

В Политехе прошел первый фестиваль для студентов колледжей и техникумов



По итогам приемной кампании 2024 года более 800 студентов поступили на программы бакалавриата и специалитета на базе среднего профессионального образования. Выпускники СПО заинтересованы в продолжении обучения в вузах, поэтому в течение года Дирекцией довузовского образования и привлечения талантов СПбПУ ведется профориентационная работа не только со школьниками, но и со студентами колледжей и техникумов.

Прошедший фестиваль «Колледж Фест» стал ярким событием для студентов СПО Санкт-Петербурга и других регионов. На открытии участников приветствовали проректор по довузовскому и дополнительному образованию Дмитрий Тихонов, директор Инженерно-строительного института Марина Петроченко, и.о. директора Высшей школы государственного управления Ольга Надежина и директор Высшей инженерно-экономической школы Дмитрий Родионов.



«Мы видим, что за последние несколько лет в разы выросло количество абитуриентов, которые хотят поступить к нам после среднего профессионального образования. Именно поэтому «Колледж фест» стал первой попыткой объединить тех, кто стремится к знаниям, с нашим университетом, который готов предложить образовательные возможности. Я надеюсь, что эти дни будут наполнены интересными и полезными событиями, которые вдохновят вас на дальнейший профессиональный рост», — отметил Дмитрий Владимирович.

Ответственный секретарь приемной комиссии СПбПУ Виталий Дробчик рассказал участникам мероприятия о траектории поступления после колледжа. А директор Центра по работе с абитуриентами Артем Егупов поделился секретами подготовки к вступительным испытаниям.



В течение 3 дней 100 участников решали кейсовые задания от преподавателей Политехнического университета.

Участники кейса от Инженерно-строительного института получили задание спроектировать энергоэффективный частный дом для одной семьи. Они должны были разработать архитектурный дизайн здания, рассчитать необходимое количество солнечных панелей для обеспечения энергопотребления, составить смету на строительство и подготовить визуализацию проекта. Еще одним заданием от института стало создание концепции видеоигры, её игрового сценария и визуальной составляющей игрового пространства.

Студенты, выбравшие кейс от Института машиностроения, материалов и транспорта, занимались подготовкой производства для изготовления нового изделия. Им предстояло проанализировать различные способы изготовления продукта, выбрать оптимальный вариант с учетом используемых материалов, стоимости и логистических аспектов, а также спланировать обучение персонала.

Участникам кейса «Первые шаги в бизнесе» от ИПМЭиТ предлагалось разработать и представить собственные бизнес-идеи. Студентам нужно было выбрать и обосновать идею с учетом ситуации на рынке, а также создать детальный бизнес-план её реализации.

Институт электроники и телекоммуникаций подготовил кейс, в котором студентам предстояло сконструировать систему оптической связи в зоне прямой видимости для передачи музыки из устройства с аналоговым выходом. Для этого ребята подбирали подходящие материалы для оптоэлектронных приборов и создавали оптические пары для «умных» взаимодействующих систем.

Самым «вкусным» заданием стал проект от Института биомедицинских систем и биотехнологий по созданию полезного бургера. Участникам нужно было разработать рецепт, который будет соответствовать критериям здорового питания, описать технологию приготовления, себестоимость и предложить возможные варианты подачи.

«Колледж Фест» предоставил студентам платформу для самовыражения и демонстрации своих талантов. Каждый участник смог получить ценные знания и опыт, которые помогут им в будущем успешно справляться с профессиональными вызовами. Мероприятие стало важным этапом в формировании профессионального сообщества среди учащихся средних профессиональных учебных заведений. Оно позволило ребятам обменяться опытом, наладить полезные контакты, а также познакомиться с возможностями Политехнического университета для профессионального развития.



Лучшие команды были отмечены дипломами и памятными призами. Победителями

Колледж феста стали учащиеся ИСПО СПбПУ, Малоохтинского колледжа, Академии транспортных технологий, Волгоградского строительного техникума, Охтинского колледжа, Колледжа автоматизации производства, Колледжа информационных технологий, Колледжа СПбГМТУ и Санкт-Петербургского колледжа телекоммуникаций.

«Колледж Фест — это новая инициатива, успешно проведенная в стенах Политехнического университета Петра Великого. Это мероприятие показало, что студенты колледжей и техникумов активно интересуются участием в профориентационных программах вуза. Особенное восхищение вызывает креативный подход учащихся при выполнении различных кейсовых заданий. Мы с нетерпением ждем встречи со всеми студентами колледжей на наших следующих мероприятиях!», — поделился и.о директора Центра по работе с образовательными организациями Георгий Школьник.