

**Универсальный инфраструктурный лист (очная форма проведения демонстрационного экзамена)**

Таблица 10.1. Универсальный инфраструктурный лист для проведения демонстрационного экзамена									
Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия									
1	2	3							
1	Название компетенции	Преподавание в младших классах							
2	Номер КОД, которому соответствует ИЛ	УИЛ - 2022-2024							
3	Формат ДЭ, на который рассчитан данный ИЛ	Очный формат							
4	Количество участников, на которое рассчитан ИЛ	124,00							
5	Количество рабочих мест для участников, на которое рассчитан ИЛ	13,00							
6	ИЛ по указанному КОД включает в себя ИЛы по КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4							
7	Количество экспертов, на которое рассчитан ИЛ	6,00							
							<b>НА 13 РАБОЧИХ МЕСТ (124 УЧАСТНИКА)</b>		
			<b>Оборудование, инструменты и мебель</b>						
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД

1	Ноутбук Lenovo Ideapad 110-15acl, Lenovo V510-15IKB, Lenovo IdeaPad 330-15IGM	Цвет ноутбука: черный, серебристый Процессор ноутбука AMD E1-7010 APU (1.5 ГГц, 2 ядра), I3 6006U, Pentium Silver n5000 Видео ноутбука Radeon R2 integrated, Intel Graphics 520 интегрированная, Intel Graphics 605 интегрированная Картридер ноутбука SDXC, SDHC, MMC Объем накопителя ноутбука 240Гб SSD + 500 Гб HDD Интерфейс накопителя ноутбука: SATA Конфигурация: Оперативная память 4 Гб (1 x 4 Гб) LV SO-DIMM DDR3 1600 МГц Акустическая система ноутбука Есть Встроенный микрофон ноутбука Есть Встроенная камера Есть Экран: Диагональ 15.6" (39.6 см), Разрешение матрицы ноутбука 1366 x 768 Стандарты Wi-Fi Wi-Fi a/b/g/n/ac (433 Мбит/сек) Bluetooth ноутбука Есть, Bluetooth 4.0 Интерфейсы: Разъемы ноутбука USB 3.0, USB 2.0, HDMI, RJ-45, разъем для наушников/микрофона Страна производитель: Китай	шт.	оборудование	1	13,00	13,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
2	Компьютерная мышь Logitech	Тип соединения: проводная usb. Количество кнопок: 2. Колесо прокрутки: Есть Страна производитель: Китай	шт.	оборудование	1	13,00	13,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
3	Наушники Sony	Наушники с микрофоном , диапазон частот-20 Гц-20000 Гц, чувствительность-105 ДБ, сопротивление-32 Ом, диаметр мембраны-40 мм, разъем -3.5 мм Страна производитель: Китай	шт.	оборудование	1	13,00	13,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
4	Стол ученический двухместный	Металлический каркас стола изготавливается из прямоугольной трубы и покрывается ударопрочной порошково-полимерной краской (базовый цвет: светло-коричневый Длина - 1 200 мм Ширина - 500 мм Высота по группе роста - 640-760 мм Группа роста - 4-6 Страна производитель: Россия	шт.	другое	1	13,00	13,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
5	Стул	Размер (ШхВхГ): 38x84x42 см, Материал спинки, сиденья: фанера Материал каркаса: металл. Максимальная нагрузка: 100 кг Страна производитель: Россия	шт.	другое	1	13,00	13,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
6	Бумага А4	Формат листов: А4, количество листов в пачке: 500, класс бумаги: С, белизна: 146 % плотность бумаги: 80 г/кв.м Страна производитель: Россия	пачка	другое	1	4,00	50,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
7	Планшет с зажимом А4	Формат: А4, планшет с зажимом Страна производитель: Россия	шт	другое	1	4,00	13,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
8	Карандаш простой с ластиком	С ластиком, заточенный, вид карандаша: стандартная твердость НВ (ТМ) , твердость грифеля: НВ (ТМ) Страна производитель: Россия	шт	другое	1	4,00	124,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
9	Ручка шариковая	Ручка шариковая со сменным стержнем. Стержень с чернилами синего цвета, встроенный шарик позволяет оставлять четкую линию толщиной 0,7 мм. Шариковая ручка снабжена вентилируемым колпачком. Страна производитель: Россия	шт	другое	1	4,00	124,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
10	Бейдж	Вертикальный, размер: 60x90 мм., цвет: прозрачный Страна производитель: Россия	шт	другое	1	4,00	13,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
11	Файлы А4	прозрачные. Формат А4 Attache А4 30 мкм прозрачные гладкие 100 штук в упаковке Страна производитель: Россия	шт	другое	1	1,00	200,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
12	Ластик	Двухцветный, 59x19x9 мм., изготовлен из резины, предназначен для удаления с бумаги надписей, сделанных чернографитными карандашами и шариковыми ручками, резинка стирательная Страна производитель: Россия	шт	другое	1	1,00	124,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4

13	Степлер со скобами	Пластиковый корпус, металлический механизм, нескользящая накладка на основание эргономичной формы, оснащен антистеплером, вмещает 100 скоб № 10, сшивает до 16 листов, глубина захвата - 60 мм, "Kangaro" Страна производитель: Индия	шт	другое	1	1,00	13,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
14	Корзина для мусора	Форма: круглая, объём 11 л., диаметр/ширина 26 см, высота 26 см, материал изготовления: пластик Страна производитель: Россия	шт.	другое	1	13,00	13,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4

**НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)**

**Оборудование, инструменты и мебель**

**НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ**

№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	Парта ученическая двухместная	1200x500x760 мм	шт	другое	1	3,00	3,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
2	Стул	Размер (ШхВхГ): 38x84x42 см, Материал спинки, сиденья: фанера Материал каркаса: металл. Максимальная нагрузка: 100 кг Страна производитель: Россия	шт	другое	1	6,00	6,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
3	Мусорная корзина	Форма: круглая, объём 11 л., диаметр/ширина 26 см, высота 26 см, материал изготовления: пластик Страна производитель: Россия	шт	другое	1	1,00	1,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
4	Бумага А4	Формат листов: А4, количество листов в пачке: 500, класс бумаги: С, белизна: 146 % плотность бумаги: 80 г/кв.м Страна производитель: Россия	пачка	другое	1	6,00	6,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
5	Планшет с зажимом А4	Формат: А4, планшет с зажимом Страна производитель: Россия	шт	другое	1	6,00	6,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
6	Карандаш простой с ластиком	С ластиком, заточенный, вид карандаша: стандартная твердость НВ (ТМ), твердость грифеля: НВ (ТМ) Страна производитель: Россия	шт	другое	1	6,00	6,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
7	Ручка шариковая	Ручка шариковая со сменным стержнем. Стержень с чернилами синего цвета, встроенный шарик позволяет оставлять четкую линию толщиной 0,7 мм. Шариковая ручка снабжена вентилируемым колпачком. Страна производитель: Россия	шт	другое	1	6,00	6,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
8	Блокнот для эксперта	Бизнес-блокнот OfficeSpace, 160 листов, твердый переплет, в клетку Страна производитель: Россия	шт	другое	1	6,00	6,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
9	Бейдж	Вертикальный, размер: 60x90 мм., цвет: прозрачный Страна производитель: Россия	шт	другое	1	6,00	6,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
10	Скрепки канцелярские металлические с полимерным покрытием	Скрепки канцелярские 32мм цинк 100шт картонная упаковка	упаковка	другое	1 (на 4)	1,00	2,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
11	Файлы А4	прозрачные. Формат А4 Attache А4 30 мкм прозрачные гладкие 100 штук в упаковке Страна производитель: Россия	упаковка	другое	1 (на 4)	1,00	2,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
12	Ластик	Двухцветный, 59x19x9 мм., изготовлен из резины, предназначен для удаления с бумаги надписей, сделанных чернографитными карандашами и шариковыми ручками, резинка стирательная Страна производитель: Россия	шт	другое	1 (на 4)	1,00	2,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
13	Степлер со скобами	Пластиковый корпус, металлический механизм, нескользящая накладка на основание эргономичной формы, оснащен антистеплером, вмещает 100 скоб № 10, сшивает до 16 листов, глубина захвата - 60 мм, "Kangaro" Страна производитель: Индия	шт	другое	1 (на 4)	1,00	2,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4

**ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ**

**Оборудование, мебель**

**НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ**

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
---	--------------	----------------------------	-------------	-------	-------------------	-----------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

1	Интерактивная доска с проектором Smart Smart board M680/ Интерактивный дисплей Smart SBID-MX075, программное обеспечение, мобильная стойка для дисплея	Диагональ: не менее 77", формат 4:3, распознавание касаний маркера и пальцев, Страна производитель, Канада ультракороткофокусный проектор ViewSonic PS501X Страна производитель: Китай, Диагональ: не менее 75", формат 16:9, Разрешение: FullHD (1920x1080) , Контрастность: 5000:1, Яркость панели: 360 кд/м2, формат 16:9; Технология DViTT (Digital Vision Touch); Поддержка одновременной работы 6 пользователей; Страна производитель: Китай	шт	оборудование	1	1,00	2,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
2	Ноутбук (к интерактивной доске и интерактивному дисплею)	Производитель: Acer, Модель Aspire 3 A315-54K Операционная система: Windows 10 Home Процессор: Intel Core i5 6300U 2400 МГц Количество ядер процессора: 2 Память: 8 ГБ DDR4 Экран: 15.6 дюймов, 1366x768, широкоформатный Видеопроцессор: NVIDIA GeForce 940MX Объем видеопамати: 2 ГБ Конфигурация накопителей: SSD Общий объем накопителей SSD: 512 ГБ Оптический привод: DVD-RW, внешний LAN/Modem: сетевая карта Беспроводная связь: Wi-Fi IEEE 802.11ac, Bluetooth Интерфейсы: USB 2.0 Type A X 2, USB 3.0 Type A x 1, выход HDMI, микрофон/наушники Combo Емкость аккумулятора: 3220 мА·ч Страна производитель: Китай	шт	оборудование	1	2,00	2,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
3	Компьютерная мышь Logitech	Тип соединения: проводная usb. Количество кнопок: 2. Колесо прокрутки: Есть Страна производитель: Китай	шт	оборудование	1	2,00	2,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
4	Планшет для ученика Samsung Tab E	CPU: 2 GHz, RAM: 1500 Mb, SSD: 8 Gb, Диагональ экрана: 9,8", разрешение экрана 1280x720, ОС: Android 4.4, с ПО для конструктора, естественно-научной лаборатории Страна производитель: Китай	шт	оборудование	1	7,00	7,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
5	Таймер (монитор или телевизор), мобильная стойка для таймера LG 55UK6200PLA	Телевизор, Диагональ: 55" Ultra HD 4K Страна производитель: Китай	шт	оборудование	1	1,00	1,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4

6	Компьютер (к МФУ)/  Ноутбук (к таймеру) Dell Vostro 3580	<p>Операционная система: Windows 10 Home Процессор: Intel Core i5-9400F 2,90 МГц Количество ядер процессора: 6 Память: 8 ГБ DDR4 Монитор ЛОС 23,6", 2470W1 Видеопроцессор: RADEON 520 2GB /Nvidia GeForce 750Ti Конфигурация накопителей: SSD + HDD Общий объем накопителей SSD: 256 ГБ Общий объем накопителей HDD: 1024 ГБ LAN/Modem: сетевая карта Интерфейсы: USB 2.0 Type A X 2, USB 3.0 Type A x 1, выход HDMI, микрофон/наушники Combo Страна производитель: Китай</p> <p>Операционная система: Windows 10 Home Процессор: Intel Core I5 8265U (1,6GHZ) Количество ядер процессора: 4 Память: 8 ГБ DDR4 Экран: 15,6", 1920x1080 Видеопроцессор: RADEON 520 2GB Конфигурация накопителей: HDD Общий объем накопителей HDD: 1024 ГБ Оптический привод: DVD-RW, внутренний LAN/Modem: сетевая карта Беспроводная связь: Wi-Fi IEEE 802.11ac, Bluetooth Интерфейсы: USB 2.0 Type A X 2, USB 3.0 Type A x 1, выход HDMI, микрофон/наушники Combo Емкость аккумулятора: 4400 мА·ч Страна производитель: Китай</p>	шт	оборудование	1	2,00	2,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
7	Компьютерная мышь Logitech	Тип соединения: проводная usb. Количество кнопок: 2. Колесо прокрутки: Есть Страна производитель: Китай	шт	оборудование	1	2,00	2,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
8	Флипчарт магнитно-маркерный Attache	Размер: 700x1000 мм. Страна производитель: Россия	шт	оборудование	1	1,00	1,00	Код 1.1-1.4	Код 1.1-1.4
9	Лабораторный комплекс (мини лаборатория) Globilens	<p>Мобильная естественно-научная лаборатория для младших школьников. В комплекте лаборатории как минимум:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•регистратор данных</li> <li>•компакт-диск с программным обеспечением</li> <li>•зарядное устройство или кабель USB</li> <li>•справочно-методическое пособие.</li> </ul> <p>Встроенные датчики:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Датчик температуры исследуемой среды (-25...+110°C)</li> <li>2.Датчик температуры окружающей среды (-10...+50 °C)</li> <li>3.Микрофонный датчик (58-93 дБ)</li> <li>4.Датчик расстояния (0,4-10 м)</li> <li>5.Датчик частоты сердечных сокращений (0-200 уд/мин)</li> <li>6.Датчик освещенности (0-55 000 лк)</li> </ol> <p>Страна производитель: Россия</p>	шт	оборудование	1	4,00	4,00	Код 1.1, 1.2, 1.4	Код 1.1, 1.2, 1.4
10	Цифровой микроскоп Levenhuk	<p>Комплектация:</p> <p>Микроскоп Объективы: 4x, 10x и 40x Окуляр: WF10x Переходник под окуляр Съемный ЖК-дисплей со слотом для карты памяти либо веб-камера USB-кабель Предметный столик с зажимами и координатным перемещением Диск с диафрагмами и пятью цветными фильтрами Встроенные нижний и верхний осветители на светодиодах Страна производитель: Россия</p>	шт	оборудование	1	4,00	4,00	Код 1.1, 1.2, 1.4	Код 1.1, 1.2, 1.4

11	МФУ Kyocera Ecosys M2235sdn	Принтер, сканер, копир, факс, А4 Технология печати: лазерная Цветность печати: черно-белая Максимальный формат: А4 Автоматическая двусторонняя печать: есть Максимальное разрешение черно-белой печати: 1200x1200 dpi Скорость черно-белой печати (стр/мин): 28 стр/мин (А4) Страна-производитель: Россия Количество страниц в месяц: 30000 Оптическое разрешение сканера: 300x300 dpi, 600x600 dpi, 1200x1200 dpi Устройство автоподачи: есть Страна производитель: Вьетнам	шт	оборудование	1	1,00	1,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
12	МФУ Canon I-sensys Mf645cx	Копир-цветной принтер-сканер, А4, 1200x1200dpi, WiFi, LAN Устройство: принтер/сканер/копир/факс Цветность печати: цветная Технология печати: лазерная Количество страниц в месяц 30000 Максимальный формат А4 Автоматическая двухсторонняя печать есть Количество цветов 4 Максимальное разрешение для ч/б печати 1200x1200 dpi Максимальное разрешение для цветной печати 1200x1200 dpi 21 стр/мин (ч/б А4), 21 стр/мин (цветн. А4) Максимальный размер сканирования 216x356 мм Разрешение сканера 600x600 dpi Разрешение сканера (улучшенное) 9600x9600 dpi Скорость сканирования (цветн.) 14 изобр/мин (300x600dpi) Скорость сканирования (ч/б) 27 изобр/мин (300x600dpi) Максимальное разрешение копира (ч/б) 600x600 dpi Страна производитель: Филиппины	шт	оборудование	1	1,00	1,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
13	Видеокамера, штатив для видеокамеры Panasonic HC-V770	Поддержка видео высокой четкости, Full HD, Максимальное разрешение видеосъемки, 1920x1080, Прогрессивная развертка, есть (50р), Формат записи, AVCHD, MP4, XAVC S, Форматы сжатия, MPEG4, H.264 Страна производитель: Малайзия	шт	оборудование	1	1,00	1,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
14	Сетевой фильтр 220В, 5 м, 6 розеток КУВ, Universal	5 евростандарт с заземлением, длина сетевого шнура 5 м Мощность выходная макс. 2200 Вт Максимальный ток нагрузки 10 А Страна производитель: Россия	шт	оборудование	1	5,00	5,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
15	Акустическая система / Колонки Sven SPS-609	Акустическая система к компьютеру (колонки). Выходная мощность: 12 (2*5) Вт Питание: ~220 В, 50 Гц Страна производитель: Китай	шт	оборудование	1	1,00	1,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
16	Пульт для презентаций Logitech R400	Беспроводной пульт для проведения презентаций, оснащенный удобными элементами управления и лазерной указкой с красным лучом. Беспроводной миниатюрный приемник с функцией самонастраивающегося подключения. Страна производитель: Китай	шт	оборудование	1	2,00	2,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
17	Мусорная корзина	Форма: круглая, объём 11 л., диаметр/ширина 26 см, высота 26 см, материал изготовления: пластик Страна производитель: Россия	шт	другое	1	2,00	2,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
18	Магниты комплект 6 шт.	Магниты для доски, количество: 6 штук, размер: 30мм Страна производитель: Россия	упаковка	другое	1	4,00	4,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
19	Комплект бумаги для доски 50 л	Бумага для флипчартов 67.5x98 см, белая 50 листов (80 г/кв.м) Страна производитель: Россия	пачка	другое	1	1,00	3,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
20	Набор фломастеров для доски 4 шт. (красный, синий, зеленый, черный)	Набор маркеров для доски 4 штуки (черный, синий, красный, зеленый), круглый наконечник 5 мм, BRAUBERG 150417, наконечник: круглый, основа чернил: водная Страна производитель: Россия	упаковка	другое	1	2,00	2,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
21	Губка магнитная для маркерных досок	Подходит для сухой очистки маркерных досок, 13x5 см, в индивидуальной упаковке, на подвесе, артикул: 4014000-00, материал: EVA,+магнит+войлок Страна производитель: Россия	шт	другое	1	2,00	2,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4

22	Бумага А4 500 листов	Формат листов: А4, количество листов в пачке: 500, класс бумаги: С, белизна: 146 % плотность бумаги: 80 г/кв.м Страна производитель: Россия	пачка	другое	1	4,00	37,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
23	Ножницы детские безопасные для творчества	Длина: 162 мм. Форма лезвий: тупоконечные, с безопасным лезвием Страна производитель: Россия	штг	другое	1	6,00	6,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
24	Влажные салфетки	Зона применения: руки. Количество салфеток в упаковке: 15-20 шт. Страна производитель: Россия	штг	другое	1	6,00	6,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
25	Простой карандаш	С ластиком, заточенный, вид карандаша: стандартная твердость НВ (ТМ) , твердость грифеля: НВ (ТМ) материал корпуса: пластик, профиль карандаша: шестигранный Страна производитель: Россия	штг	другое	1	6,00	6,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
26	Ластик	Двухцветный, 59x19x9 мм., изготовлен из резины, предназначен для удаления с бумаги надписей, сделанных черномграфитными карандашами и шариковыми ручками, резинка стирательная Страна производитель: Россия	штг	другое	1	6,00	6,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
27	Ручка шариковая синяя	Ручка шариковая со сменным стержнем. Стержень с чернилами синего цвета, встроенный шарик позволяет оставлять четкую линию толщиной 0,7 мм. Шариковая ручка снабжена вентилируемым колпачком. Страна производитель: Россия	штг	другое	1	6,00	6,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
28	Линейки	Линейка изготовлена из дерева, имеет износостойкую одностороннюю миллиметровую шкалу 15-20 см, "Можга" Страна производитель: Россия	штг	другое	1	6,00	6,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
29	Тетрадь школьная 12 л. в линейку	12 листов, линейка, классика, цвет: зеленый Страна производитель: Россия	штг	другое	1	6,00	60,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
30	Тетрадь школьная 12 л. в клетку	12 листов, клетка, классика, цвет: зеленый Страна производитель: Россия	штг	другое	1	6,00	60,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
31	Папка-конверт на молнии/кнопке 196x250 мм (А5)	Папка-конверт BERLINGO на кнопке, формат: 196 мм x 250 мм, цвет: зелёный Страна производитель: Россия	штг	другое	1	6,00	6,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
32	Бейдж для волонтеров	Вертикальный, размер: 60x90 мм., цвет: прозрачный Страна производитель: Россия	штг	другое	1	12,00	12,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
33	Набор цветных карандашей	Карандаши цветные, 12 цветов, треугольные, ударопрочный грифель, в картонном футляре "de VENTE"	пачка	другое	1	13,00	124,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
34	Ватман	Плотность бумаги: 200 г/кв.м Размер изделия: 610x860 мм Страна производитель: Россия	штг	другое	1	13,00	124,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
35	Набор стеков	Набор стеков "Пчёлка" (4 штуки). Предназначены для лепки, мелкой пластики и моделирования из пластилина, глины, теста. ""Гамма" Страна производитель: Россия	набор	другое	1	13,00	13,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
36	Пластилин	Пластилин Луч "Классика", со стеком, 18 цветов, вес 360 гр Страна производитель: Россия	штг	другое	1	13,00	124,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
37	Стикеры 76x76 мм 5 цветов 400 листов	Бумага с липким слоем 75x 75 мм пастель+неон 400л L Страна производитель: Россия	штг	другое	1	13,00	124,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
38	Защитная клеёнка	Настольное покрытие, размер: 700x500 мм, Страна производитель: Россия	штг	другое	1	13,00	13,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
39	Набор картона цветного 8 л.	"Каляка-Маялка", цветной картон, набор для детского творчества формат: А4. количество листов: 8 количество цветов: 8 Страна производитель: Россия	упаковка	другое	1	13,00	124,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
40	Набор фломастеров	Количество цветов: 12, вид фломастеров: смываемые, вид товара: фломастеры, упаковка: конверт, профиль корпуса: шестигран. с заблокированным пишущим узлом "Mared" Страна производитель: Россия	упаковка	другое	1	13,00	124,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
41	Набор бархатной бумаги	Материал: бумага, формат А4, односторонняя, бархатная, количество цветов: 8, 8 листов" deVENTE" Страна производитель: Россия	упаковка	другое	1	13,00	124,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
42	Клей ПВА	Клей ПВА 45 г., объем/вес: 85 г, для бумаги, картона, текстиля, дерева, кожи вид законечника: дозатор Страна производитель: Россия	штг	другое	1	13,00	13,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
43	Палитра	Пластиковая, прямоугольная, 5 отделений для красок и 5 отделений для смешивания, ТУ 2293-004-36243876-2012 Страна производитель: Россия	штг	другое	1	13,00	13,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4

44	Набор цветной бумаги односторонней А4	Цветная бумага, набор для детского творчества, А4, 16 листов, 16 цветов, "Аплика" Страна производитель: Россия	упаковка	другое	1	13,00	124,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
45	Стакан для рисования непроливайка	250 мл, ТУ 2293-004-36243876-2012 материал-пластик Страна производитель: Россия	штг	другое	1	13,00	13,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
46	Набор картона белого 8 л.	"Пифагор" Белый мелованный картон, набор для детского творчества формат: А4. Количество листов: 8 Страна производитель: Россия	упаковка	другое	1	13,00	124,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
47	Бумажные салфетки	Тип салфеток: салфетки бумажные, размер салфетки: 240x240мм, количество слоев: 1 цвет бумаги: белый сложение салфетки: 1/4, без рисунка, с тиснением количество салфеток в упаковке: 100 шт. Страна производитель: Россия	штг	другое	1	13,00	124,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
48	Краски акварельные 12 цв.	"Классика" ("Луч") 12 цветов, медовые, в плотной упаковке Страна производитель: Россия	штг	другое	1	13,00	13,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
49	Краски гуашь 9 цв.	Тип гуашь, объем, 20 мл., консистенция густая, упаковка коробка артикул 222027, размеры 160 x 40 x 155 мм размер упаковки (ДхШхВ) 16 x 15.5 x 4 см вес в упаковке 658 г, "Классика" ("Луч") Страна производитель: Россия	упаковка	другое	1	13,00	13,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
50	Набор кистей 5 штг.	Кисти из волоса пони №1,2,3,4,5 (круглые), предназначены для детского творчества Страна производитель: Россия	упаковка	другое	1	13,00	13,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
51	Циркуль	Циркуль "Глобус" 115mm Страна производитель: Россия	штг	другое	1	13,00	13,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
52	Скотч узкий	Скотч канцелярский 15мм*20м, 3080-g Страна производитель: Россия	штг	другое	1 (на 5)	3,00	25,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
53	Скотч широкий	Скотч 75мм*120м (24) Прозрачный.3065/72120-R1 Страна производитель: Россия	штг	другое	1 (на 5)	3,00	25,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
54	Степлер	Пластиковый корпус, металлический механизм, нескользящая накладка на основание эргономичной формы, оснащен антистеплером, вмещает 100 скоб № 10, сшивает до 16 листов, глубина захвата - 60 мм, "Kangaro" Страна производитель: Россия	штг	другое	1 (на 5)	3,00	3,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
55	Скобы для степлера	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 штг. Страна производитель: Россия	штг	другое	1 (на 5)	3,00	25,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
56	Бумага для акварели А3 10 л.	Бумага для акварели А3 10 л. "Флора" Страна производитель: Россия	штг	другое	1 (на 5)	3,00	25,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
57	Двусторонний скотч	Двухсторонняя клейкая лента, клеевой слой 0.09 мм (100м*14мм) Страна производитель: Россия	штг	другое	1 (на 5)	3,00	25,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
58	Парта односторонняя ученическая	Парта ученическая односторонняя регулируемая по высоте, металлический каркас из квадратной трубы с полимерным покрытием размер столешницы 700 x 500 мм материал столешницы ЛДСП прямые углы столешницы и экрана кромка ПВХ 2мм Страна производитель: Россия	штг	другое	1	6,00	6,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
59	Стул ученический	Стул ученический регулируемый, металлический каркас из квадратной трубы с полимерным покрытием, фанерная спинка, фанерное сиденье, ширина сиденья 380 мм, высота спинки 130 мм, ширина спинки 380 мм Страна производитель: Россия	штг	другое	1	6,00	6,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
60	Стул	Стул ученический регулируемый, металлический каркас из квадратной трубы с полимерным покрытием, фанерная спинка, фанерное сиденье, ширина сиденья 380 мм, высота спинки 130 мм, ширина спинки 380 мм Страна производитель: Россия	штг	другое	1	2,00	2,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4



61	Парта ученическая трехместная	Металлический каркас стола изготавливается из прямоугольной трубы и покрывается ударопрочной порошково-полимерной краской (базовый цвет: светло-коричневый Длина - 1 800 мм Ширина - 500 мм Высота по группе роста -760 мм Группа роста -6 Материал столешницы и царги - ламинированная ДСП Е1 Каркас - металлическая квадратная труба Тип покраски - порошковая Страна производитель: Россия	шт		1	3,00	3,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
62	Стеллажи с полками	1000x1500x360мм. Материал: ДСП. Страна производитель: Россия	шт	другое	1	3,00	3,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4

**КОМНАТА УЧАСТНИКОВ**

**Оборудование, мебель**

**НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ**

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	Стул	Каркас -пластик, сиденье -сетка, размер 1050-650-750мм, цвет чёрный Страна производитель: Россия	шт	другое	1	13,00	13,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
3	Мусорная корзина	Форма: круглая, объём 11 л., диаметр/ширина 26 см, высота 26 см, материал изготовления: пластик Страна производитель: Россия	шт	другое	1	1,00	1,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4

**КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ**

**Оборудование, мебель**

**НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ**

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	Стол	Размер: 1050-650-750мм, ламинированный, материал ДСП, Страна производитель: Россия	шт	другое	1	4,00	4,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
2	Стул	Каркас-металл, сиденье - кожан, цвет белый Страна производитель: Россия	шт	другое	1	12,00	12,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
3	Стеллажи с полками	Длина 3200мм, высота 2400, глубина 360мм.Материал: ДСП. Страна производитель: Россия	шт	другое	1	1,00	1,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
4	Сетевой фильтр, 5 метров, 6 розеток	5 евростандарт с заземлением + 1 розетка без заземляющего контакта, длина сетевого шнура 5 м Мощность выходная макс. 2200 Вт Максимальный ток нагрузки 10 А Страна производитель: Россия	шт	другое	1	1,00	1,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
5	Мусорная корзина	Форма: круглая, объём 11 л., диаметр/ширина 26 см, высота 26 см, материал изготовления: пластик Страна производитель: Россия	шт	другое	1	1,00	1,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4

**КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА**

**Оборудование, мебель**

**НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ**

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	Стол двухместный	Размер: 1050-650-750мм, ламинированный, материал ДСП, Страна производитель: Россия	шт	другое	1	1,00	1,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
2	Стул	Каркас - пластик, сиденье - сетка, размер 1050x650x750мм, цвет чёрный Страна производитель: Россия	шт	другое	1	2,00	2,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4

3	Компьютер	Windows 8.1 (64-bit), AMD A4-3300 APU with Radeon HD Graphics, 4 Gb Ram, 500Gb HDD, интегрированная видеокарта. Монитор ViewSonic VA2014 Series (19,9")	шт	оборудование	1	1,00	1,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
4	МФУ цветное, A4 Kyocera ECOSYS M5521cdn	Принтер, сканер, копир, факс печать: 4-цветная лазерная скорость: 21 стр/мин (ч/б А4), 21 стр/мин (цветн. А4) макс. формат печати: А4 (210 × 297 мм) макс. размер отпечатка: 216 × 356 мм ЖК-панель: да интерфейсы: Ethernet (RJ-45), USB Страна производитель: Китай	шт	оборудование	1	1,00	1,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
5	Компьютерная мышь Logitech	Тип соединения: проводная usb. Количество кнопок: 3. Колесо прокрутки: есть. Страна производитель: Китай	шт	оборудование	1	1,00	1,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
6	Мусорная корзина	Форма: круглая, объём 11 л., диаметр/ширина 26 см, высота 26 см, материал изготовления: пластик Страна производитель: Россия	шт	другое	1	1,00	1,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
7	Сетевой фильтр, 5 метров, 6 розеток	5 евростандарт с заземлением + 1 розетка без заземляющего контакта, длина сетевого шнура 5 м Мощность выходная макс. 2200 Вт Максимальный ток нагрузки 10 А Страна производитель: Россия	шт	другое	1	1,00	1,00	Код 1.1 - 1.4	Код 1.1 - 1.4
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ</b>					<b>НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ</b>		
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Технические характеристики</b>	<b>Комментарий</b>	<b>Класс</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Кол-во на одного чел.</b>	<b>Кол-во на всех участников / экспертов</b>	<b>Наличие в КОД 2020, указать номер КОД</b>	<b>Наличие в КОД 2021, указать номер КОД</b>
1	Установлены на каждый ноутбук участника электронные учебники 1-4 классы ("Математика", "Окружающий мир", "Русский язык", "Литературное чтение") УМК "Школа России"	Электронное приложение к учебнику. Комплект 1-4 кл. (Математика); Комплект 1-4 кл. (Русский язык); Комплект 1-4 кл. (Окружающий мир); Комплект 1-4 кл. (Литературное чтение)	Комплект	другое	4	4,00	60,00		
2	Установлены программы на каждый ноутбук участника: Win10, пакет офисных программ, браузер, программа для конструктора, программа для интерактивной доски, программа для редактирования аудиофайлов, программа для редактирования видеофайлов, медиаплеер, ПО для естественно-научной лаборатории, ПО для цифрового микроскопа	MS Office 2016, 7-zip, Google Chrome, SMART Notebook 17, Audacity, Киностудия, VLC Player, Программное обеспечение для естественнонаучной лаборатории, Программное обеспечение для микроскопа	шт.	другое	1	1,00	15,00		
3	Выход в интернет для участников с минимальной скоростью 3 Мбит на каждый ноутбук участника	Скорость: 10 Мбит/с	шт.	другое	1	1,00	13,00		
4	WiFi с выходом в интернет с минимальной скоростью 3 Мбит на каждый ноутбук на площадке	Скорость: 10 Мбит/с	шт.	другое	1	1,00	3,00		