



Центр науки VIZIUM



Foto autor: 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 комплексе 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, технологию, инженерию и математику.

Интересные факты:

Фасад Центра науки (автор идеи – Аудриус 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 Mugaņo. 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 «VIZIUM» 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

