

Мужчины перед ней были бессильны

сб, 30/11/2013 - 17:02 — admin (<http://promvesti-vrn.ru/content/muzhchiny-pered-nei-byli-bessilny>)

В начале ноября в Москве проходил Открытый чемпионат Москвы по профессиональному мастерству WorldSkills Russia — 2013, победительницей которого среди токарей на станках с ЧПУ стала Екатерина Подоприхина, студентка 4 курса Воронежского государственного колледжа профессиональных технологий, экономики и сервиса. Она, единственная из всех участников, успешно справилась с заданием и продемонстрировала изготовленную на станке деталь.

Право на участие в чемпионате Екатерина получила, став победительницей конкурса, проводимого в стенах родного колледжа среди его студентов ко Дню машиностроителя. Традиционно студенты соревнуются в теоретических знаниях, выполняют задания по 3Dмоделированию, обработке деталей на универсальных станках и программированию станков с ЧПУ.

— Перед чемпионатом в течение пяти дней все участники прошли обучение в Департаменте промышленной автоматизации и технологии приводов компании Siemens, — рассказывает директор Воронежского государственного колледжа профессиональных технологий, экономики и сервиса Михаил Поташников. — Здесь они познакомились с системой ЧПУ Sinumerik 840D и ее программированием. На станках с этой системой ЧПУ им предстояло выполнять конкурсные задания. Данный чемпионат по предлагаемым заданиям участникам оказался более сложным, чем все конкурсы профессионального мастерства, проводимые ранее. В течение трех дней по индивидуальным заданиям 12 токарей и 10 фрезеровщиков соревновались в мастерстве. Конкурсанты получали чертеж и заготовку. Каждый должен был самостоятельно определить последовательность обработки, составить управляющую программу на станке, выбрать и настроить инструмент, изготовить деталь. Екатерина — единственный участник конкурса, справившийся с заданием. Когда она закончила работать, все присутствовавшие устроили ей овацию. Среди фрезеровщиков с заданием не справился никто.



В рамках чемпионата WorldSkills Russia турнир по компетенциям «Токарное дело на станках с ЧПУ (NC Turning)» и «Фрезерные работы на станках ЧПУ (CNC Milling)» проводился впервые, в связи с этим предложенные задания были упрощены по сравнению с международными требованиями. Организаторы отметили, что условия проведения последующих чемпионатов будут усложняться, пока не станут соответствовать международному уровню. Хорошо проявили себя участники из Татарстана, Мордовии, Тамбова и Москвы.

— Станки с ЧПУ, на которых соревновались участники чемпионата, для Екатерины были знакомы, — поясняет Михаил Григорьевич. — Обучение в колледже проводится на подобных. Приобретенные знания и практические навыки позволили ей справиться с заданием. Ее преимущество было бесспорным: она заработала 85 баллов, а участник, занявший второе место, — 46. Разрыв почти в половину.

За победу Екатерина получила сертификат на бесплатное обучение в Германии в одном из четырех центров Академии DMG MORI SEIKI.

При беседе с нами хрупкая победительница была улыбочива и общительна. Выяснилось, что заняться такой не совсем женской профессией ее заставил случай.

— Я пришла сдавать документы на поваракондитера, — рассказывает Екатерина. — Но набор уже прошел, и группа была укомплектована. В приемной комиссии мне рассказали о специальности «Технология машиностроения», показали оборудование, познакомили с преподавателями. Я решила попробовать. Через год я уже и не думала, что могла бы учиться где-то еще. Сдружилась с ребятами из группы, появился интерес к будущей профессии. Интересно чертить, интересно, когда получается готовая деталь. На мой взгляд, это очень красиво. Мне и в школе нравились точные науки. Люблю рисовать.

Нас, конечно же, интересовало, как она участвовала в чемпионате, какие испытывала эмоции, что запомнилось больше всего.

— До начала соревнований, при прохождении обучения, было очень интересно, мы немного познакомились с участниками, как бы оценили друг друга. Так как приехали одни мальчики, они вообще серьезно ко мне не относились. Да я и сама не знала, что будет, чего ждать. Когда соревнования начались, волнение затмевало все эмоции. Сложно было распределить время, его много ушло на написание первой программы — для обработки детали с одной стороны. Очень волновалась: когда до окончания зачетного времени оставалось пятнадцать минут, я еще не приступала к другой стороне, хотя программу уже написала. Но как-то все получилось удачно. А еще вначале сложно сосредоточиться и не обращать внимания на людей: организаторов, членов жюри. Никак не могла погрузиться в работу. После выполнения задания испытала большое облегчение. А когда выяснилось, что только я одна справилась, сначала удивилась, а потом обрадовалась. О том, что будет дальше, особо не задумываюсь. Сейчас — учеба на пятом курсе и работа на Воронежском механическом заводе. Хотелось бы поучаствовать в каком-нибудь еще чемпионате, возможно даже международном.

Можем заверить Екатерину, что у нее есть для этого все шансы. Ближайший конкурс такого уровня пройдет в Сан-Паулу в Бразилии в 2015 году. И у нее есть время, чтобы к нему подготовиться и удачно выступить. Мы желаем ей победы.