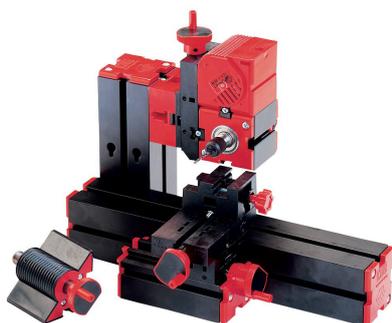


НИ-ТЕСН цех в детском технопарке «Кванториум» (город Рыбинск) формируется из следующих зон:



1.Зона 3D моделирования – высокотехнологичная лаборатория прототипирования и инженерной графики, оснащенная 3D принтерами, 3D сканерами и учебными станками с ЧПУ.

2.Зона электроники – это территория на 12 учебных мест, обеспеченных паяльным оборудованием, измерительными приборами и компьютерами для программирования. Этот цех в первую очередь направлен на развитие навыков у учащихся в робототехнике углублённого уровня, электронике и интернете вещей.



3.Зона ручного труда – территория для учащихся в возрасте от 7 до 10 (12) лет, где они познакомятся с основами технического творчества, научатся работать на учебных модульных станках, изготовят свои первые изделия.

4.Промышленная зона – зона экранирующая шум и пыль, где находятся станки с ЧПУ (фрезерные и токарные), станок для лазерной резки листового материала, оборудование для сварки и работе с композиционными материалами.



5.Медиа зона – это территория, которая предназначена для всех обучающихся Кванториума. Именно здесь ребята смогут для своих изобретений подготовить презентацию, рекламу, осветить в СМИ о своих открытиях, сделать свои первые публикации и даже первые печатные издания.