

Mokslo centras VIZIUM



Foto autors Ventspils Tūrisma informācijas centra foto arhīvs

Mokslo centro „Vizium“ misija – suprantamai pasakoti apie fizikos, gamtos, materijos, garso, šviesos abipusę įtaką, taip pat įvairioms tikslinėms auditorijoms skatinti mokslo ir jo visapusiškumo supratimą.

„VIZIUM“ iššifruojamas taip: Ventspilis – „V“, inovacijos – „I“, mokslas – „ZI“, o centras (lotyniškai – „centrum“) – „UM“, šis darinys simbolizuoja viziją, misiją, vertybes, komunikaciją, tikslingumą, efektyvumą ir tapatybę. Idėją pateikė ventspilietis Aleksandras Bobrovas.

Mokslo centre įrengtos edukacinės interaktyvios ekspozicijų salės, daugiau nei 80 interaktyvių eksponatų, mokslo parodų, laboratorijų, konferencijų salių, kabinetų ir techninių kūrybinių dirbtuvių, kuriose lankytojai galės susipažinti su fizikos, chemijos ir kitais gamtos mokslais.

Eksponatai parinkti taip, kad nuo mažens vaikai ir jaunuoliai domėtusi informatikos ir gamtos mokslais, padėtų geriau suprasti fizikos, inžinerijos ir technologinių procesų raidą gamtoje.

Eksponatai yra ir edukaciniai, ir interaktyvūs, įtraukiami į švietimo ir mokymo programas kaip svarbi dalykų mokymosi dalis.

Mokslo centro ekspozicija suskirstyta į septynias skirtingas galerijas: Išmaniųjų technologijų galerija, Simuliatorių, Geografijos ir pasaulio galerija, Žmogaus ir savęs suvokimo galerija, Fizikos ir matematikos galerija, Vaikų galerija ir sveikos gyvensenos galerija.

Mokslo centro pasiūlymas

- Parodų salė (*k?rybin?s dirbtuv?s ir mokslo pasirodymai yra už atskir? mokest?*)
 - Suaugusiems 15 EUR / 14 EUR + 100 VENTI
- Kūrybinės dirbtuvės (60 min.)
 - <https://vizium.lv/tickets>
- Mokslo laida (20 min.)
 - <https://vizium.lv/tickets>
- Studentų ekskursijos:
 - Be apsilankymo parodų salėje, klasė turi galimybę apsilankyti techninėse kūrybinėse dirbtuvėse bei audiovizualinėse dirbtuvėse pagal „Latvijos mokyklinio krepšio“ programą. Bet kokias ekskursijas reikia užsisakyti iš anksto: <https://vizium.lv/excursions>.
- Mokslo centras siūlo galimybę surengti gimtadienio šventę su įvairiomis veiklomis parodų salėje, taip pat kūrybinę veiklą dirbtuvėse. Į renginį būtina užsiregistruoti iš anksto.
 - 20 EUR/val. iki 10 asmenų (už kiekvieną papildomą asmenį + 5 EUR)
- Įmonės renginiai, skirti komandos formavimui.
 - Už smagiai praleistą laiką su kolegomis, užsiimti įvairia patrauklia veikla.
- Konferencijų salė gali būti naudojama kaip visuma, talpinanti iki 120 žmonių, arba padalinta į 3 atskiras dalis mažesniems renginių formatams.
 - Kainos:
 - Iki 40 asmenų 200 EUR/val.

Mokslo ir inovacijų centro pagrindinės veiklos sritys:

- Mokslo centro teminės ekspozicijos
- Skaitmeninių kompetencijų ugdymo užsiėmimai
- Mokymo ir pedagogų skaitmeninių kompetencijų ugdymas
- Karjerai skirti mokymai ir profesinės kompetencijos ugdymas

Pagrindinės mokomosios programos:

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

Planuojami renginiai, skirti tikslinėms grupėms:

- IKT ir STEM sričių užsiėmimai ir mokymai pagal programą moksleiviams, ypač daug jų siūloma technologijų, mokslo ir inžinerijos srityse
- Užsiėmimai ir mokymai pagal programą mokytojams, teikiantys idėjų, kaip mokykloje ugdyti žingeidumą, naujovių troškimą ir verslumą, taip pat IKT ir STEM dalykų mokymai, pagerinantys bendrąsias žinias, įgūdžius ir kompetenciją
- Techninės kūrybinės dirbtuvės ir seminarų programos
- Prototipų laboratorijos moksleiviams, kuriose vyksta teminiai seminarai IRT ir STEM srityse – mokymosi procesas tampa įvairesnis, atliekama daugiau praktinio darbo su įranga, kuriant realų produktą
- Laboratoriniai darbai ir mokslo šou programos
- Užsiėmimai lauke moksleiviams, vaikams ir šeimoms, šeimos mokyklos kūrimas, skatinantis vaikus ir tėvus mokytis ir dirbti kartu
- Eksponatų naudojimas mokymo programoms, skirtoms IKT ir STEM sričių populiarinimui
- Praktiniai užsiėmimai, popamokinė veikla, IKT ir STEM sričių mokslo stovyklos, naujovių troškimo ir verslumo skatinimas, reikalingos medžiagos suteikiamos

*STEM yra santrumpa anglų kalba, reiškianti bendrą sritį, apimančią mokslą, technologijas, inžineriją ir matematiką

Įdomūs faktai:

Mokslo centro (architektūros idėjos autorius – Audrius Ambrasas) fasadas pagamintas iš stiklo ir vario apdailos lakštų. Kad varis laikui bėgant neprarastų būdingo auksinio spindesio, lakštai apdoroti taikant specialią technologiją, kuri Latvijoje buvo panaudota pirmą kartą.

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

VIZIUM pastato parametrai:

- Bendras plotas: 6270 m2
- Aukštų skaičius: 5
- Vietų automobilių aikštelėje skaičius: 153
- Planuojamas lankytojų per metus skaičius: 80 000

Apdovanojimai:

Mokslo ir inovacijų centras „VIZIUM“ laimėjo I vietą konkurse „Energetiškai efektyvus pastatas Latvijoje 2022“

2022. gada Kovo 11 dieną mokslo centras „VIZIUM“ laimėjo Latvijos statybos metų apdovanojimą 2021 – pirmąją vietą kategorijoje „VISUOMENĖS PASTATAS – NAUJAS PASTATAS“.

2022. 2012 m. rugsėjo 22 d. Aplinkos apsaugos ir regioninės plėtros ministerijos bei Latvijos statybos inžinierių sąjungos skelbtame konkurse „Energiją taupantis pastatas Latvijoje 2022“

Ventspilio inovacijų ir mokslo centro „VIZIUM“ pastatas pelnė apdovanojimą. – 1-oji vieta nominacijoje „Energiją 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

