

**Оборудование, расходные материалы, средства обучения и воспитания
для создания и обеспечения функционирования Центра образования
естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»
в МКОУ «Ключи-Булакская СОШ»**

Кабинет № 11		
№ п/п	Наименование	Кол-во (шт.)
1	ноутбук Acer	1
2	web-камера	1
3	цифровая лаборатория Архимед, физика	3
4	комплект Магнетизм	3
5	датчик напряжения осциллографический	3
6	штатив лабораторный большой	3
Кабинет № 12		
7	микроскоп цифровой Микромед Эврика 40х-1220х	1
8	цифровая лаборатория Архимед, химия	3
9	цифровая лаборатория Архимед, биология	3
10	набор реактивов для ОГЭ/ГИА по химии	1
Робототехника		
11	ноутбук Acer	1
12	мышь компьютерная Logitech	1
13	образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков (Lego education Spike Prime)	4
14	образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	2
15	образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	1
16	манипулятор Robot Arm Kit	2
17	конструктор базовый MATRIX	1
18	набор Matrix MINI Стартовый	1
19	беспроводной модуль Bluno Bee (BT 4.0)	2
20	беспроводной модуль WiFiBee-MT7681	2
21	карта памяти microSDXC UHS-I U1 TRANSCEND 64 ГБ	3
22	микрокомпьютер Raspberry Pi 4 Model B-8GB	3
23	микроконтроллер DFRduino Mega2560	2
24	модуль компьютерного зрения OpenMV Cam H7	2
25	плата расширения для Arduino MEGA	2
26	аккумулятор Ni-Mh CR 9.6v 2400 mah Tamiya	1
27	датчик расстояния SHARP GP2Y0A41SK0F 4-30см.	3
28	датчик света Gravity для Arduino	1
29	датчик температуры Gravity LM35 для Arduino	1
30	зарядное устройство NiCd,NiMh	1
31	микросервопривод SG90	1
32	модуль WiFi IoT Gravity	1
33	модуль расширения Arduino Камера Raspberry Pi Camera Board v2.1	1
34	набор 5-DOF Robotic Arm	1
35	набор Микроник	1
36	сервипривод FS5106B	1
37	соединительные провода "мама-папа"	1
38	ультразвуковой датчик расстояния HC-SR04	2