



Получить новые знания и оказаться в другой реальности

Этим летом уже будет год, как открыл свои двери новый Вентспилсский Центр науки «VIZIUM», который дает возможность школьникам и семьям Латвии познакомиться с миром науки и технологий в интересной и увлекательной форме. Центр науки «VIZIUM» предлагает возможность оказаться в виртуальной реальности, в которой можно получить острые ощущения, катаясь на американских горках, отправляясь в виртуальное путешествие и выбираясь из виртуального лабиринта!

Экспозицию Центра науки образуют семь разных галерей – галерея здорового образа жизни, галерея маленьких исследователей, галерея смарт-технологий, галерея физики и математики, галерея географии и мира, галерея самовосприятия человека и зона симуляторов. Каждый посетитель Центра науки «VIZIUM» найдет интересующие его занятие и тему, которую можно изучить. Но самый большой интерес и любопытство вызывают экспонаты, предлагающие оказаться в виртуальном мире и приобрести совсем новый опыт в использовании технологий, который многим был совершенно незнаком. Виртуальная реальность – искусственная дигитальная трехмерная среда, которая переносит человека в ненастоящую реальность. Она может симулировать существующие в реальном мире места или отображать выдуманную среду и вызывать ощущение, что ты являешься ее частью. Получить адреналин и испытать яркие эмоции предлагает абсолютный фаворит посетителей – симулятор спуска в виртуальной реальности. С помощью очков виртуальной и подвижной платформы можно ощутить прилив ярких эмоций при спуске с американских горок, в том числе при свободном падении и крутых поворотах. Незабываемым приключением будет виртуальное путешествие – с помощью очков виртуальной реальности и специальной платформы можно оказаться в виртуальном лабиринте или в старинном здании, где в течение 3–5 минут нужно выполнить задания и выбраться из лабиринта. У экспоната имеется три платформы, поэтому можно отправиться в виртуальное путешествие с приключениями вместе с друзьями! Там же у симулятора есть экран, на котором отражается то, что посетители видят в своих очках, и таким образом окружающие могут наблюдать за ходом игры.

Для творческого ума будет возможность выразить себя и творить в рисунке в виртуальной реальности. Надев очки виртуальной реальности, посетители попадают в совершенно другой мир – на пустую площадку, которая служит чистым полотном для создания художественных работ. С помощью контроллеров посетители могут предаться фантазии и разными красками при помощи комбинации виртуальных кисточек и нарисовать вокруг себя все, что только можно вообразить.

А страстные хоккейные болельщики с помощью очков виртуальной реальности смогут осуществить свою мечту и оказаться на одной хоккейной арене со сборной Латвии. Надев очки виртуальной реальности, посетители могут получить удовольствие от игры с позиций разных участников игры: вратаря, защитника, нападающего или судьи. Там же на установленном экране можно увидеть то же самое, что и в очках виртуальной реальности, и остальные посетители могут болеть и наблюдать за происходящим на льду.

Цель Центра науки – просвещать детей и молодежь в сфере STEM – науки, технологий, инженерных наук и математики, поэтому каждый экспонат создан так, чтобы через активное занятие и участие была возможность узнать что-нибудь новое, например, исторические факты, как действуют технологии, законы физики, тело человека, различные закономерности, с которыми встречаемся в повседневной жизни, даже не задумываясь над тем, что всему есть объяснения.

Экспонаты виртуальной реальности – это всего лишь небольшая частичка всего широкого перечня занятий, которые Центр науки предлагает своим посетителям – дополнительно к знакомству с экспозиционным залом предлагаются тематические творческие мастерские и познавательные научные шоу!

Центр науки «VIZIUM» – это прекрасное место для проведения выходных для семей и компаний друзей, но следует добавить, что некоторыми экспонатами, как, например, симулятором спуска в виртуальной реальности и рисованием в виртуальной реальности могут воспользоваться только взрослые и дети с 10 лет.

Приобрести билеты в экспозиционный зал, творческие мастерские и на научные шоу можно приобрести на сайте: www.vizium.lv и в кассе Центра науки «VIZIUM». Подробную информацию можно узнать по телефону: 66776633, по электронной почте: info@vizium.lv, в социальных сетях (@viziumventspils), а также на сайте: www.vizium.lv.

А Деятельность осуществляется в рамках проекта «Создание инновационного центра в Вентспилсе» деятельности «Инновационные центры» программы «Исследования и образование» Финансового инструмента Европейской экономической зоны и Норвежского финансового механизма на период 2014–2021 гг.



Norway
grants