

Перечень оборудования и средств обучения для оснащения естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МАОУ "СОШ №11" созданного в 2022 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»

№ п/п	Наименование оборудования	Краткие примерные технические характеристики	Количество
Кабинет № 220 Химия Игнатъева Т.В. Площадь 62,8 кв.м			
1	Цифровая лаборатория по химии (ученическая)	Обеспечивает выполнение лабораторных работ по химии на уроках в основной школе и проектноисследовательской деятельности учащихся. Комплектация: Беспроводной мультидатчик по химии с 4-мя встроенными датчиками: Датчик рН с диапазоном измерения не уже чем от 0 до 14 рН Датчик высокой температуры (термопарный) с диапазоном измерения не уже чем от -100 до +900 С Датчик электропроводимости с диапазонами измерения не уже чем от 0 до 200 мкСм; от 0 до 2000 мкСм; от 0 до 20000 мкСм Датчик температуры платиновый с диапазоном измерения не уже чем от - 30 до +120 С Отдельные датчики: Датчик оптической плотности 525 нм Аксессуары: Кабель USB соединительный Зарядное устройство с кабелем miniUSB USB Адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy Краткое руководство по эксплуатации цифровой лаборатории Набор лабораторной оснастки Программное обеспечение Методические рекомендации не менее 40 работ Наличие русскоязычного сайта поддержки Наличие видеороликов.	3
2	Ноутбук Гравитон Н15И-К2	Гравитон Н15И-К2 — защищенный ноутбук, выполненный в прочном корпусе и оснащенный 15,6" экраном с антибликовым покрытием. В нём предусмотрена IPS матрица, обеспечивающая высокую точность цветопередачи и быстрое время отклика. Особенности Гравитон Н15И-К2 Подсветка клавиатуры(опция) Сканер отпечатка пальцев(опция) Аппаратное откл. камеры(опция) Соответствие стандарту MIL-STD-810G: стойкость к вибрации, падениям и ударам Защита от падения с высоты 50 см Клавиатура и тачпад с защитой от пролития жидкостей до 500 мл Возможность подзарядки внешних мобильных устройств при выключенном ноутбуке Поддержка защищенных отечественных ОС, прикладного ПО, аппаратных и программных СДЗ	1