VIZIUM 科学中心

VIZIUM科学中心的使命是以易于理解的方式就物理、自然、物质、声音和光的相互影响进行交流，并促进各种目标受众对科学及其综合性质的理解。
“VIZIUM”解析如下：文茨皮尔斯-“V”，创新（Inovāciju）-“I”，科学（Zinātnes）-“ZI”和中心（centrum）-“um”，它象征着 –
看法、使命、价值、沟通、目的性、效率和认同。这个想法是由文茨皮尔斯人亚历山大・博布罗夫提出的。
科学中心设有教育互动展厅、80多个互动展品、科学展示、实验室、会议室、教室以及技术和创意工作坊，可供参观者使用，向他们介绍物理、化学和其他自然科学。
展品的挑选方式能够唤起儿童和青少年从小就对计算机和自然科学的兴趣，并有助于更好地了解自然界中物理、工程科学和技术的发展过程。
展品将兼具教育性和互动性，并将作为掌握主题的重要组成部分纳入教育和培训计划。
人类和自我感知画廊、物理和数学画廊、儿童画廊和体育画廊。
科學中心報價

- **展览厅（*??????????????*：**
  - 成人15 EUR / 14 EUR + 100文塔
- **在技术和创意工作坊（60 分钟）**
  - https://vizium.lv/tickets
- **科学表演（20分钟）**
  - https://vizium.lv/tickets
- **學生遊覽：**
  - 除了參觀展廳外，班級還有機會參觀“拉脫維亞書包”計劃中的技術創意工作坊和視聽工作坊。 任何短途旅行都必須提前預訂： https://vizium.lv/excursions.
- 科學中心提供了**在展廳舉辦各種活動的生日**派對以及工作坊創意活動的機會。 該活動必須提前註冊。
  - 120 歐元/小時，最多 10 人（每增加一人 + 5 歐元）
- **團隊建**設的公司活動。
  - 與同事共度歡樂時光，開展各種有吸引力的活動。
- **會議廳可以作為**一個整體使用，最多可容納 120 人，也可以分成 3 個獨立的部分用於較小的活動形式。
  - **價格**：
    - 最多 40 人 200 歐元/小時。

科学与创新中心的主要活动领域：

- 科学中心专题展览
- 数字能力领域的兴趣教育
- 学生和教师的数字能力发展
- 职业教育与职业能力培养

主要教育项目：

- 自然科学
- 智能科技
- 物理与数学
- 地理与世界
- 信息和通信技术
- 人类自我研究

针对目标群体的计划活动：

- 为学童开发ICT和STEM领域的教育和课程，特别是在技术、自然科学和工程领域；
- 针对教师的教育和培训计划，介绍如何在学校环境中培养好奇心、创新和创业的价值观，以及教授ICT和STEM科目以提高他们的知识、技能和能力；
- 技术和创意研讨会和研讨会计划；
- 为学生设计原型实验室，在ICT和STEM领域举办主题研讨会 – 使教育过程更加多样化，增加越来越多的设备动手操作，以创造真正的产品；
- 实验室工作和科学展示计划
- 为学童、儿童和家庭举办工作坊，以及户外活动，创建家庭学校，以促进儿童和家长的共同学习和共同工作
- 使用展品与推广ICT和STEM领域的教育计划相结合；
- 实践研讨会、课外活动、促进ICT、STEM、创业和创新的科学营，以及提供必要的源材料。

**STEM*
有趣的事實：
科学中心的外墙（创意作者 – **奥德里斯・安布拉萨斯（Audrius Ambrasas）**）**由玻璃和铜装饰板制成。**
为了不让铜随着时间的流逝而失去其暗金色光泽，这些板材采用拉脱维亚首次使用的特殊技术方法进行处理。
在面积为365平方米的科学中心门厅的地板上，绘制了一张由**600000多块穆拉诺玻璃砖组成的圆形地球仪世界地图**。 地图的中心是文茨皮尔斯，在其下方装有一个带有后代信息的胶囊。
“VIZIUM”建筑的参数：

- 总面积：6270平方米
- 楼层数：5
- 停车位数量：153
- 每年计划参观人数：80000人

獎項:
2022年3月11日，科学中心“VIZIUM”获得了“2021 年拉脱维亚建筑年”奖 – “公共建筑 – 新建筑”类别的第一名。
2022. gada 3 月 11 日，“VIZIUM”科學中心榮獲 2021 年拉脫維亞建築年度獎——“公共建築 – 新建建築”類別第一名。
2022. 2012年9月22日，在環境保護和區域發展部與拉脫維亞建築工程師聯盟公佈的“拉脫維亞2022年最節能建築”競賽中，文茨皮爾斯創新科學中心“VIZIUM”建築榮獲大獎- 在“2022年拉脫維亞最具能源效率的公共建築”提名中獲得第一名

+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