

FAB PICNIC-2014 – достойный старт!

Технический прогресс и развитие науки силами творческой молодежи – такова общая идея фестиваля технологий, науки и дизайна, который принимал молодые таланты в кампусе Санкт-Петербургского государственного политехнического университета 7 и 8 июня.



«FAB PICNIC в Политехническом» – это фестиваль научно-технического творчества молодежи формата open-air, цель которого – повышение интереса молодежи к инженерному и научно-техническому творчеству, а также вовлечение ее в различные области современных высоких технологий, науки и техники. Дети самых разных возрастов более чем из 20 школ Санкт-Петербурга и Ленинградской области, студенты, заинтересованные в научно-техническом творчестве, – всего около 2500 человек посетили «FAB PICNIC в Политехническом» в течение двух дней.

«Научно-техническое творчество молодежи – одно из важнейших средств политехнического образования и профессиональной ориентации. Оно способствует формированию у детей интереса к технике, развитию их изобретательских способностей, технического мышления, повышает уровень научных знаний. Мы уверены, что среди них растут новые Ломоносовы, Кулибины и Капицы. Нам лишь нужно дать им возможность учиться и простор для творчества. Поэтому и возник «Фаблаб». Это научно-просветительская площадка, которую Политехнический университет создал с целью вовлечения детей и молодежи в научно-исследовательскую и познавательную деятельность, ранней профориентации детей и подростков, формирования положительного имиджа инженерных специальностей, демонстрации привлекательности и перспектив развития отрасли, выявления молодой технической элиты. Фестиваль «**FAB PICNIC**» мы проводим для того, чтобы организовать интеллектуальный досуг подрастающего поколения, дать им возможность прикоснуться к науке и

даже поучаствовать в ее создании!», – отметил Игорь Асонов, директор Центра технического творчества молодежи СПбГПУ «Фаблаб Политех».

Мероприятие прошло с участием ведущих российских и зарубежных компаний, специализирующихся в области современных технологий и робототехники, среди которых: Microsoft, Yota, Nokia, English First и др. Информационными партнерами мероприятия стали Школьная лига РОСНАНО, Федерация автомобильного спорта России, Первый городской бизнес-инкубатор, бизнес-инкубатор «Политехнический», Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных и др.

Для участников фестиваля были подготовлена обширная программа, которая включала научно-технические выставки и презентации, мастер-классы и технические соревнования для старшеклассников, лекции и встречи с ведущими учеными и специалистами в области современных технологий, выставки современного искусства и арт-инсталляции, музыкальные и спортивные мероприятия.

Научно-техническая выставка познакомила гостей фестиваля с достижениями Политехнического университета и партнеров мероприятия. Выставочная зона была разделена на две части: наука и искусство. Здесь зрителям продемонстрировали технические проекты, реализованные на базе институтов СПбГПУ, проекты от партнеров университета, а также экспозицию интерактивных проектов «Фаблаб Политех». Возможность посмотреть на колесные и гусеничные роботы, на полеты квадрокоптеров и даже поуправлять ими, поучаствовать в соревнованиях автомоделей на гоночных трассах клуба «Нейролаб» и компании «Болид», увидеть в деле устройство создания виртуальной реальности, трансформатор пространства и устройство для управления силой мысли, посмотреть мультимедиа-презентации и 3D-реконструкции объектов культуры – все это, безусловно, удивило гостей и участников Фестиваля и наглядно продемонстрировало возможности современной науки.

Серия из 14 научно-популярных лекций также стала важной частью «Фаблаб Пикника». Можно ли создать Солнце на Земле и что такое свет, завязанный в узел, как организовать бизнес без привлечения внешних инвестиций и создать продукт с нуля, о маркетинге «вверх ногами» и новых возможностях в изучении иностранных языков, как противостоять массовым манипуляциям и бесплатно пройти обучение в Гарварде, не выходя из дома, – об этом и многом другом рассказали гостям фестиваля современные ученые, представители сообщества «Фаблаб», успешные руководители стартап-проектов, специалисты в области современных технологий.

В рамках форума прошли различные спортивные соревнования – открытый чемпионат по стритболу, «Большие Гонки» с веселыми стартами и катанием на роликах, индивидуальный и командный «Фаб-Квест» и увлекательные тренинги на командообразование.

Кульминацией праздника стала лотерея, в которой были разыграны призы от спонсоров: новейшие смартфоны и скоростные модемы, языковой сертификат на прохождение обучения в Испании, флеш-карты, наушники и другие гаджеты, а также футболки и другая атрибутика фестиваля.

В финале праздника участников ждал настоящий рок-концерт и «Тесла-шоу». Сотни зрителей стали очевидцами в прямом смысле зажигательного представления, во время которого молнии в миллионы вольт проходили через тело человека, не причиняя ему никакого вреда, а 10 гостей сами поучаствовали в шоу и испытали законы электричества на себе!

Первый фестиваль научно-технического творчества молодежи «FAB PICNIC в Политехническом» стал ярким и интересным событием. Конкурсы, проведенные в рамках фестиваля, помогли участникам лучше оценить свои возможности, а организаторам выявить молодых инноваторов – будущих лидеров инженерной отрасли. Если вы молоды и талантливы, ваш первый шаг в области инноваций, самостоятельной научно-исследовательской и инженерно-конструкторской деятельности – FAB PICNIC-2015!

Дата публикации: 2015.03.20

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)