

Материально-техническая база Центра «Точка роста»

№	Наименование оборудования	Краткие примерные технические характеристики	Количество единиц
Естественнонаучная направленность			
	ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ по биологии (ученическая)	Цифровой датчик освещенности	3
		Цифровой датчик pH	3
		Цифровой датчик температуры исследуемой среды	3
		Цифровой датчик температуры окружающей среды	3
		Цифровой видеокамера (цифровой микроскоп)	3
		Цифровой датчик влажности	3
	ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ по химии (ученическая)	Цифровой датчик pH	3
		Цифровой датчик температуры исследуемой среды	3
		Цифровой датчик электрической проводимости	3
		Цифровой датчик Р-датчик оптической плотности	3
	Комплект посуды и оборудования для ученических опытов (химия)	Мензурка 500мл	1
		Химический стакан 500мл	3
		Химический стакан 50мл	2
		Пробирки	10
		Весы электронные до 200г	1
		Защитные очки	1
		Штатив лабораторный полимерный	1
		Стеклянная посуда на 100мл	30
		Стеклянная посуда на 30мл	50
		Халат мужской 48-50 р	2
		Набор реактивов для ОГЭ по химии 2020	1
	Ноутбук		1
	ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ по физике (ученическая)	Цифровой датчик температуры	3
		Цифровой датчик давления	3
		Цифровой датчик магнитного поля	3
		Цифровой датчик электрического напряжения	3
		Цифровой датчик силы тока	3
		Цифровой датчик ускорения и угловой скорости	3
		Цифровой осциллографический датчик напряжения	3
	Комплект элементов для опытов по механике:	Пружина	3
		Нить-моток	3
		Шприц	3
		Стакан пластиковый 50 мл	3
		Стакан пластиковый 250 мл	3

		Сосуд со штуцером	3
		Трубка силиконовая	3
		Цилиндрическое тело из алюминия	3
Комплект элементов для опытов по электричеству и магнетизму:		Резистор 10 Ом	3
		Резистор 200 Ом	3
		Резистор 360 Ом	3
		Переменный резистор на пластиковом основании	3
		Диод полупроводниковый	3
		Модель трансформатора с тремя обмотками	3
		Катушка	3
		Держатель для сборки катушки Гельмгольца	3
		Светодиод белый	3
		Модель конденсатора	3
		Зажим типа крокодил	6
		Ключ для замыкания и размыкания электрической цепи	3
		Комплект проводов	3
		Труба из оргстекла	3
		Вставки центрирующие	3
		Рейтер с собирающей линзой	3
		рейтер с рассеивающей линзой	3
		Линейка на магнитной основе	3
		Коврик пенополиуретановый	3
		Дифракционная решетка	3
		Зеркало на уголке	3
		Экран стальной	3
		Переходник для питания эл. цепи постоянного тока (USB)	3
	Переходник для питания эл. цепи переменного тока (аудио)	3	
Набор деталей конструктора:		Балка	12
		Поворотная ось	3
		Половина куба тип А	3
		Половина куба тип В	3
		Половина куба тип С	6
		Половина куба тип D	3
		Соединительная вставка	12
		Модуль генератора цифровых и аналоговых сигналов	3
Ноутбук			1
Технологическая направленность			
РОБОТОТЕХНИКА		Конструктор роботизированных механизмов Клик	1
		Конструктор роботизированных механизмов КПМИС	1
		Ноутбук	1
		Радио детали различных	1

		модификаций (Производства СССР, Россия, Япония, Германия).	
	ЦИФРОВАЯ СРЕДА	Ноутбук	20