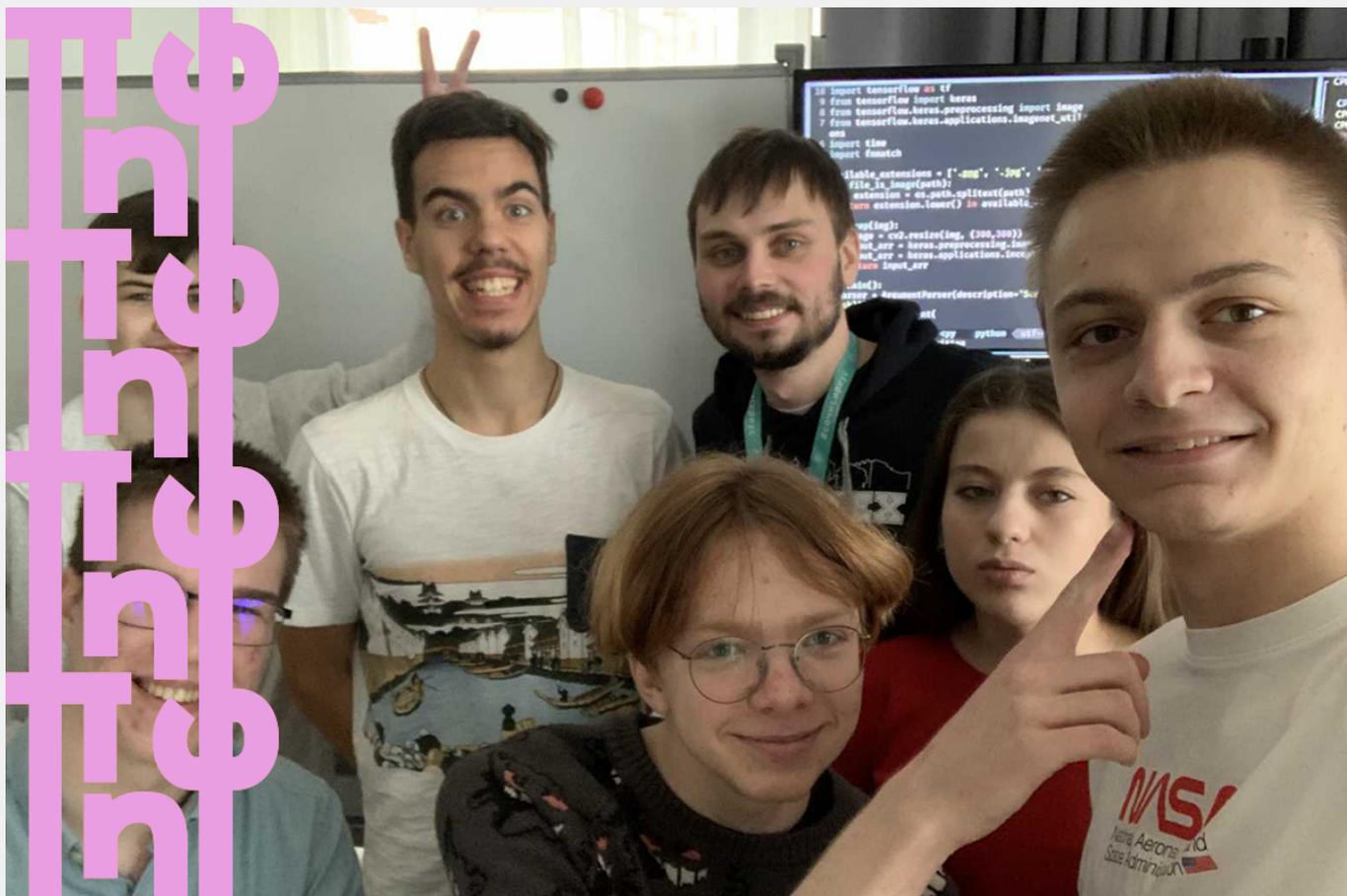


Что школьники думают о Политехе?



Мы [уже писали](#) о том, что Политех активно взаимодействует с талантливыми школьниками. А недавно на площадке образовательного центра «Сириус» в Сочи в рамках всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» [прошла тематическая смена](#) по направлению «Умный город». Под руководством экспертов СПбПУ ученики 9-11 классов построили программный модуль распознавания замаскированных лиц для систем видеонаблюдения в общественных местах.

Какие впечатления остались у участников об этой смене? Что школьники думают о Политехе и его преподавателях? Мы спросили у ребят, и вот что они рассказали.

Алексей Оразов

17 лет, 11 класс МБОУ СОШ №50, г. Орёл

О проектной смене «Большие вызовы» я узнал еще четыре года назад от нашего учителя. Я работал над проектом умного устройства для отображения энергопотребления дома и, конечно, я решил принять участие в программе Политеха, потому что хотелось лучше изучить нейронные сети и познакомиться с экспертами. Я знаю, что СПбПУ – это престижный технический университет в Санкт-Петербурге. Больше всего мне запомнились со смены наши лекции, потому что на них я узнал очень много нового, в частности основные принципы работы с нейросетями, что пригодится мне в моей проектной деятельности.

Иван Лосеев

17 лет, 11 класс СОШ 54, г. Чебоксары. 54 СОШ

О смене «Умный город» мне рассказывали и мои друзья, и наставник. На мой взгляд, нужно во всем применять современные методы. Ну, чтобы не дошло до того, что когда нам требуется просто что-либо открыть, нужен пароль – ведь лицо надежнее пароля. Очень понравились лекции Георгия Васильянова. Узнал, что для серьезных целей нужен серьезный бюджет и оптимизация. Приобрел понимание, как работает сверточная сеть. Восторг у меня вызвала организация децентрализованной информационной сети в микрогрид. В общем, до этого я знал только, что в основании Политеха принимал участие Менделеев, а теперь еще знаю, что в вузе крутые эксперты и наставники. Спасибо за проект!

Лиана Кертиева

16 лет, 11 класс Лицея № 2, г. Нальчик

Как-то мой научный руководитель рассказал мне о программе Политеха, и сразу захотелось поехать в Сириус, мне стало очень интересно. Особенно понравилось заниматься программированием, у меня появилось представление об информатике. Думаю, что все это может пригодиться и в моем проекте «Радиационный фон в городе Нальчик».

Михаил Мамаев

17 лет, 11 класс, МБОУ «Лицей», г. Новомосковск

Я прочитал информацию о проекте Политеха в Сириусе в интернете, а поскольку я интересуюсь нейронными сетями и всем, что связано с этой областью науки, решил поехать на проект. Я подавал заявку со своей разработкой «Включение света на подстанции при приближении к ней мастера». Полученные знания пригодятся мне в дальнейших исследованиях. Мне понравилось вообще все, очень многое узнал, спасибо!

Марк Каширский

17 лет, 11 класс МБОУ «Гимназия 42», г. Барнаул

Я участвовал в проектной смене «Большие вызовы» в Сириусе, так и узнал о Политехе и его программе. Мне, конечно, известно, что это большой вуз в Петербурге с кампусом на севере города. Смена была по-настоящему насыщенной и интересной. Больше всего запомнилась защита проектов. Было здорово на время отвлечься от моей работы «Пропускная система на основе модернизированного алгоритма Виолы-Джонса» и заняться системами видеонаблюдения. А еще – я скачал python.