

# ИСТОРИЯ УСПЕХА



## ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ ИДЕЙ МНОГО НЕ БЫВАЕТ!



### Место реализации:

Калининградский детский технопарк «Кванториум». Это инновационная образовательная площадка, где дети с 12 лет занимаются научно-техническим творчеством: изучают основы робототехники и механики, создают объекты дополненной реальности, изучают лазерные и биотехнологии. Задача технопарка — подготовить кадры для наукоёмких и высокотехнологичных отраслей экономики.

Особое направление Кванториума в Калининграде — дополненная и виртуальная реальность VR \ AR связано практически со всеми прочими. Практически для каждой перспективной профессии полезны будут знания из области компьютерного зрения, систем трекинга, 3D-моделирования и прототипирования.

### Творческое пространство:

Для разработки и реализации творческих проектов по направлениям 3D-моделирования, создания объектов виртуальной и дополненной реальности нужно большое пространство. При создании собственного виртуального мира надо учесть множество факторов, оценить разные идеи, выбрать основную линию разработки и не забыть о побочных. Не на бумаге же все это делать! А можно и на бумаге, если она интерактивная — такая как в системе для коллаборации ScriptoriUM®.

ScriptoriUM® — это целая система, рассчитанная на совместную работу сразу нескольких (до 7) участников проекта на поверхности шириной до 8 метров. Позволяет превратить в «сенсорную», практически, любую поверхность, причём не только ровную, но и выпуклую, вогнутую, волнистую или даже сферическую. Собственно, поверхность — это бумага, на которую с помощью принтера нанесено множество мельчайших едва различимых точек — координатная сетка. Специальный стилус оснащён миниатюрной видеокамерой. Микрокамера маркера обладает очень высоким, практически, полиграфическим разрешением — 680 dpi. Это даёт возможность рисовать сложные картины, выводить формулы, создавать сложные и детализированные чертежи. Можно рисовать маркером на листе бумаги даже сидя за столом, а изображение будет транслироваться на большую общую поверхность, расположенную в нескольких метрах.



## Из отзывов участников «VR/AR квантума»:

- « — Когда мы пришли в лабораторию виртуальной и дополненной реальности, мы ожидали, что будем работать с технологиями будущего и немного волновались, что это будет очень сложно. ScriptoriUM® — одна из таких новейших технологий — и это очень просто! ... »
- « — Когда идеи захватывают, то нет возможности отвлекаться на технические нюансы, хочется все записать и тут же обсудить. А когда идеями фонтанирует сразу целая команда, лучше ScriptoriUM® нет решения... »
- « — Я больше люблю наблюдать, сопоставлять, анализировать и во время мозговых штурмов обычно не бегу к доске, смотрю со стороны и подмечаю важные моменты, которые комментирую с помощью электронной бумаги, а видят это все на общем экране. Здорово! »

## Комплект и варианты поставки:

### Аппаратная составляющая комплекса

	Ультракраткофокусный лазерно-светодиодный проектор				
	Программное обеспечение	1 лицензия на ПО для интерактивной системы + 2 лицензии для ПК			
	Интерактивная поверхность	180 × 112,5 см	360 × 112,5 см	540 × 112,5 см	720 × 112,5 см
	Интерактивные маркеры	2	3	5	7
	Цифровые паллеты	2	3	5	7
	Компьютер	1	1	1	1

### Программное обеспечение

	ПО для интерактивной системы		ПО для компьютера пользователя												
	sketchboard		paper		pinboard		capture		core		sketchboard		paper		pinboard

## Детский технопарк «Кванториум» в Калининграде

ул. Гайдара, 6, Калининград,  
Калининградская обл., 236029  
тел.: +7(4012) 31-33-03  
e-mail: klgdkvantorium@gmail.com

## Приобрести комплект оборудования:

Компания Polymedia  
г. Москва, ул.Кржижановского, д. 29, корпус 1  
тел.: +7 (495) 956 85 81  
e-mail: sales@polymedia.ru