

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ, РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ «ТОЧКА РОСТА» В МБОУ «ПЛАМЕНСКАЯ СОШ»

№	Наименование	Максимальное увеличение: крат 1280;Краткие технические характеристики	Количество единиц
1	Микроскоп цифровой	<p>Разрешение камеры: Мпиксель 2; Расположение осветителя: верхнее, нижнее; Способ наблюдения: монокулярный; Тип осветителя: светодиод; Строеие оптической схемы: прямой; Тип матрицы: CMOS; Конструкционные особенности: предметный столик с препаратодержателями и измерительной шкалой, сменный окуляр; Питание: от сети; Регулируемая подсветка: да; Разъем входа/выхода: USB; Функциональные особенности: фото и видеосъемка. Технология печати: Электрографическая</p>	2
2	Многофункциональное устройство (МФУ), Pantum, Китайская Народная Республика	<p>Цветность печати: Черно-белая Максимальный формат печати: А4 Количество печати страниц в месяц: 20 000 Наличие устройства автоподачи сканера: Да Тип сканирования: Планшетный, Протяжный Способ подключения: USB, Ethernet (RJ-45), Wi-Fi Скорость черно-белой печати в формате А4 по ISO/IEC 24734, стр/мин:22 Максимальное разрешение черно-белой печати по горизонтали, dpi:1 200 Максимальное разрешение черно-белой печати по вертикали, dpi:1 200 Суммарная емкость лотковподачи бумаги для печати: 150 Лист Суммарная емкость выходных лотков:100 Лист Объем установленной оперативной памяти: 128 Мегабайт Максимальное разрешение сканирования по горизонтали, dpi: 1 200 Максимальное разрешение сканирования по вертикали, dpi: 1 200 Поддерживаемая предельная плотность бумаги, г/м2:163 Наличие в комплекте поставки оригинального стартового черного тонер-картриджа: Да Количество оригинальных черных тонер-картриджей (включая стартовый), поставляемых с оборудованием: 3 Штука Частота процессора: 600 Мегагерц Время выхода первого черно-белого отпечатка: 7,8 Секунда Скорость сканирования,стр/мин: 20 Наличие интерфейсного кабеля для подключения к компьютеру в комплекте поставки: Да</p>	1
3	Ноутбук, РФ	<p>Форм-фактор: Ноутбук; Разрешение экрана: Full HD; Тип матрицы: IPS; Размер диагонали экрана: 15,6 Дюйм (25,4 мм); Вес: 1,7 Килограмм; Количество ядер процессора: 4; Количество потоков процессора: 8; Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3): 8 Мегабайт; Частота процессора базовая: 2,6 Гигагерц; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: 32 Гигабайт; Общий объем установленной оперативной памяти: 8 Гигабайт; Тип оперативной памяти: DDR4; Время отклика матрицы, мс: 8; Емкость батареи: 45,6 Ватт-час; Время автономной работы от батареи: 6 Час; Количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen1 Type-A: 4; Количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 Type-C: 1; Тип интерфейса USB USB 3.2 Gen 1: Type-A; Наличие встроенного устройства для чтения карт памяти: Да; Наличие модулей и интерфейсов: Gigabit Ethernet RJ45 8P8C, HDMI, M.2, Type-C; Разрешение вэб-камеры, Мпиксель: 2; Тип беспроводной связи: Bluetooth, Wi-Fi; Тип видеоадаптера: Интегрированная(встроенная); Тип накопителя: SSD; Интерфейс накопителя: PCIe; Общий объем накопителей SSD: 256 Гигабайт; Объем SSD накопителя: 256 Гигабайт; Наличие дополнительного цифрового блока на клавиатуре: Да; Предустановленная операционная система: Да.</p>	3

4	Оборудование для демонстрации опытов(химия)	Приложение 1	2
5	Оборудование для демонстрации опытов(физика)	Приложение 1	2
6	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	Приложение 1	1
7	Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков	Приложение 1	1
8	Набор ОГЭ/ ЕГЭ по химии	Приложение 1	2
9	Набор ОГЭ/ ЕГЭ по физике	Приложение 1	2
10	Комплект посуды и оборудования для ученических опытов (химия, физика, биология)	Приложение 1	1
11	Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень),РФ	Приложение 2	2
12	Цифровая лаборатория по экологии (профильный уровень),РФ	Приложение 2	2
13	Цифровая лаборатория по физике (профильный уровень),РФ	Приложение 2	3
14	Цифровая лаборатория по биологии (профильный уровень),РФ	Приложение 2	3
15	Цифровая лаборатория по химии (профильный уровень),РФ	Приложение 2	3