# Центр науки VIZIUM

Foto autors Ventspils Tūrisma informācijas centra foto arhīvs

**Миссия Центра науки и инноваций «VIZIUM» — в доступной манере распространять знания о физике и природе, взаимодействии веществ, звуков и света, а также углублять понимание науки и ее всеохватывающего характера у различных целевых аудиторий.**
**«VIZIUM» расшифровывается следующим образом: Ventspils (Вентспилсский) – «V», Inovāciju (Инноваций) – «I», Zinātnes (Науки) – «ZI» и centrs (centrum) (центр) – «um».**
**Название «VIZIUM» символизирует видение, миссию, ценность, коммуникацию (общение), целенаправленность, эффективность и идентичность. Эту идею подал вентспилсчанин Александр Бобров.**
В Научном центре созданы образовательные интерактивные выставочные залы, более 80 интерактивных экспонатов, научные шоу, лаборатории, конференц-залы, учебные классы и технические творческие мастерские, которые будут доступны посетителям, знакомя с физикой, химией и другими естественными науками.
Экспонаты выбирались с целью пробудить интерес детей и молодежи к информатике и естественным наукам с раннего возраста, а также способствовать лучшему пониманию тенденций развития физики, технических наук и технологий, а также процессов, происходящих в природе. Экспонаты носят как образовательный, так и интерактивный характер и включены в программы образования и обучения как важная часть предметного изучения.
Экспозиция Научного центра разделена на семь разных галерей: Галерея умных технологий, Симуляторы, Галерея географии и мира, Галерея человека и самовосприятия, Галерея физики и математики, Детская галерея, а также Галерея здорового образа жизни.
**Предложение научного центра**

- **Выставочный зал (*?????????? ?????????? ? ??????? ??? ?? ????????? ?????)***
  - Взрослые 15 евро / 14 евро + 100 Вентов
- **Творческие мастерские (60 мин)**
  - https://vizium.lv/tickets
- **Научное шоу (20 мин)**
  - https://vizium.lv/tickets
- **Студенческие экскурсии:**
  - Помимо посещения выставочного зала, у класса есть возможность посетить технические творческие мастерские, а также аудиовизуальные мастерские в рамках программы «Латвийская школьная сумка». Любую экскурсию необходимо бронировать заранее: https://vizium.lv/excursions.
- Научный центр предлагает возможность **организовать день рождения** с различными мероприятиями в выставочном зале, а также творческие занятия в мастерских. Мероприятие необходимо зарегистрировать заранее.
  - 120 евро/час до 10 человек (за каждого дополнительного человека + 5 евро)
- **Корпоративные мероприятия** для тимбилдинга.
  - Для веселого времяпрепровождения с коллегами, занимаясь различными увлекательными делами.
- **Конференц-зал** можно использовать как единое целое, вместимостью до 120 человек, или разделить на 3 самостоятельные части для проведения мероприятий меньшего формата.
  - **Цены:**
    - До 40 человек 200 евро/час

**Основные направления деятельности Центра науки и инноваций:**

- Тематические экспозиции Научного центра
- Образование по интересам в сфере цифровых компетенций
- Развитие цифровых компетенций учащихся и учителей
- Карьерное образование и развитие профессиональных компетенций

**Основные образовательные программы:**

- Естественные науки
- Умные технологии
- Физика и математика
- География и мир
- Информационные и коммуникационные технологии
- Самоисследование человека

**Планируемые мероприятия по охвату целевых групп:**

- Разработка образовательных и обучающих программ для школьников в области ИКТ и STEM, особенно в области технологий, естественных и технических наук;
- Образовательные и учебные программы для учителей, нацеленные на развитие в школьной среде таких ценностей, как любознательность, инновации и предпринимательство, а также преподавание предметов ИКТ и STEM с целью расширения знаний, развития навыков и компетенций в целом;
- Технические творческие мастерские и программы семинаров;
- Лаборатории прототипирования для школьников в комплекте с тематическими мастерскими в области ИКТ и STEM – укрепление разнообразия учебного процесса за счет увеличения количества практических заданий, включающих работу с оборудованием с целью производства реального продукта;
- Лабораторные работы и научные шоу-программы;
- Семинары и мероприятия на свежем воздухе для учеников, детей и семей. Создание семейной школы с целью содействия совместному обучению и укрепления сотрудничества между детьми и родителями;
- Использование экспонатов во взаимосвязи с образовательными программами по популяризации ИКТ и STEM;
- Семинары, внеклассные мероприятия, научные лагеря для продвижения ИКТ, STEM, предпринимательства и инноваций, включающие предоставление необходимого сырья.

**STEM – образовательный подход к обучению, объединяющий науку, технологии, инженерию и математику.*
**Интересные факты:**
Фасад Центра науки (автор идеи – **Аудрюс Амбрасас) который сооружен из стекла и медных отделочных панелей.** Чтобы со временем медь не утратила тёмно-золотистый листы были обработаны специальным технологическим методом, который в Латвии применяется впервые.
На полу фойе Центра науки на площади 365 м2 в виде глобуса создана карта мира, которая состоит из более чем **600 000 кусочков стеклянной мозаики Murano.** В центре карты Вентспилс – под которым заложена капсула с посланием к будущим поколениям.
**Параметры здания Центра «VIZIUM»:**

- Общая площадь: 6270 м2
- Количество этажей: 5
- Количество мест на автостоянке: 153
- Планируемая численность посетителей в год: 80 000

**Награды:**
Научно-инновационный центр «VIZIUM» занял 1 место в конкурсе «Энергоэффективное здание в Латвии 2022»
**2022. года .** 11 марта 2022 года Центр науки «VIZIUM» получил «Награду года в Латвийском строительстве 2021» — первое место в категории «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ — НОВОСТРОЙКА».
2022. 22 сентября в конкурсе «Самое энергоэффективное здание в Латвии 2022», объявленном Министерством охраны окружающей среды и регионального развития и Латвийским союзом инженеров-строителей, здание Вентспилсского инновационного и научного центра «ВИЗИУМ» получило награду. -заняв 1 место в номинации «Самое энергоэффективное общественное здание в Латвии 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