Юные тюменцы обретают в «Техноквантуме» первые инженерные навыки

Обучением юных тюменцев базовым навыкам и первоначальным правилам инженерной графики и конструирования занимается «Техноквантум» в детском технопарке «Кванториум», который открылся в октябре 2017 года на базе Дворца творчества и спорта «Пионер», сообщили в пресс-службе учреждения.

По факту, это платформа для дальнейшего обучения по программам спортивно-технического моделирования. Обучение рассчитано на детей в возрасте от 7 до 11 лет.

«В процессе реализации программы создаются условия для развития творческого, интеллектуального и личностного потенциала воспитанников. Квантум направлен на расширение политехнического кругозора обучающихся, развитие логического мышления, дополняет знания и умения обучающихся по математике, технологии и рисованию. В процессе работы развиваются творческие способности детей младшего школьного возраста в

технической области, формируются конструкторские умения», – рассказал заместитель директора по инновационной деятельности ГАУ ДО ТО «ДТиС «Пионер» Александр Руденко, курирующий работу детского технопарка «Кванториум».

Значительное место в программе «Техноквантума» отвели графической подготовке детей. Воспитанники приобретают умения «читать» и «чертить» графические изображения, учатся работать с наиболее распространенными инструментами и приспособлениями ручного труда, формируют образное техническое мышление и умение выразить свой замысел в макете.

В ходе занятий ребята уже сделали первые шаги по созданию макетов и моделей простейших технических объектов. Успешные результаты мотивируют учащихся на новые разработки и достижения, отметил преподаватель квантума Андрей Тарасов.