«Каждая победа начинается с мечты»: в Москве прошёл национальный финал «Абилимпикса-2026»

С 31 октября по 3 ноября в учебно-выставочном комплексе «Тимирязев Центр» и на городских площадках Москвы состоялся XII Национальный чемпионат по профессиональному мастерству «Абилимпикс». Под девизом «Каждая победа начинается с мечты!» в соревнованиях приняли участие более 900 конкурсантов из всех 89 субъектов Российской Федерации, а также представители дружественных зарубежных государств. Программа охватила 62 основных компетенций, в том числе стран объединения БРИКС.



Участники не просто наблюдали за работой профессионалов — они сами управляли оборудованием: вводили параметры, корректировали траекторию и видели, как меняется результат при их корректировке. Для многих это был первый опыт работы с современными инструментами: одни ранее пользовались только ручными приспособлениями, другие знали теорию, но не имели практики на цифровом оборудовании. Именно эта «первая проба» оказалась особенно ценной: она давала не абстрактное представление о профессии, а чёткое понимание — подходит ли такая работа и вызывает ли внутренний интерес. Для тех, кто заново ищет своё место в профессии или делает первые шаги, такое ощущение становится надёжной опорой

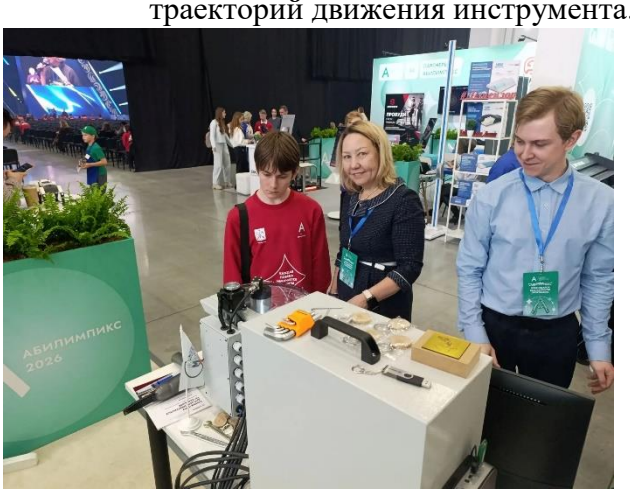
Развитие прикладных навыков: мастер-классы как элемент профподготовки



Важной частью деловой программы стали обучающие мероприятия по освоению современных цифровых инструментов в профессиональной деятельности. Особый интерес вызвали мастер классы по теме «Изготовление деталей в системах CAD и CAM в программе ADEM», которые провела преподаватель Малоохтинского колледжа Шакирова З. Ф.

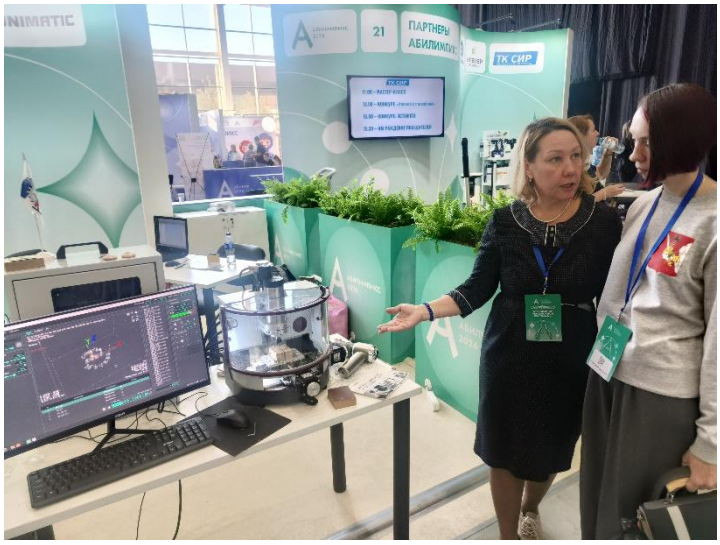
Программа мастер классов была выстроена по принципу «от теории к практике» и включала следующие этапы:

- **Освоение интерфейса и базовых инструментов ADEM.** Участники изучили структуру рабочего пространства, навигацию по панелям инструментов, принципы создания и управления слоями, а также работу с библиотеками стандартных элементов.
- **Построение 2D-эскизов и 3D-моделей деталей.** На практических примерах отрабатывались приёмы построения геометрических примитивов, наложения размерных и геометрических ограничений, создания объёмных тел методом выдавливания, вращения и по сечениям.
- **Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ.** В модуле CAM участники познакомились с выбором инструмента, назначением технологических операций (фрезерование, сверление, растачивание), заданием параметров резания и генерацией траекторий движения инструмента.



- **Визуализация и верификация обработки.** На завершающем этапе выполнялась симуляция процесса обработки с контролем столкновений и оценкой времени выполнения операций, что позволило участникам увидеть полный цикл подготовки производства — от чертежа до управляющей программы.

В ходе занятий участники не только познакомились с функционалом программного комплекса ADEM, но и самостоятельно выполнили полный цикл работ: создали модель типовой детали и подготовили управляющую программу для её изготовления. Такой подход способствует формированию сквозных компетенций, востребованных в машиностроении, приборостроении и смежных отраслях, а также помогает сократить период адаптации выпускников на рабочем месте.



Мастер классы Шакировой З. Ф. на «Абилимпиксе 2026» вышли за рамки обычной образовательной программы. Они превратились в пространство доверия и профессионального диалога: каждый участник чувствовал, что его готовы услышать и помочь, а его труд и старания имеют значение. Пожалуй, это самое важное, что может дать наставник, — не просто знания, а веру в собственные силы и понимание, что путь в профессию открыт.

За каждым результатом «Абилимпикса-2026» — личная история преодоления, часы тренировок, поддержка наставников и тот самый момент озарения, когда сложная задача вдруг поддаётся упорству и таланту. Эти мгновения, собранные вместе, и создают особую атмосферу чемпионата: здесь не просто соревнуются — здесь обретают уверенность, находят единомышленников и понимают, что их путь в профессии только начинается. И пока горят эти глаза, пока звучит девиз «Каждая победа начинается с мечты!», движение «Абилимпикс» будет продолжать менять жизни к лучшему.