

Интерес к Политеху зарождается в «Сириусе»

Работа с ведущими российскими детскими образовательными центрами — одно из важных направлений профориентационной деятельности Политеха. В течение этого семестра шесть преподавателей нашего университета читали лекции в центре «Сириус» в Сочи, охватывая технические, гуманитарные, естественнонаучные и экономические направления.



В сентябре директор Высшей школы инженерной педагогики, психологии и прикладной лингвистики Гуманитарного института СПбПУ Татьяна БАРАНОВА провела мастер-класс по конфликтологии. Школьники узнали, как правильно слушать собеседника и вести диалог, воспринимать и высказывать критику, как достигать доверия и открытости в отношениях с близкими людьми, как предотвращать конфликты и конструктивно выходить из них.

В октябре дети углубились в тему информационной безопасности. Доцент Института кибербезопасности и защиты информации Алексей МЯСНИКОВ рассказал школьникам о возможных цифровых угрозах и сетевых атаках злоумышленников. Вооруженные знаниями об искусственном интеллекте и машинном обучении, ребята теперь знают, как противостоять

киберугрозам.

С 3 по 7 ноября участники уже другой смены в «Сириусе» дополнили свои знания в экономической сфере: на лекциях преподавателя Института передовых производственных технологий Артура КИРЕЕВА «Дизайн-мышление» школьники не только узнали об интересном методе решения сложных задач в теории, но и применили полученные знания на практике, создавая макеты и прототипы для генерации различных идей.



Преподаватель Института промышленного менеджмента, экономики и торговли Ольга КАЛЬЧЕНКО подняла актуальную тему энергосбережения. Со 2 по 5 декабря слушатели изучали международный опыт и предлагали меры по энергосбережению для конечных пользователей.

Занятия в «Сириусе» велись не только очно, но и дистанционно: директор Высшей школы медиакоммуникаций и связей с общественностью Марина АРКАННИКОВА провела мастер-класс по коммуникационной компетенции, на котором школьники узнали о креативном мышлении и о том, как его развивать. Доцент Высшей школы международных отношений Политеха Никита ИВАННИКОВ раскрыл тайны искусства публичного выступления: во время мастер-класса ребята узнали не только о том, как выступать перед аудиторией, но и как применять эти навыки в повседневной жизни.



Благодаря преподавателям Политеха талантливые школьники получили актуальные знания из разных научных сфер. Образовательные программы включали как занятия по специальности, так и развивающий досуг, мастер-классы, творческие встречи с признанными в своих областях профессионалами. В следующем году планируется провести еще много образовательных мероприятий для старшеклассников, так, уже в январе их ждет программа преподавателя Высшей инженерной школы Политеха Евгении ТУЧКЕВИЧ по обучению работе в редакторе Adobe Illustrator.

«Участие преподавателей СПбПУ в образовательных сменах „Сириуса“ — это уже традиция, — подчеркнул директор Центра профориентации и довузовской подготовки Дмитрий ТИХОНОВ. — У таких регулярных мероприятий очень важная цель: зародить у талантливых школьников любовь к науке и Политехническому университету. Нам приятно, что участники программ и дальше интересуются нашим вузом, задают вопросы спикерам. Это значит, что скоро они станут нашими абитуриентами, а затем и студентами».

Материал подготовлен Центром профориентации и довузовской подготовки

Дата публикации: 2021.12.21

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям