



УЧЕБА БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ

В ноябре в МГТУ им. Н.Э. Баумана прошла интерактивная экскурсия для школьников с ограниченными возможностями здоровья по самым интересным молодежным центрам и подразделениям университета.

В экскурсию приняли участие более 70 школьников и их родителей. Знакомство с университетом началось с визита в научно-образовательный центр «Формула Студент», где студенты создают автомобили собственного производства. Среди них есть как бюджетные модели, так и гоночные болиды для соревнований. По конструкторской документации, подготовленной членами команды, созданы сотни автомобильных деталей.

«Формула Студент» — это международные соревнования университетских команд, уже более 30 лет проводимые во множестве стран. Каждая команда должна разработать и построить собственный гоночный автомобиль. Команда МГТУ им. Н.Э. Баумана состоит из студентов разных факультетов и курсов, за три года ее существования было построено три гоночных автомобиля, которые дважды одерживали победу на рос-

сийском этапе соревнований и успешно выступали на международном уровне. Каждый год, в сентябре, проводится новый набор в команду.

Экскурсия продолжилась в Молодежном космическом центре, где ребята увидели настоящий Центр управления полетами. Главная задача Молодежного космического центра состоит в том, чтобы, используя интерес к космонавтике, привлечь молодежь к углубленному изучению точных наук — физики, математики, информатики. Учащиеся выпускных классов могут выбрать для себя любое интересующее их направление и под руководством преподавателей профилирующих кафедр подготовить работу (доклад, реферат, компьютерную программу, модель и т.п.) и представить ее на конференции студентов и школьников «Космонавтика». Центр помогает отбирать на ракетно-космические специальности университета хорошо подготовленных,

а главное, увлеченных космонавтикой абитуриентов. Молодежный космический центр успешно сотрудничает и с всероссийским аэрокосмическим молодежным обществом (ВАКО) «Союз». Часто занятия школьников проходят в подмосковном Центре управления полетами, где в сеансах связи «Уроки из космоса» ведут космонавты.

Затем в главном здании школьники посетили Дом физики, Музей МГТУ им. Н.Э. Баумана и Центр «Авионика» — совместный проект МГТУ им. Н.Э. Баумана и АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро». Центр создан для подготовки квалифицированных специалистов для российского рынка авиационной и радиоэлектронной промышленности.

В заключение экскурсии заместитель директора ГУИМЦ Михаил Мозговой рассказал ребятам и их родителям о направлениях подготовки, образовательном процессе, адаптированных программах и других особенностях обучения лиц с ОВЗ и инвалидностью в МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Он напомнил, что МГТУ им. Н.Э. Баумана — первый в мире университет общего типа и единственный национальный исследовательский университет техники и технологий, который в системе непрерывного многоуровневого профессионального образования успешно реализует и эффективно развивает специальные образовательно-реабилитационные программы (ОРП) инженерного образования глухих и слабослышащих граждан. Эта миссия возложена на факультет «Головной учебно-исследовательский и методический центр профессиональной реабилитации лиц с ограниченными возможностями здоровья (инвалидов по слуху)».

Центром ведется подготовка высококлассных, конкурентоспособных специалистов, востребованных на рынке интеллектуального труда, экономически независимых профессионалов с развитыми лидерскими качествами, которые смогут внести свой вклад в развитие России. Обеспечивается доступность всех уровней высшего образования: бакалавриат, магистратура, специалитет. Во время учебы студенты постепенно интегрируются в среду университета. Вся работа Центра строится на строго индивидуальном подходе к каждому студенту и слушателю, в работе со студентами используются методические материалы с применением современных компьютерных и информационных технологий. Центр сотрудничает со многими организациями, занимающимися аналогичной деятельностью как в России, так и за рубежом.

Михаил Мозговой пригласил школьников на учебу в МГТУ им. Н.Э. Баумана и выразил надежду, что увидит ребят, побывавших на экскурсии, в рядах абитуриентов, а затем и студентов первого курса.

Фото предоставлены ГУИМЦ МГТУ им. Н.Э. Баумана.

