

**Информация об оборудовании детского технопарка "Кванториум"
на базе МБОУ СОШ № 20 г. Минеральные Воды**

№ п/п	Оборудование	Количество (шт.)
1	Цифровая лаборатория по экологии	5
2	Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень)	1
3	Цифровая лаборатория «Физика» профильная для педагога	4
4	Цифровая лаборатория «Химия» профильная для педагога	4
5	Микроскоп цифровой	15
6	Автономный робот манипулятор с колесами всенаправленного движения	4
7	Четырёхосевой учебный робот- манипулятор с модульными сменными насадками	1
8	Комплект для изучения операционных систем реального времени и систем управления автономных мобильных роботов	1
9	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	6
10	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике	6
11	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	3
12	Образовательный конструктор с комплектом датчиков	8
13	Учебно-исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий	15
14	Аналитические весы	1
15	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением	1
16	МФУ тип 2	1
17	МФУ тип 1	1
18	Ноутбук	30
19	3д принтер учебный	3

20	3д принтер профессиональный	1
21	Ресурсный набор для ЛМИЛ Электроэнергетика: Трехфазный ток	1
22	Ресурсный набор для ЛМИЛ Электроэнергетика: Переменный ток	1
23	Ресурсный набор для ЛМИЛ Электроэнергетика: Постоянный ток	1
24	Лабораторный комплекс для изучения робототехники, 3D моделирования и промышленного дизайна	3
25	Базовый робототехнический набор	8
	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе одноплатного компьютера	8
	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы со встроенным интерпретатором	8
	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы	8
	Образовательный набор для изучения технологий связи и IoT	3
	Комплект полей и соревновательных элементов	1
26	Спектрофотометр	1
27	Лабораторные весы	1
28	Флипчарт	2
29	Тележка для зарядки и хранения ноутбуков	2
30	Пластик для 3д печати	36
31	Комплект кабелей и перемычек для измерений для ЛМИЛ	1
32	Дистиллятор лабораторный	1
33	Автоматические микропипетки переменного объема, мкл: 100–1000	2
	Автоматические микропипетки переменного объема, мкл: 10–100	2
	Автоматические микропипетки переменного объема, мкл: 1–10	2
34	Стереомикроскоп тип 1	1

35	Психрометр гигрометр 15-40	1
	Психрометр гигрометр 0-25	1
	Барометр	1
	Рефрактометр	1
36	Источник питания лабораторный	1
37	Сушильный шкаф	1
38	Паяльная станция	5
39	Пластик для 3D печати	30
40	Фотоаппарат Canon PowerShot SX620 HS	1