

Петербургский международный образовательный форум: день второй



Петербургский международный образовательный форум продолжается. Политехнический университет знакомит со своими возможностями и проводит мероприятия, направленные на поддержку школьников и будущих абитуриентов. Во второй день Политех принял участие в 15 событиях.

В Академической гимназии №56 им. М.Б. Пильдес состоялись математические игры для учащихся 8 -11 классов «Точка опоры». В рамках мероприятия также организована специальная программа для педагогов, в которой принял участие директор Института физики и математики Павел Захаров. Семинар-практикум посвящен проблемам разработки контента математических игр, экспертной оценки мероприятий внеурочной деятельности и дополнительного образования по математике.



Институт среднего профессионального образования принимает участие в Форуме «ПРО#ПРОФТЕХ», в рамках которого знакомит потенциальных абитуриентов со своими техническими специальностями. Форум направлен на развитие системы среднего профессионального образования и его ключевых проектов. В рамках Форума также проходит выставка системы среднего профессионального образования по востребованным в регионе профессиям, с упором на промышленность. ИСПО на Форуме представляет делегация из 9 сотрудников и студентов под руководством Елены Назаровой – директора Центра дополнительного образования и профориентации.

На базе Лицея № 299 прошел семинар «Образование – профессия – будущее», в котором принял участие директор Высшей школы компьютерных технологий и информационных систем Виктор Сушников. Семинар был посвящен реализации образовательных программ естественнонаучной направленности.

На семинаре «Профессия для будущего: опыт сопровождения профессионального самоопределения обучающихся и реализация профориентационных проектов» директор Центра по работе с абитуриентами Артем Егупов поделился опытом университета и познакомил участников с подходами, которые использует Политех в проектировании профориентационной работы. Также Артем принял участие в семинаре «Инженерно-технологические направления работы с одарёнными детьми»,

где рассказал о работе, которая ведется со школьниками в Политехе в сфере робототехники и беспилотных летательных аппаратов.

Политех также принял участие в семинаре «Профессиональная деятельность современного учителя: урок, исследование». На площадке центра «Альфа-Диалог» руководитель Дирекции довузовского образования и привлечения талантов Николай Снегирев рассказал о возможностях профессионального развития от Политехнического университета для педагогов. Также Николай принял участие в обсуждении вопросов сопровождения профессионального самоопределения учащихся на площадке «Многомерное пространство новых возможностей: обновленные технологии образования в условиях суверенитета».



В Инженерно-технологической школе №777, партнере Политехнического университета, проходят III Всероссийские (с международным участием стран СНГ) междисциплинарные технологические соревнования для обучающихся «Техно-вызов: инженеры будущего». Соревнования направлены на развитие у обучающихся основных инженерных компетенций и навыков работы с высокотехнологичным оборудованием. Студент ИСИ Артем Лехнович и инженеры ИММиТ Глеб Конов и Елизавета Васильева приняли участие в событии в качестве членов жюри.

В состав жюри конференции «Первые шаги в науку» вошли представители Высшей

школы лингвистики и педагогики и Института биомедицинских систем и биотехнологий.

Для руководителей учебных заведений и их заместителей в Лицее №150 прошел открытый диалог с директором лицея и менеджером Центра по работе с образовательными организациями Елизаветой Лапшиной. На примере учебного заведения участники семинара смогли узнать больше о взаимодействии с университетом для более успешной профориентации школьников.

В семинаре «Интеграция естественных наук и технологий в школьное образование: партнерство с вузами для будущих поколений», прошедшем в школе №450 Курортного района выступила менеджер Центра по работе с образовательными организациями Елизавета Беляева.

Старший преподаватель Высшей школы автоматизации и робототехники Антон Габриель принял участие в конференции «Экосистема профильной школы: управление изменениями для технологического суверенитета» в школе № 258 с углубленным изучением физики и химии Колпинского района.

На площадке лицея № 179 был представлен опыт работы образовательных учреждений по развитию и совершенствованию современного образовательного пространства естественнонаучной, математической направленности. Доцент высшей школы биомедицинских систем и технологий Александра Бродская выступила с докладом на тему «Непрерывное образование: от школы до аспирантуры. Готовим кадры для науки РФ в области биомедицины и биотехнологий».

Доцент высшей школы биомедицинских систем и технологий Иван Сухов также рассказал о профориентационной деятельности, которую проводит ИБСиБ на семинаре-практикуме «Комплекс условий для сопровождения профессионального самоопределения обучающихся в области высокотехнологичных профессий», который проходил на базе школы №255.



Заключительным событием второго дня стал семинар в лицее №572. И.о директора Центра по работе с образовательными организациями Георгий Школьник представил успешные практики реализации образовательных программ в Политехническом университете, обеспечивающие глубокое погружение учащихся в современные научные дисциплины.