

## Информация об оборудовании центра образования «Точка роста»

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во
<b>1</b>	<b>Комплект оборудования для образовательной организации</b>	<b>комплект</b>	<b>27</b>
1.1	3д оборудование (3д принтер)	шт.	1
1.2	Пластик для 3д-принтера	шт.	15
1.3	Аккумуляторная дрель-винтоверт	шт.	2
1.4	Набор бит	шт.	1
1.5	Набор сверл универсальный	шт.	1
1.6	Многофункциональный инструмент (мультитул)	шт.	2
1.7	Клеевой пистолет с комплектом запасных стержней	шт.	3
1.8	Цифровой штангенциркуль	шт.	3
1.9	Электролобзик	шт.	2
1.10	Шлем виртуальной реальности	комплект	1
1.11	Штатив для крепления базовых станций	комплект	1
1.12	Фотограмметрическое ПО	шт.	1
1.13	Квадрокоптер тип 1	шт.	1
1.14	Квадрокоптер тип 2	шт.	3
1.15	Конструктор для практико-ориентированного изучения устройства и принципов работы механических моделей различной степени сложности	шт.	3
1.16	Ручной лобзик тип 1	шт.	5
1.17	Ручной лобзик тип 2	шт.	3
1.18	Канцелярские ножи	шт.	5
1.19	Набор пилок для лобзика	шт.	2

1.20	Комплект для обучения шахматам	набор	3
1.21	Фотоаппарат с объективом	шт.	1
1.22	Штатив	шт.	1
1.23	Тренажёр-манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации	комплект	1
1.24	Тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	комплект	1
1.25	Набор имитаторов травм и поражений	комплект	1
1.26	Шина лестничная	комплект	1
1.27	Воротник шейный	комплект	1
1.28	Табельные средства для оказания первой медицинской помощи	комплект	1
1.29	Коврик для проведения сердечно-лёгочной реанимации	шт.	1
1.30	Доставка оборудования	усл.ед.	1
1.31	Установка оборудования	усл.ед.	1
	<b>ИТОГО</b>		

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование оборудования</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Кол-во</b>
<b>1</b>	<b>Комплект оборудования для образовательной организации</b>	<b>комплект</b>	<b>1</b>
1.1	3д оборудование (3д принтер)	шт.	1
1.2	Пластик для 3д-принтера	шт.	15
1.3	Аккумуляторная дрель-винтоверт	шт.	2
1.4	Набор бит	шт.	1
1.5	Набор сверл универсальный	шт.	1
1.6	Многофункциональный инструмент (мультитул)	шт.	2
1.7	Клеевой пистолет с комплектом запасных стержней	шт.	3
1.8	Цифровой штангенциркуль	шт.	3
1.9	Электролобзик	шт.	2

1.10	Шлем виртуальной реальности	комплект	1
1.11	Штатив для крепления базовых станций	комплект	1
1.12	Фотограмметрическое ПО	шт.	1
1.13	Квадрокоптер тип 1	шт.	1
1.14	Квадрокоптер тип 2	шт.	3
1.15	Конструктор для практико-ориентированного изучения устройства и принципов работы механических моделей различной степени сложности	шт.	3
1.16	Ручной лобзик тип 1	шт.	5
1.17	Ручной лобзик тип 2	шт.	3
1.18	Канцелярские ножи	шт.	5
1.19	Набор пилок для лобзика	шт.	2
1.20	Комплект для обучения шахматам	набор	3
1.21	Фотоаппарат с объективом	шт.	1
1.22	Штатив	шт.	1
1.23	Тренажёр-манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации	комплект	1
1.24	Тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	комплект	1
1.25	Набор имитаторов травм и поражений	комплект	1
1.26	Шина лестничная	комплект	1
1.27	Воротник шейный	комплект	1
1.28	Табельные средства для оказания первой медицинской помощи	комплект	1
1.29	Коврик для проведения сердечно-лёгочной реанимации	шт.	1
1.30	Доставка оборудования	усл.ед.	1
1.31	Установка оборудования	усл.ед.	1
	<b>ИТОГО</b>		

№ п/п	Наименование	Наименование товаров (работ, услуг), функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики объекта закупки	Ед. изм.	Кол-во
1	Комплект оборудования в составе:		комплект	28

1.1	<p>Зд оборудование (Зд принтер)</p> <p>Товарный знак – PICASO 3D</p>	<p>Технология печати: FFF</p> <p>Максимальная область печати: 200×200×210 мм</p> <p>Минимальная толщина слоя: 10 мкм</p> <p>Скорость печати: до 100 см<sup>3</sup>/час (включительно)</p> <p>Скорость перемещения печатающей головки: 80 мм/сек</p> <p>Калибровка платформы: автоматическая</p> <p>Количество печатающих головок: 1 шт</p> <p>Количество экструдеров: 1 шт</p> <p>Максимальная температура печатающей головки: 410 градусов</p> <p>Максимальная температура платформы для печати: 150 градусов</p> <p>Контроль подачи пластика: наличие</p> <p>Контроль наличия пластика: наличие</p> <p>Контроль первого слоя: наличие</p> <p>Встроенная система профилей материала: наличие</p> <p>Встроенный режим сушки пластика: наличие</p> <p>Тип платформы для печати: подогреваемый стол со съемным стеклом на магнитах</p> <p>Тип корпуса: закрытый</p> <p>Охлаждение: направленная система обдува</p> <p>Возможность автономной работы без ПК: наличие</p> <p>Максимальная мощность: 450 Вт</p> <p>Материалы для печати ABS, PLA и HIPS, PVA, ULTRAN 630, ULTRAN 6130, ASA, ABS/PC, PET, PC, FRICTION, CAST, RELAX, ETERNAL, FLEX, RUBBER, SEALANT, PETG, AEROTEX, CERAMO, WAX, SBS, SBS PRO, PROTOTYPER SOFT, PRO-FLEX, TOTAL PRO, NYLON, PEEK</p>	Шт.	1
1.2	<p>Пластик для 3д-Принтера</p> <p>Товарный знак отсутствует</p>	<p>Тип - PLA</p> <p>Толщина пластиковой нити 1,75мм;</p> <p>Вес нити без катушки 750 г</p>	Шт.	15
1.3	<p>Аккумуляторная дрель-винтоверт</p> <p>Товарный знак отсутствует</p>	<p>Тип – аккумуляторная.</p> <p>Тип патрона - быстрозажимной.</p> <p>Емкость аккумулятора –1.5 А*ч.</p> <p>Тип двигателя – щеточный.</p> <p>Тип аккумулятора - Li-Ion.</p> <p>Напряжение аккумулятора – 18 В.</p> <p>Максимальный крутящий момент - 50 Нм.</p> <p>Количество аккумуляторов в комплекте – 2.</p>	Шт.	2

		<p>Максимальный диаметр сверления (дерево) – 34 мм.  Максимальный диаметр сверления (металл) – 13 мм.  Число скоростей – 2.  Наличие подсветки рабочей зоны.  Фиксация шпинделя - наличие.  Наличие реверса.  Время заряда – 1 ч.  Максимальная частота вращения шпинделя - 1500 об/мин.  Тормоз двигателя - наличие.  Вес – 1.8 кг.  Индикатор заряда аккумулятора - наличие.</p>		
1.4	<p>Набор бит</p> <p>Товарный знак отсутствует</p>	<p>Тип бит - односторонние.  Набор поставляется в пластиковом боксе.  В комплекте:  удлинитель-адаптер с магнитным держателем для бит;  60 бит длиной 25 мм с наконечниками: 2xPH0, 2xPH1, 2xPH2, 2xPH3, PZ0, PZ1, 6xPZ2, 4xPZ3, SL 3, SL 4, SL 4.5, SL 5, SL 5.5, SL 6, SL 7, HEX 2, HEX 2.5, HEX 3, HEX 3.5, HEX 4, HEX 4.5, HEX 5, HEX 5.5, HEX 6, HEX 1/16", HEX 5/64", HEX 3/32", HEX 7/64", HEX 1/8", HEX 9/64", HEX 5/32", HEX 3/16", HEX 7/32", HEX 1/4", T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, SQ: №0, №1, №2, №3.</p>	Шт.	1
1.5	<p>Набор сверл универсальный</p> <p>Товарный знак отсутствует</p>	<p>Набор сверл по металлу, кирпичу, дереву,  В наборе 18 шт.  Тип хвостовика – цилиндрический.  Тип – спиральный.  Максимальный диаметр сверла - 10 мм.  Минимальный диаметр – 3 мм.  Максимальный диаметр хвостовика - 10 мм.</p>	Шт.	1
1.6	<p>Многофункциональный инструмент (мультишуруповерт)</p> <p>Товарный знак отсутствует</p>	<p>Многофункциональный инструмент предназначен для выполнения широкого спектра работ: шлифования, резьбы, гравировки, фрезерования, полировки и т.д.  Мощность 130 Вт  Наличие гибкого вала в комплекте.  Габариты (ШхВхД), мм 45х50х190  Максимальное число оборотов 33000 об/мин</p>	Шт.	2
1.7	<p>Клеевой пистолет с комплектом</p>	<p>Мощность –200 Вт.  Производительность –18 г/мин.</p>	Шт.	3

	запасных стержней Товарный знак - отсутствует	Диаметр стержня - 11 мм. Электронная регулировка температуры - наличие. Вес - 0.25 кг. Напряжение - 220 В. Время нагрева - 6 мин. Длина клеевого стержня - 200 мм. Защита от капель - наличие. Наличие в комплекте 12 шт клеевых стержней, совместимых с клеевым пистолетом		
1.8	Цифровой штангенциркуль Товарный знак - отсутствует	Предназначен для измерения внутренних и наружных размеров в диапазоне до 150 мм. Тип – цифровой. Изготовлен из углеродного волокна. Цифровой дисплей - наличие. Измерение в миллиметрах и дюймах - наличие. Цена деления 0,01 мм	Шт.	3
1.9	Электролобзик Товарный знак - отсутствует Товарный знак - Ryobi	Ход пилки - 19 мм. Тип - без маятникового хода. Мощность - 500 Вт. Максимальная толщина пропила (дерево) - 75 мм. Максимальная толщина пропила (металла) - 6 мм. Форма ручки – скобовидная. Длина кабеля - 2.5 м. Вес - 1.8 кг. Число ходов - 3000 ход/мин. Возможность подключения к пылесосу - наличие. Функция сдувания опилок для хорошей видимости линии реза - наличие. Вентиляционные отверстия - наличие.	Шт.	2
1.10	Шлем виртуальной реальности Товарный знак HTC	Общее разрешение 2160 x 1200 пикс., 1080 x 1200 пикс. на каждый глаз. Имеется встроенный в шлем микрофон. Имеется встроенная в шлем камера. Имеется два встроенных AMOLED экрана. Частота обновления кадров жк экранов 90 Гц. Угол обзора 110 градусов. Имеется возможность регулировки фокуса и межзрачкового расстояния. Встроенные датчики: акселерометр, гироскоп, датчик приближения. Имеется разъем 3.5 мм для подключения наушников. Емкость аккумулятора 960 мАч. Возможность работы без подзарядки – 6 часов.	Комплект	1

		<p>Вес системы: 550 г.</p> <p>Разъёмы подключения: HDMI, USB 2.0.</p> <p>Имеется поддержка Bluetooth.</p> <p>Имеется совместимость с магазином приложений Steam.</p> <p>Комплект поставки: 2 базовых станции, 2 беспроводных контроллера с датчиками движения, наушники 1 шт.</p>		
1.11	<p>Штатив для крепления базовых станций</p> <p>Товарный знак - отсутствует</p>	<p>Штатив для крепления базовых станций – 2 шт.</p> <p>Максимальная рабочая высота стоек 2.44 м.</p> <p>Минимальная рабочая высота 69 см.</p> <p>Максимальная выдерживаемая масса 2 кг.</p> <p>Масса одной стойки 1.15 кг.</p>	Комплект	1
1.12	<p>Фотограмметрическое ПО</p> <p>Товарный знак - отсутствует</p>	<p>ПО позволяет обрабатывать изображения, получаемые с помощью RGB- или мультиспектральных камер, включая мультикамерные системы, имеет возможность преобразовывать снимки в плотные облака точек, текстурированные полигональные модели, геопривязанные ортофотопланы и цифровые модели рельефа и местности.</p> <p>Есть поддержка сферических и цилиндрических камер.</p> <p>Дальнейшая постобработка позволяет удалять тени и искажения текстур с поверхности моделей, рассчитывать вегетационные индексы и составлять файлы предписаний для агротехнических мероприятий, автоматически классифицировать плотные облака точек.</p> <p>Поддерживается фототриангуляция, экспорт геопривязанных ортофотопланов, поддерживаются скрипты на языке Python, обработка мультиспектральных изображений, построение и текстуризация 3D-моделей, поддержка HDR, 4D моделирование динамических сцен, сшивка панорам.</p>	Шт.	1
1.13	<p>Квадрокоптер тип 1</p> <p>Товарный знак - DJI</p>	<p>Квадрокоптер имеет 4 винта.</p> <p>Винты имеют защиту.</p> <p>Конструкция квадрокоптера складная.</p> <p>Максимальное время полета 21 мин.</p> <p>Двигатель бесколлекторный.</p> <p>Максимальная высота полета 500 м.</p> <p>Максимальная скорость набора высоты 4 м/с.</p> <p>Максимальная скорость снижения 3 м/с.</p> <p>Максимальная скорость полета 19 м/с.</p> <p>Квадрокоптер имеет встроенную память объемом 8 Гб, а также имеется возможность расширения с помощью карт памяти.</p> <p>Встроенные датчики: магнитометр, акселерометр, ультразвуковой датчик, барометр, датчик визуального позиционирования, инфракрасный датчик, гироскоп.</p>	Шт.	1

		<p>Имеется встроенная в корпус камера с разрешением матрицы 12 мегапикселей.  Максимальное разрешение видеосъемки 2160р при частоте кадров 30 в секунду.  Управление через WiFi и радиоканал.  Дальность управления по радиоканалу 2000 м.  Дальность управления по WiFi 80 м.  Имеется поддержка мобильных устройств.  Используемая навигационная система ГЛОНАСС и GPS.  Имеется функция автопилота.  Имеются функции: автоматический взлет и посадка, управление жестами, вид от первого лица, возвращение в точку взлета, следование за оператором.  Емкость аккумулятора 2375 мАч.  Габариты квадрокоптера: длина 168 мм, ширина 184 мм, высота 64 мм.  Вес квадрокоптера 430 гр.  Комплект поставки:  пульт управления, пропеллеры 8 шт., защита пропеллеров, аккумулятор Li-Po, зарядное устройство, кабель питания, чехол, защита стабилизатора, кабель USB.</p>		
1.14	<p>Квадрокоптер тип 2  Товарный знак - DJI</p>	<p>Квадрокоптер имеет 4 винта.  Диаметр винта 76,2 мм.  Винты имеют защиту.  Максимальное время полета 13 мин.  Максимальная скорость полета 8 м/с.  Встроенные датчики: ультразвуковой датчик, барометр, датчик визуального позиционирования.  Управление через WiFi.  Имеется поддержка мобильных устройств.  Дальность управления по WiFi 100 м.  Дальность передачи фото и видео по WiFi 100 м.  Имеется встроенная в корпус камера с разрешением матрицы 5 мегапикселей.  Максимальное разрешение видеосъемки 720р.  Угол обзора камеры 82,6 градусов.  Разрешение фото 1936 на 2592 пикселей.  Емкость аккумулятора 1100 мАч.  Функции: автоматические флипы, автоматический взлет и посадка, вид от первого лица, 5 запрограммированных режимов полета, посадка при потере связи, совместимость с геймпадами, возможность подключения VR-устройства, LED-подсветка, электронная стабилизация изображения.  Габариты: длина 98 мм, ширина 92,5 мм, высота 41 мм.</p>	Шт.	3



		Вес квадрокоптера 80 гр. Комплект поставки: аккумулятор, запасные пропеллеры две пары, защита для пропеллеров, инструмент для снятия пропеллеров.		
1.15	Конструктор для практико-ориентированного изучения устройства и принципов работы механических моделей различной степени сложности  Товарный знак - LEGO	Конструктор позволяет обучающимся эффективно изучать устройство и принципы действия простых механизмов, машин и различных конструкций, (50 моделей, в том числе с электродвигателем (кран, шагающий механизм, молот, лебедка и т.д.), проводить эксперименты с уравновешенными и неуравновешенными силами, закреплять навыки измерения расстояния, времени, скорости и веса. Все элементы хранятся в пластиковом контейнере с сортировочным лотком. Количество деталей 396 шт. Габариты, мм - 440x320x170	Шт.	3
1.16	Ручной лобзик тип 1  Товарный знак отсутствует	Материал рукояти - пластик. Материал рамы - металл Длина лезвия – 300 мм. Материал полотна - металл Тип - ручной лобзик.	Шт.	5
1.17	Ручной лобзик тип 2  Товарный знак отсутствует	Материал рукояти - пластик. Материал рамы - металл. Длина лезвия –300 мм. Материал полотна - металл. Тип - ручной лобзик.	Шт.	3
1.18	Канцелярские ножи  Товарный знак отсутствует	Материал лезвия – сталь. Ширина лезвия –25 мм. Конструкция - выдвижной. Обрезиненная рукоять - наличие. В комплекте 5 лезвий.	Шт.	5
1.19	Набор пилок для лобзика  Товарный знак отсутствует	Набор содержит: 20 пилок длиной 130 мм 3 пилок длиной 300 мм Материал - металл	Шт.	2
1.20	Комплект для обучения шахматам	Комплект включает: шахматы с доской, часы шахматные электронные, методику 1-го года обучения,	Набор	3

	Товарный знак отсутствует	<p>методику 2-го года обучения.</p> <p>Комплект предназначен для игры и проведения различных соревнований по шахматам. Фигуры изготовлены из древесины березы.</p> <p>Корпус доски изготовлен из древесины хвойных пород, крышка из березовой фанеры. Фигуры покрыты лаком.</p> <p>Подклейка фигур изготовлена из винилискожи.</p> <p>Диаметр оснований фигур - 24 мм.</p> <p>Максимальная высота фигур – 72 мм.</p> <p>Минимальная высота фигур –45 мм.</p> <p>Размеры доски в игровом положении: длина 290 мм; ширина 290 мм; высота 19 мм.</p> <p>Шахматные часы электронные выполнены в пластиковом корпусе.</p> <p>Шахматные часы имеют звуковой сигнал.</p> <p>Габариты часов, мм 140 X 90 X 50</p> <p>Методика предназначена для проведения занятий по шахматам в младших классах общеобразовательных школ, включает 34 урока.</p>		
1.21	<p>Фотоаппарат с объективом</p> <p>Товарный знак - Canon</p>	<p>Количество эффективных пикселей датчика изображения: 24.1 мегапикселей</p> <p>Наличие автоспуска: наличие</p> <p>Наличие серийной съемки: наличие</p> <p>Наличие возможности видеосъемки: наличие</p> <p>Максимальное разрешение видеосъемки: 1920x1080 пикселей</p> <p>Наличие модуля Wi-Fi: наличие</p> <p>Наличие разъема мини-HDMI: наличие</p> <p>Наличие интерфейса USB: наличие</p> <p>Наличие видеоискателя с диоптрийной коррекцией: наличие</p> <p>Наличие ЖК-экрана: наличие</p> <p>Наличие объектива в комплекте: наличие</p> <p>Количество точек фокусировки 9 шт</p> <p>Наличие встроенной вспышки: наличие</p> <p>Поддержка карт памяти: SD, SDHC, SDXC</p>	Шт.	1
1.22	<p>Штатив</p> <p>Товарный знак отсутствует</p>	<p>Напольный;</p> <p>Минимальная рабочая высота 58 см,</p> <p>максимальная рабочая высота 153 см,</p> <p>максимальная нагрузка 3 кг,</p> <p>Наличие чехла в комплекте</p>	Шт.	1
1.23	Тренажёр-манекен для отработки сердечно- лёгочной	Тренажер-манекен представляет собой учебно-методическое оборудование, имитирующее тело взрослого пострадавшего и предназначенное для отработки навыков проведения сердечно-легочной реанимации.	Комплект	1

<p>реанимации</p> <p>Товарный знак отсутствует</p>		<p>В комплект поставки входит система визуализации с комплектом компонентов дополненной реальности и возможность их установки на роботе-тренажере. Особенностью данной системы является возможность просмотра 3D-моделей внутренних органов человека, задействованных при мероприятиях сердечно-легочной реанимации.</p> <p>Активация системы происходит при наведении фронтальной камеры устройства на метку дополненной реальности, установленную на манекене.</p> <p>3D-модели рассматриваются со всех сторон, поворачиваются, приближаются и удаляются для детального изучения строения внутренних органов.</p> <p>Тренажер-манекен имеет подвижное соединение тела с головой, имитирующее шейный отдел позвоночника.</p> <p>В конструкции торса манекена предусмотрены детали и узлы в виде анатомических ориентиров (грудной клетки, мечевидного отростка грудины) для корректного проведения реанимационных мероприятий.</p> <p>Тренажер-манекен оборудован системой датчиков и устройств, предназначенных для имитации процессов жизнедеятельности человека, диагностируемых в полевых условиях, а также для контроля над правильностью проведения реанимационных мероприятий.</p> <p>Предусмотрено два режима работы с тренажером-манекеном, взрослый и детский, которые позволяют отрабатывать навыки реанимационных мероприятий у взрослых и детей соответственно. При правильном выполнении упражнения срабатывает светозвуковой индикатор.</p> <p>На нижней части торса манекена расположена инструкция по технике безопасности, в которой отражены основные правила эксплуатации тренажера-манекена при проведении учебно-тренировочных занятий.</p> <p>Тренажер-манекен позволяет учащимся, курсантам и сотрудникам предприятий приобретать знания оказания первой помощи и отрабатывать навыки, необходимые для проведения следующего комплекса реанимационных мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• диагностики состояния пострадавшего (определение состояния зрачков контролируется инструктором);</li> <li>• подготовки пострадавшего к проведению реанимационных мероприятий (при выполнении упражнения расстегивается (ослабляется) поясной ремень манекена, а также придается голове правильное положение и отслеживается за ним на протяжении всего времени);</li> <li>• выполнения непрямого массажа сердца;</li> <li>• выполнения искусственной вентиляции легких способами "изо рта в рот" и "изо рта в нос".</li> </ul>		
--	--	---	--	--

Учебный видеофильм "Оказание первой помощи на тренажере-манекене" предназначен для обучения правильной работе на тренажере-манекене. Электронный носитель информации содержит следующий обучающий материал:

- основные правила техники безопасности при работе на тренажере манекене,
- способы сборки тренажера-манекена,
- методы и режимы эксплуатации тренажера-манекена.

Комплект поставки:

1. Санитарные салфетки для проведения искусственной вентиляции легких – 30 шт.

Вид салфеток: одноразовые из нетканого материала

Размеры салфеток (Д x Ш): 15 x 15 мм

2. Пенополиэтиленовый коврик – 1 шт.

3. Водолазка – 1 шт.

4. Поясной ремень – 1 шт.

Тип застежки: "двойной фастекс"

Материал ремня: полиэстр 100 %

Ширина ремня: 50 мм

5. Транспортировочная сумка – 1 шт.

Материал сумки: х/б ткань, смесовые нитки.

Размер (ДxШxВ): 1800 x 500 x 400 мм.

6. Аптечка – 1 шт.

Размеры аптечки (Д x Ш x В): 205 x 205 x 70 мм

Состав аптечки:

Бинты (действующий ГОСТ 1172):

- Бинт марлевый медицинский нестерильный размерами (ДxШ) 5 м x 5 см –2 шт.
- Бинт марлевый медицинский нестерильный размерами (ДxШ) 5 м x 10 см –2 шт.
- Бинт марлевый медицинский нестерильный размерами (ДxШ) 7 м x 14 см – 1 шт.
- Бинт марлевый медицинский стерильный размерами (ДxШ) 5 м x 7 см – 2 шт.
- Бинт марлевый медицинский стерильный размерами (ДxШ) 5 м x 10 см – 2 шт.
- Бинт марлевый медицинский стерильный размерами (ДxШ) 7 м x 14 см – 1 шт.

Каждый бинт спрессован в прямоугольную форму толщиной 20 мм

Пакет перевязочный стерильный – 1 шт.

Салфетки марлевые медицинские 2-х слойные стерильные № 10 – 1 упаковка

Размер салфетки (ДxШ) 16 см x 14 см,

Количество салфеток в упаковке: 10 шт.

		<p>Лейкопластырь бактерицидный размерами (ШхД) 4 x 10 см – 2 шт.  Лейкопластырь бактерицидный размерами (ШхД) 1,9 x 7,2 см –10 шт.  Лейкопластырь рулонный размерами (ШхД) 1 x 250 см – 1 шт.</p> <p>Устройство для проведения искусственного дыхания «Рот-Устройство-Рот» - 1 шт.  Устройство выполнено в виде мундштука с внутренним клапаном и полиэтиленовой пленкой-салфеткой.  Материал: полиэтилен.  Габариты (Длина x Диаметр): 30 x 30 мм.</p> <p>Ножницы тупоконечные прямые – 1 шт.  Длина: 100 мм.</p> <p>Перчатки латексные нестерильные – 1 пара</p> <p>Футляр для аптечки – 1 шт.  Материал футляра: полистирол.  Размеры футляра (ДхШхГ): 210 x 210 x 70 мм.</p> <p>7. Учебный видеофильм "Оказание первой помощи на тренажере-манекене" на электронном носителе информации – 1 шт.  8. Батарейки типа АА – 4 шт.  9. Паспорт – 1 шт.  10. Руководство по эксплуатации – 1 шт.  11. Методические рекомендации – 1 шт.  Габариты тренажера (Д x Ш x Т): 800 x 460 x 260 мм</p>		
1.24	<p>Тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей</p> <p>Товарный знак отсутствует</p>	<p>Тренажер-манекен представляет собой имитацию тела взрослого пострадавшего и предназначен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей (приема Геймлиха).</p> <p>Тренажер-манекен оборудован имитаторами верхних дыхательных путей и сопряженных органов человека. На нижней части торса манекена расположена инструкция по технике безопасности, в которой отражены основные правила эксплуатации тренажера-манекена при проведении учебно-тренировочных занятий.</p> <p>Тренажер-манекен позволяет учащимся, курсантам и сотрудникам предприятий приобретать знания оказания первой помощи и отрабатывать навыки, необходимые для проведения следующего комплекса реанимационных мероприятий:  - удаления инородного тела из верхних дыхательных путей в положении стоя, лежа;</p>	Комплект	1

		<p>Учебный видеофильм "Оказание первой помощи на тренажере-манекене" предназначен для обучения правильной работе на тренажере-манекене. DVD-диск содержит следующий обучающий материал:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные правила техники безопасности при работе на тренажере-манекене,</li> <li>- способы сборки тренажера-манекена,</li> <li>- методы и режимы эксплуатации тренажера-манекена.</li> </ul> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Манекен (торс, голова) – 1 шт.</li> <li>• Имитатор инородного тела (поролоновый шарик) – 1 шт.</li> <li>• Пенополиэтиленовый коврик – 1 шт.</li> <li>• Водолазка – 1 шт.</li> <li>• Транспортировочная сумка – 1 шт.</li> <li>• Учебный видеофильм "Оказание первой помощи на тренажере-манекене" (DVD-диск) – 1 шт.</li> </ul> <p>Документация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Паспорт – 1 шт.</li> <li>• Руководство по эксплуатации – 1 шт.</li> <li>• Методические рекомендации – 1 шт.</li> </ul> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Габариты тренажера (ДхШхТ): 790 x 460 x 260 мм</li> <li>• Масса: 3 кг</li> </ul>		
1.25	<p>Набор имитаторов травм и поражений</p> <p>Товарный знак отсутствует</p>	<p>Набор предназначен для демонстрации и самостоятельной работы учащихся при изучении курса "Человек и его здоровье" в темах «Опорно-двигательная система», «Кровь и кровообращение», «Кожа». Комплект служит наглядным пособием в аналогичных темах углубленного курса биологии, во внеклассной работе при подготовке к экскурсиям, походам, жизни в спортивно-оздоровительных лагерях, а также предназначен для обучения навыкам оказания первой медицинской помощи при ранениях различной степени тяжести, иммобилизации и транспортировке пострадавших на занятия по ГО. Имитаторы представляют собой мягкие накладные, художественно расписанные пластинки, с вставленной тесьмой для демонстрационного крепления на теле человека или тренажера.</p> <p>В набор входят 18 муляжей-имитаторов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Открытый перелом плечевой кости</li> <li>2. Открытый перелом бедра</li> <li>3. Ожог кисти I-II-III степени</li> </ol>	Комплект	1

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4. Отморожение кисти I-II степени</li> <li>• 5. Открытый перелом предплечья</li> <li>• 6. Закрытый перелом голени</li> <li>• 7. Проникающие ранение брюшной полости с выпавшими петлями кишки</li> <li>• 8. Рвано-ушибленная рана стопы</li> <li>• 9. Открытый перелом нижней челюсти</li> <li>• 10. Закрытый перелом предплечья</li> <li>• 11. Закрытый перелом бедра</li> <li>• 12. Проникающее ранение грудной клетки</li> <li>• 13. Открытый перелом голени</li> <li>• 14. Закрытый перелом плеча</li> <li>• 15. Закрытый перелом ключицы</li> <li>• 16. Открытый перелом ключицы</li> <li>• 17. Перелом основания черепа</li> <li>• 18. Открытый перелом пястных костей с частичной травматической ампутацией II фаланги</li> </ul> <p>Имитаторы уложены в специальный кейс.</p>		
1.26	<p>Шина лестничная</p> <p>Товарный знак отсутствует</p>	<p>Шина для ног позволяет научиться правилам иммобилизации лестничными шинами при переломах ног. Шина Крамера обеспечивает осуществление фиксации нижней конечности, тазо-бедренного, коленного, голеностопного сустава с костями бедра и голени. Шина для рук позволяет научиться правилам иммобилизации лестничными шинами при переломах рук. Шина Крамера обеспечивает осуществление фиксации плечевого, локтевого, лучезапястного сустава.</p> <p>Габаритные размеры: (длина x ширина), в мм          Шины для ног – 1200 мм x 100 мм;          шины для рук – 800 мм x 80 мм;</p>	Комплект	1
1.27	<p>Воротник шейный</p> <p>Товарный знак отсутствует</p>	<p>Шина-воротник (шина Шанца). Мягко-упругий фиксатор шейного отдела позвоночника, фиксируется с помощью застежки типа "контакт". В комплекте:</p> <p>Шина воротник размером 53x9см – 1 шт.          Шина воротник размером 53x7,5см – 1 шт.          Шина воротник размером 53x11см – 1 шт.</p>	Комплект	1
1.28	<p>Табельные средства для оказания первой медицинской помощи</p> <p>Товарный знак отсутствует</p>	<p>В состав комплекта входят:</p> <p>жгут кровоостанавливающий резиновый - 2шт,          бинт марлевый стерильный 5мх10см - 2шт,          бинт марлевый стерильный 7мх14см - 2шт,          Салфетка марлевая стерильная 45х29 см 2-слойная (5 шт/уп.) - 1уп,          Салфетка марлевая стерильная 16х14 см 2-слойная (10 шт/уп.) - 1уп,</p>	Комплект	1

		вата стерильная 100 г. – 1 уп. Комплект упакован в коробку.		
1.29	Коврик для проведения сердечно-легочной реанимации  Товарный знак отсутствует	Коврик предназначен для расположения тренажеров-манекенов на полу. Размер (ДхШ) 180х60 см, толщина 0,8 см; однослойный	шт.	1
1.30	Доставка оборудования		Усл.ед	1
1.31	Установка оборудования		Усл.ед	1

Директор



Л.П. Лехтина