

Перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для обеспечения функционирования Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ «Баюновоключевская СОШ»

	Наименование оборудования	Краткие технические характеристики	Количество единиц, шт
1	Общее оборудование (физики, химия, биология)		
1.1	Цифровая лаборатория ученическая «Биология 5»	Беспроводной мультидатчик «Биология - 5» Измерительный щуп проводимости Электрод pH Температурный зонд Цифровая видео камера	3
1.2	Цифровая лаборатория ученическая «Химия 5»	Беспроводной мультидатчик «Химия - 5» Зонд высокой температуры Зонд температуры платиновый Измерительный щуп проводимости Электрод pH Датчик оптической плотности 525nm	3
1.3	Цифровая лаборатория ученическая «Физика 5»	Беспроводной мультидатчик «Физика - 5» Температурный зонд Герметичная трубка для датчика давления Щуп для измерения магнитного поля Измерительный щуп (напряжение/ток) Зонд для измерения магнитного поля USB осциллограф (2 канала)	3
2	Биология		
2.1	Микроскоп цифровой		2
3	Химия		
3.1	Набор ОГЭ по химии	В набор входят весы лабораторные электронные 200 г, спиртовка лабораторная, воронка коническая, палочка стеклянная, пробирка ПХ14 (10 штук), стакан высокий с носиком ВН-50 с меткой (2 штуки), цилиндр измерительный 2-50-2 (стеклянный, с притертой крышкой), штатив для пробирок на 10 гнезд, зажим пробирочный, шпатель - ложечка (3 штуки), набор флаконов для хранения растворов и реактивов (объем флакона 100 мл - 5 комплектов по 6 штук, объем флакона 30 мл - 10 комплектов по 6 штук), цилиндр измерительный с носиком 1-500 (2 штуки), стакан высокий 500 мл (3 штуки), набор ершей для мытья посуды (ерш для мытья пробирок - 3 штуки, ерш для мытья колб - 3 штуки), халат белый х/б	5

		(2 штуки), стакан высокий 500 мл (3 штуки), набор ершей для мытья посуды (ерш для мытья пробирок - 3 штуки, ерш для мытья колб - 3 штуки), халат белый х/б (2 штуки), перчатки резиновые химические стойкие (2 штуки), очки защитные, фильтры бумажные (100 штук), горючее для спиртовок (0,33 л). В состав набор входят реактивы: алюминий, железо, соляная кислота, метилоранж, фенолфталеин, аммиак, пероксид водорода, нитрат серебра и другие; в общей сложности - 44 различных веществ, используемых для составления комплектов реактивов при проведении экзаменационных экспериментов по курсу школьной химии.	
4	Компьютерное оборудование		
4.1	Ноутбук		5
4.2	МФУ (принтер, сканер, копир)		1
5	Технологическая направленность		
5.1	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике		4