

**Материально-техническая база:**

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ, РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ ЦЕНТРООБРАЗОВАНИЯ  
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ «ТОЧКА РОСТА»

№ п/п	Наименование оборудования	Краткая техническая характеристика	Количество единиц, шт.
Естественнонаучная направленность			
1.	Цифровая лаборатория по биологии (ученическая)	Releon Air «Биология-5» многофункциональное беспроводное устройство сбора данных. Обеспечивает выполнение лабораторных работ на уроках по биологии в основной школе и проектно-исследовательской деятельности учащихся. Комплектация: Беспроводной мультидатчик «Биология-5» с встроенными датчиками: Датчик относительной влажности Датчик температуры окружающей среды Датчик освещенности  Цифровая видеочкамера	2

2.	Цифровая лаборатория по химии (ученическая)	<p>Releon Air «Химия-5» многофункциональное беспроводное устройство сбора данных.          Обеспечивает выполнение лабораторных работ по химии на уроках в основной школе и проектно-исследовательской деятельности учащихся.          Комплектация: Беспроводной мультидатчик по химии «Химия-5» с встроенными датчиками:          Датчик pH          Датчик высокой температуры (термопарный)          Датчик электропроводимости          Датчик температуры платиновый          Датчик оптической плотности</p>	3
3	Цифровая лаборатория по физике (ученическая)	<p>Releon Air «Физика-5» многофункциональное беспроводное устройство сбора данных.          Обеспечивает выполнение экспериментов по темам курса физики.          Комплектация:          Беспроводной мультидатчик по физике «Физика-5» с встроенными датчиками:          Датчик температуры          Датчик абсолютного давления          Датчик тесламетр          Датчик амперметр          Датчик вольтметр          Датчик ускорения</p>	3

	Ноутбук		3

	МФУ (принтер, сканер, копир)	Тип устройства: МФУ (функции печати, копирования, сканирования); Формат бумаги: А4; Цветность: черно-белый; Технология печати: лазерная	3
	Микроскоп цифровой	Тип микроскопа: биологический Насадка микроскопа: монокулярная Назначение: лабораторный	1
	Набор ОГЭ по химии	В набор входят спиртовка лабораторная, воронка коническая, палочка стеклянная, пробирка ПХ14 (10 штук), стакан высокий с носиком ВН-50 с меткой (2 штуки), весы лабораторные электронные 200 г, 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	3

		<p>х/б (2 штуки), перчатки резиновые химические стойкие (2 штуки), очки защитные, фильтры бумажные (100 штук), горючее для спиртовок (0,33 л).</p> <p>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.</p>	
--	--	--	--

