Тюменские кванторианцы заняли призовое место на WorldSkills Russia Juniors

В Екатеринбурге с 24 по 28 октября проходил чемпионат «WorldSkills Russia Juniors». В число призеров вошли и обучающиеся тюменского детского технопарка «Кванториум».

Детский технопарк представляли Дмитрий Барышев и Анна Кисляк (педагог – Булат Айметдинов). Ребята соревновались в компетенции «Изготовление прототипов (FS)» среди молодых людей в возрасте от 14 до 16 лет. Первый день был предоставлен знакомству с площадкой (чемпионат проходил на базе выставочного центра «Екатеринбург ЭКСПО») и оборудованием, с помощью которого в последующие дни участникам и требовалось выполнять задания.

Для изготовления прототипа использовались самые передовые наработки для трёхмерного моделирования и 3D-печати, а также аппарат для высокоскоростного трёхмерного фрезерования по технологии CAM (процесс изготовления готовых протезов по созданным компьютерным моделям, задающим геометрию и стратегию обработки, с использованием

роботизированного фрезерного станка).

Ребятам надо было самостоятельно создать технологию разработки, проявить знания

принципов работы различных механизмов и производства деталей прототипа из силиконовой резины и литейного пластика, показать навыки слесарной работы с зачисткой и шлифовкой разных материалов.

В итоге тюменские кванторианцы завоевали в своей компетенции серебряные награды, получив также дипломы участников и памятные призы. В отличие от предыдущих «WorldSkills Russia Juniors» участникам разрешили забрать с собой созданные в ходе выполнения заданий модели.

Напомним, главная миссия юниорского движения WorldSkills Russia – дать юным дарованиям возможность объективно выбрать профессию в стремительно меняющемся мире, определиться с образовательной траекторией и в будущем максимально быстро и легко найти свое место на рынке труда.