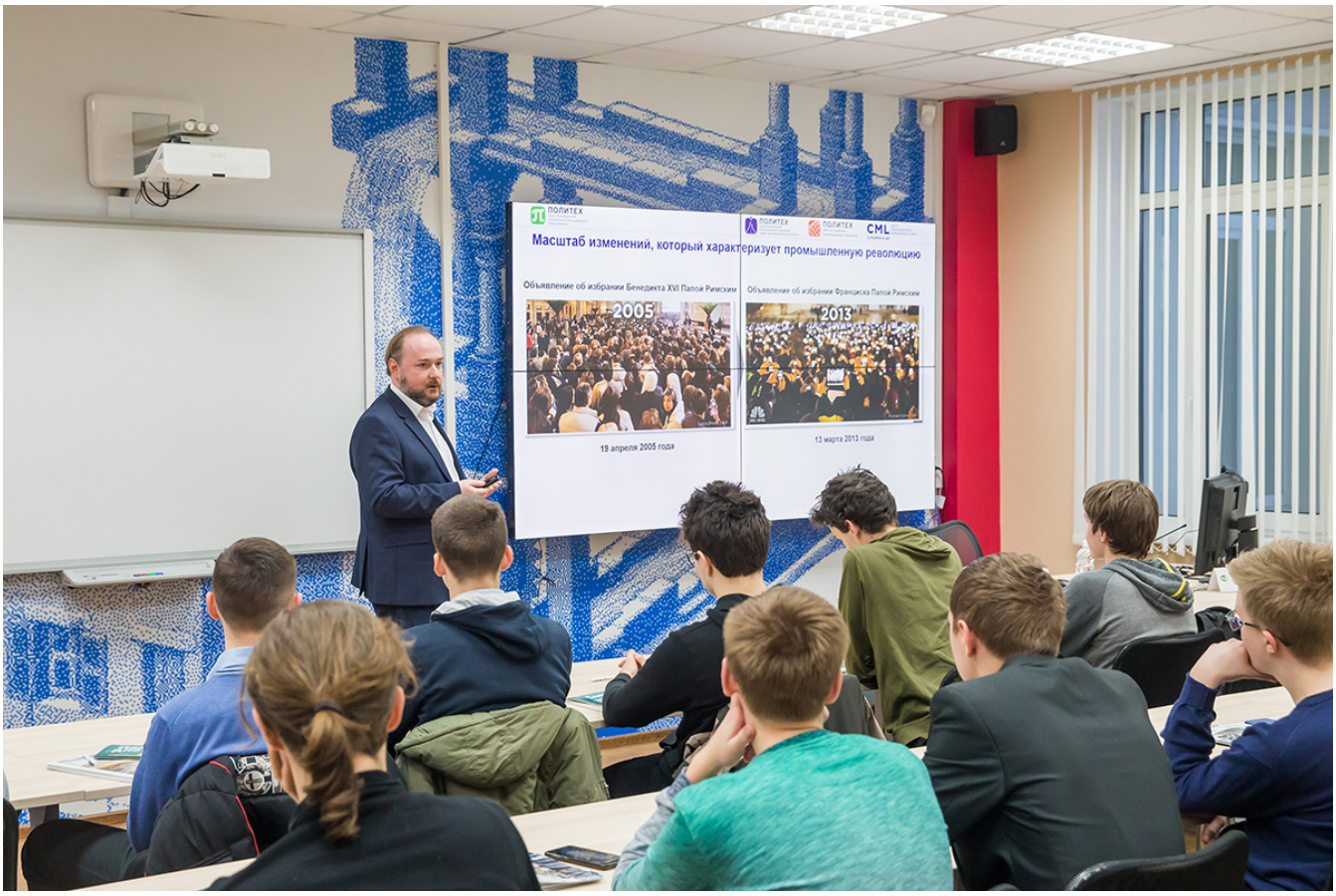
В Политехе школьникам рассказали о Фабриках Будущего

В Санкт-Петербурге завершился II фестиваль науки, искусства и спорта «Таланты России», в котором приняли участие более четырех тысяч петербургских школьников. В течение трех дней ведущие университеты, музеи, культурные и образовательные центры города проводили для учащихся десятки различных мероприятий: лекции, экскурсии, мастер-классы, интеллектуальные игры, спортивные соревнования. Политехнический университет также принял участие в фестивале – и.о. директора Института передовых производственных технологий (ИППТ) Сергей САЛКУЦАН провел для школьников, увлекающихся физикой, математикой и информатикой, воркшоп «Технологии Фабрик Будущего».



В рамках мастер-класса, проводимого в Политехе, учащиеся 9-11 классов разобрались в новых бизнес-моделях и бизнес-процессах высокотехнологичных отраслей промышленности. Сергей САЛКУЦАН рассказал ребятам о том, что такое передовые производственные технологии и инструменты управления производством, познакомил их с основными понятиями и инструментами, которые используются для цифровой трансформации, главными трендами Цифровой экономики и значительной

ролью Фабрик Будущего.

«Фабрики Будущего предполагают тотальную цифровизацию производственных процессов и обеспечивают проектирование и производство в кратчайшие сроки глобально конкурентоспособной продукции нового поколения. Ключевым инструментом и одновременно продуктом Фабрик Будущего становятся цифровые платформы разработок и управления производством, а также “цифровые двойники” продуктов и процессов», – рассказал школьникам и.о. директора ИППТ.

Фестиваль «Таланты России» проводился во второй раз, организатором выступил Комитет по образованию Санкт-Петербурга при поддержке Правительства города и образовательного фонда «Таланты и успех». Центральной площадкой и координатором фестиваля стало образовательное учреждение «Академия талантов» – региональное подразделение центра «Сириус», партнера Политеха. Мероприятие традиционно поддерживается руководством Санкт-Петербурга: так, на открытии фестиваля присутствовали главы отраслевых комитетов, городских образовательных учреждений и вице-губернатор города Владимир КИРИЛЛОВ, а закрывал фестиваль действующий губернатор Санкт-Петербурга Александр БЕГЛОВ. Он обратился к петербургской молодежи с пожеланиями успеха и советами. *«Всех вас объединяет одно: желание учиться. Это же интересно. Чем больше получите различных навыков, тем будете успешнее. Мы на вас надеемся»*, –

отметил Александр БЕГЛОВ.

Материал подготовлен Медиа-центром по информации Центра профориентации и довузовской подготовки

Дата публикации: 2019.03.19

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям