

Информация о средствах обучения и воспитания, оборудовании,
 которыми оснащен детский технопарк «Кванториум»
 МБОУ «Средняя школа № 7»
 Петропавловск-Камчатского городского округа

№ п/п	Наименование оборудования	Единица измерения	Количество
<i>Наименование раздела: "Естественнонаучная направленность"</i>			
1	Цифровая лаборатория «Химия» профильная для педагога	шт.	4.00
2	Цифровая лаборатория «Физика» профильная для педагога	шт.	4.00
3	Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень)	шт.	1.00
4	Микроскоп цифровой	шт.	15.00
5	Цифровая лаборатория по экологии	шт.	5.00
<i>Наименование раздела: "Технологическая направленность. РОБО"</i>			
6	Лабораторный комплекс для изучения робототехники, 3D моделирования и промышленного дизайна	шт.	3.00
7	Базовый робототехнический набор	шт.	8.00
8	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе одноплатного компьютера	шт.	8.00
9	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы со встроенным интерпретатором	шт.	8.00
10	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы	шт.	8.00
11	Автономный робот манипулятор с колесами всенаправленного движения	шт.	4.00
12	Образовательный набор для изучения технологий связи и IoT	шт.	3.00
13	Комплект полей и соревновательных элементов	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования	Единица измерения	Количество
14	Четырёхосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками	шт.	1.00
15	Комплект для изучения операционных систем реального времени и систем управления автономных мобильных роботов	шт.	1.00
16	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	шт.	6.00
17	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике	шт.	6.00
18	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	шт.	3.00
19	Образовательный конструктор с комплектом датчиков	шт.	8.00
<i>Наименование раздела: "Технологическая направленность. БИО"</i>			
20	Спектрофотометр	шт.	1.00
21	Аналитические весы	шт.	1.00
22	Учебно-исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий	шт.	15.00
<i>Наименование раздела: "Компьютерное и презентационное оборудование"</i>			
23	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением	шт.	1.00
24	Флипчарт	шт.	2.00
25	Тележка для зарядки и хранения ноутбуков	шт.	2.00
26	МФУ тип 2	шт.	1.00
27	МФУ тип 1	шт.	1.00
28	Ноутбук	шт.	30.00
<i>Наименование раздела: "ХАЙТЕК"</i>			
29	Пластик для 3д печати	шт.	107.00
30	Многофункциональная станция для механической обработки и прототипирования	шт.	4.00