

Демонстрационный экзамен	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Дошкольное воспитание
Количество участников, на которое рассчитан инфраструктурный лист	12
Количество рабочих мест для участников	12

НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)					НА 12 РАБОЧИХ МЕСТ (12 УЧАСТНИКОВ)	
Оборудование, инструменты и мебель						
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2019
1	Интерактивная система	Диагональ 77" (195.6 см), формат 4:3 "; Технология DVITТ (Digital Vision Touch); Поддержка одновременной работы 2 пользователей; Комплектация Интерактивная доска SBM480; Пассивный лоток; Крепление для доски Маркер – 1 шт. USB кабель А-В (5 м); Инструкция по установке CD диск с драйверами, ПО для создания уроков SMART Notebook™. Проектор Acer H6517ABD.	шт	1	1	да
2	Напольная мобильная стойка с возможностью установки НМС-BASE (Штанга)/НМС-BASE (Площадка); Площадка НМС-BASE (Площадка) для крепления проекторов к стойке	Kromax Projector 100 универсальный потолочный кронштейн для проекторов с максимально удобной системой установки наклона и поворота. Регулируемое расстояние от потолка до проектора 470-670 мм.	шт	1	1	да
3	Документ-камера	DOKO DC1310F компактная камера с гибким штативом. Подключение к ПК по USB, к монитору и проектору - по VGA и HDMI. Матрица 1/3.2" CMOS 13Мп, оптическое увеличение 17X, площадь захвата А3. Встроенная память до 500 кадров до 1024x768, поддержка SD-карт. В комплекте набор адаптеров для микроскопа. Разъемы и интерфейсы HDMI, VGA, USB. Максимальное разрешение 4160x3120.	шт	1	1	да


 Руководитель группы
 14.02.2020 г.

4	Ноутбук	<p>Acer Aspire 3 A315-42G-R98F Экран: диагональ - 15,6"(39.6 см); тип подсветки экрана - светодиодная; поверхность экрана - матовая; разрешение экрана - 1920*1080; Процессор-Ryzen 5 3500U (2.1 ГГц); количество ядер - 4; количество потоков - 8; Оперативная память: тип-DDR4; объем оперативной памяти - 8192 МБ; Максимальный объем оперативной памяти- 32 ГБ; Частота оперативной памяти, МГц -2133; Количество слотов оперативной памяти-два; Видеосистема: тип видео-дискретная; чипсет видео - Radeon 540X; Объем выделенной видеопамяти- 2ГБ; Жесткий диск SSD: Объем жесткого диска 256 ГБ; Сеть: модем - нет; проводная сеть - 10/100/1000 Мбит/сек; Беспроводная сеть-Bluetooth,Wi-Fi 802.11b/g/n/ac; интерфейсы: Порты и разъемы ввода/вывода-1 x HDMI, 2 x USB 3.0, 1 x Комбинированный наушники/микрофон вход (4 pin 3.5mm разъем), 1 x Разъем питания, 1 x Сетевой порт (RJ-45), 1 x USB 2.0. Питание: тип аккумулятора - литий-ионный; емкость аккумулятора, 36.7Вт*ч. Прочее: Оптический привод - Отсутствует; Камера - Есть; Audio - Встроенная аудиосистема, Встроенный микрофон.</p> <p>Дополнительно Аккумулятор встроенный, Возможность зарядки от USB при выключенном ноутбуке, Высокоскоростной интерфейс USB 3.0, Длительное время автономной работы, Поддержка замка типа Kensington Lock, Сенсорная панель (touchpad) с поддержкой технологии Multi-Touch, Элегантная клавиатура "островного" типа Габариты и вес Размеры (ШxВxГ), мм 363 x 20 x 247 мм Вес, кг 1.9</p>	шт	1	12	да
5	Флешка	<p>Объем памяти (Гб): 32 Интерфейс: USB 2.0 Материал корпуса: пластик</p>	шт	1	12	да

Директор ТПОУ, ВОК "Фоссин" (В.В.Томашко)
14.02.2020г.



6	МФУ А4 лазерное, ЦВЕТНОЕ	<p>Canon i-SENSYS MF643Cdw 1. Поддержка функций: печать, копирование, сканирование. 2. Поддержка электрографической технологии печати. 3. Поддержка цветной печати. Интерфейсы подключения 4.1 Интерфейс USB2 (Прямая печать с USB-устройств (USB Direct Print)). 4.2 Интерфейс RJ-45 Максимальная поддерживаемая скорость передачи данных, 1000 Мбит. 4.3 WiFi (Поддержка Air Print) 5. Поддержка автоматической двусторонней печати. 6. Емкость лотка подачи бумаги 250 листов. 7. Емкость устройства автоматической подачи документов 50 листов. 8. Емкость выходного лотка 100 листов. 9. ЖК дисплей (сенсорный дисплей 5 "). 10. Максимальный формат печатных носителей А4. 11. Максимальная нагрузка стр./мес. 30 000. 12. Ресурс стандартного картриджа, стр. 680. 13. Картридж «все в одном». 14. Максимальное разрешение печати 1200x1200. 15. Скорость печати формата А4 (при односторонней печати), стр./мин 21. 16. Максимальный формат сканирования А4. 17. Планшетный сканер с автоматическим устройством подачи документов (АПД). 18. Возможность цветного сканирования. 19. Максимальное оптическое разрешение сканирования, т/д 600x600. 20. Скорость ч/б сканирования формата А4 с разрешением 300 x 600 dpi, стр/мин 27. 21. Скорость цвет. сканирования формата А4 с разрешением 300 x 600 dpi, стр/мин 14. 22. Максимальный формат оригинала копирования, мм 216 x 356. 23. Скорость копирования формата А4, стр./мин 21. 24. Максимальное разрешение при копировании, т/д 600x600. 25. Максимальное количество копий за одно задание 999. 26. Масштабирование.</p>	шт	1	1	да
---	--------------------------	--	----	---	---	----

Директор МБУ ВЛК *Юсупов* (Ф.В. Юсупов)



14.02.20202

7	Ноутбук	<p>Acer Aspire 3 A315-42G-R98F Экран: диагональ - 15,6"(39.6 см); тип подсветки экрана - светодиодная; поверхность экрана - матовая; разрешение экрана - 1920*1080; Процессор-Ryzen 5 3500U (2.1 ГГц); количество ядер - 4; количество потоков - 8; Оперативная память: тип-DDR4; объем оперативной памяти - 8192 МБ; Максимальный объем оперативной памяти- 32 ГБ; Частота оперативной памяти, МГц -2133; Количество слотов оперативной памяти-два; Видеосистема: тип видео-дискретная; чипсет видео - Radeon 540X; Объем выделенной видеопамяти- 2ГБ; Жесткий диск SSD: Объем жесткого диска 256 ГБ; Сеть: модем - нет; проводная сеть - 10/100/1000 Мбит/сек; Беспроводная сеть-Bluetooth,Wi-Fi 802.11b/g/n/ac; интерфейсы: Порты и разъемы ввода/вывода-1 x HDMI, 2 x USB 3.0, 1 x Комбинированный наушники/микрофон вход (4 pin 3.5mm разъем), 1 x Разъем питания, 1 x Сетевой порт (RJ-45), 1 x USB 2.0. Питание: тип аккумулятора - литий-ионный; емкость аккумулятора, 36.7Вт*ч. Прочее: Оптический привод - Отсутствует; Камера - Есть; Аудио - Встроенная аудиосистема, Встроенный микрофон.</p> <p>Дополнительно Аккумулятор встроенный, Возможность зарядки от USB при выключенном ноутбуке, Высокоскоростной интерфейс USB 3.0, Длительное время автономной работы, Поддержка замка типа Kensington Lock, Сенсорная панель (touchpad) с поддержкой технологии Multi-Touch, Элегантная клавиатура "островного" типа Габариты и вес Размеры (ШxВxГ), мм 363 x 20 x 247 мм Вес, кг 1.9</p>	шт	1	2	да
8	Стол детский	<p>Материал исполнения: ножки – с системой регулировки высоты серого цвета, металлические опоры, столешница – ЛДСП, углы закруглены, кромка ПВХ 2 мм. Габаритные размеры (дл*гл*выс.) Ø-1400 мм, 1-2-3 ростовая группа. Цветовое разрешение: столешница из 3-х частей: синий, светло-желтый, зеленый Ножки /металлокаркас: серый.</p>	шт	1	1	да
9	Стул детский	<p>Стул регулируемый по высоте. Параметры: Каркас - массив дерева, регулировка сиденья по высоте 260-300-340 мм, что соответствует 1-2-3 ростовой группе. Сиденье и спинка - фанера не менее 8 мм Цвет изделия: каркас - бесцветный лак, сидение и спинка - синий</p>	шт	4	4	да

Директор ТПОУ "ВЛК"  Юсупов (В.В.Томкин)

14.02.2020г.

14	Микрофонная радиосистема	ECO by VOLTA U-2X микрофонная радиосистема с ручным и головным микрофонами UHF диапазона с фиксированной частотой (490.21/629.40 МГц) Диапазон передачи: UHF. Принцип работы приёмного устройства: True Diversity. Рабочий диапазон аудиотракта: 40...19 000 Гц. Мощность передатчика: 5 мВ. Гарантированный радиус действия системы: 50 метров. Элементы питания передатчика: АА (2 шт.). Диверситивный принцип приёма сигнала, при котором приёмник автоматически выбирает наиболее устойчивый вариант приёма разнесённого сигнала, доступна сетка из 10 разнесённых частот	шт	1	1	да
15	Стол	Металлический каркас стола изготавливается из прямоугольной трубы и покрывается ударопрочной порошково-полимерной краской (базовый цвет: светло-серый, шагрень). Крышки, царги, подстолья и предметные полки стола выполняются из ЛДСП Е1 16 мм (базовый декор: "Бук Бавария") и облицовываются кромочной лентой ПВХ толщиной 2,0 мм (крышки и полки) или 0,5 мм. Столешница и царга к металлокаркасам крепятся с помощью скрытых металлических футорок без выступающих на рабочей поверхности болтов. Длина - 1 200 мм Ширина - 500 мм Высота по группе роста - 640-760 мм Группа роста - 4-6 Материал столешницы и царги - Ламинированная ДСП Е1 Каркас - Металлическая квадратная труба Тип покраски - Порошковая Цвет каркаса - светло-серый	шт	1	12	да
16	Стул	Размер (ШхВхГ): 49х82х53 см, Материал обивки: ткань Материал каркаса: металл, Цвет: черный Максимальная нагрузка: 100 кг	шт	1	12	да

Расходные материалы

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2019
1						
2						

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, инструменты и мебель

Директор МОУ "ВЛК"  *Хомин* (Н.В.Толмако)
 14.02.2020г.

№ п/п	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2019
1	Ноутбук	<p>Acer Aspire 3 A315-42G-R98F Экран: диагональ - 15,6"(39.6 см); тип подсветки экрана - светодиодная; поверхность экрана - матовая; разрешение экрана - 1920*1080; Процессор-Ryzen 5 3500U (2.1 ГГц); количество ядер - 4; количество потоков - 8; Оперативная память: тип-DDR4; объем оперативной памяти - 8192 МБ; Максимальный объем оперативной памяти- 32 ГБ; Частота оперативной памяти, МГц -2133; Количество слотов оперативной памяти-два; Видеосистема: тип видео-дискретная; чипсет видео - Radeon 540X; Объем выделенной видеопамяти- 2ГБ; Жесткий диск SSD: Объем жесткого диска 256 ГБ; Сеть: модем - нет; проводная сеть - 10/100/1000 Мбит/сек; Беспроводная сеть-Bluetooth,Wi-Fi 802.11b/g/n/ac; интерфейсы: Порты и разъемы ввода/вывода-1 x HDMI, 2 x USB 3.0, 1 x Комбинированный наушники/микрофон вход (4 pin 3.5mm разъем), 1 x Разъем питания, 1 x Сетевой порт (RJ-45), 1 x USB 2.0. Питание: тип аккумулятора - литий-ионный; емкость аккумулятора, 36.7Вт*ч. Прочее: Оптический привод - Отсутствует; Камера - Есть; Аудио - Встроенная аудиосистема, Встроенный микрофон.</p> <p>Дополнительно Аккумулятор встроенный, Возможность зарядки от USB при выключенном ноутбуке, Высокоскоростной интерфейс USB 3.0, Длительное время автономной работы, Поддержка замка типа Kensington Lock, Сенсорная панель (touchpad) с поддержкой технологии Multi-Touch, Элегантная клавиатура "островного" типа Габариты и вес Размеры (ШxВxГ), мм 363 x 20 x 247 мм Вес, кг 1.9</p>	шт	1	1	да
2	МФУ	<p>МФУ Canon i-SENSYS MF4550d Устройство:принтер/сканер/копир/факс;Тип печати черно-белая; Технология печати лазерная; Максимальный формат А4;Максимальный размер отпечатка216 × 356 мм;Автоматическая двусторонняя печать;Максимальное разрешение для ч/б печати 1200x600 dpi;Скорость печати 25 стр/мин (ч/б А4);Время выхода первого отпечатка 9 с (ч/б); Оптическое разрешение сканера 600 x 600 точек на дюйм (24 бита);Тип сканера планшетный, с устройством автоматической подачи документов (АПД); Факс 33,6 Кбит/с (ручной, автоответчик);</p>	шт	1	1	да
3	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	1	1	да
4	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	1	1	да
5	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	1	1	да
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ				НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И		

Директор

МОУ "ВПК"

Подпись (И.В. Волынкин)

14.02.2020 г.

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.						
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед.	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в
1	Бумага белая формата А4	Формат листов: А4 ,Количество листов в пачке: 500 ,Класс бумаги: С ,Белизна:	шт	1	6	да
2	Бумага цветная формата А4	Цветная бумага, набор для детского творчества, А4, 16 листов, 16 цветов,	шт	1	6	да
3	Ватман	Плотность бумаги: 200 г/кв.м Размер изделия: 610x860 мм	шт	1	6	да
4	Ножницы	Ножницы офисные 21 см. Материал: металл, пластмасса. Упаковка: блистер.	шт	1	12	да
5	Стирательный ластик	двухцветный, 59x19x9 мм. Изготовлен из резины. Предназначен для удаления с бумаги надписей, сделанных черномграфитными карандашами и шариковыми ручками. Резинка стирательная. 521491	шт	1	12	да
6	Простой карандаш	Наличие ластика: Да , Заточенный: Да , Вид карандаша: стандартная твердость НВ (ТМ) , Твердость грифеля: НВ (ТМ) Материал корпуса: пластик , Профиль карандаша: шестигранный	шт	1	12	да
7	Цветные стикеры	Бумага с липким слоем 75x 75мм пастель+неон 400л L	шт	1	12	да
8	Скобы для степлера 10	изготовленные из несеченой (равной по диаметру на любом отрезке) проволоки применяются для скрепления листов бумаги, тонкого картона. Скобы имеют заостренные концы, которые обеспечивают легкое прокалывание скрепляемых бумаг. Размер скоб - 10 (расстояние между ножек 8 мм, длина ножек 4 мм). Скобы без покрытия. В комплекте 1000 шт.	шт	1	12	да
9	Клей ПВА	Клей ПВА 85 г., Объем/вес: 85 г Вид наконечника: дозатор	шт	1	12	да
10	Набор фломастеров	Количество цветов: 10, Вид фломастеров: смываемые Вид товара: Фломастеры, Упаковка: конверт Профиль корпуса: шестигран. корп.	шт	1	12	да
11	Плотный картон (цветной)	Цветной картон. Набор для детского творчества. Формат: А4	шт	1	12	да
12	Белый картон	Формат А4 (200x290 мм). Обложка — импортный мелованный картон, 235 г/м2. Внутренний блок — белый картон, 215 г/м2. 8 листов. Производитель — Россия Вес с упаковкой — 134 г	шт	1	12	да
13	Линейка	Линейки изготовлены из твердолиственных пород древесины, имеют износостойкую одностороннюю миллиметровую шкалу. Линейки канцелярские имеют: ступенчатый профиль; лаковое покрытие; деления, нанесенные на белом фоне.	шт	1	12	да


 Директор ТПОУ „ВЛК” *Губинский (Г.В. Губинский)*
 14.02.2020г.

14	Степлер	Пластиковый корпус, металлический механизм. Нескользкая накладка на основание эргономичной формы. Оснащен антистеплером. Вмещает 100 скоб № 10. Сшивает до 16 листов, глубина захвата - 60 мм. Упаковка в картонную коробку.	шт	1	12	да
15	Авторучки шариковые	Ручка шариковая со сменным стержнем. Стержень с чернилами синего цвета, встроенный шарик позволяет оставлять четкую линию толщиной 0,5 мм. Шариковая ручка снабжена вентилируемым колпачком. Толщина линии - 0,5 мм.	шт	1	12	да
16	Скрепки (большие и маленькие)	Скрепки канцелярские 32мм цинк 100шт картонная упаковка	шт	1	12	да
17	Бумага бархатная	Материал Бумага; Формат А4; Двусторонняя Нет; Особенности Бархатная; Самоклеющаяся Нет; Флуоресцентная Нет; Количество страниц ; Цвет Разноцветный	шт	1	12	да
18	Бумага цветная двусторонняя	Бумага цветная двусторонняя. Формат А4. Листов - 16, Цветов - 8, В картонной папке.	шт	1	12	да
19	Гарнитура	Наушники имеют компактный корпус, и подойдут для универсального применения. Наличие микрофона позволит эксплуатировать модель в роли гарнитуры, используемой для интернет-телефонии. Подвижное крепление микрофона и	шт	1	12	да
20	Бумага А4	на усмотрение организатора	пачка	1	12	да
21	Скотч малярный	на усмотрение организатора	шт	1	6	да
22	Скотч двусторонний	на усмотрение организатора	шт	1	6	да
23	Скрепки канцелярские	на усмотрение организатора	шт.	1	12	да
24	Файлы А4	на усмотрение организатора	пачка	10	12	да
25	Маркер черный	на усмотрение организатора	шт	1	4	да
26	Нож канцелярский	на усмотрение организатора	шт	1	4	да

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед.	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в
---	--------------	--	-----	--------	--------	------------------------------

Директор ТООУ "ВПК" *Шариф (Н.В. Толмачко)*



14.02.2022.

1	Стол	<p>Металлический каркас стола изготавливается из прямоугольной трубы и покрывается ударопрочной порошково-полимерной краской (базовый цвет: светло-серый, шагрень).</p> <p>Крышки, царги, подстоля и предметные полки стола выполняются из ЛДСП Е1 16 мм (базовый декор: "Бук Бавария") и облицовываются кромочной лентой ПВХ толщиной 2,0 мм (крышки и полки) или 0,5 мм.</p> <p>Столешница и царга к металлокаркасам крепятся с помощью скрытых металлических футорок без выступающих на рабочей поверхности болтов.</p> <p>Длина - 1 200 мм Ширина - 500 мм Высота по группе роста - 640-760 мм Группа роста - 4-6 Материал столешницы и царги - Ламинированная ДСП Е1 Каркас - Металлическая квадратная труба Тип покраски - Порошковая Цвет каркаса - светло-серый</p>	шт	1	6	да
2	Стул	<p>Размер (ШхВхГ): 49x82x53 см, Материал обивки: ткань</p> <p>Материал каркаса: металл, Цвет: черный</p> <p>Максимальная нагрузка: 100 кг</p>	шт	1	12	да
3	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	1	1	да

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед.	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в
1.	Стол	<p>Металлический каркас стола изготавливается из прямоугольной трубы и покрывается ударопрочной порошково-полимерной краской (базовый цвет: светло-серый, шагрень).</p> <p>Крышки, царги, подстоля и предметные полки стола выполняются из ЛДСП Е1 16 мм (базовый декор: "Бук Бавария") и облицовываются кромочной лентой ПВХ толщиной 2,0 мм (крышки и полки) или 0,5 мм.</p> <p>Столешница и царга к металлокаркасам крепятся с помощью скрытых металлических футорок без выступающих на рабочей поверхности болтов.</p> <p>Длина - 1 200 мм Ширина - 500 мм Высота по группе роста - 640-760 мм Группа роста - 4-6 Материал столешницы и царги - Ламинированная ДСП Е1 Каркас - Металлическая квадратная труба Тип покраски - Порошковая Цвет каркаса - светло-серый</p>	шт	1	3	да

Директор ТПОУ "ВПК" *Григорьев* (В.В. Таммишко)

14.02.2020 г.



2.	Стул	Размер (ШхВхГ): 49x82x53 см, Материал обивки: ткань Материал каркаса: металл, Цвет: черный Максимальная нагрузка: 100 кг	шт	1	6	да
3	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	1	1	да
КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА					НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ	
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.						
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измере	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2019
1	Стол	Металлический каркас стола изготавливается из прямоугольной трубы и покрывается ударопрочной порошково-полимерной краской (базовый цвет: светло-серый, шагрень). Крышки, царги, подстолья и предметные полки стола выполняются из ЛДСП Е1 16 мм (базовый декор: "Бук Бавария") и облицовываются кромочной лентой ПВХ толщиной 2,0 мм (крышки и полки) или 0,5 мм. Столешница и царга к металлокаркасам крепятся с помощью скрытых металлических футорок без выступающих на рабочей поверхности болтов. Длина - 1 200 мм Ширина - 500 мм Высота по группе роста - 640-760 мм Группа роста - 4-6 Материал столешницы и царги - Ламинированная ДСП Е1 Каркас - Металлическая квадратная труба Тип покраски - Порошковая Цвет каркаса - светло-серый	шт	1	1	да
2	Стул	Размер (ШхВхГ): 49x82x53 см, Материал обивки: ткань Материал каркаса: металл, Цвет: черный Максимальная нагрузка: 100 кг	шт	1	1	да
3	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	1	1	да

Директор ТПОУ «ВЛК» *Александр (В.В. Толмачев)*



14.02.2020г.

4	Ноутбук	<p>Acer Aspire 3 A315-42G-R98F Экран: диагональ - 15,6"(39.6 см); тип подсветки экрана - светодиодная; поверхность экрана - матовая; разрешение экрана - 1920*1080; Процессор-Ryzen 5 3500U (2.1 ГГц); количество ядер - 4; количество потоков - 8; Оперативная память: тип-DDR4; объем оперативной памяти - 8192 МБ; Максимальный объем оперативной памяти- 32 ГБ; Частота оперативной памяти, МГц -2133; Количество слотов оперативной памяти-два; Видеосистема: тип видео-дискретная; чипсет видео - Radeon 540X; Объем выделенной видеопамати- 2ГБ; Жесткий диск SSD: Объем жесткого диска 256 ГБ; Сеть: модем - нет; проводная сеть - 10/100/1000 Мбит/сек; Беспроводная сеть-Bluetooth,Wi-Fi 802.11b/g/n/ac; интерфейсы: Порты и разъемы ввода/вывода-1 x HDMI, 2 x USB 3.0, 1 x Комбинированный наушники/микрофон вход (4 pin 3.5mm разъем), 1 x Разъем питания, 1 x Сетевой порт (RJ-45), 1 x USB 2.0. Питание: тип аккумулятора - литийный-ионный; емкость аккумулятора, 36.7Вт*ч. Прочее: Оптический привод - Отсутствует; Камера - Есть; Аудио - Встроенная аудиосистема, Встроенный микрофон.</p> <p>Дополнительно Аккумулятор встроенный, Возможность зарядки от USB при выключенном ноутбуке, Высокоскоростной интерфейс USB 3.0, Длительное время автономной работы, Поддержка замка типа Kensington Lock, Сенсорная панель (touchpad) с поддержкой технологии Multi-Touch, Элегантная клавиатура "островного" типа Габариты и вес Размеры (ШxВxГ), мм 363 x 20 x 247 мм Вес, кг 1.9</p>	шт	1	1	да
5	МФУ лазерный, черно-белый, А4	<p>МФУ Canon i-SENSYS MF4550d Устройство:принтер/сканер/копир/факс;Тип печати черно-белая; Технология печати лазерная; Максимальный формат А4;Максимальный размер отпечатка216 × 356 мм;Автоматическая двусторонняя печать;Максимальное разрешение для ч/б печати 1200x600 dpi;Скорость печати 25 стр/мин (ч/б А4);Время выхода первого отпечатка 9 с (ч/б); Оптическое разрешение сканера 600 x 600 точек на дюйм (24 бита);Тип сканера планшетный, с устройством автоматической подачи документов (АПД); Факс 33,6 Кбит/с (ручной, автоответчик);</p>	шт	1	1	да

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ				НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И		
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед.	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в
1						


 Директор ООО "БТК" *Т.В. Толгачко*
 14.02.2020г.