



## Оборудование центра Точка роста

<p>Шлем виртуальной реальности Товарный знак HTC</p>		<p>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.          Вес системы: 550 г.          Разъёмы подключения: HDMI, USB 2.0.          Имеется поддержка Bluetooth.          Имеется совместимость с магазином приложений Steam.</p>
<p>Фотоаппарат с объективом Товарный знак - Canon</p>		<p>Фотоаппарат количество эффективных пикселей датчика изображения: 24.1 мегапикселей          Наличие автоспуска: наличие          Наличие серийной съемки: наличие          Наличие возможности видеосъемки: наличие          Максимальное разрешение видеосъемки: 1920x1080 пикселей          Наличие модуля Wi-Fi: наличие          Наличие разъема мини-HDMI: наличие          Наличие интерфейса USB: наличие          Наличие видоискателя с диоптрийной коррекцией: наличие          Наличие ЖК-экрана: наличие          Наличие объектива в комплекте: наличие          Количество точек фокусировки 9 шт          Наличие встроенной вспышки: наличие</p>

Конструктор для практикоориентированного 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

Зд оборудование (3д принтер)



Технология печати: FFF  
Максимальная область печати: 200×200×210 мм  
Минимальная толщина слоя: 10 мкм  
Скорость печати: до 100 см<sup>3</sup>/час (включительно)  
Скорость перемещения печатающей головки: 80 мм/сек  
Калибровка платформы: автоматическая  
Количество печатающих головок: 1 шт  
Количество экструдеров: 1 шт  
Максимальная температура печатающей головки: 410 градусов  
Максимальная температура платформы для печати: 150 градусов  
Контроль подачи пластика: наличие  
Контроль наличия пластика: наличие  
Контроль первого слоя: наличие  
Встроенная система профилей материала : наличие  
Встроенный режим сушки пластика: наличие  
Тип платформы для печати: подогреваемый стол со съёмным стеклом на магнитах  
Тип корпуса: закрытый  
Охлаждение: направленная система обдува  
Возможность автономной работы без ПК : наличие  
Максимальная мощность: 450 Вт

Материалы для печати ABS, PLA и HIPS, PVA, ULTRAN 630, ULTRAN 6130, ASA, ABS/PC,

PET,  
PC, FRICTION, CAST, RELAX, ETERNAL,  
FLEX, RUBBER, SEA

Тренажер-манекен  
для отработки  
сердечно-легочной  
реанимации



Тренажер-манекен представляет собой учебнометодическое оборудование, имитирующее тело взрослого пострадавшего и предназначенное для отработки навыков проведения сердечно-легочной реанимации. Тренажер-манекен имеет подвижное соединение тела с головой, имитирующее шейный отдел позвоночника. При правильном выполнении упражнения срабатывает светозвуковой индикатор. Тренажер-манекен позволяет учащимся, курсантам и сотрудникам предприятий приобретать знания оказания первой помощи. Габариты тренажера (Д x Ш x Т): 800 x 460 x 260 мм

Квадрокоптер



**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 720p.  
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, LEDподсветка, электронная стабилизация изображения. Габариты: длина 98 мм, ширина 92,5 мм, высота 41 мм.

Вес квадрокоптера 80 гр.