

Материально-техническая база
Перечень оборудования для оснащения лабораторий
детского технопарка «Кванториум»

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)
Наименование направления: "Естественнонаучная направленность"	
1	Наименование раздела: "Естественнонаучная направленность"
	<i>Цифровая лаборатория по экологии</i>
	<i>Микроскоп цифровой</i>
	<i>Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень)</i>
	<i>Цифровая лаборатория «Физика» профильная для педагога</i>
	<i>Цифровая лаборатория «Химия» профильная для педагога</i>
1	Наименование раздела: "Технологическая направленность. РОБО"
	<i>Образовательный конструктор с комплектом датчиков</i>
	<i>Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике</i>
	<i>Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике</i>
	<i>Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов</i>
	<i>Комплект для изучения операционных систем реального времени и систем управления автономных мобильных роботов</i>
	<i>Четырёхосевой учебный робот- манипулятор с модульными сменными насадками</i>
	<i>Комплект полей и соревновательных элементов</i>
	<i>Образовательный набор для изучения технологий связи и IoT</i>
	<i>Автономный робот манипулятор с колесами всенаправленного движения</i>
	<i>Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы</i>
	<i>Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы со встроенным интерпретатором</i>

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)
	<i>Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе одноплатного компьютера</i>
	<i>Базовый робототехнический набор</i>
	<i>Лабораторный комплекс для изучения робототехники, 3D моделирования и промышленного дизайна</i>
1	Наименование раздела: "Технологическая направленность. БИО"
	<i>Учебно-исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий</i>
	<i>Аналитические весы</i>
	<i>Спектрофотометр</i>
1	Наименование раздела: "Компьютерное и презентационное оборудование"
	<i>Ноутбук</i>
	<i>МФУ тип 1</i>
	<i>МФУ тип 2</i>
	<i>Тележка для зарядки и хранения ноутбуков</i>
	<i>Флипчарт</i>
	<i>Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением</i>
1	Наименование раздела: "ХАЙТЕК"
	<i>Пластик для 3д печати</i>
	<i>3д принтер профессиональный</i>
	<i>Многофункциональная станция для механической обработки и прототипирования</i>
2	Наименование раздела: "Электроэнергетика"
3	Наименование раздела: "ГЕО-АЭРО"
	<i>Любительская мобильная воздушная система с возможностью визуального управления от первого лица</i>
	<i>Учебная летающая робототехническая система с CV камерой</i>
	<i>Полигон для БПЛА</i>
	<i>Противоударный планшет</i>

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)
	<i>Лазерный дальномер</i>
4	Наименование раздела: "НАНО"
	<i>Центрифуга</i>
	<i>Лабораторные весы тип 1</i>
	<i>Гомогенизатор тип 1</i>
	<i>Электронный термометр</i>
	<i>Штангенциркуль</i>
	<i>Психрометр гигрометр 15-40</i>
	<i>Барометр</i>
	<i>Термометр спиртовой</i>
	<i>Психрометр гигрометр 0-25</i>
	<i>Мультиметр</i>
	<i>Комплект «Общелабораторные принадлежности»</i>
	<i>Комплект «Лабораторная посуда»</i>