

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ, РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ  
ДЛЯ СОЗДАНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-  
НАУЧНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ «ТОЧКА РОСТА»**

**КОМПЬЮТЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Наименование, товарный знак	Кол-во, шт.	Технические, качественные, функциональные характеристики (потребительские свойства), эксплуатационные характеристики
<b>МФУ</b>	4	МФУ Возможность двухсторонней печати: Да. Время выхода первого черно-белого отпечатка: до 9 (с). Количество печати страниц в месяц: от 30000 (шт.). Наличие ЖК-дисплея: Да. Наличие модуля WI-FI: Да. Наличие разъема USB: Да. Наличие устройства автоподачи сканера: Да. Наличие факса: Да. Наличие черно-белого картриджа в комплекте: Да. Ресурс фотобарабана, страница: от 10000. Скорость черно-белой печати в формате А4 по ISO/IEC 24734, стр./мин.: от 30. Способ подключения: USB, Wi-Fi, LAN. Суммарная емкость выходных лотков: от 100 (шт.). Суммарная емкость лотков подачи бумаги: от 250 (шт.). Технология печати: Электрографическая (лазерная, светодиодная). Формат печати: А4. Цветность печати: Черно-Белая.
<b>Ноутбук/мышь компьютерная</b>	7/4	Беспроводная связь: Wi-Fi, Bluetooth. Вес: ≥ 1,4 и < 1,7 кг. Время автономной работы от батареи: ≥ 6 часов (значение параметра не требует конкретизации); Количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1, USB 3.0): ≥ 3 шт. Наличие модулей и интерфейсов: HDMI, VGA, RJ-45. Количество потоков процессора: ≥ 8. Количество ядер процессора: ≥ 4. Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: ≥ 24 гигабайт. Объем SSD накопителя: ≥ 240 гигабайт. Объем установленной оперативной памяти: ≥ 8 гигабайт; Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3): ≥ 6 мегабайт. Размер диагонали: ≥ 15 дюйм. Разрешение вэб-камеры, Мпиксель: ≥ 0,9. Разрешение экрана: Full HD. Форм-фактор: ноутбук. Частота процессора базовая: ≥ 1,6 гигагерц. Дополнительные характеристики*: Жесткая, неотключаемая клавиатура: наличие. Максимальная тактовая частота процессора: не менее 2,5 ГГц. Операционная система: Windows 10 Russian (в соответствии с п. 1 ч. 1 ст. 33 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» не предполагается эквивалентность). Длина кабеля: ≥ 1 и < 1,5 м. Интерфейс подключения: USB. Наличие программируемых кнопок: нет. Тип подключения: проводной. Тип сенсора: оптический.