

Спецификация
на поставку товара

Наименование	Описание	Кол-во
Цифровая лаборатория по физике (ученическая)	<p>Обеспечивает выполнение экспериментов по темам курса физики.</p> <p>Комплектация: Беспроводной мультидатчик по физике с 6 -ю встроенными датчиками: Цифровой датчик температуры с диапазоном измерения более чем от -20 до 120С. Цифровой датчик абсолютного давления с диапазоном измерения не уже чем от 0 до 500 кПа. Датчик магнитного поля с диапазоном измерения более чем от -80 до 80 мТл. Датчик напряжения с диапазонами измерения не уже чем от -2 до +2В; от -5 до +5В; от -10 до +10В; от -15 до +15В. Датчик тока диапазон измерений более чем от -1 до +1А. Датчик акселерометр с показателями не менее чем: ±2 g; ±4 g; ±8g. Отдельные устройства: USB осциллограф не менее 2 канала, +/-10 В. Аксессуары: Кабель USB соединительный. Зарядное устройство с кабелем miniUSB USB.Адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy Конструктор для проведения экспериментов. Краткое руководство по эксплуатации цифровой лаборатории с наличием изображений, аудиозаписей и образовательных игр по физике не менее 150 файлов. Программное обеспечение: позволяет работать под управлением операционных систем: Linux, Android, IOS, Windows. Методические рекомендации (40 работ). Наличие русскоязычного сайта поддержки. Наличие видеороликов и 3D сцен по физике не менее 100 видео и 100 сцен. Лаборатория должна иметь возможность размещать данные в облачном хранилище. Упаковка: наличие. Наличие в реестре российской промышленной продукции.</p>	2
Цифровая лаборатория по химии (ученическая)	<p>Обеспечивает выполнение лабораторных работ по химии на уроках в основной школе и проектно -исследовательской деятельности учащихся.</p> <p>Комплектация: Беспроводной мультидатчик по химии с 3 -мя встроенными датчиками: Датчик pH с диапазоном измерения не уже чем от 0 до 14 pH, 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 с диапазоном измерения более чем от -20 до +140 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 с наличием изображений, аудиозаписей и образовательных игр по химии не менее 150 файлов. Набор лабораторной оснастки. Программное обеспечение: позволяет работать под управлением операционных систем: Linux, Android, IOS, Windows. Методические рекомендации не менее 40 работ. Наличие русскоязычного сайта поддержки, наличие и видеороликов и 3D сцен по химии не менее 100 видео и 100 сцен.Лаборатория должна иметь возможность размещать данные в облачном хранилище. Упаковка: наличие. Наличие в реестре российской промышленной продукции.</p>	2
Цифровая лаборатория по биологии (ученическая)	<p>Обеспечивает выполнение лабораторных работ на уроках по биологии в основной школе и проектно-исследовательской деятельности учащихся.</p> <p>Комплектация: Беспроводной мультидатчик по биологии с 5-ю встроенными датчиками: Датчик влажности с диапазоном измерения 0...100%. Датчик освещенности с диапазоном измерения не уже чем от 0 до 180000 лк. Датчик pH с диапазоном измерения не уже чем от 0 до 14 pH. Датчик температуры с диапазоном измерения более чем от -20 до +140 С. Датчик температуры окружающей среды с диапазоном измерения более чем от -20 до + 40 С. Аксессуары: Зарядное устройство с кабелем miniUSB, USB Адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy. Краткое руководство по эксплуатации цифровой лаборатории с наличием изображений, аудиозаписей и образовательных игр по биологии не менее 150 файлов. Цифровая видеочкамера с металлическим штативом, разрешение не менее 0,3 Мпикс. Программное обеспечение: позволяет работать под управлением операционных систем: Linux, Android, IOS, Windows. Методические рекомендации не менее 30 работ. Наличие русскоязычного сайта поддержки. Наличие видеороликов и 3D сцен по биологии не менее 100 видео и 100 сцен. Лаборатория должна иметь возможность размещать данные в облачном хранилище. Упаковка: наличие. Наличие в реестре российской промышленной продукции.</p>	1
Цифровой микроскоп	<p>Тип микроскопа: биологический. Насадка микроскопа: монокулярная. Назначение: лабораторный. Метод исследования: светлое поле. Материал оптики: оптическое стекло. Увеличение микроскопа, крат: 40 – 1280. Окуляры: WF10x, WF16x. Объективы: 4x, 10x,</p>	2

	40xs (подпружиненный). Револьверная головка: на 3 объектива. Тип подсветки: зеркало или светодиод. Расположение подсветки: верхняя и нижняя. Материал корпуса: металл. Предметный столик, мм: 90x90 Источник питания: 220 В/50 Гц и батарейки 3 шт., типа АА. Число мегапикселей: 2 Мп. Дополнительное оборудование: Пластмассовая коробка с 5 предметными и 10 покровными стеклами и 5 подготовленными образцами - 1 ,Шнур сетевой – 1,Микротом - 1 ,Инкубатор для артемий - 1 ,4 флакона: дрожжи, смола "Резиновый наполнитель", морская соль, икра артемий , Щипцы - 1 .Пипетка – 1,Кейс для переноски – 1, Руководство по эксплуатации – 1,Чехол – 1.	
Цифровой микроскоп	Тип микроскопа: биологический. Насадка микроскопа: монокулярная. Назначение: лабораторный. Метод исследования: светлое поле. Материал оптики: оптическое стекло. Увеличение микроскопа, крат: 40 – 1280. Окуляры: WF10x, 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: 90x90 Источник питания: 220 В/50 Гц и батарейки 3 шт., типа АА. Число мегапикселей: 2 Мп. Дополнительное оборудование: Пластмассовая коробка с 5 предметными и 10 покровными стеклами и 5 подготовленными образцами - 1 ,Шнур сетевой – 1,Микротом - 1 ,Инкубатор для артемий - 1 ,4 флакона: дрожжи, смола "Резиновый наполнитель", морская соль, икра артемий , Щипцы - 1 .Пипетка – 1,Кейс для переноски – 1, Руководство по эксплуатации – 1,Чехол – 1.	1