

Артек на все 100! Политех принял участие в юбилее детского центра



Международный детский центр «Артек» в этом году отмечает 100-летний юбилей. За вековую историю лагерь стал настоящей кузницей талантов, объединяющей детей из разных регионов России и стран мира и открывающей перед ними новые горизонты.

15 июня в «Артеке» стартовал Фестиваль технологий «От мечты к прогрессу», который позволил артековцам заглянуть в будущее развития новейших технологий в России в различных отраслях – строительстве, сельском хозяйстве, космической отрасли, медицине. Фестиваль проводился с участием друзей Артека – вузов, а также Минстроя, Министерства сельского хозяйства, Министерства финансов, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций, ВКонтакте, РЖД, Сбербанка.

Политехнический университет является одним из ключевых партнеров «Артека».

Ежегодно вуз проводит в МДЦ профильные смены, направленные на развитие инженерного мышления, современных навыков и научно-технического творчества, помогая талантливым детям со всей России найти свой путь.



Политех представил несколько интерактивных площадок для участников юбилейной смены. Одна из них – «Программируем микроорганизмы», которая позволила участникам познакомиться с биоинженерией и биоинформатикой. Школьники узнали, как генная инженерия меняет медицину, агропромышленность и пищевые технологии. Под руководством студентов ИБСиБ Алены Бабич и Матфея Мокан ребята погрузились в мир генетического кода, пробовали создавать и редактировать ДНК на моделях, открывая для себя профессии будущего.



На площадке «Электроника для космоса и телекоммуникационных систем "умной среды"» участники познакомились с новейшими системами космической и наземной связи, получили возможность поработать с реальным наноспутником. В командном формате они обрабатывали данные, полученные с космических аппаратов и наземных источников радиосигналов. А дополнительно сотрудники ИЭиТ – инженер Александра Кузнецова и ассистент Сергей Мельников рассказали о перспективных профессиях в области космических технологий.



Не менее увлекательной стала площадка «Беспилотные системы "Умный город"», где дети оснащали модели беспилотных автомобилей необходимым оборудованием. Они изучали принципы работы датчиков и сенсоров, разбирались в логике размещения устройств на беспилотных транспортных средствах, получая представление о технологиях "умного города" будущего. Мастер-класс проводили старший преподаватель ИКНК Георгий Васильянов и инженер ПИШ ЦИ Владимир Воронов. Площадка стала продолжением многолетней традиции. Ежегодно Политех проводит в «Артеке» профильную смену, посвященную технологиям умного города и автономного транспорта. Десятки школьников получают уникальную возможность прикоснуться к профессии будущего под руководством ведущих специалистов университета.

«“Артек” – это место, где рождаются будущие ученые, инженеры и технологические лидеры». Поэтому для нас сотрудничество с “Артеком” – это возможность уже сегодня зажигать в детях интерес к науке и инновациям. Мы видим, как ребята, побывавшие на наших сменах, возвращаются домой с горящими глазами, новыми знаниями и желанием менять мир к лучшему. На своих профильных сменах мы стремимся вдохновить ребят, показав им связь между школьными знаниями, университетским образованием и профессиями будущего. Через взаимодействие науки и индустрии мы демонстрируем, как инновации делают жизнь лучше, а качественное образование открывает путь к профессии мечты», — отметил директор Центра по работе с абитуриентами СПбПУ Артем Егупов.



Второй день фестиваля прошел с участием заместителя председателя Правительства России Дмитрий Чернышенко и министром просвещения РФ Сергеем Кравцовым. В день рождения «Артека» СПбПУ представил интерактивные площадки, демонстрирующие ключевые направления технологического развития. Познакомиться с передовыми разработками Политеха смогли не только участники артековской смены, но и дети со всей Республики Крым, специально приглашенные на это масштабное мероприятие. Во время осмотра экспозиций фестиваля Дмитрий Чернышенко особо выделил интерактивные площадки СПбПУ, отметив, что они привлекают наибольшее количество участников и служат ярким примером эффективного сочетания образовательных методик с современными технологиями.



Завершился юбилей Артека грандиозным праздником, объединившим более 4 000 артековцев. Главным событием стал мюзикл «100 лет дорогой детства» – красочное шоу, которое через символы и эмоции рассказало о вековой истории лагеря, от первых дней до современности.

Санкт-Петербургский политехнический университет укрепляет партнерство с «Артеком», создавая уникальные образовательные возможности для школьников со всей России. Вуз открывает перед юными исследователями двери в мир высоких технологий, инженерии и науки. Политех не просто знакомит детей с профессиями будущего – он помогает им сделать первый шаг в большую науку, вдохновляя на смелые эксперименты и открытия.

Сотрудничество университета и «Артека» – это инвестиция в следующее поколение технологических лидеров. И как показывает опыт, многие участники политеховских программ возвращаются сюда уже в качестве студентов, продолжая начатый в детстве путь к научным вершинам.

«Артек» зажигает мечты, а Политех дает инструменты для их реализации. И это только начало большого совместного пути!