



05.11.2014 Ученики из школы № 54 сделали первый шаг в авиастроение



С начала учебного года в школе № 54 Авиастроительного района, по инициативе генерального директора КВЗ В.А. Лигай, начал работать комплекс «ШКОЛА №54 – КНИТУ-КАИ – КВЗ», а именно, с 9 класса началась плановая предпрофильная подготовка школьников по авиастроительному направлению.

По желанию школьников 28 октября состоялась экскурсия в учебную лабораторию кафедры КиПЛА в уч. здании №6, оснащенную самолетами: сверхзвуковыми Миг-25, Миг-23М и Ту-144, фюзеляжем вертолета Ка-27 и другими конструкциями. Несмотря на холодную погоду, у юных авиастроителей интерес вызвал самолет с ветеранским каёвским «педстажем» Ту-144 – сверхзвуковой четырехдвигательный пассажирский самолет, выполненный по аэродинамической схеме «бесхвостка». Школьники, с помощью заведующего лабораторией А.И. Рябова, осуществили не виртуальное, а реальное опускание и подъем носового обтекателя кабины экипажа самолета, а также выпуск уникального убираемого переднего многощелевого горизонтального оперения Ту -144. Была также продемонстрирована реальная работа системы управления самолетом Миг-23М, имеющего изменяемую геометрию крыла.

[Репортаж в фотогалерее](#)

Научный руководитель школы № 54, доц. каф. КиПЛА Федоров И.И.