

15 июня стартовала Летняя школа Политеха «Твой город - цифровой»



Торжественное открытие Летней школы «Твой город — цифровой» состоялось 16 июня. В течение почти двух недель учащиеся 9-10 классов проявят себя в научной и проектной деятельности, посетят высокотехнологичные предприятия, а также познакомятся с университетской жизнью прямо в стенах Политехнического университета.

128 старшеклассников прошли сложный отборочный этап, чтобы стать участниками школы — таким образом, на образовательном интенсиве собрались самые талантливые дети страны.

Всего в рамках Летней школы будут представлены шесть треков: «Киберпсихология», «Цифровые энерготехнологии современного города», «Интеллектуальные транспортные системы», «Синтетическая биология», «Информационное моделирование зданий и сооружений» и «Цифровое государство: устойчивое развитие городских территорий». Обучение пройдет по трем тематическим блокам: образовательный (посещение лекций, мастер-классов, практических занятий и т.д.), проектный (участники разделяются на команды и в течение 4 дней готовят свои проекты по заданным кейсам) и развивающий (в течение 1 дня участники посещают

мастер-классы по развитию "гибких" навыков, так необходимых специалисту будущего). В конце Летней школы состоится Конференция, где команды, представившие лучшие проекты, получают возможность получить дополнительные баллы при поступлении в Политехнический университет.



Участники посетят с экскурсией ведущие предприятия Санкт-Петербурга, а на лекциях перед ними выступят представители науки и бизнеса. Так, партнерами Летней школы Политеха «Твой город — цифровой» стали инжиниринговый центр «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab), «Балтийская Промышленная Компания», Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук (ИЭФБ РАН), «Академия талантов» и др.

Впереди у ребят еще целая неделя полезных встреч и интересных занятий, а уже 27 июня мы узнаем имена победителей треков. Желаем удачи участникам!