

МТБ кабинета биологии

№	Наименование товара	Технические характеристики	Кол-во
1	Ноутбук	<p>Размер диагонали 15,6 Дюймов (25,4 мм). Беспроводная связь Wi-Fi. Время автономной работы от батареи 12 часов Емкость батареи 48 Ватт-час Батарея съемная без инструментов - нет Количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1, USB 3.0) - 3 шт. Количество встроенных в корпус портов USB Type-C - 1 шт. Количество потоков процессора 8 шт. Количество ядер процессора 4 шт. Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти 32 Гигабайт. Наличие модулей и интерфейсов VGA, HDMI, M.2, RJ-45, Type-C. Тип накопителя SSD. Объем SDD накопителя 256 Гигабайт. Общий объем установленной оперативной памяти 8 Гигабайт. Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3): 8 Мегабайт. Разрешение вэб-камеры 0,9 Мпиксель. Разрешение экрана Full HD. Тип видеоадаптера - интегрированный (встроенный). Форм-фактор: ноутбук. Частота процессора базовая 2 ГГц. Дополнительные характеристики: Жесткая, неотключаемая клавиатура - наличие Русская раскладка клавиатуры - наличие Максимальная тактовая частота процессора 3,7 ГГц Литография процессора 10 нм Количество слотов для установки модулей оперативной памяти 2 шт. Поддержка портом USB Type-C технологии Thunderbolt версия 4. Поддержка технологии 2x2 MIMO адаптером беспроводная связи Wi-Fi - наличие Возможность физической блокировки web-камеры (блокировка камеры шторкой) - наличие Корпус имеет специальную защиту для безопасного использования в учебном процессе, а именно: выдерживает падение с высоты 700 мм, сохраняет работоспособность при воздействии влаги, а также имеет противоскользящие и смягчающие удары элементы на корпусе. Наличие перечисленных свойств безопасности подтверждено самим сертификатом MIL-STD-810G Перечисленные интерфейсы предусматривают их полноценное использование без переходников Толщина корпуса ноутбука 1,99 см</p>	1

		<p>Вес ноутбука с установленным аккумулятором 1,8 кг. Манипулятор проводная компьютерная мышь с интерфейсом USB в комплекте – наличие. Предустановленная операционная система Microsoft Windows 10 Pro со страной происхождения ИРЛАНДИЯ. Срок действия лицензии: бессрочная. Язык интерфейса: Русский.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Интеграция с иерархической структурой службы единого каталога в домене с поддержкой групповых политик и сценариев централизованного управления - Встроенная возможность выполнения программного обеспечения, эксплуатируемого Заказчиком, без необходимости использования эмуляторов и средств виртуализации - Наличие встроенных групп безопасности, предусматривающих несколько уровней доступа (привилегий) к настройкам системы, с возможностью включения в них локальных пользователей - Поддержка автоматической установки устройств (оборудования) - по стандарту Plug-and-Play - Встроенное в операционную систему средство резервного копирования с графическим интерфейсом - Автоматическое распознавание съемных накопителей - Возможность печати с учетом информации о местонахождении (автоматический выбор ближайшего принтера) - Поддержка работы с несколькими мониторами - Возможность автоматического подключения принтеров, файловых хранилищ и других сетевых ресурсов, наличие средств централизованного управления подключением сетевых ресурсов и другими настройками рабочего стола с графическим интерфейсом - Настраиваемая система автоматической доставки обновлений для операционной системы (с выбором варианта обновления, включая отложенную систему доставки обновлений) - Настраиваемая возможность получения обновлений для операционной системы по модели ПК-ПК для снижения нагрузки на внешние интернет-каналы, организации за счет распространения обновлений (между ПК) внутри локальной сети после обновления одного ПК в этой локальной сети. <p>Предустановленная операционная система Microsoft Windows 10 Pro со страной происхождения ИРЛАНДИЯ.</p>	
2	Цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология).	<p>Характеристики по КТРУ: Тип пользователя – обучающийся Предметная область - универсальная Цифровой датчик рН. Цифровой датчик расстояния. Цифровой датчик температуры. Цифровой датчик абсолютного давления. Цифровой осциллографический датчик.</p>	

		<p>Весы электронные учебные. Микроскоп 3 шт. Требования к микроскопу: максимальное увеличение: 400 крат - Набор для опытов в комплекте Микропрепараты (набор). Количество микропрепаратов в наборе 10 шт. Количество предметных стекол 12 шт. Количество покровных стекол 20 шт. Общее количество стекол в наборе 32 шт.</p>	
3	Комплект влажных препаратов демонстрационный Россия	<p>Материал контейнера – пластик. Герметичная крышка наличие. Крепление экспоната – наличие. Консервирующее вещество – наличие. Наклейка с наименованием – наличие. Влажный препарат Тип 1: "Беззубка" Влажный препарат Тип 2: "Ящерица". Влажный препарат Тип 3: "Карась" Влажный препарат Тип 4: "Корень бобового растения с клубеньками". Влажный препарат Тип 5: "Креветка" Влажный препарат Тип 6: "Нереида" Влажный препарат Тип 7: "Развитие костистой рыбы" Влажный препарат Тип 8: "Сцифомедуза" Влажный препарат Тип 9: "Тритон" Влажный препарат Тип 10: "Черепаша болотная".</p>	10
4	Комплект гербариев демонстрационный Россия	<p>Основа для крепления - гербарный лист. Список экспонатов – наличие. Количество различных гербариев в комплекте 8 шт. Гербарий Тип 1: "Деревья и кустарники". Гербарий Тип 2: "Дикорастущие растения". Гербарий Тип 3: "Культурные растения" Гербарий Тип 4: "Лекарственные растения". Гербарий Тип 5: "Основные группы растений". Гербарий Тип 6: "Морфология растений". Гербарий Тип 7: "Сельскохозяйственные растения" Гербарий Тип 8: "Растительные сообщества".</p>	8
5	Комплект коллекций демонстрационный (по разным темам курса биологии) Россия	<p>Наклейки с наименованием – наличие. Количество различных коллекций в комплекте 10 шт. Коллекция Тип 1: "Голосеменные растения" Коллекция Тип 2: "Обитатели морского дна". Коллекция Тип 3: "Палеонтологическая". Коллекция Тип 4: "Развитие насекомых с неполным превращением". Коллекция Тип 5: "Развитие насекомых с полным превращением". Коллекция Тип 6: "Приспособительные изменения в конечностях насекомых" Коллекция Тип 7: "Раковины моллюсков". Коллекция Тип 8: "Семейства жуков". Коллекция Тип 9: "Семена и плоды". Коллекция Тип 10: "Форма сохранности ископаемых растений и животных".</p>	10