

25 апреля 2019 года педагогами БОУ г. Омска «Лицей № 149» было проведено отчетное мероприятие по реализации инженерного образования «Форум будущих инженеров». Форум проходил на базе ФГБОУ ВО СибАДИ. В работе форума приняли участие педагоги и ученики 14 школ города Омска, 160 человек.

Участники форума присутствовали на занятиях кружка CUBORO, вместе с младшими школьниками проводили математические действия с помощью АБАКУСА, работали с конструктором объемного моделирования ТИКО. Интересно пошло занятие ЯКЛАССА, на котором ученики 3/3 класса в творческой, стихотворной форме поделились опытом работы с использованием новой электронной платформы ЯКЛАСС. Посетившим математическое кафе «Зигзаг ума» были предложены нестандартные математические задачи, головоломки. На занятиях кружка «Юный ученый» разрабатывались мини-проекты по использованию рычагов в технике и быту.

На уроках вузовских преподавателей ребята познакомились с направлениями работы факультетов СибАДИ, Малого университета «Формула СибАДИ», стали участниками уроков по архитектуре («Архитектура тишины»), робототехнике («Автоботы»), были в лабораториях гидравлики, строительных и дорожных машин, физики, прошли практическое занятие по правилам вождения автомобиля в Федеральном учебном центре университета, освоили задания финансового квеста с преподавателями экономического факультета.

Форум завершился переговорной площадкой, на которой присутствовали педагоги школ, вуза, представители ПАО ОНХП, Технопарка «Кванториум».

Областной станции юных техников. В результате обмена мнением была дана положительная оценка работы педагогов лицея и намечены совместные мероприятия дальнейшей работы по реализации инженерного образования в школах города Омска, определены направления сотрудничества с ПАО ОНХП и Технопарком «Кванториум».

Динамично развивающиеся технологии внедряются во все сферы жизнедеятельности человека. Будущим специалистам потребуется всесторонняя подготовка и знания из самых разнообразных областей технологии, естественных наук и инженерии. «Форум будущих инженеров» вдохновляет детей - будущее поколение изобретателей, новаторов и лидеров: проводить исследования, как ученые, моделировать, как технологи, конструировать, как инженеры, грамотно составлять бизнес – планы, как экономисты.