

Опись оборудования кабинета «Технологическая лаборатория»

«Точка Роста»


№ п/п	Наименование оборудования	Количество Шт.	Инвентарный номер
1.	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов. «Конструктор программируемых моделей инженерных систем»	1	410134051
	1) Базовый набор №1	1	
	а) программируемый контроллер	1	
	б) конструктивные элементы	1	
	в) соединительные элементы	1	
	г) радиоэлектронные компоненты	1	
	д) сервоприводы	1	
	е) система питания	1	
	ё) сенсорные модули	1	
	ж) макетная плата	1	
	2) Базовый набор №2	1	
	а) блок питания DC	1	
	б) двигатель с колесом (2 шт)	1	
	в) силовая плата расширения	1	
	г) датчик скорости	1	
	д) зарядное устройство (кабель USB)	1	
	е) Bluetooth модуль	1	
	ё) 7 – ми сегментный индикатор	1	
	ж) дисплей	1	
	з) УЗ – дальномер (3 шт)	1	
	и) ИК пульт управления	1	
	к) плата расширения DXL с адаптером	1	
	л) шаровая опора 12 мм	1	
	м) фоторезистор	1	
	3) Базовый набор №3	1	
	а) набор резисторов	1	
	б) разъём Tamiya male	1	
	в) ИК датчик	3	
	г) набор светодиодов	1	
	д) набор удлинителей (10 шт)	1	
	е) термистор	2	
	ё) комплект вакуумного захвата с насосом	1	
	ж) шаговый двигатель с драйвером	2	
	з) пьезопищалка	1	
	и) потенциометр	3	
	к) кнопка тактовая	5	
	л) светодиодная шкала	1	

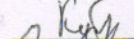
	м) шаровая опора 20мм	1	
2.	Образовательный набор по механике , мехатронике и робототехнике. «Стем мастерская»	1	410134052
	1) Игрушка робот	1	
	1) металлическое основание для конструирования шасси	1	
	2) комплект конструктивных элементов – манипулятор плоско-параллельный	1	
	3)сервопривод большой	4	
	4) головка	1	
	5) стяжка	3	
	6) корпус камеры V3	1	
	7) корпус камеры V2	1	
	8) нога	3	
	9) рычаг	3	
	10) сервопривод малый	2	
	11) блок питания (зарядное устройство для батарей)	1	
	12) провод питания	1	
	13) привод постоянного тока	2	
	14)шаговый привод	2	
	15) модуль для создания дополнительной точки опоры тип1	1	
	16) модуль для создания дополнительной точки опоры тип2	1	
	17) плата для бесплаечного прототипирования	1	
	18) набор проводов	1	
	19) набор модулей	1	
	20) звуковой излучатель	1	
	21) полупроводниковый модуль	2	
	22) тактовая кнопка	5	
	23)регулируемый делитель напряжения	3	
	24)робототехнический контроллер	1	
	25) потенциометр	6	
	2) Комплекты	1	
	а) комплект для сборки пневматического контроллера	1	
	б) комплект электронно – вычислительных устройств	1	
	в) комплект сервомодулей	1	
	г) комплект периферийных устройств	1	
3.	Ноутбук Acer	1	410134060
4.	Мышь компьютерная, проводная	1	410234060
5.	Многофункциональное устройство (МФУ) Hewlett- Packard (HP)	1	410134050

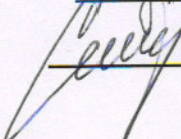
Ответственный за кабинет :

Ответственный за мат.хоз.ч. (завхоз)

Директор ГБОУ СОШ с. Мосты

 Назарко Ю.С.

 Кулагина А.В.

 Смирнова Ю.А.