**Перечень**

**оборудования и средств обучения для оснащения Центра образования**

**цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в рамках мероприятия «Обновление материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков» на базе МБОУ «Ишлейская СОШ»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** |  | **Наименован** | **Примерные технические** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |  |
| **п/п** |  | **ие** | **характеристики** |  |  |  |
| **1** |  | Цифровое оборудование | |  |  |  |
|  |  | *ПАК* | *Обеспечение* | *комплект* | 1 |  |
|  |  | *Цифровая* | *централизованного* |  |  |  |
|  |  | *образователь* | *мониторинга* |  |  |  |
|  |  | *ная среда в* | *эксплуатационных параметров* |  |  |  |
|  |  | *составе* | *пользовательских устройств;* |  |  |  |
|  |  |  | *менеджмент используемых* |  |  |  |
|  |  |  | *образовательных приложений,* |  |  |  |
|  |  |  | *встроенные базовые средства* |  |  |  |
|  |  |  | *для проведения занятий и* |  |  |  |
|  |  |  | *редактирования материалов* |  |  |  |
|  |  | МФУ | Тип устройства: МФУ | шт. | 1 |  |
|  |  | (принтер, | Цветность: черно-белый |  |  |  |
|  |  | сканер, | Формат бумаги: не менее А4 |  |  |  |
|  |  | копир) | Технология печати: лазерная |  |  |  |
|  |  |  | Разрешение печати: не менее |  |  |  |
|  |  |  | 600х600 точек |  |  |  |
|  |  |  | Скорость печати: не менее 28 |  |  |  |
| 1.1 |  |  | листов/мин |  |  |  |
|  |  | Скорость сканирования: не |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | менее 15 листов/мин |  |  |  |
|  |  |  | Скорость копирования: не |  |  |  |
|  |  |  | менее 28 листов/мин |  |  |  |
|  |  |  | Внутренняя память: не менее |  |  |  |
|  |  |  | 256 Мб |  |  |  |
|  |  |  | Емкость автоподатчика сканера: |  |  |  |
|  |  |  | не менее 35 листов |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ноутбук | Форм-фактор: трансформер | шт. | 1 |  |
|  | учителя | Жесткая, неотключаемая |  |  |  |
|  |  | клавиатура: требуется |  |  |  |
|  |  | Сенсорный экран: требуется |  |  |  |
|  |  | Угол поворота сенсорного |  |  |  |
|  |  | экрана: 360 градусов |  |  |  |
|  |  | Диагональ сенсорного экрана: |  |  |  |
|  |  | не менее 14 дюймов |  |  |  |
|  |  | Разрешение сенсорного экрана: |  |  |  |
|  |  | не менее 1920х1080 пикселей |  |  |  |
|  |  | Производительность |  |  |  |
|  |  | процессора (по тесту PassMark - |  |  |  |
|  |  | CPU ВenchMark |  |  |  |
|  |  | http://www.cpubenchmark.net/): |  |  |  |
|  |  | не менее 5500 единиц |  |  |  |
|  |  | Объем оперативной памяти: не |  |  |  |
|  |  | менее 8 Гб |  |  |  |
|  |  | Объем SSD: не менее 256 Гб |  |  |  |
|  |  | Стилус в комплекте поставки: |  |  |  |
| 1.2 |  | требуется |  |  |  |
|  | Предустановленная |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | операционная система с |  |  |  |
|  |  | графическим пользовательским |  |  |  |
|  |  | интерфейсом, обеспечивающая |  |  |  |
|  |  | работу распространенных |  |  |  |
|  |  | образовательных и |  |  |  |
|  |  | общесистемных приложений: |  |  |  |
|  |  | требуется |  |  |  |
|  |  | Антивирусное ПО со |  |  |  |
|  |  | встроенным функционалом |  |  |  |
|  |  | мониторинга эксплуатационных |  |  |  |
|  |  | параметров: требуется |  |  |  |
|  |  | ПО для просмотра и |  |  |  |
|  |  | редактирования текстовых |  |  |  |
|  |  | документов, электронных |  |  |  |
|  |  | таблиц и презентаций |  |  |  |
|  |  | распространенных форматов |  |  |  |
|  |  | (.odt, .txt, .rtf, .doc, .docx, .ods, |  |  |  |
|  |  | .xls, .xlsx, .odp, .ppt, .pptx): |  |  |  |
|  |  | требуется |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Интерактивн | Размер экрана по диагонали: не | комплект | 1 |
|  | ый комплекс | менее 1625 мм |  |  |
|  |  | Разрешение экрана: не менее |  |  |
|  |  | 3840х2160 пикселей |  |  |
|  |  | Встроенные акустические |  |  |
|  |  | системы: требуется |  |  |
|  |  | Количество одновременно |  |  |
|  |  | распознаваемых касаний |  |  |
|  |  | сенсорным экраном: не менее |  |  |
|  |  | 20 касаний |  |  |
|  |  | Высота срабатывания сенсора |  |  |
|  |  | экрана: не более 3 мм от |  |  |
|  |  | поверхности экрана |  |  |
|  |  | Встроенные функции |  |  |
|  |  | распознавания объектов |  |  |
|  |  | касания (палец или |  |  |
|  |  | безбатарейный стилус): |  |  |
|  |  | требуется |  |  |
|  |  | Количество поддерживаемых |  |  |
|  |  | безбатарейных стилусов |  |  |
|  |  | одновременно: не менее 2 шт. |  |  |
|  |  | Возможность использования |  |  |
| 1.3 |  | ладони в качестве инструмента |  |  |
|  |  | стирания либо игнорирования |  |  |
|  |  | касаний экрана ладонью: |  |  |
|  |  | требуется |  |  |
|  |  | Интегрированный датчик |  |  |
|  |  | освещенности для |  |  |
|  |  | автоматической коррекции |  |  |
|  |  | яркости подсветки: требуется |  |  |
|  |  | Возможность графического |  |  |
|  |  | комментирования поверх |  |  |
|  |  | произвольного изображения, в |  |  |
|  |  | том числе от физически |  |  |
|  |  | подключенного источника |  |  |
|  |  | видеосигнала: требуется |  |  |
|  |  | Интегрированные функции |  |  |
|  |  | вывода изображений с экранов |  |  |
|  |  | мобильных устройств (на |  |  |
|  |  | платформе Windows, MacOS, |  |  |
|  |  | Android, ChromeOS), а также с |  |  |
|  |  | возможностью интерактивного |  |  |
|  |  | взаимодействия (управления) с |  |  |
|  |  | устройством-источником: |  |  |
|  |  | требуется |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Интегрированный в |  |  |
|  |  | пользовательский интерфейс |  |  |
|  |  | функционал просмотра и |  |  |
|  |  | работы с файлами основных |  |  |
|  |  | форматов с USB-накопителей |  |  |
|  |  | или сетевого сервера: требуется |  |  |
|  |  | Поддержка встроенными |  |  |
|  |  | средствами дистанционного |  |  |
|  |  | управления рабочими |  |  |
|  |  | параметрами устройства через |  |  |
|  |  | внешние системы: требуется |  |  |
|  | Мобильное | Тип: мобильное металлическое | шт | 1 |
|  | крепление для | крепление, обеспечивающее |  |  |
|  | интерактивно | возможность напольной |  |  |
|  | го комплекса | установки интерактивного |  |  |
|  |  | комплекса с возможностью |  |  |
|  |  | регулировки по высоте (в |  |  |
|  |  | фиксированные положения) |  |  |
| 1.4 |  | Крепление должно |  |  |
|  |  | обеспечивать устойчивость при |  |  |
|  |  | работе с установленным |  |  |
|  |  | интерактивным комплексом: |  |  |
|  |  | требуется |  |  |
|  |  | Максимальный вес, |  |  |
|  |  | выдерживаемый креплением: не |  |  |
|  |  | менее 60 кг |  |  |
|  | Мобильный | Форм-фактор: трансформер | шт | 10 |
|  | класс | Жесткая клавиатура, не |  |  |
|  |  | содержащая элементов питания: |  |  |
|  |  | требуется |  |  |
|  |  | Сенсорный экран: требуется |  |  |
|  |  | Угол поворота сенсорного |  |  |
|  |  | экрана: 360 градусов |  |  |
|  |  | Диагональ сенсорного экрана: |  |  |
|  |  | не менее 11 дюймов |  |  |
| 1.5 |  | Производительность |  |  |
|  |  | процессора (по тесту PassMark - |  |  |
|  |  | CPU ВenchMark |  |  |
|  |  | http://www.cpubenchmark.net/): |  |  |
|  |  | не менее 1000 единиц |  |  |
|  |  | Объем оперативной памяти: не |  |  |
|  |  | менее 4 Гб |  |  |
|  |  | Объем накопителя SSD/eMMC: |  |  |
|  |  | не менее 128 Гб |  |  |
|  |  | Стилус в комплекте поставки: |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | требуется |  |  |
|  |  | Корпус ноутбука должен быть |  |  |
|  |  | специально подготовлен для |  |  |
|  |  | безопасного использования в |  |  |
|  |  | учебном процессе (иметь |  |  |
|  |  | защитное стекло повышенной |  |  |
|  |  | прочности, выдерживать |  |  |
|  |  | падение с высоты не менее 700 |  |  |
|  |  | мм, сохранять |  |  |
|  |  | работоспособность при |  |  |
|  |  | попадании влаги, а также иметь |  |  |
|  |  | противоскользящие и |  |  |
|  |  | смягчающие удары элементы на |  |  |
|  |  | корпусе): требуется |  |  |
|  |  | Предустановленная |  |  |
|  |  | операционная система с |  |  |
|  |  | графическим пользовательским |  |  |
|  |  | интерфейсом, обеспечивающая |  |  |
|  |  | работу распространенных |  |  |
|  |  | образовательных и |  |  |
|  |  | общесистемных приложений: |  |  |
|  |  | требуется |  |  |
|  |  | Антивирусное ПО со |  |  |
|  |  | встроенным функционалом |  |  |
|  |  | мониторинга эксплуатационных |  |  |
|  |  | параметров: требуется |  |  |
|  |  | ПО для просмотра и |  |  |
|  |  | редактирования текстовых |  |  |
|  |  | документов, электронных |  |  |
|  |  | таблиц и презентаций |  |  |
|  |  | распространенных форматов |  |  |
|  |  | (.odt, .txt, .rtf, .doc, .docx, .ods, |  |  |
|  |  | .xls, .xlsx, .odp, .ppt, .pptx): |  |  |
|  |  | требуется |  |  |
|  | Вычислитель | Тип установки и подключения | шт | 1 |
|  | ный блок | вычислительного блока: блок |  |  |
|  | интерактивно | должен устанавливаться в |  |  |
|  | го комплекса | специализированный слот на |  |  |
|  |  | корпусе интерактивного |  |  |
| 1.6 |  | комплекса (позволяющий |  |  |
|  |  | выполнять снятие и установку |  |  |
|  |  | блока, непосредственно на |  |  |
|  |  | месте установки, не разбирая |  |  |
|  |  | интерактивный комплекс и не |  |  |
|  |  | снимая его с настенного |  |  |

крепления), содержащий

единый разъем подключения

вычислительного блока.

Указанный разъем должен

иметь, как минимум, контакты

электропитания

вычислительного блока от

встроенного блока питания

интерактивного комплекса,

контакты для подключения

цифрового видеосигнала и USB

для подключения сенсора

касания: требуется

Производительность

процессора (по тесту PassMark -

CPU ВenchMark

http://www.cpubenchmark.net/):

не менее 2000 единиц

Объем оперативной памяти

дополнительного

вычислительного блока: не

менее 4 Гб

Объем накопителя

дополнительного

вычислительного блока: не

менее 128 Гб

Предустановленная

операционная система с

графическим пользовательским

интерфейсом, обеспечивающая

работу распространенных

образовательных и

общесистемных приложений:

требуется

Интегрированные средства,

обеспечивающие следующий

функционал: создание

многостраничных уроков с

использованием медиаконтента

различных форматов, создание

надписей и комментариев

поверх запущенных

приложений, распознавание

фигур и рукописного текста

(русский, английский языки),

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | наличие инструментов |  |  |  |
|  |  |  |  | рисования геометрических |  |  |  |
|  |  |  |  | фигур и линий, встроенные |  |  |  |
|  |  |  |  | функции: генератор случайных |  |  |  |
|  |  |  |  | чисел, калькулятор, экранная |  |  |  |
|  |  |  |  | клавиатура, таймер, редактор |  |  |  |
|  |  |  |  | математических формул, |  |  |  |
|  |  |  |  | электронные математические |  |  |  |
|  |  |  |  | инструменты: циркуль, |  |  |  |
|  |  |  |  | угольник, линейка, |  |  |  |
|  |  |  |  | транспортир, режим "белой |  |  |  |
|  |  |  |  | доски" с возможностью |  |  |  |
|  |  |  |  | создания заметок, рисования, |  |  |  |
|  |  |  |  | работы с таблицами и |  |  |  |
|  |  |  |  | графиками, импорт файлов |  |  |  |
|  |  |  |  | форматов: \*.pdf, \*.ppt |  |  |  |
|  |  |  |  | Предустановленное |  |  |  |
|  |  |  |  | антивирусное ПО со |  |  |  |
|  |  |  |  | встроенным функционалом |  |  |  |
|  |  |  |  | мониторинга эксплуатационных |  |  |  |
|  |  |  |  | параметров: требуется |  |  |  |
|  |  |  |  | Предустановленное ПО для |  |  |  |
|  |  |  |  | просмотра и редактирования |  |  |  |
|  |  |  |  | текстовых документов, |  |  |  |
|  |  |  |  | электронных таблиц и |  |  |  |
|  |  |  |  | презентаций распространенных |  |  |  |
|  |  |  |  | форматов (.odt, .txt, .rtf, .doc, |  |  |  |
|  |  |  |  | .docx, .ods, .xls, xlsx, .odp, .ppt, |  |  |  |
|  |  |  |  | .pptx): требуется |  |  |  |
|  |  |  |  | Предустановленная |  |  |  |
|  |  |  |  | графическая оболочка, |  |  |  |
|  |  |  |  | обеспечивающая доступ к |  |  |  |
|  |  |  |  | задаваемым централизованно |  |  |  |
|  |  |  |  | электронным образовательным |  |  |  |
|  |  |  |  | ресурсам, менеджмент |  |  |  |
|  |  |  |  | используемых образовательных |  |  |  |
|  |  |  |  | приложений, а также средства |  |  |  |
|  |  |  |  | удаленного обновления ПО: |  |  |  |
|  |  |  |  | требуется |  |  |  |
| **2** |  |  | Урок «Технологии» | |  |  |  |
| *2.1* |  |  | *Аддитивное* |  |  |  |  |
|  |  | *оборудование* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ЗD | Минимальные: тип принтера | шт. | 1 |  |
| 2.1.1 |  |  | оборудование | FDM, материал PLA, ABS, |  |  |  |
|  |  |  | (3Dпринтер) | рабочий стол: без подогрева, |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | рабочая область: от |  |  |  |
|  |  | 150x150x150 мм |  |  |  |
| 2.1.2 | Пластик для |  | шт. | 15 |  |
| 3D-принтера |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | ПО для 3D- | Облачный инструмент |  |  |  |
|  | моделировани | САПР/АСУП, охватывающий |  |  |  |
| 2.1.3 | я | весь процесс работы с |  |  |  |
|  | изделиями — от |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | проектирования до |  |  |  |
|  |  | изготовления |  |  |  |
|  | *Промышленно* |  |  |  |  |
| *2.2* | *е* |  |  |  |  |
|  | *оборудование* |  |  |  |  |
|  | Аккумулятор |  | шт. | 2 |  |
| 2.2.1 | ная дрель- |  |  |  |  |
|  | винтоверт |  |  |  |  |
| 2.2.2 | Набор бит |  | шт. | 1 |  |
|  | Набор сверл | (камень, металл, дерево 3-10 | шт. | 1 |  |
| 2.2.3 | универсальны | мм) |  |  |  |
|  | й |  |  |  |  |
|  | Многофункци |  | шт. | 3 |  |
| 2.2.4 | ональный |  |  |  |  |
| инструмент |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | (мультитул) |  |  |  |  |
|  | Клеевой |  | шт. | 3 |  |
|  | пистолет с |  |  |  |  |
| 2.2.5 | комплектом |  |  |  |  |
|  | запасных |  |  |  |  |
|  | стержней |  |  |  |  |
|  | Цифровой |  | шт. | 3 |  |
| 2.2.6 | штангенцирку |  |  |  |  |
|  | ль |  |  |  |  |
| 2.2.7 | Электролобзи |  | шт. | 2 |  |
| к |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | *Дополнительн* |  |  |  |  |
| *2.3* | *ое* |  |  |  |  |
|  | *оборудование* |  |  |  |  |
|  | Шлем | Шлем виртуальной реальности: | комплект | 1 |  |
|  | виртуальной | стационарное подключение к |  |  |  |
|  | реальности | ПК, вывод на собственный |  |  |  |
| 2.3.1 |  | экран, Наличие контроллеров 2 |  |  |  |
|  |  | шт, наличие внешних датчиков |  |  |  |
|  |  | 2 шт, встроенные наушники, |  |  |  |
|  |  | угол обзора, угол обзора не |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | менее 110 |  |  |  |
|  |  |  | Штатив для | совместимость со шлемом | комплект | 1 |  |
| 2.3.2 |  |  | крепления | виртуальной реальности, п 1.5.1 |  |  |  |
|  |  | базовых |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | станций |  |  |  |  |
| 2.3.3 |  |  | Ноутбук с ОС | (видеокарта не ниже Nvidia | шт. | 1 |  |
|  |  | для VR шлема | GTX 1060) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.3.4 |  |  | Фотограммет |  | шт. | 1 |  |
|  |  | рическое ПО |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Квадрокоптер | компактный дрон с 3-осевым | шт. | 1 |  |
| 2.3.5 |  |  |  | стабилизатором, камерой 4К, |  |  |  |
|  |  |  | максимальной дальностью |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | передачи сигнала не менее 6 км |  |  |  |
|  |  |  | Квадрокоптер | квадрокоптер с камерой, вес не | шт. | 3 |  |
| 2.3.6 |  |  |  | более 100 г в сборе с |  |  |  |
|  |  |  |  | пропеллером и камерой |  |  |  |
|  |  |  | Практическое |  | шт. | 3 |  |
|  |  |  | пособие для |  |  |  |  |
|  |  |  | изучения |  |  |  |  |
|  |  |  | основ |  |  |  |  |
| 2.3.7 |  |  | механики, |  |  |  |  |
|  |  | кинематики, |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | динамики в |  |  |  |  |
|  |  |  | начальной и |  |  |  |  |
|  |  |  | основной |  |  |  |  |
|  |  |  | школе |  |  |  |  |
| *2.4* |  |  | *Ручной* |  |  |  |  |
|  |  | *инструмент* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Ручной |  | шт | 5 |  |
| 2.4.1 |  |  | лобзик, 200 |  |  |  |  |
|  |  |  | мм |  |  |  |  |
|  |  |  | Ручной |  | шт | 3 |  |
| 2.4.2 |  |  | лобзик, 300 |  |  |  |  |
|  |  |  | мм |  |  |  |  |
| 2.4.3 |  |  | Канцелярские |  | шт | 5 |  |
|  |  | ножи |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4.4 |  |  | Набор пилок | универсальные, 5 шт. | шт | 2 |  |
|  |  | для лобзика |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  | Оборудование для шахматной зоны | |  |  |  |
|  |  |  | Комплект для | Шахматы, часы шахматные | набор | 3 |  |
| 3.1 |  |  | обучения |  |  |  |  |
|  |  |  | шахматам |  |  |  |  |
| **4** |  |  | Медиазона |  |  |  |  |
| 4.1 |  |  | Фотоаппарат |  | шт. | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | с объективом |  |  |  |  |
| 4.2 | |  |  | Видеокамера |  | шт. | 1 |  |
|  |  |  |  | Карта памяти |  | шт. | 2 |  |
| 4.3 | |  |  | для |  |  |  |  |
|  |  | фотоаппарата/ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | видео камеры |  |  |  |  |
| 4.4 | |  |  | Штатив |  | шт. | 1 |  |
| 4.5 | |  |  | Микрофон |  | шт. | 1 |  |
|  | **5** |  |  | Оборудование для изучения основ безопасности жизнедеятельности и | | | |  |
|  |  |  | оказания первой помощи | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Тренажёр- | Минимальные: манекен | комплект | 1 |  |
|  |  |  |  | манекен для | взрослого или ребенка (торс и |  |  |  |
|  |  |  |  | отработки | голова), возможно |  |  |  |
|  |  |  |  | сердечно- | переключение режимов |  |  |  |
|  |  |  |  | лёгочной | взрослый/ребенок, |  |  |  |
| 5.1 | |  |  | реанимации | Рекомендуемые: манекен |  |  |  |
|  |  |  |  |  | взрослого или ребенка (торс и |  |  |  |
|  |  |  |  |  | голова в полный рост) с |  |  |  |
|  |  |  |  |  | контроллером, возможно |  |  |  |
|  |  |  |  |  | переключение режимов |  |  |  |
|  |  |  |  |  | «взрослый/ребенок» |  |  |  |
|  |  |  |  | Тренажёр- | Минимальные: манекен | комплект | 1 |  |
|  |  |  |  | манекен для | взрослого или ребенка (торс и |  |  |  |
|  |  |  |  | отработки | голова), возможно |  |  |  |
|  |  |  |  | приемов | переключение режимов |  |  |  |
|  |  |  |  | удаления | «взрослый/ребенок», |  |  |  |
| 5.2 | |  |  | инородного | Устройство: оборудован |  |  |  |
|  |  |  |  | тела из | имитаторами верхних |  |  |  |
|  |  |  |  | верхних | дыхательных путей и |  |  |  |
|  |  |  |  | дыхательных | сопряженных органов человека |  |  |  |
|  |  |  |  | путей | (легких, трахеи, гортани, |  |  |  |
|  |  |  |  |  | диафрагменной перегородки) |  |  |  |
|  |  |  |  | Набор | Набор для демонстрации травм | комплект | 1 |  |
|  |  |  |  | имитаторов | и поражений на манекене или |  |  |  |
| 5.3 | |  |  | травм и | живом человеке, полученных во |  |  |  |
|  |  |  |  | поражений | время ДТП, несчастных |  |  |  |
|  |  |  |  |  | случаев, военных действий |  |  |  |
| 5.4 | |  |  | Шина | Шины проволочные Крамера | комплект | 1 |  |
|  |  | лестничная | (лестничные) для ног и рук |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 5.5 | |  |  | Воротник |  | комплект | 1 |  |
|  |  | шейный |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Табельные | Кровоостанавливающие жгуты, | комплект | 1 |  |
| 5.6 | |  |  | средства для | перевязочные средства |  |  |  |
|  |  |  |  | оказания |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | первой |  |  |  |
|  | медицинской |  |  |  |
|  | помощи |  |  |  |
|  | Коврик для | Коврик размером не менее | шт. | 1 |
|  | проведения | 60\*120 см |  |  |
| 5.7 | сердечно- |  |  |  |
|  | лёгочной |  |  |  |
|  | реанимации |  |  |  |
| **6** | **Мебель** |  |  |  |
|  | Комплект | Пуфы (6-10 штук), мебель для | комплект | 1 |
| 6.1 | мебели | проектной зоны, мебель для |  |  |
|  |  | шахматной зоны |  |  |
| **ВНИМАНИЕ!** | |  |  |  |

* все встречающиеся ссылки на конкретные товарные знаки, торговые марки читать со словами "или эквивалент"

Директор С.М. Гаврилова

Исполнитель: Крутова Лариса Николаевна,

заместитель директора (УВР), телефон 8-919-653-97-56