

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
<b>Кабинет № 231 биология</b> <b>Лихова Л.Е.</b> <b>Площадь 70,3 кв.м</b>			
1	Цифровая лаборатория по биологии (ученическая)	Обеспечивает выполнение лабораторных работ на уроках по биологии в основной школе и проектноисследовательской деятельности учащихся. Комплектация: Беспроводной мультидатчик по биологии с 6-ю встроенными датчиками: Датчик влажности с диапазоном измерения 0...100% Датчик освещенности с диапазоном измерения не уже чем от 0 до 180000 лк Датчик рН с диапазоном измерения не уже чем от 0 до 14 рН Датчик температуры с диапазоном измерения не уже чем от -20 до +140 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 окружающей среды с диапазоном измерения не уже чем от -20 до +40 Аксессуары: Кабель USB соединительный Зарядное устройство с кабелем miniUSB USB Адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy 3 шт. Краткое руководство по эксплуатации цифровой лаборатории Цифровая видеокамера с металлическим штативом, разрешение не менее 0,3 Мпикс Программное обеспечение Методические рекомендации не менее 30 работ Упаковка Наличие русскоязычного сайта поддержки, наличие видеороликов.	3
2	Микроскоп цифровой	Тип микроскопа: биологический Насадка микроскопа: монокулярная Назначение: лабораторный Метод исследования: светлое поле Материал оптики: оптическое стекло Увеличение микроскопа, крат: 64 - 1280 Окуляры: WF16x Объективы: 4x, 10x, 40xs (подпружиненный) Револьверная головка: на 3 объектива Тип подсветки: зеркало или светодиод Расположение подсветки: верхняя и нижняя Материал корпуса: металл Предметный столик, мм: 90 Источник питания: 220 В/50 Гц Число мегапикселей: 1	1
3	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)	1

	<p>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</p>	
--	--	--