

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа пос. Чапаевский муниципального района Красноармейский Самарской области



Перечень используемого оборудования Центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» на базе ГБОУ СОШ пос. Чапаевский

Перечень оборудования	Краткое описание	Количество
Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков и образовательный набор по механике мехатронике и робототехнике.	2 комплекта
Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков	Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков и образовательный набор по механике мехатронике и робототехнике.	3 комплекта
Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков и образовательный набор по механике мехатронике и робототехнике.	1 комплект
Учебная лаборатория по нейротехнологии		1 комплект
Цифровая лаборатория по биологии (ученическая)	Цифровые лаборатории, наборы классического оборудования для проведения биологического практикума, в том числе с использованием микроскопов. Компьютерное оборудование: ноутбук и МФУ (принтер, сканер, копир). ЦЛ Releon Camera с USB микроскопом, микропрепараты	3 комплекта
Цифровая лаборатория по физике (ученическая)	Цифровая лаборатория по физике – это комплект, состоящий из датчиков для измерения и регистрации различных параметров, интерфейса для сбора данных и программного обеспечения, визуализирующего экспериментальные данные на экране. Мультидатчик – цифровое устройство, выполненное в виде	2 комплекта

	<p>Платформы с многоканальным измерителем, который одновременно получает сигналы с различных встроенных датчиков, размещённых в едином корпусе устройства.</p> <p>Компьютерное оборудование: ноутбук и МФУ (принтер, сканер, копир).</p>	
<p>Цифровая лаборатория по химии (ученическая)</p>	<p>Цифровая (компьютерная) лаборатория (ЦЛ), программноаппаратный комплекс, датчиковая система — комплект учебного оборудования, включающий измерительный блок, интерфейс которого позволяет обеспечивать связь с персональным компьютером, и набор датчиков, регистрирующих значения различных физических величин.</p> <p>Компьютерное оборудование: ноутбук и МФУ (принтер, сканер, копир). ЦЛ Releon Camera с USBмикроскопом, микропрепараты</p>	2 комплекта
<p>Четырёхосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками</p>	<p>КЛИК (DIGIS), Образовательным набором по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике AR-DEK-STR02. Образовательным комплектом на базе учебного манипулятора DOBOT Magician с системой технического зрения DM-EV-R2. Образовательным робототехническим комплектом «СТЕМ Мастерская» AR-RSK-WRS-02.</p>	1 шт.
Микроскоп цифровой		1 шт.
МФУ		1 шт.
Мышь компьютерная		2 шт.