēs kompetencijos ugdymas

Pagrindinēs mokomosios programos:

- Gamtos mokslai
- Išmaniosios technologijos
- Fizika ir matematika
- Geografija ir pasaulis
- Informacijos ir komunikacijos technologijos
- ŕmogaus pažinimas

Planuojami renginiai, skirti tikslinēms grupēms:

- IKT ir STEM sričių užsiēmimai ir mokymai pagal programā moksleiviams, ypač daug jų siūloma technologijū, mokslo ir inžinerijos srityse
- Užsiēmimai ir mokymai pagal programā mokytojams, teikiantys idējū, kaip mokykloje ugdyti žingeidumā, naujoviū troškimā ir verslumā, taip pat IKT ir STEM dalykū mokymai, pagerinantys bendrąsias žinias, įgūdžius ir kompetencijā
- Techninēs kūrbybinēs dirbtuvēs ir seminarū programos
- Prototipū laboratorijos moksleiviams, kuriose vyksta teminiai seminarai IRT ir STEM srityse – mokymosi procesas tampa ŕvairesnis, atliekama daugiau praktinio darbo su įranga, kuriant realū produktā
- Laboratoriniai darbai ir mokslo šou programos
- Užsiēmimai lauke moksleiviams, vaikams ir šeimoms, šeimos mokyklos kūrimas, skatinantis vaikus ir tėvus mokyti ir dirbti kartu
- Ekspонатū naudojimas mokymo programoms, skirtoms IKT ir STEM sričių populiarinimui
- Praktiniai užsiēmimai, popamokinē veikla, IKT ir STEM sričių mokslo stovyklos, naujoviū troškimo ir verslumo skatinimas, reikalingos medžiagos suteikiamos

\*STEM yra santrumpa anglū kalba, reiškianti bendrā sritį, apimančią mokslā, technologijas, inžinerijā ir matematikā

Įdomūs faktai:

Mokslo centro (architektūros idējos autorius – Audrius Ambrasas) fasadas pagamintas iš stiklo ir vario apdailos lakštū. Kad varis laikui bēgant neparastū būdingo auksinio spindesio, lakštai apdoroti taikant specialią technologijā, kuri Latvijoje buvo panaudota pirmā kartā.

Mokslo centro fojē grindys, 365 m2 plotas, primena apvalios formos gaublį, pasaulio žemėlapi, šios grindys sudarytos iš daugiau nei 600 000 Murano stiklo mozaikiniū gabalėliū. Žemėlapiu centre – Ventspilis, po kuriuo įmūryta kapsulē su linkėjimais ateinančioms kartoms.

VIZIUM pastato parametrai:

- Bendras plotas: 6270 m2
- Aukštū skaičius: 5
- Vietū automobiliū aikštėlėje skaičius: 153
- Planuojamas lankytojų per metus skaičius: 80 000

Apdovanojimai:

Mokslo ir inovacijū centras „VIZIUM“ laimėjo I vietā konkurse „Energetiškai efektyvus pastatas Latvijoje 2022“

2022. gada Kovo 11 dieną mokslo centras „VIZIUM“ laimėjo Latvijos statybos metų apdovanojimā 2021 – pirmajā vietā kategorijoje „VISUOMENĖS PASTATAS – NAUJAS PASTATAS“.

2022. 2012 m. rugsėjo 22 d. Aplinkos apsaugos ir regioninēs plėtros ministerijos bei Latvijos statybos inžinieriū sąjungos skelbtame konkurse „Energijā taupantis pastatas Latvijoje 2022“

Ventspilio inovacijū ir mokslo centro „VIZIUM“ pastatas pelnē apdovanojimā. – 1-oji vieta nominacijoje „Energijā taupantis viešasis pastatas Latvijoje 2022“



+371+371 66776633

info@vizium.lv

www.vizium.lv

Rūpniecības iela 2, Ventspils

Pr. Ot. Tr. Ce. Pk. Se.

10:00 - 19:00

Sv.

10:00 - 17:00

Rūpniecības iela 2

