

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ, РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ «ТОЧКА РОСТА» В МКОУ «ПРИМОРСКАЯ СШ»**

<b>№</b>	<b>Наименование оборудования</b>	<b>Краткие технические характеристики</b>	<b>Количество единиц</b>
1	Мебель для проектной зоны	Диван трансформер 3-х секционный мягкий пуф-кресло стол-трапедия	1 2 6
2	Мебель для шахматной зоны	Шахматный столх Табурет к-т для обуч.шахматам (шах-ты с доск, шахмат. часы электр., метод.1-го и2-го г. обучен)	3 6 3
3	Тренажёр-манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации	Габариты, размер: 800*460*260 Электропитание (сеть/адаптер) 220В/12В.	1
4	Тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей		1
5	Набор имитаторов травм и поражений		1
6	МФУ HP	Комплектация: Черный тонер-картридж HP LaserJet; Барабан HP LaserJet; Кабель питания; Руководство по началу работы; Плакат по настройке; Информационный листок поддержки; Технические характеристики: технология печати — лазерный, формат печати — А4, кол-во цветов — 1, скорость ЧБ-печати (А4) до 28стр/мин, оптическое разрешение сканера 1200×1200 dpi, автоматическая двусторонняя печать, USB, RJ-45 Серийный номер:VNF3R24350	2
7	Ноутбук мобильного класса Lenovo	Технические характеристики: Процессор: Intel® Celeron N 4100 1,1 ГГц Операционная система: Windows 10 Дисплей: -11,6-дюймовый дисплей стандарта HD (1366 × 768) с матрицей IPS, антибликовым покрытием и поддержкой технологии Multitouch -Поддержка технологий AES и PencilTouch Оперативная память: 4 ГБ памяти LPDDR4 Аккумулятор: емкость 42 Вт·ч Вес:1,950 кг Габариты:290 × 204 × 20,85 мм Цвет: черный с серым бампером Стилус Lenovo AES Pen (в комплекте поставки), для которого предусмотрено специальное крепление Комплектация: -ноутбук -зарядное устройство Серийный номер:P2067ZTK	10

8	Планшет Apple iPad	Размер и вес: Длина: 240мм Ширина: 169,6мм Толщина:7,5мм Вес:469г Цвет: *серебристый Ёмкость: *32ГБ Комплектация: 1.Ипад 2.Кабель Lightning/USB 3.Адаптер питания USB Серийный номер:DMPZ2BFTJF8J	1
9	Ноутбук учителя Lenovo	Технические характеристики: Процессор: Intel® i5 – 8265U Операционная система: Windows 10 Дисплей: 14-дюймовый дисплей стандарта FHD (1920 × 1080) с матрицей IPS Память: 8ГБ Аккумулятор: До 8 часов автономной работы*; поддержка технологии быстрой зарядки RapidCharge (зарядка до 80 % емкости всего за 60 минут) Видеокарта: Видеокарта NVIDIA® MX 230(N17S-G0) Вес: 1,65 кг Габариты: 328 × 229 × 17,9 мм Цвет: платиновый серый Комплектация: -ноутбук -зарядное устройство Серийный номер:MP 1M61M5	1
10	Интерактивный комплекс Promethean	Производитель Promethean Модель ActivPanel PN AP7-U75-EU Размер по диагонали 65" Технология инфракрасная Физические параметры Вес 45,8 кг Комплектация: модуль wi-fi, доска, провод HDMI, кабель питания. Серийный номер: 65W25-J7HL1E0460002 Серийный номер:65W25-J7HL1E0460019	1
11	Мобильное крепление для интерактивного комплекса Allegrì	Стойка для презентаций Allegrì. Предназначается для крепежа телевизоров больших диагоналей. Цвет: черный	1

		12Дополнительно колеса с тормозным механизмом	
12	Вычислительный блок интерактивного комплекса Irbis	Технические характеристики: Операционная система Windows 10 Pro ПРОЦЕССОР / ПАМЯТЬ Модель Intel® Core® i3-6100TE Количество ядер процессора 2 Частота процессора 2.7 ГГц Графический процессор IntelHDGraphics 530 Оперативная память DDR4-8192 МБ 2400МГц Жесткий диск (SSD) 128 Гб КОММУНИКАЦИИ И СВЯЗЬ Wi-Fi ПОРТЫ И РАЗЪЕМЫ USB 3.0 – 2 шт USB 2.0 – 1 шт HDMI - 1 шт RS-232 – 1 шт RJ-45 – 1 шт Серийный номер:E197A19070450067	1
13	3д оборудование (3д принтер) Picaso Designer X	Технические характеристики: Технология печати: FusedFilamentFabrication [FFF] Область печати: 200 x 200 x 210 мм Скорость печати: до 100 см3/ч Минимальная толщина слоя по оси Z: 10 микрон (0.01мм) Диаметр пластиковой нити: 1.75±0.1 мм Диаметр сопла: 0.3 мм, опционально (0.2-0.8 мм) Механика: Внешний корпус — Алюминий [композит], Рама – Сталь, Направляющие — Сталь. Интерфейсы: Ethernet, USB Flash [в комплекте] Материалы 3D-печати: ABS, PLA, 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 и другие Программное обеспечение: PICASO 3D Polygon X Операционная система: Windows XP и более поздние версии Комплектация: принтер, кабель, клей, инструкция Серийный номер:DX01241908RU05	1
14	Шлем виртуальной реальности HTC VIVE	Технические характеристики: Частота обновления: 90 Гц Разрешение дисплея: 2160x1200 (или 1200x1080 для каждого глаза) Технология экрана: AMOLED Угол обзора: 110° Разъемы:	1

		<p>мини-джек 3.5 мм, разъем для подключения зарядного устройства</p> <p>Датчики: акселерометр, гироскоп, датчик приближения</p> <p>Минимальные системные требования: GPU: Nvidia GeForce GTX 970 или AMD Radeon R9 290; Оперативная память: 4 Гб или больше; Видеовыход: HDMI 1.4 или DisplayPort 1.2</p> <p>Комплектация: Наушники, контроллер движений, внешний датчик положения в пространстве</p> <p>Вес 512 г</p> <p>Серийный номер:FA91YJJ00306</p>	
15	Штатив для крепления базовых станций FANCIER	<p>Характеристики: Тип: стойки студийные Вид: стойка тренога Максимальная высота:2800 мм Вид амортизатора: воздушный Диаметр главной секции:35 мм Вес:2,1 кг Штрих-код:2229000013263</p>	1
16	Ноутбук с операционной системой для шлема виртуальной реальности HP	<p>Технические характеристики: экран: 15.6"; разрешение экрана: 1920×1080; тип матрицы: IPS; процессор: Intel Core i5 9300H; частота: 2.4 ГГц (4.1 ГГц, в режиме Turbo); память: 16384 Мб, DDR4, 2666 МГц; HDD: 1000 Гб, 7200 об/мин; SSD: 256 Гб; nVidia GeForce RTX 2060 — 6144 Мб; WiFi; Bluetooth; HDMI; WEB-камера; Windows 10</p> <p>Комплектация:ноутбук, зарядное устройство. Серийный номер:5CD93106V2</p>	1
17	Квадрокоптер DJI Mavic Air	<p>Технические характеристики: Высота полета: 5000 м. Время полета: 21 мин. Цвет: белый Вес: 430г Размер в сложенном виде: 168×83×49 мм (Д×Ш×В) В разложенном виде: 168×184×64 мм (Д×Ш×В)</p> <p>Комплектация: -защитный чехол на молнии; -защитный кожух для камеры (уже смонтирован на устройстве); -пульт ДУ со съемными стиками; -АКБ емкостью 2 375 мА/ч, что обеспечивает до 20 минут полета; -защита для винтов (пропеллеров); -запасные винты (4 шт.); -запасные стики для пульта ДУ; -зарядное устройство с кабелем питания; -кабели-переходники для microUSB и Lighting; -подробная документация. Серийный номер:OK1CG8KRAJOM2T</p>	2
18	Квадрокоптер DJI Ryze Tello	<p>Технические характеристики: 1.Летательный аппарат(Модель:TLW004) 2. Аккумулятор FlightBattery 1100мАч 3.Зарядный концентратор для аккумуляторов</p>	3

		4. Запасные пропеллеры 4шт. Размеры, вес: 98×92,5×41 мм, 80 г с пропеллерами и батареей Серийный номер:OTQDG7CEUBT62E	
19	Конструктор для практико- ориентированного изучения устройства и принципов работы механических моделей различной степени сложности LEGO Education	Игрушка-конструктор Состав: Изделия из пластика. Комплектность: во вкладыше-инструкции Серийный номер:4557943	3
20	Фотоаппарат с объективом Canon	Технические характеристики: -любительская зеркальная фотокамера -байонет Canon EF/EF-S -матрица 24.1 МП -съемка видео Full HD -экран 3" -Wi-Fi -вес с элементами питания без объектива 475 г -черный цвет Комплектация: -фотоаппарат -объектив -блок питания -зарядный блок -кабель для зарядного устройства -малая шаровая для штатива -ремешок Серийный номер:DS126741	1
21	Штатив Napa Gamma	Технические характеристики: Цвет: черный Габариты: 61.3*11.8*11.8 см Вес: 1,2 кг Комплектация: чехол для переноски, сумка, головка	1
22	Микрофон YAMAHA	Комплектация: -динамический речевой микрофон -кабель Технические характеристики: -частотные характеристики (60Гц-15000Гц) Размер: -микрофон (51*169мм) -кабель (6мм*5мм) Вес: -микрофон (220г.) Код продукта: WU186880	1
23	USB флэш-накопитель	JetFlash 350 Интерфейс подключения: USB 2.0 Объем памяти: 64 ГБ Материал корпус: пластик	1

		<p>Вес: 9 г  Цвет: черный  Серийный номер:  TS64GJF350  UHS-I microSD 300S  Скорость чтения данных  95 МБ/с  Объем памяти: 64 ГБ  Класс скорости^  Class 10  Цвет: серый  Серийный номер:DMPZ2H74JF8J</p>	
24	Планшет Apple iPad	<p>Размер и вес:  Длина: 240мм  Ширина: 169,6мм  Толщина:7,5мм  Вес:469г  Цвет:  *серебристый  Ёмкость:  *32ГБ  Комплектация:  1. Ipad  2. Кабель Lightning/USB  3. Адаптер питания USB</p>	3
25	Ноутбук мобильного класса Lenovo	<p>Технические характеристики:  Процессор: Intel® Celeron N 4100 1,1 ГГц  Операционная система: Windows 10  Дисплей:  -11,6-дюймовый дисплей стандарта HD (1366 × 768) с матрицей IPS, антибликовым покрытием и поддержкой технологии Multitouch  -Поддержка технологий AES и PencilTouch  Оперативная память: 4 ГБ памяти LPDDR4  Аккумулятор: емкость 42 Вт·ч  Вес:1,950 кг  Габариты:290 × 204 × 20,85 мм  Цвет: черный с серым бампером  Стилус Lenovo AES Pen (в комплекте поставки), для которого предусмотрено специальное крепление  Комплектация:  -ноутбук  -зарядное устройство  Серийный номер:P2068DTY</p>	1
26	Аккумуляторная дрель-винтовёрт		3
27	Многофункциональный инструмент (мультишу)л	<p>Напряжение 220В  Частота 50 Гц  Мощность 130Вт</p>	2
28	Клеевой пистолет с комплектом запасных стержней	<p>Мощность 500Вт  Частота 50 Гц  Температура 150-200С</p>	3
29	Цифровой штангенциркуль	Измерение внутренних и наружных размеров в диапазоне до 150 мм	3
30	Электролобзик	<p>Напряжение 220В  Частота 50Гц  Мощность 600Вт</p>	4