

**ПЕРЕЧЕНЬ
ОБОРУДОВАНИЯ, РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ ДЛЯ
ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ
«ТОЧКА РОСТА»**

№	Наименование оборудования	Краткие примерные характеристики	Количество единиц
Естественнонаучная направленность			
1	Цифровая лаборатория по биологии (ученическая)	Беспроводной мультидатчик Датчик относительной влажности Датчик освещенности Датчик уровня pH Датчик температуры исследуемой среды Датчик температуры окружающей среды Зарядное устройство с кабелем miniUSB USB Адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy Руководство по эксплуатации Программное обеспечение	2 шт
2	Цифровая лаборатория по химии (ученическая)	Беспроводной мультидатчик Датчик уровня pH Датчик электрической проводимости Датчик температуры исследуемой среды Кабель USB соединительный Зарядное устройство с кабелем miniUSB USB Адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy Руководство по эксплуатации Программное обеспечение	2 шт.
3	Цифровая лаборатория по физике (ученическая)	Беспроводной мультидатчик Датчик абсолютного давления Датчик температуры исследуемой среды Датчик магнитного поля	2 шт.

		Датчик электрического напряжения Датчик силы тока Датчик акселерометр USB осциллограф Кабель USB соединительный Зарядное устройство с кабелем	
Компьютерное оборудование			
4	Ноутбук		2 шт
5	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)		1 шт
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
1	Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень)	Беспроводной мультидатчик Датчик артериального давления Датчик пульса Датчик температуры тела Датчик колебания грудной клетки Датчик акселерометр Датчик - электрокардиограф Датчик кистевой силы Датчик освещенности Кабель USB соединительный Зарядное устройство с кабелем miniUSB USB Адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy Руководство по эксплуатации Программное обеспечение	1 шт
2	Цифровая лаборатория по экологии	Беспроводной мультидатчик Датчик концентрации нитрат-ионов Датчик концентрации ионов хлора Датчик уровня pH Датчик относительной влажности	1 шт

		<p>Датчик освещенности Датчик температуры исследуемой среды Датчик электрической проводимости Датчик температуры окружающей среды Датчик звука Датчик влажности почвы Датчик окиси углерода Кабель USB соединительный Зарядное устройство с кабелем miniUSB USB Адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy Руководство по эксплуатации Программное обеспечение</p>	
3	Учебная лаборатория по нейротехнологии	<p>Беспроводной мультидатчик Датчик электрической активности мышц Одноразовые электроды для измерения сигналов ЭКГ, ЭМГ Датчик фотоплетизмограммы Датчик - электрокардиограф Датчик кожно-гальванической реакции Сухой электрод регистрации ЭЭГ Датчик артериального давления Устройство для передачи данных от датчиков на персональный компьютер Кабель USB соединительный</p>	
4	Микроскоп цифровой		1 шт.
5	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике		1 шт
6	Четырёхосевой учебный робот- манипулятор с		1 шт

	модульными сменными насадками		
7	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов		1 шт.