

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

Международный детский центр «Артек» в этом году отмечает столетие. За вековую историю лагерь стал настоящей кузницей талантов. Он объединяет детей из разных регионов России и стран и открывает перед ними новые горизонты.



В Артеке прошёл фестиваль технологий «От мечты к прогрессу», посвящённый развитию новейших технологий в различных отраслях страны — строительстве, сельском хозяйстве, космической отрасли, медицине. В мероприятии участвовали представители министерств РФ, университетов, а также разных компаний, таких как «ВКонтакте», РЖД, Сбербанк.

Политех — один из ключевых партнёров Артека. Ежегодно вуз проводит в МДЦ профильные смены, направленные на развитие инженерного мышления, современных навыков и научно-технического творчества, помогая талантливым детям найти свой путь.



Университет организовал несколько интерактивных площадок для участников юбилейной смены. Одна из них называлась «Программируем микроорганизмы». На ней 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.

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 составе команд они обрабатывали данные, полученные с космических аппаратов и наземных источников радиосигналов. Инженер ИЭиТ Александра Кузнецова и ассистент института Сергей Мельников рассказали о перспективных профессиях в области космических технологий.



На площадке «Беспилотные системы „Умный город“» школьники 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 провели старший преподаватель ИКНК Георгий Васильянов и инженер ПИШ ЦИ Владимир Воронов. Площадка продолжила многолетнюю традицию. Ежегодно Политех проводит в Артеке профильную смену, посвящённую технологиям «умного города» и автономного транспорта.



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 новыми знаниями и желанием менять мир к лучшему. На профильных сменах мы стремимся вдохновить участников, 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.

В день рождения Артека Политех подготовил интерактивные площадки, демонстрирующие ключевые направления технологического развития. Познакомиться с передовыми разработками вуза смогли не только участники артековской смены, но и дети со всего Крыма, приглашённые на это мероприятие.



Почётными гостями фестиваля стали заместитель председателя Правительства России Дмитрий Чернышенко и министр просвещения РФ Сергей Кравцов, которые осмотрели экспозиции. Дмитрий Чернышенко особо отметил интерактивные площадки СПбПУ, подчеркнув, что они привлекают наибольшее количество участников и служат ярким примером эффективного сочетания образовательных методик с современными технологиями.

Завершился юбилей Артека праздником, в котором участвовало более 4 000 ребят. Главным событием стал мюзикл «100 лет дорогой детства» — красочное шоу, которое рассказало о вековой истории лагеря, от первых дней до современности.

Дата публикации: 2025.06.30

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)