

У нас впервые

В ВолгГТУ открылся ЦМИТ



В Волгоградском опорном техническом университете официально открылся Центр молодежного инновационного творчества. В церемонии открытия принимали участие ректор вуза, академик РАН Владимир Ильич Лысак, заместитель председателя комитета экономической политики и развития Волгоградской области Евгений Владимирович Усков, заведующий кафедрой «Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования» Максим Владимирович Щербаков, директор первого в регионе Центра молодежного инновационного творчества Анна Владимировна Матохина, другие сотрудники ЦМИТ и самые главные, нет, не гости, а действующие лица - юные конструкторы!

Все эти мероприятия проходят в опорном вузе в рамках реализации приоритетного проекта «Вузы как центры пространства создания инноваций», направленного в том числе на формирование, развитие и поддержку системы научно-технического (инженерного) творчества детей и подростков. Отвечая на вопросы журналистов многочисленных СМИ региона, ректор вуза В.И. Лысак особо отметил то, что главное – это стремление сотрудников ЦМИТ развивать инженерные способности детей и желание прививать им любовь к техническому творчеству.

«Когда видишь, с каким желанием дети занимаются в наших центрах, когда видишь, как горят у них глаза, когда эти юные конструкторы сами (!) стараются что-то собрать своими руками, подобрать и изготовить какие-то детали, – понимаешь, что не так уж все и плохо с нашим образованием!» – подчеркнул Владимир Ильич.

Прежде всего, давайте определимся, а что же это такое – ЦМИТ? ЦМИТ – это площадка, наподобие FabLab – небольшая техническая мастерская, предлагающая участникам возможность изготавливать необходимые им детали.

Центр молодежного инновационного творчества при финансовой поддержке Министерства экономического развития РФ (в соответствии с Соглашением от 10 октября 2017 года №1) оснащен самым современным оборудованием быстрого прототипирования: есть японский станок с ЧПУ, который имеет закрытый кожух, что очень хорошо при работе, он рекомендован для детских центров, но это отнюдь не игрушка – его точность 2 тысячных мм! Есть 3D-принтеры, 3D-сканеры Sense, ну и, естественно, компьютеры, ручной инструмент, паяльники и расходные материалы.

Словом, есть все для того, чтобы реализовать практически любой проект!

И как говорит директор ЦМИТ А.В. Матохина: «Самое главное, на мой взгляд, рассказать ребятам, что современные компьютеры и мобильные устройства могут использоваться не только для игр. Мы стремимся увлечь ребят созданием чего-то нового, ведь недаром наш

девиз – «Изобретая будущее!». Кстати, а придумал девиз Максим Чернецкий, аспирант кафедры САПриПК, который очень помогал еще несколько лет назад в организации ЦМИТ и который известен еще и тем, что он – участник Всероссийского шоу «Идея на миллион», где Максим и его товарищ представляли тренажер Rejoint, помогающий восстанавливать подвижность пальцев после инсультов и травм.

В этом году сотрудники и юные изобретатели Центра организовывали или являлись участниками порядка 15 мероприятий, которые проходили в Волгограде и области.

Не можем не представить и команду Центра: как мы уже сказали, это директор А.В. Матохина, ведущий инженер, преподаватель и соучредитель центра Наталия Львовна Щербакова, инженеры-конструкторы Стас Драгунов и Игорь Казаков, волонтеры проекта: Яна Куликова, Ростислав Фокин, Павел Тарасов, Евгений Куликов, Константин Акишев. Это все очень грамотные и целеустремленные сотрудники, которые разрабатывают в Центре много интересных проектов, например, пособие для ребят с элементами дополненной реальности.

Напомним, что с целью развития и поддержки инженерного творчества детей, проектной активности молодежи в регионе в ВолГТУ реализуются стратегические проекты «ЮниорАктив» и «ПроАктив».

В планах сотрудников ЦМИТ и команд стратегических проектов – совместное развитие и сотрудничество с университетами, школами, колледжами и другими центрами образования, чтобы привлекать как можно больше ребят, а также организация региональных конкурсов и олимпиад технической направленности.

На открытии ЦМИТа побывали Андрей Аликбаев и Андрей Дебелый (фото).