

**Перечень оборудования  
школьного технопарка «Кванториум»  
на базе МАОУ СОШ № 27**

№ п/п	Название	Количество
1.	3D-принтер Профессиональный MAESTRO	1
2.	3D-принтер FDM MAESTRO	2
3.	Лабораторный комплекс для изучения робототехники, 3D моделирования и промышленного дизайна	3
4.	Интерактивный комплекс	1
5.	Полигон для БПЛА	1
6.	НОУТБУК	49
7.	Объективы для фотокамер Canon EF 8-15mm f/4L Fisheye	1
8.	Фотокамера цифровая Canon	2
9.	Панорамная головка	1
10.	Штатив для фотоаппарата	2
11.	МФУ Pantum	1
12.	МФУ HP	2
13.	Цифровая лаборатория для школьников	14
14.	Мультикоптер	5
15.	Цифровая лаборатория для школьников	15
16.	Микроскоп цифровой	15
17.	Многофункциональная станция для механической обработки и прототипирования	1
18.	Общеобразовательный конструктор для практического изучения принципов создания электронных устройств на основе электронных компонентов и программируемых контроллеров	8
19.	Расширенный робототехнический набор	24
20.	Набор для конструирования роботов с одноплатным компьютером	8
21.	Общеобразовательный конструктор для практического изучения принципов создания электронных устройств на основе электронных компонентов и программируемых контроллеров	7
22.	Весы OHAUS PR224/E 220 г x 0,1 мг (без поверки)	1
23.	Цифровая лаборатория для школьников	2
24.	Интерактивная панель NextPanel	4
25.	Многофункциональное устройство (МФУ) Pantum M6550NW	4
26.	Емкость для травления плат (ET-20)	1
27.	Образовательный набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы. Стартовый уровень. (ЭВН20.2010-КВ)	8
28.	Лазерный дальномер МЕГИОН	3
29.	Комплект полей и соревновательных элементов 228-3051 VEX IQ Challenge Half Field Perimeter & Tiles	1
30.	Спектрофотометр GDX-SVISPL	1
31.	Станок учебный фрезерный с числовым программным управлением «ЮНИОР- Ф»	1
32.	Набор фрез (Фреза однозаходная - 4 шт.; Фреза кукуруза - 2 шт; Гравер - 4 шт.; Фреза 2-ух заходная - 2 шт.)	2
33.	Планшет Torex WinPad 1020	8
34.	Туристический навигатор Garmin eTrex 22x	1
35.	3D-принтер FDM	1
36.	Паяльная станция для точечной сварки	7
37.	Доска – флипчарт магнитно – маркерная 70x100 см	7
38.	Встраиваемый вычислительный блок Geckotouch Module PC82RA-W	1