

Информация о средствах обучения и воспитания, оборудовании,  
 которыми оснащен детский технопарк «Кванториум»  
 МАОУ «Средняя школа № 28 имени Г.Ф. Кирдищева»  
 Петропавловск-Камчатского городского округа

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование оборудования</b>	<b>Количество</b>
1	Спектрофотометр	1 шт.
2	Аналитические весы	1 шт.
3	Учебно-исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий	15 шт.
4	Лазерный дальномер	5 шт.
5	Штатив со сферической головкой	2 шт.
6	Программное обеспечение для фотограмметрической обработки	10 шт.
7	Любительская мобильная воздушная система с возможностью визуального управления от первого лица	1 шт.
8	Рефрактометр	1 шт.
9	Источник питания лабораторный	10 шт.
10	Нагревательная плитка	2 шт.
11	Центрифуга	1 шт.
12	Ультразвуковая мойка	1 шт.
13	Дистиллятор лабораторный	1 шт.
14	Лабораторные весы	2 шт.
15	Гомогенизатор тип 1	1 шт.
16	Автоматические микропипетки переменного объема, мкл: 10–100	10 шт.
17	Термометр спиртовой	4 шт.
18	Барометр	1 шт.
19	Психрометр гигрометр 15-40	1 шт.
20	Психрометр гигрометр 0-25	1 шт.
21	Штангенциркуль	4 шт.
22	Мультиметр	2 шт.
23	Паяльная станция	5 шт.
24	Стеклотекстолит	100 шт.
25	Трансферная бумага	100 шт.
26	Утюг	1 шт.
27	Пластик для 3д печати	10 шт.
28	Многофункциональная станция для механической обработки и прототипирования	1 шт.
29	Цифровая лаборатория «Химия» профильная для педагога	6 шт.

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование оборудования</b>	<b>Количество</b>
30	Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень)	6 шт.
31	Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень)	3 шт.
32	Микроскоп цифровой	15 шт.
33	Цифровая лаборатория по экологии	6 шт.
34	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением	1 шт.
35	Флипчарт	7 шт.
36	Тележка для зарядки и хранения ноутбуков	2 шт.
37	МФУ тип 2	1 шт.
38	МФУ тип 1	1 шт.
39	Ноутбук	30 шт.
40	Базовый робототехнический набор	8 шт.
41	Лабораторный комплекс для изучения робототехники, 3D моделирования и промышленного дизайна	3 шт.
42	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе одноплатного компьютера	8 шт.
43	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы со встроенным интерпретатором	8 шт.
44	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы	8 шт.
45	Автономный робот манипулятор с колесами всенаправленного движения	4 шт.
46	Образовательный набор для изучения технологий связи и IoT	3 шт.
47	Комплект полей и соревновательных элементов	1 шт.
48	Четырёхосевой учебный робот- манипулятор с модульными сменными насадками	1 шт.
49	Комплект для изучения операционных систем реального времени и систем управления автономных мобильных роботов	1 шт.
50	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	6 шт.
51	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике	6 шт.
52	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	4 шт.
53	Образовательный конструктор с комплектом датчиков	8 шт.