ТУРНИР

АБИЛИМПИКС – ПЛОЩАДКА ДЛЯ РОСТА

Они – целеустремленные, талантливые, трудолюбивые и непоколебимые. Они не боятся идти по нелегкому пути к вершинам специальности. Они – участники шестого регионального этапа национального чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс».

Впервые параллельно с компетенцией «Токарные работы на станках с ЧПУ» на базе Нижнетагильского техникума металлообрабатывающих производств и сервиса прошли состязания в компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ». Вместе с уралвагонзаводцами Денисом Греховым, Вадимом и Ольгой Черепановыми, Олегом Васильевым и Владиславом Дедусенко за победу в категории «специалисты» сражались Денис Ковалевич из Екатеринбурга и Александр Заложных из Каменска-Уральского. Экспертами выступили начальник бюро управления 430 Андрей Голубев, оператор станков цеха 380 Евгений Новиков, сурдопереводчик, мастер производственного обучения Елена Литвинова.

Команда Уралвагонзавода

Денис Грехов стал сильнейшим в компетенциях «Токарные работы на станках с ЧПУ» и «Фрезерные работы на станках с ЧПУ». Второе место среди токарей занял Владислав Дедусенко, третье – Денис Ковалевич. У фрезеровщиков «серебро» завоевал Вадим Черепанов, «бронзу» – Олег Васильев. В компетенции «Слесарное дело», которая проходила в Екатеринбурге, лучшим стал Вадим Черепанов, второе место – у Игоря Панюкова (УКБВ).

Заместитель директора НТТМПС по учебно-производственной работе Виктор Смирнов рассказал, что Абилимпикс в техникуме проводится третий год, а это говорит о том, что вектор выбран правильный и такую деятельность надо продолжать.

– Рабочие специальности востребованы всегда, – отметил Виктор Николаевич. – С одной стороны, мы действительно выбираем профессионалов, с другой – данный чемпионат позволяет людям с ограниченными возможностями проявить себя, взять хороший старт в жизни.

– Уралвагонзавод трепетно относится к своим работникам, следит за их успехами. Мы понимаем ценность технических специалистов и заинтересованы в проведении подобных чемпионатов, – подчеркнул директор центра подготовки персонала УВЗ Сергей Васильев. – Мы верим в вас и создаем все условия для вашего профессионального будущего, потому что вы – молодые специалисты, которые будут воплощать в реальность наши самые смелые мечты и инженерные инновации.

Вадим Черепанов

В течение двух дней участники чемпионата работали с чертежами и оборудованием. Конкурсное задание для токарей было привычным, но сложным: наружная обработка детали, расточка, нарезка резьбы, нанесение торцевой канавки – элемент нетрудный, но требующий грамотного подбора инструмента. Фрезеровщики в свою очередь проводили измерения, подбирали инструмент, выполняли черновое и чистовое фрезерование, сверление, фрезерование по контуру…

– Деталь с фрезерной обработкой на вид может показаться простой, но она двусторонняя, делается с двух установок, требует повторного выставления системы координат, – пояснил эксперт Сергей Сошин. – Чистого машинного времени обработки – минут двадцать, всё остальное – это подготовка: проведение измерений, написание программы, задание параметров.

Оператор фрезерных станков с ПУ цеха 446 Денис Грехов, в прошлом – победитель и эксперт Абилимпикса, вновь почувствовал себя в роли конкурсанта.

– Рад, что через три года получил право вернуться в ряды участников, очень ждал этого момента, – поделился Денис. – Задание досталось сложное, но достойное. Было интересно соревноваться в новой компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ», хотелось вновь подтвердить титул чемпиона Абилимпикса.

Три дня чемпионата пролетели быстро и напряженно. Уровень сложности заданий повысился, но все специалисты справились достойно. Денис Грехов стал сильнейшим в компетенциях «Токарные работы на станках с ЧПУ» и «Фрезерные работы на станках с ЧПУ». Второе место среди токарей занял Владислав Дедусенко, третье – Денис Ковалевич. У фрезеровщиков «серебро» завоевал Вадим Черепанов, «бронзу» – Олег Васильев. В компетенции «Слесарное дело», которая проходила в Екатеринбурге, лучшим стал Вадим Черепанов, второе место – у Игоря Панюкова (УКБВ). Победители в своих компетенциях выступят на национальном чемпионате в Москве. Кроме того, Вадим Черепанов и первокурсник НТТМПС Игорь Комков вошли в число участников общекомандных сборов расширенного состава национальной сборной «Абилимпикс», которые прошли в конце сентября в Анапе.

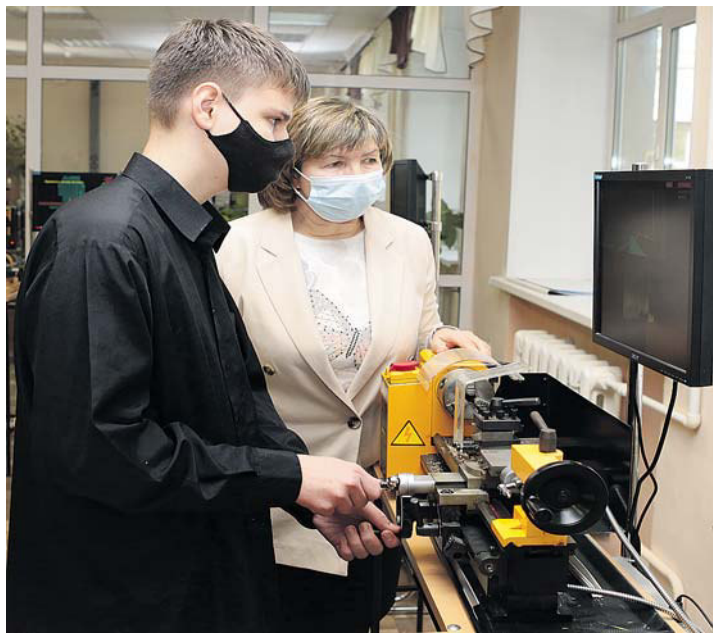
– Мы знаем способности ребят и просим их в очередной раз подтвердить свое превосходство в столице, показать, что лучшие специалисты живут на Урале, – напутствовал победителей эксперт Андрей Голубев.

Текст: Марина Карачева.
Фото: Леонид Кононов и из архива НТТМПС.

ОБРАЗОВАНИЕ

ЗАПИШЕМ ТЕБЯ В СТАНОЧНИКИ!

В мир станков – правда, не настоящих, а учебных – погрузились девятиклассники школы № 77, побывавшие на экскурсии в Нижнетагильском техникуме металлообрабатывающих производств и сервиса.



Для начала ребята посетили учебный класс «Токарные работы на станках с ЧПУ», оснащенный по стандартам WorldSkills. Здесь на тренировочном оборудовании учатся программировать макеты деталей и управлять программируемыми станками различных типов. Мастер производственного обучения Алексей Ерохин рассказал гостям, что все технологические операции максимально приближены к условиям Уралвагонзавода.

Следующим на очереди был не просто кабинет, а лаборатория металлорежущего оборудования. Сверлильно-фрезерные и токарно-винторезные станки оснащены программным управлением, весь процесс металлообработки виден на экранах.

– Студенты сначала тренируются на виртуальных деталях, затем изготавливают реальные, – объяснила преподаватель технологии машиностроения Нелли Хамицкая. – Это позволяет получить необходимые навыки работы без затрат на материалы.

Школьники заинтересовались процессом, посыпались вопросы: там лазер или электрические контакты? обработка роботизированная? сколько брака бывает за один урок? А Данил Артамонов уверенно встал за станок, чтобы обточить виртуальную деталь.

– На уроках технологии мы работали на таком оборудовании, но я не знал, что токарно-винторезным станком может управлять компьютер, думал, всё надо делать самому, – поделился впечатлениями Данил. – Если привыкнуть к станку и во всем разобраться, это несложно, а даже интересно, это значительно облегчает труд.

Сопровождавший школьников третьекурсник НТТМПС Евгений Мухаматьянов отметил хороший уровень подготовки ребят, разбирающихся в основных узлах станков.

– Экскурсия девятиклассников в техникум проходит по программе профориентации, – рассказала классный руководитель Лариса Поздина. – В планах – посетить также педагогический колледж и машиностроительный техникум. Большинство этих ребят пойдут в десятый класс, некоторые поступят в средние специальные учебные заведения, в том числе и НТТМПС.

Текст: Марина Карачева.
Фото: Леонид Кононов.