

Детский технопарк «Кванториум» на базе МБОУ «Гимназия №29»**Перечень оборудования:**

№	Наименование оборудования	Ед.изм.	Количество
1.	Аналитические весы	шт.	1
2.	Учебная лаборатория по нейротенологии	шт.	15
3.	Спектрофотометр	шт.	1
4.	Паяльная станция	шт.	1
5.	Стеклотекстолит	шт.	100
6.	Трансферная бумага	шт.	30
7.	Утюг	шт.	2
8.	Ёмкость для травления плат	шт.	1
9.	Пластик для 3Д печати	шт.	40
10.	3Д принтер учебный	шт.	2
11.	Станок лазерной резки с ЧПУ	шт.	1
12.	Вытяжная система для лазерного станка	шт.	1
13.	Многофункциональная станция для механической обработки и прототипирования	шт.	2
14.	Фрезерный станок с ЧПУ	шт.	1
15.	Набор фрез	шт.	1
16.	Фрезерный станок учебный	шт.	1
17.	Цифровая лаборатория «Химия» профильная для педагога	шт.	4
18.	Цифровая лаборатория «Физика» профильная для педагога	шт.	4
19.	«Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень)»	шт.	2
20.	Микроскоп цифровой	шт.	15
21.	Цифровая лаборатория по экологии	шт.	5
22.	Флипчарт	шт.	2
23.	МФУ	шт.	2
24.	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением	шт.	1
25.	Тележка для зарядки и хранения ноутбуков	шт.	2
26.	Ноутбук	шт.	30
27.	Образовательный конструктор с комплексом датчиков	шт.	8
28.	Образовательный набор по механике, мехатронике и роботехнике	шт.	3
29.	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике	шт.	6
30.	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	шт.	6
31.	Комплект для изучения операционных систем реального времени и систем	шт.	1

	управления автономных мобильных роботов		
32.	Четырёхосевый учебный робот — манипулятор с модульными сменными насадками	шт.	1
33.	Комплект полей и соревновательных элементов	шт.	1
34.	Образовательный набор для изучения технологий связи и IoT	шт.	3
35.	Автономный робот манипулятор с колёсами всенаправленного движения	шт.	4
36.	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы	шт.	8
37.	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы со встроенным интерпретатором	шт.	8
38.	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе одноплатового компьютера	шт.	8
39.	Базовый роботехнический набор	шт.	8
40.	Лабораторный комплекс для изучения робототехники, 3Д моделирования и промышленного дизайна	шт.	3