

Информация об оборудовании

№ п/п	Наименование	Технические характеристики, комплектация, серийный номер, индивидуальные признаки	Количество
1.	3D-принтер PlastoPRINT	Технология печати: FFF Рабочая область печати: 200×200×200 мм Минимальная толщина слоя: 20 мкм Скорость печати: 150 мм/сек Скорость перемещения печатающей головки: 80 мм/сек Количество печатающих головок: 1 шт. Количество экструдеров: 1 шт. Количество сопел: 1 шт. Максимальная температура печатающей головки: 260 градусов Максимальная температура платформы для печати: 120 градусов	1
2.	Квадрокоптер Dji Mavic AIR Fly More Combo 8Gb 12Mpix 4K UHD WiFi GPS ГЛОНАСС ПДУ белый	Матрица 1/2,3" CMOS Число эффективных пикселей: 12 Мп Объектив FOV 85° 24 мм (эквивалент формата 35 мм) Диафрагма: f/2.8 Фокус: от 0,5 м до ∞ Диапазон ISO Видео: 100 - 3200 (авто) 100 - 3200 (ручной) Фото: 100 - 1600 (авто) 100 - 3200 (ручной) Выдержка Скорость электронного затвора: 8 - 1/8000с Макс. размер фото 4:3: 4056×3040 16:9: 4056×2280 Режимы фотосъемки Единичный снимок HDR серийная съемка: 3/5/7 кадра автоматическая экспокоррекция 0.7EV с шагом 3/5 ступени интервальная: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 с Панорама: 3×1: 42°×78°, 2048×3712 (Ш×В) _{SEP} 3×3: 119°×78°, 4096×2688 (Ш×В) _{SEP} 180°: 251°×88°, 6144×2048 (Ш×В) _{SEP}	1

		<p>Сфера (3×8+1): 8192×4096 (Ш×В) Разрешение видео 4K Ultra HD: 3840×2160 24/25/30p 2.7K: 2720×1530 24/25/30/48/50/60p FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p HD: 1280×720 24/25/30/48/50/60/120p Поддерживаемые файловые системы FAT32 Фотоформаты JPEG/DNG (RAW) Видеоформаты MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC)</p>	
3.	<p>Квадрокоптер Dji Tello EDU 5Mpix 720p WiFi черный</p>	<p>Форм-фактор: устройство, канал связи управления квадрокоптером Коллекторные моторы Полетный контроллер с возможностью программирования Поддержка оптической системы навигации в помещении Модуль Wi-Fi видеокамеры Камера оптического потока - Аккумуляторная батарея с зарядным устройством</p>	3
4.	<p>Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе</p>	<p>Базовый набор "Технология и физика" и набор дополнительных элементов к базовому набору. Количество моделей: не менее 50 Комплект элементов: не менее 390 шт., В том числе: Колесный диск с крышкой: не менее 8 шт. Зубчатые колеса: не менее 32 шт. Батарейный блок: не менее 1 шт. Элемент питания: не менее 6 шт. Электромотор: не менее 1 шт. Конструктивные и соединительные элементы: не менее 300 шт. Контейнер для переноски и хранения: не менее 1 шт. Технологические карты для сборки моделей: не менее 28 шт.</p>	3
5.	<p>МФУ лазерное Pantum M7 300FDN</p>	<p>Тип устройства: МФУ Цветность: черно-белый Формат бумаги: A4</p>	1

		<p>Технология печати: лазерная</p> <p>Максимальное разрешение печати: 1200x1200 точек</p> <p>Скорость сканирования: 15 листов/мин</p> <p>Максимальное разрешение сканера: 1200x1200 точек</p> <p>Разрешение копира: 600x600 точек</p> <p>Внутренняя память: 256 Мб</p> <p>Емкость лотка подачи бумаги: 250 листов</p> <p>Емкость выходного лотка: 150 листов</p> <p>Емкость лотка ручной подачи: 10 листов</p> <p>Емкость автоподатчика сканера: 35 листов</p>	
6.	Шлем виртуальной реальности HTC Vive Cosmos	<p>Контроллеры: 2 шт.</p> <p>Разрешение: 1440×1600 для каждого глаза</p> <p>Встроенные стереонаушники:</p> <p>Встроенные камеры:</p> <p>Встроенный в шлем микрофон:</p> <p>Встроенная в шлем камера:</p> <p>2 встроенных AMOLED экранов:</p> <p>Частота обновления кадров ЖКэкранов: 90 Гц</p> <p>Угол обзора: 110 градусов</p> <p>Емкость аккумулятора: 950 мАч</p> <p>Возможность работы без подзарядки: 6 часов</p> <p>Разъёмы подключения: HDMI, USB 2.0</p>	1
7.	Смартфон Samsung Galaxy A31 64GB	<p>Диагональ экрана: 6,59"</p> <p>Разрешение экрана: 2340×1080 пикселей</p> <p>Встроенная память: 64 ГБ</p> <p>Оперативная память: 4 ГБ</p> <p>Емкость аккумулятора: 4000 мАч</p> <p>Совместимость с квадрокоптерами:</p>	1
8.	Цифровой фотоаппарат Canon Ixus 185	<p>Количество эффективных пикселей датчика изображения: 18 миллионов</p>	1

		<p>Возможность видеосъемки: Максимальное разрешение видеосъемки: 1920x1080 пикселей Модуль Wi-Fi: Разъем мини-HDMI: Интерфейс USB: ЖК-экран: Объектив в комплект Поддержка карт памяти: SDHC</p>	
9.	Штатив Нама Gamma 153	<p>Максимальная нагрузка: 2 кг Максимальная высота съёмки: 145 см Напольный</p>	1
10	Микрофон проводной Thomson M151	<p>Длина кабеля: 3 м Возможность подключения к ноутбуку, компьютеру, фотоаппарату: Тип: динамический речевой микрофон Диаграмма направленности: однонаправленная Диапазон воспроизводимых частот от 50 Гц до 17000 Гц</p>	1
11	Ноутбук виртуальной реальности Lenovo	<p>Разрешение экрана: 1920x1080 пикселей Производительность процессора (по тесту PassMark - CPU BenchMark http://www.cpubenchmark.net/): 9500 единиц Производительность графической подсистемы (по тесту PassMark Videocard Bench-mark http://www.videocardbenchmark.net/): 11000 единиц Объем оперативной памяти: 8 Гб Объем памяти видеокарты: 6 Гб Объем твердотельного накопителя: 256 Гб Цифровой видеовыход, совместимый со шлемом виртуальной реальности:</p>	2
12	Ноутбук мобильного класса Acer	<p>Форм-фактор: трансформер Угол поворота сенсорного экрана (в случае неотключаемой клавиатуры): 360 градусов Диагональ сенсорного экрана: 11,6</p>	14

		<p>дюймов</p> <p>Производительность процессора (по тесту PassMark - CPU BenchMark http://www.cpubenchmark.net/): 2100 единиц</p> <p>Объем оперативной памяти: 4 Гб</p> <p>Объем накопителя SSD: 128 Гб</p> <p>Стилус в комплекте поставки:</p>	
13	Аккумуляторная дрель-винтовёрт Калибр ДА - 18-2М+	<p>Число аккумуляторов в комплекте: 2</p> <p>Емкость аккумулятора - 2 А x час</p> <p>Тип аккумулятора - Li-Ion</p> <p>Напряжение аккумулятора - 18 В</p> <p>Максимальный крутящий момент - 30 Нм</p> <p>Максимальный диаметр сверления (дерево) - 26 мм</p> <p>Максимальный диаметр сверления (металл) - 10 мм</p>	2
14	Многофункциональный инструмент (мультицул) Dremel 3000-15 F 013 300 0JL	<p>Возможность закрепления цанги от 0,8 мм</p>	2
15	Клеевой пистолет Elitech ПКЛ 5015К	<p>Функция регулировки температуры</p> <p>Диаметр клеевого стержня - 11 мм</p> <p>Ножка-подставка -</p> <p>Мощность 500 Вт</p> <p>Производительность 15 г/мин.</p> <p>Диаметр стержня 11 мм.</p> <p>Напряжение - 220 В.</p> <p>Длина клеевого стержня 100 мм.</p>	3
16	Электролобзик Ryobi RJS850К	<p>Функция регулировки оборотов</p> <p>Скобовидная рукоятка</p> <p>Ход пилки, мм: 23</p> <p>Мощность, Вт: 600</p> <p>Мах толщина пропила (металла), мм: 9</p> <p>Наличие быстр. зам. пилки:</p> <p>Длина кабеля, м: 2.5</p> <p>Возможность подключения к пылесосу</p> <p>Наличие защитного экрана</p>	2
17	Цифровой штангенциркуль Dr. IRON	<p>Глубиномер</p> <p>Для измерения внутренних и наружных размеров в диапазоне до 150 мм</p> <p>Работает от батареек</p> <p>Жидкокристаллический дисплей - наличие Разрешение 0,01 мм</p>	3
18	Тренажёр-манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации	<p>Комплект поставки:</p> <p>1. Санитарные салфетки для проведения.</p>	1

		<ul style="list-style-type: none"> × Вид салфеток: одноразовые из нетканого материала × Размеры салфеток (Д x Ш): не менее 15 x 15 мм 2. Пенополиэтиленовый коврик – не менее 1 шт. 3. Водолазка – не менее 1 шт. 4. Поясной ремень – не менее 1 шт. × Тип застежки: "двойной фастекс" × Материал ремня: полиэстер не менее 100 % × Ширина ремня: не более 50 мм × Размер (Д x Ш x В): не менее 1800 x 500 x 400 мм. 6. Аптечка – не менее 1 шт. Размеры аптечки (Д x Ш x В): не менее 205 x 205 x 70 мм Состав аптечки: <ul style="list-style-type: none"> × Бинты, ГОСТ 1172-93: <ul style="list-style-type: none"> - Бинт марлевый медицинский нестерильный размерами (ДxШ) не менее 5 м x 5 см – не менее 2 шт. - Бинт марлевый медицинский нестерильный размерами (ДxШ) не менее 5 м x 10 см – не менее 2 шт. - Бинт марлевый медицинский нестерильный размерами (ДxШ) не менее 7 м x 14 см – не менее 1 шт. - Бинт марлевый медицинский стерильный размерами (ДxШ) не менее 5 м x 7 см – не менее 2 шт. - Бинт марлевый медицинский стерильный размерами (ДxШ) не менее 5 м x 10 см – не менее 2 шт. - Бинт марлевый медицинский стерильный размерами (ДxШ) не менее 7 м x 14 см – не менее 1 шт. Каждый бинт спрессован в прямоугольную форму толщиной не более 20 мм × Пакет перевязочный стерильный – не менее 1 шт. × Салфетки марлевые медицинские 2-х слойные стерильные № 10 – не менее 1 упаковка × Размер салфетки (ДxШ) не менее 16 см x 14 см, × Количество салфеток в упаковке: не менее 10 шт. × Лейкопластырь бактерицидный размерами (ШxД) не менее 4 x 10 см – не менее 2 шт. 	
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> × Лейкопластырь бактерицидный размерами (ШхД) не менее 1,9 x 7,2 см – не менее 10 шт. × Лейкопластырь рулонный размерами (ШхД) не менее 1 x 250 см – не менее 1 шт. × Устройство для проведения искусственного дыхания «Рот-Устройство-Рот» - не менее 1 шт. Устройство выполнено в виде мундштука с внутренним клапаном и полиэтиленовой пленкой-салфеткой. × Материал: полиэтилен. × Габариты (Длина x Диаметр): не менее 30 x 30 мм. × Ножницы тупоконечные прямые – не менее 1 шт. × Длина: не более 100 мм. × Перчатки латексные нестерильные – не менее 1 пар. × Размеры футляра (Д x Ш x Г): не менее 210 x 210 x 70 мм. 7. Учебный видеофильм "Оказание первой помощи на тренажере-манекене" на электронном носителе информации – не менее 1 шт. 8. Батарейки типа АА – не менее 4 шт. <p>Габариты тренажера (Д x Ш x Т): не менее 800 x 460 x 260 мм</p>	
19	Тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	<p>Тренажер-манекен оборудован имитаторами верхних дыхательных путей и сопряженных органов человека.</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. Наличие функций реанимационных мероприятий: удаления инородного тела из верхних дыхательных путей в положении стоя, лежа.</p> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Манекен (торс, голова) – не менее 1 шт. • Имитатор инородного тела (поролоновый шарик) – не менее 1 шт. • Пенополиэтиленовый коврик – не 	1

		<p>менее 1 шт.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Водолазка – не менее 1 шт. • Учебный видеофильм "Оказание первой помощи на тренажере-манекене" (DVD-диск), содержащий обучающий материал: <ul style="list-style-type: none"> - основные правила техники безопасности при работе на тренажере-манекене, - способы сборки тренажера-манекена, - методы и режимы эксплуатации тренажера-манекена – не менее 1 шт. <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Габариты тренажера (Д x Ш x Т): не менее 790 x 460 x 260 мм 	
20	Набор имитаторов травм и поражений	<p>В набор входят не менее 18 муляжей-имитаторов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Открытый перелом плечевой кости 2. Открытый перелом бедра 3. Ожог кисти I-II-III степени 4. Отморожение кисти I-II степени 5. Открытый перелом предплечья 6. Закрытый перелом голени 7. Проникающие ранение брюшной полости с выпавшими петлями кишки 8. Рвано-ушибленная рана стопы 9. Открытый перелом нижней челюсти 10. Закрытый перелом предплечья 11. Закрытый перелом бедра 12. Проникающее ранение грудной клетки 13. Открытый перелом голени 14. Закрытый перелом плеча 15. Закрытый перелом ключицы 16. Открытый перелом ключицы 17. Перелом основания черепа 18. Открытый перелом пястных костей с частичной травматической ампутацией II фаланги <p>Имитаторы уложены в специальный кейс.</p> <p>Габариты (Д x Ш x Г): не менее 520x350x100 мм</p>	1
21	Комплект офисной мебели	В комплект входит:	1

		<p>Стол трапеция для проектной деятельности: 3 шт. Размер (Д x Ш x В): 1130 x 520 x 760 мм. Цвет - белый.</p> <p>Шахматный стол: 3 шт. Размер (Д x Ш x В): 800 x 600 x 730 мм. Цвет - белый.</p> <p>Табурет: 6 шт. Размер (Д x Ш x В): 340x340x420 мм. Цвет: белый.</p> <p>Стул для проектной зоны: 6 шт. Размер: (ШxГxВ), мм: 460x420x860 Высота до сидения, мм: 480 Цвет: красный</p> <p>Кресло-мешок: 6 шт Размер кресла (ШxГxВ), мм: 850 x 1100 x 750 Материал: жаккард Цвет: красный</p>	
22	Комплект для обучения шахматам	<p>В комплект входит:</p> <p>Шахматы с доской Диаметр оснований фигур: 24 мм. Высота фигур: Минимальный размер фигуры (Пешка) 45 мм. – Максимальный размер фигуры (Король) 72 мм. Размеры доски в игровом положении (Д x Ш x В): 300x 300x 19 мм.</p> <p>Шахматные часы электронные. Размер (Д x Ш x В): 14x9x5 см</p>	3