Инфраструктурный лист для оснащения мастерской по компетенции

Специальное дошкольное воспитание

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование** | **Технические характеристики** | **Единицы измерения** | **Количество на 1 рабочее место** | **Количество на 5 рабочих мест[[1]](#footnote-1)** | **Ориентировочная стоимость за единицу****(справочно)** |
|  | Учебно-производственное оборудование |  |
| 1.1. | Стол учительский однотумбовый | На усмотрение организации | шт | - | - | От 2800 |
| 1.2 | Стул учительский | На усмотрение организации | шт | - | - | От 950 |
| 1.3. | Тумба под оргтехнику | На усмотрение организации | шт | - | - | от 1100 |
| 1.4. | Доска школьная | С матовой, магнитно – меловой поверхностью Материал: металл, полимерное покрытие, пластик. Цвет магнитно-меловой поверхности: зеленый.  | шт | - | - | От 4400 |
| 1.5 | Комплект оборудования для автоматизированного рабочего места преподавателя | АРМ учителя включает в себя следующее оборудование:1. Интерактивный комплект: Проектор (стандартный) и доска.
2. Ноутбук 15.6 ASUS VivoBook K543UB-GQ1329T.
3. Документ-камера Yesvision YS-GT500A.
4. МФУ лазерное ЦВЕТНОЕ KYOCERA M5526cdn (принтер, сканер, копир, факс).
5. Аудиосистема 5.1 SVEN.
 |  |  |  | От 210 500 |
| 1.5.1 | Ноутбук для учителя с лицензионным ПО с компьютерной мышью  | 15.6”, 1.5 ГГц, RAM 4Гб, HDD 500ГбMicrosoft Windows 10; Microsoft Office 2013; SMART notebook 18; Lego WeDo 2.0;Movavi Video Editor 15 Plus, VLC media player; Audacity; Google Chrome; Антивирус Kaspersky; K-lite Codek PackСовместим с ПО интерактивного оборудования лаборатории | шт | - | - | от 40 000 |
| 1.5.2. | Компьютерная акустика  | характеристики не ниже: стерео, суммарная мощность 20 Вт, двухполосные колонки, материал корпуса колонок: MDF, диапазон частот 60 – 20000 Гц, Bluetooth, пульт ДУ, поддержка карт памяти SD, разъем для наушников | шт | - | - | от 3 200 |
| 1.5.3. | Принтер струйный цветной  | с характеристиками не ниже: 4-цветная струйная печать, макс. Формат печати A4 (210 × 297 мм) | шт | - | - | от 12 400 |
| 1.5.4. | Принтер лазерный ч/б  | с характеристиками не ниже:формат печати A4 (210 × 297 мм) | шт | - | - | от 19 300 |
| 1.5.5. | Сканер | Планшетный с характеристиками не менее; формат листа A4 (210 × 297 мм), разрешение не менее 600 DPI, с цветопередачей в 24 бита,интерфейс USB. | шт | - | - | от 5.900 |
| 1.6 | Wi-Fi роутер  | с характеристиками не ниже стандарт Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac, макс. скорость: 1167 Мбит/с, коммутатор 4xLAN, поддержка VPN | шт | - | - | от 4 800 |
| 1.7 | Оптический привод для ноутбука | Позволяет читать формат СD, DVD, HD DVD, BD и записывать | шт | - | - | от 1 900 |
| 1.8 | Веб-камера  | с характеристиками не ниже видеозапись и вызовы в формате Full HD 1080p при 30 кадрах\сек; стереомикрофон с шумоподавлением; поддержка USB 3.0; объектив Carl Zeiss | шт | - | - | от 9 300 |
| 1.9 | Музыкальная система  | характеристики не ниже: Кол-во каналов: 2.0; USB-порт; CD; Диапазоны тюнера: FM; Мощность системы (Вт): 3; Кол-во полос: 1; Фазоинвертор; Входы: mini-Jack (3.5 мм); Выходы: на наушники; ЖК экран; Автономное питание: батарейки C; | шт | - | - | от 3 400 |
| 1.10 | Видеокамера | с характеристиками не ниже: оптическое увеличение 32x, запись видео Full HD 1080p на флэш-память, матрица 3.28 МП (1/4.85»), карты памяти SD, Wi-Fi, 8 Гб встроенной флэш-памяти, оптический стабилизатор | шт | - | - | от 27 000 |
| 1.10.1 | Штатив для видеокамеры | с характеристиками не ниже: напольный трипод, для фото- и видеокамер, максимальная высота 166 см, 3D-головка, встроенный уровень, нагрузка до 4 кг | шт | - | - | от 2 100 |
| 1.10.2 | Карта памяти  | с характеристиками не ниже SDXC Class 10 UHS-I 80MB/s 128 гб | шт | - | - | от 2 200 |
| 1.11. | Двухантенная головная радиосистема | РЧ диапазон: VHF, 174-216МГц/ Чувствительность приемника –80 дБ/мДистанция устойчивого приема 50 м (открытое пространство)Мощность передатчика 2x5 мВт (максимум)Два независимых выхода или один смешанный - несимметричные джеки. Питание передатчика – 2 батареи типа AA/UM3, 1.5 В | шт | - | - | от 17 400 |
| 1.12. | Флипчарт магнитно-маркерный  | На регулируемых ножках 700×1000Материал: металл, полимерное покрытие, пластик. Цвет магнитно-маркерной поверхности: белый.  | шт | - | - | От 10300 |
| 1.13 | Стол ученический одноместный (двухместный) | На усмотрение организатора | шт | 1 (1/2) | - | От 2300 |
| 1.14 | Стул ученический  | На усмотрение организатора | шт | 1 | - | От 1100 |
| 1.15 | Ноутбук с ПО для обучающихся | 15.6", 1.5 ГГц, RAM 4Гб, HDD 500ГбMicrosoft Windows 10; Microsoft Office 2013; SMART notebook 18; Lego WeDo 2.0;Movavi Video Editor 15 Plus, VLC media player; Audacity; Google Chrome; Антивирус Kaspersky; K-lite Codek Pack | шт | - | 2 | от 40 000 |
| 1.15.1. | Мышь компьютерная | характеристики не ниже: проводная мышь для правой и левой руки, интерфейс USB, для ноутбука, светодиодная, 7 клавиш, разрешение сенсора мыши 1600 dpi | шт | - | 2 | от 600 |
| 1.15.2. | Наушники с микрофоном  | характеристики не ниже: с накладными наушниками, крепление при помощи оголовья, подключение: 2 x mini jack 3.5 mm, частота воспроизведения 20-20000 Гц  | шт | - | 2 | от 670 |
| 1.16 | Стол детский |  Двухместный Ростовая группа:1-3Регулировка по высоте | шт | - | - | От 4300 |
| 1.17. | Стул детский | Ростовая группа:1-3Регулировка по высоте | шт | - | - | От 900 |
| 1.18 | Кровать детская | Размеры: 1436х644х600 мм. Материалы: ЛДСП | шт | - | - | От 3000 |
| 1.19. | Шкаф для одежды детский | Не менее 2 ячеек, закрывающийся с полками  | шт | - | - | От 4000 |
| 1.20. | Шкаф для полотенец детский | Не менее чем 3 ячейки | шт | - | - | От 1400 |
| 1.21. | Умывальник детский | Встраиваемый или съемный с бачком не менее 10 л с ведром не менее 6 л | шт | - | - | От 2500 |
| 1.22 | Зеркало | На усмотрение организатора | шт | - | - | От 1000 |
| 1.23 | Комплект наглядных пособий, муляжей, образцов декоративного народного творчества, демонстрационных материалов с методическими рекомендациями  | (сюжетные, предметные картинки по темам, репродукции картин художников)Комплект наглядных пособий по искусству, ознакомлению с окружающим миром, развитию речи и др. | шт | - | - | От 5 000 |
| 1.24 | Фонотека из различных музыкальных произведений для детей, сказок, звуков природы и др. | Аудиозаписи на CD дисках | шт | - | - | от 150 за 1 шт |
| 1.25 | Разборная модель черепа и мозга человека | Для изучения строения и частей органов головы и мозга | шт | - | - | от 4 400 |
| 1.26 | Демонстрационная кукла – младенец для обучения массажу, гимнастики и одеванию | Мягкая, с поворачивающимися конечностями и головой размер 50-60 см | шт | - | - | От 5 500 |
| 1.27 | Комплект одежды для куклы – младенца по размеру | Одежды и аксессуары, например соска, бутылочка и др | шт | - | - | От 1 500 |
| 1.28 | Развивающий модуль «Учимся одеваться» | напольная, плоскорельефная панель в виде силуэта ребенка, позволяющая отрабатывать умения одевать ребенка | шт | - | - | От 29 400 |
| 1.29 | Поднос  | Материал: пластик |  |  |  | От 230 |
| 1.30 | Подставка для салфеток | Материал: нержавеющая сталь |  |  |  | От 200 |
| 1.31 | Тарелка глубокая под первое (2 шт) | Материал: фаянс |  |  |  | От 90 |
| 1.32 | Тарелка для вторых блюд (2 шт) | Материал: фаянс |  |  |  | От 70 |
| 1.33 | Кружка с ручкой (2 шт) | Материал: фаянс |  |  |  | От 60 |
| 1.34 | Блюдце чайное (2 шт) | Материал: фаянс |  |  |  | От 45 |
| 1.35 | Нож столовый (2 шт) | Материал: нержавеющая сталь |  |  |  | От 70 |
| 1.36 | Вилка столовая (2 шт) | Материал: нержавеющая сталь |  |  |  | От 30 |
| 1.37 | Ложка столовая (2 шт) | Материал: нержавеющая сталь |  |  |  | От 30 |
| 1.38 | Ложка чайная (2 шт) | Материал: нержавеющая сталь |  |  |  | От 20 |
| 1.39 | Фартук и повязка (колпак) на голову для организации дежурства (2 шт) | Детские тканевые с завязками | шт | - | - | от 645 за шт |
| 1.40 | Скатерть на детский стол (салфетки на стол) | С моющейся поверхностью | шт | - | - | от 100 |
| 1.41 | Салфетка для посуды | Тканевая 35\*35 | шт | - | - | от 100 |
| 1.42 | Полотенце детское | Махровое 35\*70 | шт | - | - | От 100 |
| 1.43 | Комплект постельного белья | Наволочка 60\*40Пододеяльник 120\*150Простынь 120\*160 | шт | - | - | От 700 |
| 1.44 | Покрывало для кровати |  120\*160 |  |  |  | От 350 |
| 1.45 | Подушка детская | Холофайбер 40\*60 | шт | - | - | От 400 |
| 1.46 | Одеяло детское | Холофайбер (облегченное) 120\*150 | шт | - | - | От 700 |
| 1.47 | Матрас для детской кровати | Ватный 140\*60 | шт | - | - | От 600 |
| 1.48 | Щетка для уборки со стола | На усмотрение организатора | шт | - | - | от 50 |
| 1.49 | Дозатор для мыла | На усмотрение организатора | шт | - | - | от 50 |
| 1.50 | Ведро  | Пластиковое не менее 5 л | шт | - | - | От 220 |
| 1.51 | Лейка детская | На усмотрение организатора | шт | - | - | от 50 |
| 1.52 | пульверизатор | На усмотрение организатора | шт | - | - | от 50 |
| 1.53 | Набор «Маленький садовник» | Палочки для рыхления, совочек и др. | шт | - | - | от 50 |
| 1.54 | Набор «Хозяюшка»  | Таз детский, тряпочки, губки для мытья | шт | - | - | от 200 |
| 1.55 | Ковер на пол | Размер не менее 3\*4 м | шт | - | - | От 1700 за 1 м.кв. |
| 1.56 | Набор счетного материала плоскостного | Набор не менее:20 фишек двух цветов,10 фишек разного цвета | шт | 1 | - | От 3 000 |
| 1.57 | Набор счетного материала объемного | Фигурки одного цвета и одного размера не менее 10 шт | шт | 1 | - | От 800 |
| 1.58 | Счетный материал «Один и много» | Набор1 фигурка большого размера и 5 фигурок маленького |  |  |  | От 1200 |
| 1.59 | Набор геометрических фигур плоскостных двух размеров | Набор:10 кругов,10 квадратов,20 треугольников разной формы,10 прямоугольников,10 овалов | шт | 1 | - | От 1 500 |
| 1.60 | Дидактическое пособие вкладыши по типу «Доска Сегена» | Доска с вкладышами- гнездами для геометрических фигур. Не менее 6 форм. | шт | - | - | От 650 |
| 1.61 | Набор геометрических фигур объемныхдвух размеров | Набор: куб, шар, кирпичик, призма, цилиндр | шт | 1 | - | От 800 |
| 1.62 | Дидактическое пособие«Части суток» | На усмотрение организатора | шт | - | - | от 200 |
| 1.63 | Касса букв и цифр | Папка с наглядным материалом из букв и цифр для обучения счету и чтению | шт | 1 | - | от 100 |
| 1.64 | Счетные палочки | Палочки, одинаковые по длине для обучения арифметическим действиям | шт | 1 | - | от 50 |
| 1.65 | Счеты детские  |  |  |  |  | От 230 |
| 1.67 | Весы математические с объектами для взвешивания и сравнения | Детские весы в виде балансира с гирьками | шт | - | - | От 460 |
| 1.68 | Пособие «Часы математические» | Часы с вращающимися стрелками | шт | - | - | От 300 |
| 1.69 | Часы песочные | * На усмотрение организатора
 | шт | - | - | от 280 |
| 1.70 | Погремушка  | Яркая, легко обрабатываемая, материал пластмасса | шт | - | 1 | от 30 |
| 1.71 | Мягкие антропоморфные игрушки  | Мягко-набивные игрушки, изображающие хорошо знакомых животных, например кошка, заяц, собака и др. | шт | - | 1 | от 900 |
| 1.72 | Сюжетные игрушки  | Игрушки, изображающие героев известных произведений или мультфильмов, например, Красная Шапочка, Винни-Пух, Незнайка | шт | - | 1 | От 780 |
| 1.73 | Неваляшка | Материал пластик | шт | - | - | от 400 |
| 1.74 | Дидактическая кукла в одежде (2 шт) | Мальчик и девочка, размер не менее 30 см с комплектом одежды на все сезоны | шт | - | - | От 2800 за шт |
| 1.75 | Кукла с инвалидностью | Кукла, имеющая видимый дефект, например на инвалидной коляске | шт | - | - | от 2000 |
| 1.76 | Набор кукольной мебели | Набор мебели по размеру куклы: кроватка, стол, стул и др. | шт | - | - | от 3 000 |
| 1.77 | Игрушка - забава | По типу заводные игрушки, озвученные, дергунчики и др. | шт | - | 1 | от 250 |
| 1.78 | Резиновые игрушки | Озвученные | шт | - | 1 | От 100 |
| 1.79 | Транспортные игрушки | Машинки разных размеров | шт | - | 1 | от 200 |
| 1.80 | Фигурки людей | Куклы, представляющие людей различного возраста, пола, национальностей, профессий | шт | - | 1 | От 800 |
| 1.81 | Набор «Фигурки животных» | Дикие, домашние, динозавры | шт | - | - | От 5 500 |
| 1.82 | Набор кукольной посуды | Материал: полимер | шт | - | - | От 1300 |
| 1.83 | Набор игрушечной еды, овощи, фрукты | Материал: полимер | шт | - | 1 | От 150 |
| 1.84 | Наборы аксессуаров для игр в профессию | Материал: полимер  | шт | - | 1 | От 350 |
| 1.85 | Ширма театральная напольная | Складная со шторами | шт | - | - | От 7 500 |
| 1.86 | Наборы кукол би-ба-бо с атрибутами  | на руку взрослого | шт | - | 1 | От 950 |
| 1.87 | Набор кукол для настольного театра | Материал: резина | шт |  | 1 | От 260 |
| 1.88 | Наборы кукол для пальчикового театра | на руку взрослого | шт | - | 1 | От 250 |
| 1.89 | Сенсорный материал | Набор пособий из натуральных материалов для развития восприятия по типу «Дары Фребеля» или Монтессори – материал | шт | - | - | От 5 500 |
| 1.90 | Игрушки для развития мелкой моторики | Игрушки с действиями: - нанизывание - навинчивание - ввинчивание - вкладывание- прокатывание | шт | - | 1 | От 650 |
| 1.91 | Детская мозаика | На усмотрение организатора | шт | - | - | от 250 |
| 1.92 | Матрешка | Материал – дерево, не менее, чем из пяти штук | шт | - | - | от 650 |
| 1.93 | Набор пирамидок  | Пирамидка разноцветная на конусной основе.Пирамидки одноцветные трех размеров | шт | - | - | От 250 |
| 194 | Бизиборд | Развивающая доска с различными пособиями, например шнуровка, замок с ключом и т.д. | шт | - | - | От 2 500 |
| 1.95 | Комплект для формирования культуры безопасного поведения на улицах и дорогах | Набор дорожных знаков, светофор, макет дорожного покрытия и др. | шт | - | - | От 2 500 |
| 1.96 | Дидактические игры«Разрезные картинки» | На усмотрение организатора | шт | - | 1 | от 200 |
| 1.97 | Дидактические игры «Пазлы»  | На усмотрение организатора | шт | - | 1 | от 110 |
| 1.98 | Наборы кубиков с картинками | На усмотрение организатора | шт | - | 1 | от 200 |
| 1.99 | Детское Лото  | На усмотрение организатора | шт | - | 1 | От 120 |
| 1.100 | Настольно печатные игры типа игры - бродилки | На усмотрение организатора | шт | - | 1 | от 350 |
| 1.101 | Детское Домино | На усмотрение организатора | шт | - | 1 | от 300 |
| 1.102 | Игры - головоломки | На усмотрение организатора | шт | - | 1 | от 200 |
| 1.103 | Пособие «Волшебный мешочек» | Материал: ткань, Фигурки с различной поверхностью | шт | - | - | От 900 |
| 1.104 | Коврограв | Развивающие игры Воскобовича | шт | - | - | От 2 400 |
| 1.105 | Развивающие логические игры | Палочки КюизенераБлоки Дьенеша и др. | шт | - | 1 | От 460 |
| 1.106 | Развивающая игра «Кубики Зайцева» | Материал: картон, дерево, металл. С методическим пособием | шт | - | - | от 1100 |
| 1.107 | Шахматы, шашки | Шахматная доска, шахматные фигуры, шашки | шт | - | 1 | от 770 |
| 1.108 | Конструктормагнитный | Материал: пластмасса с элементами намагниченного металла | шт | - | 1 | От 1200 |
| 1.109 | Набор строительный настольный | Материал: дерево Кубики, кирпичики | шт | - | 1 | От 510 |
| 1.110 | Конструктор мягкий больших размеров | Материал: полимер | шт | - | - | От 4 700 |
| 1.111 | Логоробот пчелка (BEE-BOT) с ковриками | Обучающий и развивающий, программируемый без применения компьютера, робототехнический набор для возраста 4+. Материал: пластмасса | шт | - | - | от 2 300 |
| 1.112 | LEGO набор с фигурками человека | Материал: пластмасса  | шт | - | 1 | От 10 000 |
| 1.113 |  LEGO® Education WeDo 2.0 (основной и дополнительный) | Оно предназначено для сборки и программирования простых ЛЕГО-моделей WeDo 2.0, которые подключаются к компьютеру. В комплект входят электромоторы, датчики движения и наклона, мультиплексор LEGO USB Hub, а также программное обеспечение и комплект проектных работ, № 9580, Размеры (см): 42x33x19 (ДхШхВ). | шт | - | 1 | От 20 700 |
| 1.114 | Магнитная азбука  | На усмотрение организатора | шт | - | - | От 400 |
| 1.115 | Набор детских музыкальных инструментов | металлофон, свирель, барабан, бубен, трещотка,треугольник, валдайский колокольчик и др. | шт | - | 1 | От 8 000 |
| 1.116 | Стол для игр с водой и песком | Стол с двумя зонами для воды и песка | шт | - | - | От 3 500 |
| 1.117 | Пособие «Календарь природы» | Для детей старшего дошкольного возраста | шт | - | - | От 630 |
| 1.118 | Лабораторное оборудование для дошкольников | Материал: полимерМикроскоп, мерный стакан, лупа, воронка, пипетка, колба, пинцет, очки и др | шт | - | - | От 5500 |
| 1.119 | Набор магнитов | На усмотрение организатора |  |  |  | От 2 700 |
| 1.120 | Глобус, географические карты  | с тактильной поверхностью или конструктор - пазл | шт | - | - | От 3 500 |
| 1.121 | Набор для опытов | По типу «Юный физик» и др | шт | - | - | от 3700 |
| 1.122 | Набор материалов для рисования | Бумага и картон разных размеров ( А5, А4, А3, А2) и разных цветов;Альбомы для рисования ;Бумага для акварели;Восковые мелки, пастель, сухая и жирная пастель, сангина, угольный карандаш, гелевая ручка и др;Простые и цветные карандаши; Маркеры, фломастеры (смываемые, на водной основе) ;Краски акварельные и гуашевые;Кисти круглые и плоские, размеры: №2– 6, 10–14, 12–13;Палитры, стаканчики для воды, подставка для кистей;Печатки, линейки, трафареты; Губка, ластик, салфетки, тряпочка для кисти. | шт | - | - | от 1200 |
| 1.123 | Набор материалов для лепки | Пластилин, глина, масса для лепки Доски для лепки Стеки | шт | - | - | от 300 |
| 1.124 | Набор материалов для аппликации | Бумага и картон для поделок разных цветов и фактуры Материалы для коллажей (не менее 3 типов) Ножницы с тупыми концами Клей-карандаш  |  |  |  | от 400 |
| 1.125 | Набор для рисования на воде Аква - анимация | В комплекте:  Краска, загуститель; кисть веерная; лоток; бумага; набор заготовок; инструкция | шт | - | - | От 2 500 |
| 1.126 | Набор для логопеда в комплекте типа«Сундучок логопеда» | Логопедическое Программное обеспечение Программное Обеспечение АЛМА “Дошкольное образование”, “Оживариум”, “5 Островов” "Логомозаика" из разноцветных геометрических фигур для игр по лексическим темам Методические рекомендации Кубики “Смешные Человечки” Кукольный театр из 19 кукол и настольная ширма Стол для рисования песком с подсветкой. | шт | - | - | От 190 000 |
| 1.127 | Кнопка: «Запиши свой звук» | Записывающее устройство с воспроизведением | шт | - | - | От 2 300 |
| 1.128 | Зеркала индивидуальные | настольные | шт | 1 | - | от 100 |
| 1.129 | Тренажер для письма | Материал: дерево | шт | - | 1 | от 5500 |
| 1.130 | Дыхательный тренажер | На усмотрение организатора | шт | - | - | от 130 |
| 1.131 | Диагностический набор пособий и оборудования | Для детей 2-7 лет | шт | - | - | от 3 550 |
| 1.132 | Светящийся набор пособий и оборудования | для слабовидящих детей | шт | - | - | от 41 000 |
| 1.133 | Печатное пособие - книга со шрифтом Брайля | На усмотрение организатора | шт | - | - | от 300 |
| 1.134 | Тренажер для глаз  | Конструкция с подвижными элементами по типу лабиринта из прозрачных трубок и движущихся по ним шариков | шт | - | - | от 700 |
| 1.135 | Пособие «Тактильное» | По типу тактильный счет, цифры, буквы, игра домино | шт | - | - | От 1100 |
| 1.136 | Пособие для развития слухового восприятия | Озвученное по типу пособия «Определи на слух» | шт | - | - | от 7 800 |
| 1.137 | Набор пособий для детей с аутизмом | Обучающий коммуникатор со съемными символами | шт | - | - | от 185 000 |
| 1.138 | Комплект терапевтических мячиков | Набор мячиков разного размера с разным покрытием | шт | - | - | от 28 000 |
| 1.139 | Кистевой тренажер | Панель с подвижными элементами для продвижения | шт | - | - | От 2400 |
| 1.140 | Игра «Парашют» | Материал: текстиль | шт | - | - | от 2 400 |
| 1.141 | Балансировочная доска для мозжечковой стимуляции (доска Бильгоу) | Нескользкое покрытие с наклейкой, расчитана на вес до 100 кг | шт | - | - | от 5 500 |
| 1.142 | Тактильная дорожка | Плитки с раличным покрытием для хотьбы | шт | - | - | от 15 100 |
| 1.143 | Шарики Су-Джок | Массажер су-джок представляет собой мяч с шипами из пластика, внутри которого находится массажер для пальцев рук. | шт | 1 | - | от 150 |
|  | Инструменты  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Специализированная мебель |  |
| 3.1. | Тумба для интерактивной песочницы-стола  | Материал – дерево | шт | - | - | От 9000 |
| 3.2 | Стеллаж для зонирования | На усмотрение организатора | шт | - | - | От 2400 |
| 3.3 | Система хранения мелких игрушек и пособий | На усмотрение организатора | шт | - | - | От 5600 |
| 3.4 | Запираемый шкаф для хранения | На усмотрение организатора | шт | - | - | От 3500 |
| 3.5 | Стеллаж для хранения спортивного инвентаря | На усмотрение организатора | шт | - | - | От 3100 |
|  | Дорогостоящие расходные материалы |  |
| 4.1. | Расходные материалы для принтера | Раходники, чернила цветные, картридж, бумага цветная, бумага белая для печати | шт |  |  | от 500 |
|  | Учебно-лабораторное оборудование |  |
| 5.1. | Бесконтактный инфракрасный термометр | Для измерения температуры тела и других поверхностейот 0 до 60 градусов | шт | - | - | от 990 |
|  | Дополнительные условия (коммуникации, строительная подготовка) |  |
| 6.1 | Электричество – точки | 220 Вольт (2 кВт) |  | - | 2 |  |
| 6.2. | Беспроводной интернет | Wi-Fi роутер с характеристиками не ниже стандарт Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac, макс. Скорость: 1167 Мбит/с, коммутатор 4xLAN, поддержка VPN |  |  |  |  |
|  | Вычислительная, офисная техника и оборудование |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Лицензионное программное обеспечение |  |
| 8.1. | ПО для ноутбуков | OfficeStd 2019 RUS OLP NL Acdmc, бессрочная, базовая (полная), для образовательных учреждений, Level NL  | шт | - | 2 | от 2 700 за 1 лицензию |
| 8.2. | ПО для ноутбуков | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный KL4863RAKDQ, 10-14 устройств, 2 года, продление, (для образовательных учреждений) | шт | - | 2 | от 460  |
| 8.3. | Программный продукт SMART Learning Suite  | (SMART Notebook до 4 активаций, SMART AMP – до 30 учеников и 1 учителя) сроком на 1 год | шт | - | 2 | 41 700 |
| 8.4. | Программно-дидактический комплекс для кабинета логопеда дефектолога, воспитателя | Интерактивные игры для индивидуальной коррекционной работыИнтерактивные задания для проведения диагностики детейПрограмма для разработки адаптированной образовательной программы для детей с нарушениями в развитии | шт | - | - | От 5 300 |
| 8.5 | Диск для интерактивного оборудования с программно-методическим комплексом | Программно-методические комплексы по развитию речи, математическому развитию, творческому развитию и т.д. | шт | - | - | От 5 000 |
|  | Интерактивное и презентационное оборудование |  |
| 9.1. | Интерактивная система:  | Интерактивная доска (диагональ не менее 77" (195.6 cm), формат 4:3, технология DVIT, питание USB, ключ активации SMART NOTEBOOK в комплекте) с ультракороткофокусным проектором, с настенным креплением к проектору в одной коробке; из 2 мест |  |  |  | от 180 000 |
| 9.1.1. | Интерактивная доска  | Размер экрана не менее 60 дюймовОптическая, с матовой или антибликовой поверхностью, с антивандальным стеклом, Multi-touch или Multi-User не менее 10 | шт | - | - | От 65 000 |
| 9.1.2. | Проектор с креплением | Разъем VGA Разъем HDMI Разъем USB 2 Аудиовхода Интерфейс RC – 232 C |  |  |  | От 70 000 |
| 9.2. | Документ – камера | Настольная камера с гибким штативом. Автофокус (AF) USB-разъём , VGA-вход. Матрица CMOS с разрешением не менее 2-5 Мп, увеличение не менее 5Х, встроенная память не менее 30 кадров | шт | - | - | От 26 500 |
| 9.3 | Интерактивная песочница  | На усмотрение организатора | шт | - | - | от 195 000 |
| 9.4 | Интерактивный стол - панель | На усмотрение организатора | шт | - | - | От 121 000 |
| 9.5 | Пульт для презентаций с лазерной указкой | На усмотрение организатора | шт | - | - | от 2 300 |
| 9.6 | Образовательная система EduQuest (ЭдуКвест) | Минимальные требования к компьютеру для системы EduQuest:двухъядерный процессор Intel 2,6 ГГц или быстрееМинимум 3 Гб оперативной памяти (рекомендовано — 4 Гб)Минимум 3 Гб свободного пространства на жестком диске ( 6 Гб рекомендуется )Мышка + клавиатураВидеоадаптер и монитор с Super VGA (1024 ) или с более высоким разрешениемЗвуковая картаМикрофон и наушникиUSB портDVD-ROM привод |  |  |  | 348 800 |
|  | Офисные принадлежности, необходимые для обеспечения выполнения работ |
| 10.1. | Флешка | Флэш-накопитель 32 ГБ интерфейс USB 2.0 материал корпуса: пластик | шт | - | 2 | от 500 |
| 10.2 | Зажим для флипчартов | С магнитным прилипанием | шт | - | - | от 4 900 |
| 10.3. | Комплект магнитов для доски | На усмотрение организатора | шт | - | - | от 200 |
| 10.4. | Дырокол | На усмотрение организатора | шт | - | - | от 250 |
| 10.5 | Степлер | На усмотрение организатора | шт | - | 2 | от 150 |
| 10.6 | Сетевой фильтр  | не менее 6 розеток с заземлением, 3 м | шт | - | 1 | от 250 |
| 10.7. | HDMI кабель  | 10 метров | шт | - | - | от 630 |
| 10.8. | Зарядные устройства для стандартных аккумуляторов | для 2 одновременно | шт | - | 2 | от 1 500 |
| 10.9 | USB-концентратор  | разъемов не менее 4 с блоком питания | шт | - | - | от 600 |
| 10.10 | Батарейки для беспроводных электрических устройств | Термометр (2 шт), головная радиосистема (2 шт), LEGO WeDo 2.0 (12 шт) | шт | 2 | - | от 50 |
| 10.11. | Корзины для мусора | На усмотрение организатора | шт | - | 2 | от 200 |
| 10.12 | Набор настольных принадлежностей для учителя | На усмотрение организатора | шт | - | - | от 500 |
| 10.13 | Контейнер для хранения | Прозрачный с крышкой | шт | - | - | от 450 |
| 10.14. | Папки для хранения документов | На усмотрение организатора | шт | - | - | от 250 |
| 10.15 | Набор письменных принадлежностей | Ручка, карандаш, ластик, точилка и др | шт | - | - | от 200 |
| 10.16 | Комплект офисных принадлежностей | Корректор, клей, скрепки и др | шт | - | - | от 200 |
| 11. | **Минимальная площадь необходимого помещения (необходимых помещений):**  | Лаборатория включает три зоны: хранения, лекционная, тренировочнаяЗона хранения – не менее 6 м.кв.Зона лекционная – из расчета 1.2 кв. м. на одного студента группы и 18 кв. м АРМ преподавателяЗона тренировочная – из расчета не менее 2,5 кв.м. на одного студента подгруппы (не более 15 человек)- |

1. - при отсутствии цифры в столбике находится в единственном количестве на всю мастерскую [↑](#footnote-ref-1)