

Образовательные интенсивы Политеха для школьников или Как интересно провести каникулы



В дни школьных каникул, с 29 октября по 6 ноября, состоялись образовательные интенсивы для старшеклассников — «Инженерная лига» и «Вызов политехника». Организовал события Центр по работе с абитуриентами Дирекции непрерывного образования СПбПУ.

Школьники решали интересные кейсы, соревновались в силе ума, просто общались и интересно проводили время. По итогам образовательных интенсивов определили победителей, которые получают дополнительные баллы к ЕГЭ при поступлении в Политех.

Инженерная Лига

В «Инженерной лиге» приняли участие 90 школьников 9-11 классов и учащиеся колледжей из разных городов России. За время мероприятия ребята поучаствовали в таких треках, как компьютерный инжиниринг и топологическая оптимизация, интеллектуальная кибернетика, разработка медицинской системы для диагностики инфекционных заболеваний, St. Peterburg Travel Start Up. По словам ребят, полезными оказались и лекции от экспертов, касающиеся навыков ораторского искусства,

маркетинга и основ позиционирования бренда, а также по дизайну продукта. В последний день интенсива победителей каждого трека наградили брендированными сувенирами от Политехнического университета.

Кроме научных мероприятий организаторы так составили программу, чтобы ребята не только обрели новые знания, испытали свои знания и смекалку, но и весело провели каникулы — отдохнули от школьной программы и получили яркие впечатления. Для всех участников была организована экскурсия по Политехническому университету, а также обзорная по Санкт-Петербургу и в Константиновский дворец в Стрельне.

Участник образовательного интенсива Глеб Загайнов из Стерлитамака: *«Больше всего понравился коллектив и взаимодействие с ребятами во время работы над кейсом. Я научился работать в команде, делегировать задачи. Интересным получился и туристский трек. Эмоции только положительные!»*



Вызов Политехника

Это не просто мероприятие, а целый фестиваль для школьников! На первом этапе команды посетили мастер-классы, а позже смогли проявить себя в соревнованиях по четырем основным направлениям: кейс-чемпионат, интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?», инженерные соревнования и хакатон.

На кейс-чемпионате участникам предложили найти решение проблем транспортной сети в мегаполисе. На следующий день ребята представили свои работы на суд жюри, выступая в роли докладчиков и оппонентов. В ходе интеллектуальной игры «Что? Где? Когда?» команды из четырех-шести игроков искали ответы при помощи собственной эрудиции и логики. В инженерных соревнованиях выступили как единая команда проектировщиков и программистов. Участникам предстояло решить задачу по созданию катапульты, собрать продукт, а также создать код для распределения груза. Завершал фестиваль хакатон по программированию. Объединившись в команды до четырех человек, школьники попытались решить непростой кейс — создать агрегатор, сайт или приложение для развития туризма в России. Конечно, не без помощи наставников — специалистов из разных областей разработки программного обеспечения (программистов, дизайнеров, менеджеров).

«Наш университет рад предоставить школьникам такую уникальную возможность проявить свои таланты, — подытожил ведущий специалист Центра по работе с абитуриентами, ответственный за проведение мероприятий, Егор Кручинин. —Только на подобных образовательных интенсивах ребята могут погрузиться в профессии, пообщаться с преподавателями и студентами интересующих направлений и решить реальные кейсы. И самое главное — получить за участие пять дополнительных баллов при поступлении в Политехнический университет».



