



**Департамент образования и науки
Костромской области**

П Р И К А З

«09» марта 2022 года

г. Кострома

№ 403

Об утверждении перечня средств обучения и воспитания
для создания новых мест в 2022 г.

В целях реализации федерального и регионального проектов
«Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»:

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый перечень средств обучения и воспитания для создания новых мест в 2022 г
2. Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования Костромской области «Дворец творчества» (Иноземцева С.П.) организовать закупку товаров, работ, услуг для создания новых мест в 2022 г.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора департамента образования и науки Костромской области Яблокову М.Г.

Директор департамента

И.Н. Морозов

Приложение
 Утверждено
 приказом департамента
 образования и науки
 Костромской области
 от «09» марта 2022 г. № 403

Перечень средств обучения и воспитания для создания новых мест в 2022 г

Наименование организации	Адрес организации	Наименование дополнительной общеразвивающей программы	Наполняемость одной группы	Количество групп	Наименование оборудования	Номер пункта Примерного перечня* или описание оборудования, не входящего в Примерный перечень	Количество оборудования	Соответствие дополнительной общеразвивающей программы указанному оборудованию (да/нет)	Соответствие количества оборудования численному составу обучающихся (да/нет)	Соответст. оборудов. возрасту обучающихся (да/нет)
Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Костромской области «Эколого-биологический центр «Следово»	Судиславский район, деревня Следово, дом 8 г. Кострома, ул. Пушкина 2-а)	Наука: первые шаги	10	3	Лабораторный учебный сушильный шкаф 10л (130°C) "ШСУ-М"	Полезный объем камеры, литров не менее ...10 Максимальная температура, °С ... 130 Продолжительность разогрева ненагруженного шкафа до 300 °С при температуре окружающего воздуха +20+5 °С, минут не более 90 Потребляемая мощность макс, Вт ... 300 Питание, В/Гц ... 220/50 Габаритные размеры, мм ... 270x260x365 Размеры рабочего пространства камеры, мм ... 240x240 Вес шкафа, кг ... 6	1	да	да	да
					Набор лабораторных сит (10; 7; 5; 3; 1; 0,5; 0,25 мм)	Комплект сит для (д= 200 мм) – 8 сит, поддон, крышка, обечайка -оцинкованная сталь, [ячейки 0,25; 0,5; 1,0; 2,0 сетка латунь по ГОСТ 6613; ячейки 3,0; 5,0; 7,0; 10,0 – обечайка и полотно -	5	да	да	да

							оцинкованная сталь]					
							Бюкс алюминиевый	Используется для хранения проб грунтов, песчаных смесей, битума, как емкости при определении влажности материалов в сушильных шкафах и другом лабораторном оборудовании.	30	да	да	да
							Чашки Петри	Емкость с крышкой для проращивания и протравливания семян d 60 мм (Чашка Петри) емкость с крышкой для проращивания и протравливания семян d 60 мм (Чашка Петри)	30	да	да	да
							Металлический почвенный цилиндр (режущее кольцо ПГ-100)	Комплект колец для отбора проб грунта ПГ-200 Оцинкованное покрытие ГОСТ 5180-84 Предназначен для отбора образцов грунта при определении плотности.	3	да	да	да
							Противень почвенный (350*400*100)	оцинкованная сталь 1,2 мм, используется для лабораторных работ	1	да	да	да
							Шпатель	Шпатель металлический зерновой МЛИ-5 применяется при разборке образцов зерна, отделения примесей, для снятия осадков с фильтров, растирания, набирания вещества при взвешивании на весах	15	да	да	да
							Совочек лабораторный	Предназначен для лабораторных работ при определении засоренности зерна.	15	да	да	да
							Мерные цилиндры или колба	стекло, 100мл	2	да	да	да
							Комбинезон пчеловода подростковый	Комбинезон с лицевой сеткой, ткань двунитка, поликоттон или аналогичная плотная. Размер 48	5	да	да	да
							Комбинезон пчеловода подростковый	Комбинезон с лицевой сеткой, ткань двунитка, поликоттон или аналогичная плотная. Размер 50	5	да	да	да

Перчатки пчеловода	Натуральная кожа, дышащие нарукавники Размер L	10	да	да	да
Стамеска пасечная	стамеска пасечная из нержавеющей стали	2	да	да	да
Инвентарь пасечный : дымарь	Дымарь пасечный с защитой от ожогов, нержавеющая сталь, кожаные меха	2	да	да	да
Камера-гибкий эндоскоп (USB)	Видеокамера высокого разрешения; Совместимость с операционной системой Android (при наличии OTG кабеля); Регулируемая светодиодная подсветка пространства перед камерой (4 светодиода); Поддержка USB интерфейса - USB 2.0/1.1; Возможно записывать видео и фото; Поддержка популярных операционных систем - Windows XP/Vista/7;	1	да	да	да
Химреактивы	Набор кислородосодержащих органических веществ для проведения опытов. Состав набора (кг): Ацетон - 0,1. Глицерин - 0,2. Диэтиловый эфир - 0,1. Изоамиловый спирт (изопентанол) - 0,1. Изобутиловый спирт (изобутанол) - 0,1. н-бутиловый спирт (бутанол) - 0,1. Фенол - 0,05. Формалин 40% - 0,1. Этилацетат - 0,1. Этиленгликоль — 0,05.	3	да	да	да
Пинцет глазной	Пинцет анатомический для офтальмолога (медицинская сталь)	10	да	да	да
Препаровальные иглы	Игла препарировальная гистологическая прямая. Для переноса срезов с микротомом для последующей обработки или исследований, расправления их на предметном стекле, а также для приготовления анатомических или гистологических препаратов. (Производство Россия)	10	да	да	да
Ноутбук HP Laptop 15s-fq0055ur	Ноутбук HP Laptop 15s-fq0055ur1366x768, TN+film, Intel Celeron N4020, 2 ядер x 1.1 ГГц, RAM 4 ГБ, SSD 128 ГБ, Intel UHD Graphics 600	2	да	да	да
Секатор садовый 7,5", возвратная	Секатор садовый 7,5", возвратная пружина, металл, пластик	10	да	да	да

пружина, металл, пластик					
Чаша фарфоровая	250 мл	10	да	да	да
Лопата FISKARS штыковая укороченная Solid 1026667	ширина лопаты 19,5; черенок в комплекте укороченный	5	да	да	да
Лопата FISKARS штыковая 87 см	Общая длина лопаты, в сантиметрах: 116 Ширина лопаты, в сантиметрах: 19.5 Габариты товара (ДхШхВ), в сантиметрах: 116x19,5x13,5	5	да	да	да
Бумага фильтровальная марка Ф 200*200мм. (упаковка 1 кг)	марка Ф 200*200мм. (упаковка 1 кг)	1	да	да	да
Нож складной	складной, длина 160 мм	5	да	да	да
Спиртовка	Спиртовка СЛ-1, V=100 мл	10	да	да	да
Тент садовый (Садовый Павильон)	Тент садовый 3x3x2,45	2	да	да	да
Центрифуга лабораторная	Цетрифуга лабораторная высокоскоростная, до 1000g	1	да	да	да

Муниципальное учреждение дополнительного образования Дом детского творчества "Автограф" муниципального района город Нерехта и Нерехтский район Костромской области	Костромская область г. Нерехта, ул. Володарского, 12	«Студия экранного творчества»	10	3	Персональный компьютер	Производитель процессора AMD, Модель процессора Ryzen 7, Объем оперативной памяти 8 ГБ, Тип оперативной памяти DDR4, Тип накопителя SSD, Объем накопителя 256 ГБ, Производитель видеокарты AMD, Модель видеокарта Radeon RX Vega 8 Цвет Черный	5	да	да	да
					Ноутбук	Производитель процессора Intel Модель процессора Core i3 10110U, 2 ядра x 2.1 ГГц Объем оперативной памяти 8 ГБ Тип оперативной памяти DDR4 Тип накопителя SSD Объем накопителя 256 ГБ Производитель видеокарты Intel Модель видеокарты Intel UHD Graphics Цвет Серый	2	да	да	да
					Фотоаппарат зеркальный + объектив	Количество мегапикселей матрицы 24.7 Мп, Размер матрицы CMOS, 22.3 x 14.9 мм, Скорость серийной съемки 3 кадр./сек, диафрагма - f/3.5-5.6, светочувствительность 100-6400 ISO, Беспроводные функции Wi-Fi, GPS, NFC	2	да	да	да

					Цветной принтер	Технология печати Струйный Цветность печати Черно-белая и цветная печать, Формат листа А4, Разрешение 4800x1200 dpi, Скорость печати ч/б - 8 стр/мин (А4), Порты Ethernet, USB 2.0	1	да	да	да
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Центр дополнительного образования "Восхождение" г. Шарья	Костромская область, г. Шарья, ул. Павлика Морозова д.15	«Детский пресс-центр»	10	2	Камера со сменной оптикой SONY Alpha ILCE-6100LB kit 16-50mm Black	Быстрая автофокусировка (0,02 с4) с 425 фазовыми точками Запись видео в высоком разрешении 4К9 CMOS-матрица Exmor с разрешением 24,2 МП1 Отслеживание в реальном времени, автофокусировка по глазам в реальном времени, автофокусировка по глазам для животных3 Сенсорный ЖК-экран с углом наклона 180° для создания автопортретов, а также съемки с высоких и низких ракурсов СОВМЕСТИМОСТЬ С ОБЪЕКТИВАМИ Объективы Sony с байонетом E ТИП МАТРИЦЫ CMOS-матрица Exmor типа APS-C (23,5×15,6 мм) КОЛИЧЕСТВО ПИКСЕЛЕЙ (ЭФФЕКТИВНЫХ) Прибл. 24,2 мегапикселя ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ISO (РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНДЕКС ЭКСПОЗИЦИИ) Фотосъемка: ISO 100-32000 (чувствительность ISO до ISO 51200 может быть установлена как расширенный диапазон ISO), AUTO (ISO 100–6400, с выбором верхнего и нижнего предела), видеосъемка: эквивалент ISO 100–32000, АВТО (ISO 100-6400, с выбором нижнего и верхнего предела) ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ АККУМУЛЯТОРА (ФОТОГРАФИЯ) Прибл. 380 снимков (видеоискатель) / прибл. 420 снимков (ЖК-монитор) (стандарт CIPA)12	1	да	да	да

					<p>ТИП ВИДОИСКАТЕЛЯ Электронный видеискатель 1,0 см (тип 0.39) (цветной)</p> <p>ТИП ЭКРАНА 7,5 см (тип 3.0), широкий TFT Назначение для любителей</p> <p>Тип камеры цифровые</p> <p>Тип фотоаппарата беззеркальные</p> <p>Максимальное разрешение 6000 x 4000</p> <p>Наличие объектива съемный, kit (в комплекте)</p> <p>Минимальное фокусное расстояние, мм 16</p> <p>Максимальное фокусное расстояние, мм 50</p>				
				<p>FST STUDIO KIT комплект постоянного света</p>	<p>Система подвеса фона (вхш) 209x300см (быстрособорная перекладина)</p> <p>Фоны: черный, белый и зеленый 1,8x2,7м</p> <p>Софтбокс 50x70 - 2шт</p> <p>Софтбокс 50x50 - 1шт</p> <p>Лампы 85W - 9шт</p> <p>Стойки 1,90м - 2шт</p> <p>Журавль - 1шт</p> <p>Клипсы - 2шт</p> <p>Сумка для переноски</p>	1	да	да	да
				<p>Петличный микрофон Voya BY- M1 всенаправленный</p>	<p>Диаграмма направленности: всенаправленный</p> <p>Каналы -</p> <p>Частотный диапазон: 65 Гц- 18 кГц</p> <p>Чувствительность: -30 дБ+/-3 дБ/0 дБ = 1V/Pa, 1кГц</p> <p>Отношение Сигнал/шум: 74 дБ</p> <p>Выходное сопротивление: 1000 Ом</p> <p>Аттенюатор: -10 дБ, 0 дБ</p> <p>Питание: LR 44</p> <p>Разъём Выход: Мини-джек (3,5 мм) позолоченный</p> <p>Размеры (Д*В*Г): 18 x 8,3 x 8,3 мм, кабель 6 м</p> <p>Вес микрофон: 2.5 г, power модуль 18 г.</p>	1	да	да	да

					Штатив DEXP WT-3540 черный	Конструкция штатива-трипод, Установка - напольный, Материал- алюминий, Максимальная нагрузка - 3 кг, Минимальная рабочая высота-60 см, Максимальная рабочая высота -156 см, Высота в сложенном состоянии- 61 см, Вес -1.28 кг, Количество секций штанги - 3, Крюк для сумки-есть, Штативная головка, Штативная головка в комплекте - есть, Комплектация- чехол	1	да	да	да
					Ноутбук HP Pavilion 15-eh1029ur (491L0EA)	Операционная система- Windows 10 Домашняя x64 Разрешение экрана- 1920x1080 Пикс Диагональ экрана- 15.6" Тактовая частота- 2.1 ГГц Производитель процессора- AMD Модель процессора- Ryzen 5 5500U Объем оперативной памяти- 8 ГБ Тип оперативной памяти- DDR4 Тип накопителя- SSD Объем накопителя- 512 ГБ Производитель видеокарты- AMD Модель видеокарты- Radeon Graphics	1	да	да	да
					Стол ученический двухместный	Классический дизайн, простая и прочная конструкция, легкая сборка. Стол изготовлен из ЛДСП толщиной 16 мм., кромка ПВХ толщиной 1мм., Размеры (ШxВxГ) 120 x 75 x 60 см	8	да	да	да
					Карта памяти microSDXC UHS-I U3 Samsung EVO PLUS 256 ГБ, 100 МБ/с, Class 10, MB-MC256HA/RU, 1 шт., переходник SD	Подтип- microSDXC Емкость-256 ГБ, Кол-во шт. в упаковке - одна Классификация по скорости записи- Class 10, Класс скорости- UHS-I U3 Скорость чтения, макс.-100 МБ/с, Скорость записи, макс. - 90 МБ/с Переходник - SD, Водостойкая- да, Термостойкая, Стойкая к рентгеновскому излучению	1	да	да	да

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Центр дополнительного образования "Восхождение"" г. Шарья	Костромская область, г. Шарья, ул. Павлика Морозова д.15	Компьютерные развивашки	10	2	Ноутбук Acer Aspire 3 A314-22-R632 (NX.HVVER.015)	Операционная система, Разрешение экрана 1920x1080 Пикс, Диагональ экрана 14", Тактовая частота 2.6 ГГц, Производитель процессора AMD, Модель процессора - Ryzen 3 3250U Объем оперативной памяти- 8 ГБ Тип оперативной памяти- DDR4, Тип накопителя SSD, Объем накопителя -256 ГБ, Производитель видеокарты -AMD, Модель видеокарты Radeon Graphics- Цвет Черный	8	да	да	да
					компьютерные колонки Sven SPS-580	количество полос - 2, Максимальная мощность 9 Вт, Частотный диапазон 70-20000 Гц, Материал Дерево, Высота 21 см, Глубина 16 см, Ширина 12.3 см, Тип питания Сеть , Разъем для наушников - Есть , Разъем для микрофона - Есть	1	да	да	да
					МФУ HP Officejet Pro 7720 (Y0S18A)	Тип печати Струйный, Встроенный копир Есть , Встроенный сканер Есть, Встроенный факс Есть, Печать без полей Есть, Автоматическая двусторонняя печать Есть, Максимальный формат печати А3, Цветность Цветной,Количество цветов 4, Разрешение Ч/Б печати 1200x1200 dpi, Разрешение цветной печати 1200x4800 dpi, Скорость печати 22 стр/мин , Скорость полноцветной печати 18 стр/мин, Нагрузка в месяц 30000 стр/мес, Оптическое разрешение 1200 dpi, Максимальный формат оригинала 216 x 356 мм, Глубина цвета 24 бит, Разрешение факса 300x300 dpi Память страниц 100, Тип Цветной Сенсорный дисплей Есть Диагональ 2.65 дюйма, Объем оперативной памяти 512 МБ, интерфейсы - RJ-45 Есть Другие товары RJ-11 Есть USB Есть Другие товары Wi-Fi Есть,	1	да	да	да

					Стол для преподавателя	сочетание письменного стола и вместительного комбинированного модуля. Модуль оборудован выдвижной полкой для клавиатуры, просторным открытым отделением и тремя выдвижными ящиками для мелочей. Угловая конструкция, Ширина:1290 мм - 1450 (стандарт) Высота:810 - 830 мм (стандарт)Глубина: 1090	1	да	да	да
					Кресл для преподавателя	Кресло на колесиках, Ограничение по весу -не менее 80 кг, Цвет обивки черный/оранжевый, Цвет (спинка) оранжевый, Цвет (сиденье) черный.	17	да	да	да
Государствен ное бюджетное учреждение дополнительн ого образования Костромской области «Дворец творчества»	г. Кострома ул. 1 Мая д.12	"Media Kids"	15	3	фотоаппарат	Canon EOS M50 Mark II, ориентирована на аудиторию, которой нужно «живое» видео. Как и модель-предшественник, выпущенная в 2018 году, камера использует 24,1-мегапиксельный CMOS-сенсор APS-C и процессор обработки изображений DIGIC 8, что обеспечивает возможность записи 4K UHD. При записи с таким качеством частота кадров составляет 24р.	1	да	да	да
					Ноутбук Acer Aspire 3 A314-22-R632 (NX.HVVER.015)	рекордер Разрешение экрана 1920x1080 Пикс Диагональ экрана 14" Тактовая частота 2.6 ГГц Производитель процессора AMD Модель процессора Ryzen 3 3250U Объем оперативной памяти 8 ГБ Тип оперативной памяти DDR4 Тип накопителя SSD Объем накопителя 256 ГБ Производитель видеокарты AMD Модель видеокарты Radeon Graphics Цвет Черный	1	да	да	да
					Стойка Manfrotto 1004BAC Master stand	Амортизатор воздушный Материал алюминий Грузоподъемность, кг 9 Минимальная высота, см 124 Максимальная высота, см 366	2	да	да	да

Подписка на фотошоп Creative Cloud	20+ приложений Creative Cloud, включая Photoshop, Illustrator, InDesign, Premiere Pro и Acrobat Pro.	12	да	да	да
Колонки 2.0 Aceline ASP100	Для соединения колонок с компьютерной техникой используется кабель с разъемом 3.5 Jack на конце. Питание акустики осуществляется через USB-порт. Однополосные колонки выполнены в форме закрытого ящика. Габариты каждого элемента акустической системы равняются 62х62х55 мм.	1	да	да	да
Микрофон Shure PGA48-XLR-E, черный	Основные характеристики и питание Тип микрофона динамический Питание батарея Тип элементов питания AA Количество элементов питания 2 шт Совместимые модели камер фотокамеры, видеокамеры	1	да	да	да
видеосвет	Система установки тканевого фона поставляется в комплекте из двух стоек, составной перекладины и стойки. Разборная конструкция укладывается в сумку для переноски. Внутри сумки имеются два кармана для стоек. Для крепления фона рекомендуется использовать зажимы (не входят в комплект). Подобная система позволяет быстро организовать студийный фон при выездной съемке. Не подходит для бумажных фонов.	1	да	да	да
зеленый фон	FST GB36 – тканевый фон хромакей зеленого цвета. Предназначен для фото- и видеосъемки, когда в последствии требуется замена фона в графическом редакторе. Плотность полотна 131 г/кв.м.	1	да	да	да

Система подъема Raylab BS-S3 для трёх фонов	Тип питания от сети, аккумулятор Цветовая температура, К 3200-5500 Регулировка цветовой температуры есть Количество светодиодов, шт 1200 Диммер есть Цветные фильтры есть Шторки есть Комплектация осветитель, пульт ДУ, фильтр, рукоятка	1	да	да	да
Отражатель 5в1 Raylab RF-05 60см с ручкой	отражатель	1	да	да	да
Фон бумажный FST 2,72x11 1009 Black (Черный)	Ширина, м 2.72	1	да	да	да
Фон бумажный FST 2,72x11 1017 New Grey (Светло-Серый)	Ширина, м 2.72	1	да	да	да
Система подъема Raylab BS-S3 для трёх фонов	Тип товара система подъема фона Материал полимер Грузоподъемность, кг 19.5	1	да	да	да
Беспроводной петличный микрофон XIAOKOA N81-UHF	динамический Направленность всенаправленный	1	да	да	да
Raylab SPG35140 стрипбокс с сотами	быстроскладной	1	да	да	да
Godox AD-S85S софтбокс быстроскладной для AD400Pro с байонетом Godox	быстроскладной	1	да	да	да
Рефлектор Raylab RL-FA005 7 дюймов	Диаметр рефлектора 175 мм (7") Длина насадки 115 мм	3	да	да	да

					Комплект сотовых насадок Raylab FA006 для стандартного рефлектора	Комплект из 4 сотовых насадок для стандартного рефлектора. Посадочный диаметр 18 см. Углы рассеивания 10, 20, 30 и 40 градусов.	1	да	да	да
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования города Костромы «Дом детского творчества «Жемчужина»»	город Кострома, ул. Запрудня, д. 10	«Твой выбор»	15	2	Станция базовая SFR U-7	<p>Базовая станция SFR U7 - простое и надежное устройство. Станция представляет из себя автономный специализированный микрокомпьютер, который размещается на контрольных точках дистанции и осуществляет запись информации в электронные карточки участников.</p> <p>Питание станции осуществляется от литий-полимерного аккумулятора с интегрированной системой беспроводной зарядки. Корпус станции герметичен (степень защиты IP-67) и изготовлен из элиграна - пластифицированного поливинилхлорида, обладающего прекрасным ударопоглощением. Малый вес, компактные размеры и интегрированные крепежные элементы облегчают процесс установки станций в контрольных точках</p>	15	да	да	да

					<p>Чип SFR C4 емкостью 122 отметки - пассивная карточка участника второго поколения. Обладает крайне высокой надежностью, число циклов перезаписи - не менее 10000 (30 лет ежедневных дистанций!). Карточка выполнена в формате брелка на палец, повышенное внимание уделено травмобезопасности (мягкий складывающийся корпус). Краткие характеристики:</p> <p>Функции Карточка участника, карточка программирования Память 122 отметки Рабочее расстояние 5 см Температура эксплуатации . от -25°C до 55°C Размер (без резинки) 80 x 30 x 5 mm Вес (с резинкой) 10 g Цвет Зеленый с желтой полосой(для личных карточек) или красный (для арендных карточек) Поддерживаемые стандарты ISO 15693, NFC type V Класс защиты IP-68</p>	15	да	да	да
				<p>Карточки участника - чип "Лепесток SFR-122"</p>					
				<p>Станция SFR сопряжения с компьютером</p>	<p>Станция сопряжения U7 USB используется для программирования базовых станций и считывания содержимого карточек участников. Выполнена на базе станции U7, дополнена интерфейсным кабелем (USB type A). Станция является HID-устройством, драйверы не требуются.</p>	1	да	да	да
				<p>Мобильный термопринтер Zebra</p>	<p>Принтер этикеток Gprinter GP-1125T термотрансферный 203 dpi, Ethernet, USB, RS-232, держатель рулонов, 00-00009955</p>	1	да	да	да

					<p>Характеристики: Вес (кг): 0.7 кг Габариты, мм: 252x220x13 Назначение товара: Электронный таймер с повторяющимся визуальным и звуковым сигналом, обеспечивающим отдельный старт спортсменов. Применяется для организации тренировок и клубных соревнований по спортивному ориентированию и другим видам спорта для стартов с гандикапом. Описание товара: Системный таймер «Стартовые часы О-ИНТЕРВАЛ» показывает текущее время в часах, минутах, секундах. Звуковой сигнал: «приготовиться – внимание – марш» с интервалом (устанавливается СЕНСОРНЫМ переключателем «интервал») в 15 сек., 30 сек., 1 мин., 2 мин., 3 мин., 5 мин.; громкость звука устанавливается регулятором «громкость». Зарядка аккумулятора проводная. Зарядное устройство в комплекте. Встроенный динамик. Есть возможность подключения внешних звукоусиливающих устройств по беспроводному каналу bluetooth. Размер экрана 10". На базе ОС Андроид.</p>	1	да	да	да
			Часы стартовые О-ИНТЕРВАЛ SFR (10553)						
			Ноутбук HP 15s-eq1315ur	<p>Операционная система Windows 10 Домашняя x64 Разрешение экрана 1920x1080 Пикс Диагональ экрана 15.6" Тактовая частота 2.4 ГГц Производитель процессора AMD Модель процессора Athlon Gold 3150U Объем оперативной памяти 8 ГБ Тип оперативной памяти DDR4 Тип накопителя SSD Объем накопителя 256 ГБ Производитель видеокарты AMD Модель видеокарты Radeon Цвет Серый</p>	1	да	да	да	

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования города Костромы «Дом детского творчества «Жемчужина»»	город Кострома, ул. Запрудня, д. 10	«STEAM-исследователь»	10	3	Ноутбук ASUS R465EA-EB734T	<p>Операционная система Windows 10 ОС Windows установлена Процессор Intel Pentium Gold 7505 2 ГГц Количество ядер 2 Кэш-память 4 МБ Видеокарта Производитель видеопроцессора Intel Графический контроллер Intel UHD Graphics Экран Диагональ/разрешение 14"/1920x1080 пикс. Диагональ экрана 14"(35.5 см) Технология экрана IPS Матовый экран Да Жесткий диск Объем SSD 128 ГБ Оперативная память Оперативная память (RAM) 4 ГБ Частота памяти 2133 МГц Тип оперативной памяти DDR4 Передача данных Поддержка Wi-Fi a/b/g/n/ac Версия Bluetooth 4.1 Звук Количество встроенных динамиков 2 Звуковая система ICESound Микрофон Количество встроенных микрофонов 1 Интерфейсы Выход HDMI 1 шт Порт USB 2.0 тип A 2 шт Порт USB Type-C 1 шт Порт USB 3.2 тип A 1 шт Разъем для наушников/микрофона 3.5мм 1 шт Разъем карт памяти microSD/microSDHC Корпус Материал корпуса пластик Веб-камера 0.3 МПикс Электропитание Работа от аккумулятора до 6 часов Цвет серебристый Габаритные размеры Габаритные размеры (В*Ш*Г)</p>	6	да	да	да
--	-------------------------------------	-----------------------	----	---	----------------------------	---	---	----	----	----

						19.9*325.4*216 мм Высота 19.9 мм Ширина 325.4 мм Глубина 216 мм Вес 1.5 кг Заводские данные Гарантия 1 год Страна Китай				
					45345 Набор LEGO® Education SPIKE™ Старт	Код товара - Лего-45345 Возраст детей - 6-16 лет Материал - Пластик Пол - Игрушка для мальчиков и девочек Школа - Начальная, Средняя, Старшая Набор рассчитан на - 2 человек Детали - 449 шт Материал - Пластик Коробка конструктора может вставляться в стеллаж - Да	5	да	да	да
Муниципальное образовательное учреждение Земляковская средняя образовательная школа Шарьинского	Костромская область, Шарьинский район, посёлок Земляки, Костромская ул., 31,	"Цифра"	12	3	Графический планшет Parblo A610 Pro	проводной, ввод - перьевой, рабочая область - 254 мм x 158.8 мм, 5080 lpi, перо - пассивное, чувствительность - 8192 уровня, USB	1	да	да	да
					Наушники для PC аудиокарты Accutone PC101 2*3.5 mm black	Тип подключения 2xjack 3.5 Конструкция - накладные Крепление - оголовье звуковая система - стерео Микрофон - есть Кабель - 2м	3	да	да	да
					Мышь A4Tech OP- 530NU, черный	Технология -оптическая Тип соединения мыши - проводная Интерфейс подключения - USB	6	да	да	да

муниципальн ого района Костромской области				Графическая станция Acer Nitro N50-620 MT (DG.E2FER.001)	Процессор Intel Core i5 11400F Процессор, частота 2.6 ГГц (4.4 ГГц, в режиме Turbo) Количество ядер процессора 6-ядерный Оперативная память 16 ГБ, DDR4, DIMM Тип графического контроллера дискретный Графика NVIDIA GeForce GTX 1650 - 4096 Мб Объем SSD 512 ГБ Тип кабельной сети (разъем RJ-45) Gigabit Ethernet Операционная система noOS Разъемов USB 2.0 - 2 Разъемов USB 3.0 - 2 Разъемов USB 3.1-1 шт Разъемов USB 3.1 (Type-C)- 1 Разъемов DVI - 1 Разъемов HDMI - 1 Разъем для микрофона 1 Разъем наушники/микрофон 1	1	да	да	да
				Монитор LG 27MK430H-B 27", черный	Размер экрана 27 " Разрешение экрана 1920x1080 Частота обновления 75 Гц Соотношение сторон экрана 16:9 Тип матрицы IPS Контрастность 1000:1 Яркость экрана 250 кд/м2 Время отклика (GTG) 5 мс Углы обзора 178° по горизонтали, 178° по вертикали Шаг пикселя 0.3114x0.3114 мм Светодиодная подсветка ЖК-панели ДА Поддержка AMD FreeSync есть	1	да	да	да

					<p> Диагональ 55 " Разрешение 3840 x 2160 Формат экрана 16:9 Тип панели LED Встроенная акустика есть Мощность акустики 2 x 10 Вт Встроенный Wi-Fi есть Встроенный Bluetooth есть Операционная система webOS Поддержка SMART TV есть Quick Access. Поиск связанного контента. Магазин контента и приложений LG. Браузер. LG каналы Плюс. Функция Виртуальная реальность (360 VR). Аудиогид. DIAL. Музыкальный проигрыватель. Mobile TV. Bluetooth Low Energy. Wi-Fi TV. Сетевой Файловый Браузер Дополнительные особенности LG ThinQ. Speech to Text. AI UX. AI Recommendation. Home Dashboard. Поддержка Умных колонок Yandex. Screen Share. Работа с приложениями Apple AirPlay 2, ThinQ. Magic Explorer. Интеллектуальное распознавание голоса. Голосовой поиск LG. AI Home. Apple Homekit. Mobile Connectivity. Next Picks. </p>	1	да	да	да
				<p> Ноутбук Acer Aspire 3 A314-22-R632 (NX.HVVER.015) </p>	<p> 14" Тактовая частота 2.6 ГГц Производитель процессора AMD Модель процессора Ryzen 3 3250U Объем оперативной памяти 8 ГБ Тип оперативной памяти DDR4 Тип накопителя SSD Объем накопителя 256 ГБ Производитель видеокарты AMD Модель видеокарты Radeon Graphics Цвет Черный </p>	5	да	да	да
				<p> Программное обеспечение </p>			да	да	да

Муниципальное учреждение общеобразовательное учреждение "Вохомская средняя общеобразовательная школа"	п. Вохма Вохомский район Костромской области	Техника	15	1	LEGO MINDSTORMS EV3 45544 базовый набор	Конструктор основан на деталях LEGO Technic и сложной электронике. Он включает: Мощный микрокомпьютер EV3 с возможностью перепрограммирования. Три электрических сервомотора. 2 датчика касания. Датчик цвета. Гироскоп. Ультразвуковой датчик. Перезаряжаемую батарею. Соединительные кабели. Более 500 строительных элементов.	3	да	да	да
					Зарядное устройство NXT	Зарядное устройство постоянного тока на 10 В позволяет заряжать аккумуляторные батареи к микрокомпьютеру EV3, NXT и WeDo 2.0	3	да	да	да
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования города Костромы "Центр естественнонаучного развития "ЭКОсфера" (Станция юных натуралистов) имени выдающегося земляка Зубкова Виктора Федоровича"	г. Кострома ул. Берёзовая Роща, 1,	«Биошкола44»	12	3	Ноутбук HP 15s-eq1148ur, 15.6", IPS, AMD Athlon Silver 3050U 2.3ГГц, 4ГБ, 256ГБ SSD, AMD Radeon , Windows 10 Home, 22Q03EA, серый	Экран 15.6"; 1920x1080; IPS; Процессор AMD Athlon Silver 3050U 2.3 ГГц (3.2 ГГц, в режиме Turbo); Графический процессор AMD Radeon; Оперативная память 4ГБ DDR4 2400МГц; Диск SSD 256 Гб; Операционная система Windows 10 Home	1	да	да	да
					МФУ лазерный Pantum M6507W, A4, лазерный, серый	Технология печати лазерный; Формат печати A4; Максимальная скорость ЧБ-печати (A4) 22 стр/мин; Разрешение сканирования 1200x1200 dpi	1	да	да	да
					Комплект HP Bundle 290 G4 MT + Monitor HP P21 1С6X0EA	Диагональ дисплея 20.7" LED, Разрешение дисплея 1920x1080 FHD, Процессор Intel Core i3; Количество ядер процессора 4; Серия процессора 10500; Частота процессора 3600 МГц	1	да	да	да
					Набор реактивов для проведения демонстрационных экспериментов	Включает 66 наименований готовых к использованию реактивов, в т.ч. 46 растворов (5 кислот, 2 гидроксида, 35 солей, 3 индикатора, пероксид водорода) и 20 кристаллических веществ (5 металлов, 5 оксидов металлов, 8 солей, 1 гидроксид, крахмал)	2	да	да	да

					<p>Набор химической посуды и принадлежностей по биологии для лабораторных работ НПБЛ</p>	<p>Комплект поставки: Лоток для раздаточного материала – 1; Флакон с пробкой 30 мл. (темное стекло) – 4; Стакан химический с меткой 100 мл. (ВН) – 2; Капельница с пипеткой 50 мл – 1; Чашка Петри – 1; Колба коническая 50 мл. – 2; Спиртовка лабораторная – 1; Воронка d36 – 1; Ложка для сжигания вещества – 1; Покровное стекло 18*18 – 1 упак.; Предметное стекло 20*75 – 10 шт.; Пробирки 14*120; Стеклянные палочки; Зажим пробирочный – 1; Штатив для пробирок на 10 гнезд – 1; Набор инструментов препаровальных – 1; Пробка резиновые 14,5 мм – 2; Комплект трубок соединительных – 1</p>	3	да	да	да
					<p>Цифровой USB-микроскоп МИКМЕД 2.0</p>	<p>Технические характеристики: Датчик изображения: 2МП; Разрешение фотосъемки: 2560x2048 (5МП), 2000x1600, 1600x1280 (2МП), 1280x1024, 1280x960, 1024x768, 800x600, 640x480, 352x288, 320x240, 160x120; Разрешение видеосъемки: 2560x2048 (5МП), 2000x1600, 1600x1280 (2МП), 1280x1024, 1280x960, 1024x768, 800x600, 640x480, 352x288, 320x240, 160x120; Диапазон фокусировки: Ручная фокусировка 10-500 мм; Максимальная частота кадров: Макс. 30 кадров/сек при яркости 600 люкс; Коэффициент увеличения: 20x-200x; Объектив: Линза высокого качества; Формат видео: AVI; Формат фото: JPEG или BMP; Источник света: 8 белых светодиодов с регулировкой яркости; Порт ПК: USB 2.0; Источник питания: 5 ВDC от порта USB; Операционная система: Win7/Win8/Win10/Mac</p>	1	да	да	да

Микроскоп стерео Микромед МС-1 вар. 1А	Характеристики: Увеличение микроскопа, кратпо выбору один из трех вариантов: 10х и 20х; 10х и 30х; 20х и 40х; Визуальная насадкабинокулярная, диоптрийная настройка +5диоптрий на левом тубусе, посадочный диаметр окуляров 30,5 мм; Угол наклона визуальной насадки, град45; Регулируемое межзрачковое расстояние, в пределах, мм55-75; Увеличение насадки1; Окуляры10х/20; (5х/20*; 15х/15*; 20х/10*; 10х/20 со шкалой* - опция); Револьверное устройствоповоротное на 180 градусов - на 2 пары объективов; Увеличение объектива, кратпо выбору один из трех вариантов - 1х и 2х; 1х и 3х; 2х и 4х; Рабочее расстояние, мм57; Поле зрения, мм20; 10; 6,7; 5; Источник светаестественный свет; Габаритные размеры, мм180х120х330; Масса, не более, кг2,5	2	да	да	да
Лупа ручная Levenhuk Zeno Nandy ZH3	Levenhuk Zeno Handy ZH3 – лупа с 5-кратным увеличением и линзой диаметром 50 мм	8	да	да	да
Лазерный дальномер SNDWAY SW-TG50 50 м	Тип лазерный; Дальность измерения (без отражателя) 50 м; Точность измерения 2 мм; Количество сохраняемых замеров 30	1	да	да	да
Лаборатория «Исследование почвы»	pH метр почвы - цифровой измеритель кислотности почвы, влажности, освещенности, температуры почвы 4 в 1, pH тестер для грунта, гигрометр почвы	1	да	да	да
Буссоль RGK DQL100	Длина магнитной стрелки прибора - 10 см; Цена деления шкалы – 1°; Ошибка при проведении измерений - не более 30°; Вес буссоли – 500 гр	1	да	да	да
Вилка мерная текстолитовая	64 см	1	да	да	да

МОУ Хмелевская основная общеобразова тельная школа Поназыревск ого муниципальн ого района Костромской области	Костромска я область, Поназыревск кий район, село Хмелевка		10	2	Ноутбук HP 15s- eq1314ur 3B4S6EA	Операционная система Windows 10 Разрешение экрана 1920x1080 Пикс Диагональ экрана 15,6" Тактовая частота 2.6 ГГц Производитель процессора AMD Модель процессора Ryzen 3 3250U Объем оперативной памяти 8 ГБ Тип оперативной памяти DDR4 Тип накопителя SSD Объем накопителя 256 ГБ Производитель видеокарты AMD Модель видеокарты Radeon Graphics Цвет Черный	5	да	да	да
					МФУ лазерное HP LaserJet M438n	Технология печати лазерная Цветность печати черно-белая Максимальный формат А3 Максимальное разрешение черно-белой печати 1200x1200 dpi Скорость черно-белой печати (стр/мин) 22 стр/мин (А3) Время выхода первого черно-белого отпечатка 9.2 сек Максимальный месячный объем печати 50000 Оптическое разрешение сканера 600x600 dpi Скорость сканирования 22 стр/мин Максимальный формат бумаги (сканер) А3 (297x420)	1	да	да	да
Муниципальн ое бюджетное учреждение дополнительн ого образования города Костромы "Центр творческого развития "Академия"	Кострома ул. Спасокуоц кого, 50А	«СОТВОРЕНИ Е МИРОВ»	12	3	Шлем VR любительский	Шлем для виртуальной реальности с контроллерами в комплекте. Шлем оснащен дисплеями, наушниками, микрофонами, встроенными датчиками: акселерометр, гироскоп, сенсор для настройки межзрачкового расстояния.	1	да	да	да
					Монитор 24"-27"	Диагональ не менее 24 дюйма. Тип матрицы дисплея: IPS или MVA или VA. Разрешение 1920x 1080 пикселей. Контрастность 1000:1. Яркость не менее 250 кандел на квадратный метр. Углы обзора по горизонтالي и по вертикали 178°. Оснащен современными разъемами для	3	да	да	да

						передачи видеосигнала DisplayPort и/или HDMI. Оснащен механизмом регулировки по высоте и поворотом экрана.				
Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа Шарьинского муниципального района Костромской области	Костромская область, Шарьинский район, Вокзальная ул., 48, поселок Шекшема		12	3	Ноутбук Acer Aspire 3 A314-22-R632 (NX.HVVER.015)	Операционная система Разрешение экрана 1920x1080 Пикс Диагональ экрана 14" Тактовая частота 2.6 ГГц Производитель процессора AMD Модель процессора Ryzen 3 3250U Объем оперативной памяти 8 ГБ Тип оперативной памяти DDR4 Тип накопителя SSD Объем накопителя 256 ГБ Производитель видеокарты AMD Модель видеокарты Radeon Graphics Цвет Черный	8	да	да	да
					фотоаппарат зеркальный с объективом	Общее число пикселей 24 Мп.Максимальное разрешение при фотосъемке не менее 6000X4000 пикселей. Максимальное разрешение при видео съемке не менее 1920X1080 пикселей. Стабилизатор изображения: наличик.Встроенная вспышка: наличие. Диагональ ЖК-экрана: не менее 3 дюймов. Тип карт памяти-SD.Интерфейс:USB,Wi-Fi,mini HDMI. Объектив в комплекте в наличии	1	да	да	да
					доска магнитно-маркерная поворотная двусторонняя	Длина доски 120см, ширина 90см.Двусторонняя.Алюминиевая рама на роликах. Аксессуары в комплекте: подставка, пенал	1	да	да	да
					наушники	Тип оборудования: наушники с микрофоном. Тип-проводное. Регулируемое оголовье. Разъем для подключения " джек"3,5 мм.	8	да	да	да
					мышь компьютерная	стандартная проводная компьютерная мышь с USB интерфейсом	8	да	да	да

					комплект мебели(стол школьный ученический)	стол ученический двухместный регулируемый по высоте 3-5г/р.Вес 15,2кг размер столешницы 120/50 цвет бук	10	да	да	да
					комплект мебели(стул школьный ученический)	стул школьный ученический регулируемый 3-5г/р	20	да	да	да
					компьютер DELL Vostro 3681,Intel Core i5 10400,DDR4 8ГБ,1000ГБ,Intel UHD Graphics 630,Linux, черный	Процессор 6-ядерный,тактовая частота 2,4 ГГц. Оперативная память 8 ГБ. Жесткий диск 1000 ГБ.Объем SSD256 ГБ. Операционная система Linux. В комплектации клавиатура и мышь	1	да	да	да
					монитор DELL SE2722H27,черный (2722-5090)	Диагональ 27дюймов. Разрешение 1920X1080. Яркость не менее 250кд/кв.м. Время отклика (GTG) 4мс	1	да	да	да
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Центр развития и творчества " Нейского муниципального округа Костромской области	Костромская область, г. Нея, ул. Любимова, 50/1,	туристско-краеведческая программа	15	2	Рюкзак	Рюкзак туристический для походов с ночевкой для подростков	15	да	да	да
					Палатка	туристическая с тентом каркасно- дуговая 4 местная	4	да	да	да
					палатка хозяйственная	Палатка хозяйственная Тент	1	да	да	да
					Спальный мешок	Спальный мешок с подголовником для ночевки на природе в теплое время года	15	да	да	да
					Коврик теплоизоляционный	туристический коврик из вспененного полиэтилена	15	да	да	да
					Тент от дождя	Тент тарпаулин 4 х 6 м "POLYTARP 60", усиленный край и углы, шаг люверсов 0,5 м	1	да	да	да
					Оборудование для приготовления пищи	газовая горелка следопыт,	1	да	да	да
					Комплект котелков для приготовления пищи	металлическиеалюминиевые толстостенные котелки, бл, 9л, 12 л.	1	да	да	да

Компас жидкостный	Классическая шкала (картушка) компаса разделена не только на градусы, но и на так называемые румбы. Четыре главных, по часовой стрелке, а точнее, по солнцу, – север (норд, N), восток (ост, E), юг (зюйд, S), запад (вест, W). Между ними четвертные, которые делят углы между сторонами света пополам (по 45 градусов).	5	да	да	да
Курвиметр	прибор, предназначенный для измерения кривых.	1	да	да	да
Фонарь налобный	Фонарь налобный	15	да	да	да
Сидушка	Сидушка туристическая из вспененного полиэтилена	15	да	да	да
Топор туристический	топор туристический	1	да	да	да
Пила	пила ручная	1	да	да	да
Костровое оборудование	треноги 3 штуки с подвесными устройствами и тросиками, таганок, сетка	1	да	да	да
Зарядное устройство на солнечных батареях	Портативная солнечная батарея (зарядка) TPS - CB 10 с USB 10 w Мощность 10 Вт разъем -1 , максимальный выходной ток 2 Амп	1	да	да	да
Ремонтный набор		1	да	да	да
Ноутбук	Ноутбук HP 15s-eq2049ur, 4L5U1EA, черный Экран 15.6"; 1920x1080; IPS; Процессор AMD Ryzen 5 5500U 2.1 ГГц (4.0 ГГц, в режиме Turbo) Графический процессор AMD Radeon ; Оперативная память 8ГБ DDR4 3200МГц; Диск SSD 256 ГБ; Операционная система Windows 10 Home	1	да	да	да

					Индивидуальный медицинский пакет	Пакет для оказания первой мед помощи индивидуальный	0	да	да	да
					Перчатки туристические	Перчатки для фитнеса. Для защиты рук при прохождении туристической полосы препятствий	15	да	да	да
					Бинокль	Бинокль для наблюдения за природой и проведения полосы препятствий во время похода	1	да	да	да
					Экшн камера	Экшен камера для съемки при движении sportCam HD 1080P	1	да	да	да
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Центр развития и творчества " Нейского муниципального округа Костромской области	Костромская область, г. Нея, ул. Любимова, 50/1,	Программа социально-гуманитарной направленности	15	2	Стол для преподавателя	Стол для преподавателя деревянный двутумбовый	1	да	да	да
					Кресло для преподавателя	Характеристики Кресло офисное NOWY STYL Prestige GTP RU C-11 черный	1	да	да	да
					Стол ученический регулируемый	Стол ученический регулируемый регулируемая на 2 человек, на металлическом каркасе	8	да	да	да
					Стул ученический	Стул ученический регулируемый на металлическом каркасе профилем 25X25 мм, артикул И120040, группа 2-4, "Новичок"	15	да	да	да
					Ноутбук Acer Aspire 3 A314-22-R632 (NX.HVVER.015)если возможно внести изменения в перечень то купить не один , а два	Экран 15.6" (1920x1080) Процессор AMD Athlon Silver 3050U (2x2.30 ГГц) Память RAM 4 ГБ, SSD 256 ГБ Видеокарта встроенная, AMD Radeon Graphics Разъемы USB 2.0 Type A, USB 3.2 Gen1 Type A x 2, выход HDMI, микрофон/наушники Combo, Ethernet - RJ-45 Беспроводная связь Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.2 Время работы от аккумулятора 9 ч	2	да	да	да

					<p>Операционная система Windows 10 Home Размеры 363.4x250.5x19.9 мм Вес 1.9 кг</p> <p>Операционная система Разрешение экрана 1920x1080 Пикс Диагональ экрана 14" Тактовая частота 2.6 ГГц Производитель процессора AMD Модель процессора Ryzen 3 3250U Объем оперативной памяти 8 ГБ Тип оперативной памяти DDR4 Тип накопителя SSD Объем накопителя 256 ГБ Производитель видеокарты AMD Модель видеокарты Radeon Graphics Цвет Черный</p>				
				Звуковая колонка	<p>Акустическая система 2шт Студийный монитор активный Yamaha HS8 характеристики : Производитель Yamaha Бренд Yamaha Модель HS8</p> <p>Тип Двухполосный активные монитор Мониторинг Ближнее поле Раздельное усиление НЧ и ВЧ (Bi-amping) Есть Мощность 120 Мощность ВЧ 45 Вт Размер ВЧ 1 " Мощность НЧ 75 Вт Размер НЧ 8 "</p> <p>Диапазон воспроизводимых частот 38 – 30000 Гц Частота кроссовера 2.00000 кГц Максимальное звуковое давление -10 дБ - 1 x XLR - 1 x jack (1/4") Материал корпуса MDF Магнитная защита Есть</p> <p>- Регулировка уровня (+4дБ / center click) - Переключатели EQ HIGH TRIM (+/- 2 дБ на ВЧ) / переключатель ROOM CONTROL (0/-2/-4 дБ ниже 500 Гц) Размеры 25 x 39 x 33.4 см Вес 10.2 кг</p>	1	да	да	да

Фотоаппарат зеркальный с объективом	Фотоаппарат Canon EOS 200D kit 1855	1	да	да	да
Штатив для предметной фото и видеосъемки	НАМА Gamma 153 (04096) Напольный трипод Высота 153 см. Вес 0,99	1	да	да	да
Точка доступа в Интернет	Wi-Fi -5ГГц Скорость портов 1Гбит /с. Режим моста. Возможность установки вне помещения	1	да	да	да
МФУ формата А 3	<p>Принтер струйный Epson L1800, цветн., А3, черный Описание Фабрика печати Epson L1800 — это уникальный фотопринтер формата А3+ со встроенными большими ёмкостями для чернил, специально созданный для тех, кому необходима экономичная печать фотографий размером до формата А3+. Принтер Epson L1800 демонстрирует превосходное качество изображения, высокую скорость печати и длительный срок службы фотографий. Это идеальный принтер как для домашнего использования, так и для небольших офисов, где необходимо предоставлять клиентам профессионально оформленные рекламные материалы, фотографии и дизайнерские работы.</p> <p>Коротко о товаре Печать цветная Скорость 15 стр/мин (цветн. А4) Макс. формат печати А3 (297 × 420 мм) Особенности печать без полей, система непрерывной подачи чернил (СНПЧ), печать фотографий Интерфейсы USB</p>	1	да	да	да

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Центр развития и творчества" Нейского муниципального округа Костромской области .	Костромская область, г. Нея, ул. Любимова, 50/1,	Программа технической направленности и Медиаclub	13	2	<p>Canon EOS 90D kit 18-55 IS STM</p> <p>Фотоаппарат+ объектив_ Canon EOS 90D kit 18-55 IS STM характеристики_ Производитель - Canon Тип камеры - зеркальная Формат матрицы - APS-C Число эффективных мегапикселей матрицы - 32.5 Максимальное разрешение записи видеоролика - 3840x2160 Максимальная частота кадров видеоролика - 120кадров/с Видоискатель -оптический Байонет - Canon EF/EF-S Объектив в комплекте - Да Стабилизатор изображения (фотосъемка) - оптический Размер экрана - 3" Экран - два экрана, поворотный, работа в режиме видоискателя, сенсорный Защищенность - влагозащита, пылезащита</p>	1	да	да	да
					<p>Наушники AKG K 52,</p> <p>Наушники AKG K 52, черный конструкция полноразмерные (закрытые) тип излучателей динамические импеданс 32 Ом диапазон воспроизводимых частот 18-20000 Гц чувствительность 110 дБ/мВт разъем mini jack 3.5 mm длина кабеля 2.5 м вес 200 г</p>	1	да	да	да
					<p>Штатив для предметной и видеофотосъемки-QZSD Q680A</p> <p>черный профессиональный видеоштатив для камеры с максимальной высотой 188 см характеристики; тип головки - видеоголова со съемной площадкой, ручка регулируется по длине 310-480 мм, рабочая высота - 188 см в сложенном состоянии - 72 см материал – алюминий максимальная нагрузка - до 20 кг вес - 3,1 кг</p>	1	да	да	да

Серия IdeaPad 3
 Модель 14ADA05/81W000FXRU
 Операционная система Windows 10 Домашняя
 S-режим
 Версия ОС 10 Home
 ОС Windows установлена
 Процессор AMD Ryzen 5 3500U 2.1 ГГц
 Количество ядер 4
 Кэш-память 4 МБ
 Видеокарта
 Производитель видеопроцессора AMD
 Графический контроллер Radeon Vega 8
 Экран Диагональ/разрешение 14"/1920x1080
 пикс.
 Технология экрана TN Частота обновления 60
 Гц
 Матовый экран Да
 Жесткий диск Объем SSD 256 ГБ
 Оперативная память (RAM) 8 ГБ
 Максимальная оперативная память 12 ГБ
 Количество слотов памяти 1
 Частота памяти 2400 МГц
 Тип оперативной памяти DDR4
 Привод (ODD) отсутствует
 Передача данных Поддержка Wi-Fi a/b/g/n/ac
 Версия Bluetooth 4.1
 Звук Количество встроенных динамиков 2
 Звуковая система Dolby Audio
 Микрофон Количество встроенных
 микрофонов 2
 Безопасность Датчик отпечатков пальцев Да
 Интерфейсы Выход HDMI 1 шт
 Порт USB 2.0 тип A 1 шт
 Кол-во портов USB 3.0 тип A 2 шт
 Разъем для наушников/микрофона 3.5мм 1 шт
 Разъем карт памяти SD/SDHC/SDXC
 Корпус Материал корпуса пластик
 Веб-камера 0.3 МПикс
 Электропитание Работа от аккумулятора до 5
 часов

Ноутбук Lenovo
 IdeaPad 3 14ADA05

1

да

да

да

					Цвет синий Габаритные размеры (В*Ш*Г) 20*327*241 мм Высота 20 мм Ширина 327 Глубина 241 мм Вес 1.6 кг				
				Клавиатура 1 шт и мышь 1 штука комплект	клавиатура - Клавиатура Logitech K280e характеристики ; Назначение для настольного компьютера Интерфейс подключения USB Тип клавиатуры мембранная, тонкая, островная Цвет черный Длина кабеля 1.8 м Общее количество клавиш 103 Размеры 459x20x182 мм, вес: 930 г	1	да	да	да
				Компьютер с монитором	РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ Z2030 конфигурация : КОРПУС - be quiet! Pure Base 500 Black Window ВИДЕОКАРТА - ASUS GeForce GTX 1050 Ti 4 Гб ПРОЦЕССОР - Intel Core i7-11700F Rocket Lake ОХЛАЖДЕНИЕ - PCcooler GI-X6R МАТЕРИНСКАЯ ПЛАТА - GIGABYTE B560M AORUS ELITE ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ - Kingston Renegade 3200 32Gb (16Gb x 2) ОСНОВНОЙ SSD - ADATA XPG SX6000 Pro 256GB ЖЕСТКИЙ ДИСК - Seagate Barracuda 7200rpm 2 TB БЛОК ПИТАНИЯ - be quiet! System Power 9 700W ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА - Microsoft Windows 10 Pro 64-bit	1	да	да	да
				Планшет на базе ОС Андроид	экран: 10.1 дюйма, 1920x1200, процессор: SC9863A, 8-ядерный; ёмкость аккумулятора: 6000 мАч; камеры: 2+5 Мп; вес: 450 гр.	1	да	да	да
				Планшет графический интерактивный дисплей	проводной, ввод - перьевой, рабочая область - 230 мм x 145 мм, 5080 lpi, перо - пассивное, чувствительность - 8192 уровня, USB	1	да	да	да

				Любительская мобильная воздушная система с возможностью визуального управления для одного лица	Высокая детализация: 1/2-дюймовая матрица, фото 48 Мп и видео 4К/60 кадров/с, Превосходное качество изображений: фото, видео и панорама HDR,, Съемка как в кино: гиперлапс 8K и быстрая съемка, Дольше в полете: макс. время полета: 34 мин., работа пульта без подзарядки: 240 мин, Безопасный полет: предотвращение столкновений APAS 3.0, Расстояние – не помеха: OcuSync 2.0: передача видео 1080p/30 кадров/с на 10 км	1	да	да	да
				Звуковые колонки	Колонки 2.0 6 Вт, USB порт	1	да	да	да
				Набор конструкторов для начального программирования	Набор для начального программирования и конструирования для детей 6- 7 лет	15	да	да	да
				Набор для развития социального и эмоционального интеллекта и навыков работы в группе	Игровой набор для развития социального и эмоционального интеллекта в группе для детей 6-7 лет	1	да	да	да
				3 D ручка	Ручка с пластиком, с дисплеем , регулятором , скорость -плавное	15	да	да	да