

Уважаемые родители и дети! Мы рады сообщить вам, что с 28 ноября открыта запись на получение дополнительного образования детей в детском технопарке «Кванториум»!

Дети в возрасте от 12 до 18 лет получат уникальную возможность обучиться в одном из 6 квантумов.

Мы всё подготовили, чтобы уже со 2 декабря начать занятия.

Для зачисления Вам необходимо заполнить соответствующие заявления и принести их в «Кванториум» по адресу: Политехническая, 77.

Приём будет осуществляться 28, 29 ноября с 10:00 до 19:00,

30 ноября с 10:00 до 18:00 и 1 декабря с 12:00 до 18:00 и далее в будние дни с 8.00 до 18.00.

Напомним о тех квантумах, которые будут работать в Саратове.

Обучение в энерджиквантуме будет проводиться на основе учебно-методического комплекса альтернативной энергетики с топливными элементами, а также энергетики электромоделей транспортных средств с использованием не менее 4-х различных источников электроэнергии.

Промробоквантум включает учебный комплект на базе промышленного ангулярного манипуляционного робота. Комплект позволит конструировать кванторианцам модели промышленных робототехнических комплексов, а также мобильных роботов, обладающих повышенной грузоподъемностью, оснащенных манипуляционными и захватными устройствами.

VR/AR-квантум будет осуществлять работу с помощью полупрофессиональных и профессиональных шлемов виртуальной реальности. Они способны ввести в действие приложения виртуальной реальности. Для просмотра и тестирования приложений, управления коптерами и другими роботизированными устройствами квантум будет использовать профессиональные очки дополненной реальности. Разработка, просмотр и тестирование приложений виртуальной реальности будут вестись с помощью специализированных смартфонов и графических планшетов.

Хайтек-квантум станет высокотехнологичной лабораторией прототипирования, оснащенной 3D принтерами, фрезерными станками с ЧПУ, паяльным и другим современным оборудованием. Здесь можно изготовить любую деталь или устройство, начиная от статуэтки любимого персонажа и заканчивая электронным устройством.

Ученики IT-квантума познают функционирование информационных технологий при помощи модуля с интерактивной лабораторной платформой в среде IT и Телекоммуникации. Разработка проектной деятельности будет осуществляться на высокопроизводительной графической станции с набором технологий для быстрого прототипирования электронных устройств. При помощи специализированного программного обеспечения ученики кванториума смогут создавать собственные программы, мобильные приложения и базы.

Обучающиеся наноквантума смогут вести исследования на металлографическом микроскопе исследовательского класса. Микроскоп позволит кванторианцам проводить анализ микроструктур непрозрачных объектов, металлических деталей, фотошаблонов. Работу с высокими температурами поможет осуществить муфельная печь. Она предназначена для подготовки проб в химическом анализе, проведения нагрева, закалки и обжига материалов в воздушной среде при высоких температурах.

Помимо этого у ребят будет уникальная возможность вместе с основными направлениями подтянуть математику и английский язык, также научиться играть в шахматы у чемпионки мира Лидии Томашевской.

Это позволит развить логику, интеллект и пространственное мышление.

Уважаемые родители! Сообщаем, что в настоящее время, образовательные программы «Кванториума» предполагают наличие у детей базовых знаний химии, физики, информатики и биологии.