



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КУЗБАССА

ПРИКАЗ

От 10.03.2022

№ 548

г. Кемерово

О реализации мероприятий по созданию новых мест в образовательных организациях различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей в Кузбассе в 2022 году

В целях создания новых мест в образовательных организациях различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей в рамках регионального проекта, обеспечивающего достижение целей, показателей и результата Федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»

ПРИКАЗЫВАЮ

1. Утвердить прилагаемые:

план-график создания новых мест в образовательных организациях различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей в Кемеровской области – Кузбассе в 2022 году;

перечень создаваемых новых мест дополнительного образования детей с указанием организаций, в которых создаются новые места дополнительного образования детей в разрезе направленностей дополнительного образования и перечень средств обучения и воспитания для создания новых мест дополнительного образования детей.

2. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования на территории соответствующего муниципального образования Кемеровской области – Кузбасса, организовать мероприятия в соответствии с планом графиком по созданию новых мест дополнительного образования детей.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра Голубицкую Л.В.

Министр образования Кузбасса

С.Ю. Балакирева

Утвержден
приказом Министерства
образования Кузбасса
от « 10 » марта 2022 г. № 548

**План-график создания новых мест в образовательных организациях
различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих
программ всех направленностей в Кемеровской области – Кузбассе
в 2022 году**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1	2	3	4	5
1.	Утверждение должностного лица в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание новых мест дополнительного образования детей (далее – новые места, РВПО)	Министерство образования Кузбасса	Приказ Министерства образования Кузбасса	31 января 2022 г.
2.	Представление информации об объемах средств, предусмотренных в консолидированном бюджете Кемеровской области – Кузбасса на финансовое обеспечение деятельности по реализации дополнительных общеобразовательных программ на созданных новых местах по направлениям расходов	Министерство образования Кузбасса	Письмо Министерства образования Кузбасса в адрес Федерального оператора	01 февраля 2022 г. (далее – ежегодно)
3.	Направление проекта перечня средств обучения и воспитания для создания новых мест, информации о дополнительных общеразвивающих программах, для реализации которых составлен указанный перечень, а также списка образовательных организаций, на базе которых запланирована реализация указанных программ, по форме, установленной Федеральным оператором, в целях получения заключений от федеральных ресурсных центров по направленностям дополнительного образования	Министерство образования Кузбасса	По форме, установленной Федеральным оператором	01 февраля 2022 г.

4.	Получение заключений в отношении проекта перечня средств обучения и воспитания для создания новых мест от федерального оператора	Федеральный оператор, ФРЦ	Письмо Федерального оператора о согласовании перечня средств обучения и воспитания для создания новых мест с приложением заключений от ФРЦ в адрес Министерства образования Кузбасса	01 марта 2022 г.
5.	Утверждение перечня средств обучения и воспитания для создания новых мест	Министерство образования Кузбасса	Приказ Министерства образования Кузбасса	10 марта 2022 г.
6.	Проведение самообследования и мониторинга инфраструктурных условий реализации дополнительных общеобразовательных программ всех направленностей на новых местах дополнительного образования детей в Кемеровской области – Кузбассе	Министерство образования Кузбасса	По форме, установленной Федеральным оператором	10 марта 2022 г.
7.	Утверждение плана-графика создания новых мест дополнительного образования детей	Министерство образования Кузбасса, Федеральный оператор	Приказ Министерства образования Кузбасса	10 марта 2022 г.
8.	Объявление закупок товаров, работ, услуг для создания новых мест	Министерство образования Кузбасса	Извещения о проведении закупок	17 марта 2022 г.
9.	Заключение контрактов (договоров, соглашений) по итогам проведенных закупок	Министерство образования Кузбасса	Контракты, договоры, соглашения	01 мая 2022 г.
10.	Закупка, доставка и налаживание оборудования и средств обучения	Министерство образования Кузбасса	Товарные накладные, акты приемки работ	15 августа 2022 г.
11.	Получение лицензии на ведение образовательной деятельности по программам дополнительного образования	Министерство образования Кузбасса	Лицензии	20 августа 2022 г.

12.	Осуществление подбора кадров и заключение трудовых отношений	Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования на территории соответствующего муниципального образования Кемеровской области – Кузбасса	Трудовые отношения	30 августа 2022 г.
13.	Проведение повышения квалификации (профмастерства) педагогических работников на создаваемые новые места	Министерство образования Кузбасса	Удостоверения о повышении квалификации	В течение срока реализации мероприятий
14.	Завершение набора детей, обучающихся по образовательным программам на новых местах	Министерство образования Кузбасса	Локальные акты организаций	30 сентября 2022 г.
15.	Проведение мониторинга эффективности использования закупленного оборудования и средств обучения	Министерство образования Кузбасса	По форме, установленной Федеральным оператором	20 декабря 2021 г., далее ежегодно

Утвержден
 Приказом Министерства
 образования Кузбасса
 от « 10 » марта 2022 г. № 548

**Перечень создаваемых новых мест дополнительного образования детей с указанием организаций, в которых создаются новые места
 дополнительного образования детей в разрезе направлений деятельности Дополнительного образования и перечень средств обучения и воспитания
 для создания новых мест дополнительного образования детей**

Наименование организации	Адрес организации	Вид населенного пункта (город, ПТТ, село)	Направленность дополнительного образования, планируемой к реализации с использованием перечисленного оборудования	Наименование дополнительной общеразвивающей программы, планируемой к реализации с использованием перечисленного оборудования	№ (i)	Наименование оборудования	Номер пункта перечня средств обучения и воспитания в образовательных организациях различных типов для реализации ДОО всех направленностей (Приложение 3 Методрекомсидации) или описание оборудования	Количество единиц	Примерная рыночная стоимость, руб. (С1)	Стоимость данной позиции в расчете на одного человека а.руб. (S1=C1/N1)
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа № 3	652845, Кемеровская область – Кузбасс, г. Мыски, ул. Центральная, д. 4	город	Художественная	Театр народного творчества «Любовушка»	1.	Набор шумовых инструментов (1 комплект)	19.7.	15	7000	467
					2.	Набор шумовых инструментов (2 комплекта)	19.7.	8	23000	2875
					3.	Ноутбук (1 шт.)	19.1.	1	50000	50000
					4.	Акустическая система (1 шт.)	Тел активная 2-х полосная, В-Дир. Частотная характеристика от 45 Гц до 20000 Гц. Угол раскрытия - По горизонтали 90°. По вертикали 60°. Номинальная мощность - ВЧ секция (RMS) 100 Вт. НЧ секция (RMS) 300 Вт. Чувствительность - Общая (1 Вт/м) 122 дБ. Частота кроссовера - 2000 Гц. Компьютерное - ВЧ секция 1x1,75" компрессионный драйвер. НЧ секция 1x15", Магнетрип кабинета - пластик. Подсоединение - XLR (мама), 1/4" TRS, RCA. Диаметр отверстия под стойку - 35 мм. Габариты - Высота 720 мм, Ширина 450 мм, Глубина 390 мм. Вес 23,5 кг.	15	20000	1333
					5.	Радиомикрофон (4 шт.)	Технические характеристики АЕ-104	4	6250	1563

					6.	Стойки под микрофон (4 шт.)	Микрофонная стойка с удобным кнопочным механизмом изменения высоты. В комплект входит широкий держатель для радиомикрофонов. Длина в сложенном состоянии 102 см. Высота (max) 159 см. Длина журавля (min) 52 см. Длина журавля (max) 92 см. Вес 2.3 кг.	4	3750	938
					7.	Микрофон головной (4 шт.)	PROAUDIO HM-80. Головной микрофон, телесного цвета, разъем ТАЗФ, для UHF систем WS-821PT, WS-806PT, DWS-822PT, WS-805PT, DWS-807PT Особенностью системы является стабильная работа всех 4 микрофонов в диапазоне VHF и возможность установки в стандартную рэковую стойку до 4 радиосистем с разными частотами. Подключение систем к микшеру через балансные аудиовыходы позволит избежать влияния радиопередачи на аудиотракт при совместном использовании 16 передатчиков. Капсюль микрофона имеет суперкардиоидную диаграмму направленности, что обеспечивает качественную передачу звука от источника сигнала, чистое и четкое звучание голоса и вокала или духовых инструментов в диапазоне частот от 50 Гц до 16 кГц. Прекрасное решение для небольших караоке клубов, школ, творческих коллективов. Технические характеристики AF-104 • Диапазон: VHF. • Диапазон частот: 175-230 МГц • Количество антенн: 2. • Количество частот: 4 постоянные частоты по 1 на каждый канал. • Тип передатчика: ручной вокальный микрофон. • Форм-фактор приемника: Rackmount 19". • Аудио выходы: mix XLR – 1, Jack – 4, mix Jack – 1. • Питание передатчика: 3V, 2 батареи AA. • Радиус действия: 100м. • Диаграмма направленности: суперкардиоид • Диапазон звуковых частот: 50Hz-16kHz • Сигнал/Шум: >90 дБ • Комплектация: блок питания, аудиокабель Jack – Jack (6.3мм), база приемник, четыре ручных передатчика, инструкция по эксплуатации.	4	5000	1250
					8.	Световая голова (2 шт.)	LED PAR 512 RGBWAW это мощный прожектор направленного света. В нем используются 5 мультичипных RGBAW/UV (6 в 1) светодиодов мощностью 12 Вт каждый. Прибор имеет компактный плоский корпус. RGBAW-микшер позволяет получить практически любой цвет или оттенок, а отдельный UV цвет позволит получить ультрафиолетовое свечение. LED PAR 512 RGBWAW подойдет для инсталляций с высотой потолка до 5 метров	15	10000	667
					9.	Программное обеспечение	19.11.	15	15000	1000
					10.	Интерактивная панель 75 (1 шт.)	19.10.	15	250000	16667
					11.	Цветной принтер (плоттер) с разрешением печати А1 (1 шт.)	Компактный и универсальный инженерный принтер начального уровня. Скорость печати до 34 сек на отпечаток А1. Печатающая головка нового поколения Epson PrecisionCore TFP. Поддержка AirPrint, WiFi Direct Низкая себестоимость печати. Картриджи емкостью 50 и 80 мл (черный), 26 и 50 мл (цветной). Пигментные чернила Epson UltraChrome XD2. Тиражная листовая печать (до 50 листов А3). Ширина печати 24 дюйма. Память принтера 1 Гб. Компактный дизайн, сенсорный дисплей 3,4". Печать CAD и POS	15	5800	387
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»	652845, Кемеровская область – Кузбасс, г. Мыски, 17 квартал, д. 24	город	художественная	«Детский музыкальный театр»	1.	Интерактивная панель (1 шт.)	18.9.	15	370000	24667

					2.	Ноутбук (1 шт.)	18.1.	1	39999	39999
					3.	Активные колонки (2 шт.)	18.8.	8	37386	4673
					4.	Цифровое пианино (1 шт.)	18.7.	15	47900	3193
					5.	Вокальная радиосистема (1 шт.)	AKG WMS40 Mini2 Vocal Set US25AC	15	16940	1129
					6.	Трибуна (1 шт.)	Каркас из ЛДСП, металла	15	5389	359
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 32»	652560, Российская Федерация, Кемеровская область – Кузбасс, г. Полысаево, п. Красногорский, ул. Карбышева, д. 1	город	художественная	«Школьный театр»	1.	Интерактивная панель (1 шт.)	19.10. INTERWRITE 75DB (под нац. проекты)	15	485000	32333
					2.	Набор шумовых инструментов (4 шт.)	19.7.	4	7500	1875
					3.	Набор шумовых инструментов (4 шт.)	19.7.	4	10000	2500
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 44 с углубленным изучением отдельных предметов»	652560, Кемеровская область – Кузбасс, г. Полысаево, ул. Крупской, д. 106	город	художественная	"Театрально-музыкальный калейдоскоп"	1.	Интерактивная панель (1 шт.)	19.10.	15	485000	32333
					2.	Ноутбук (1 шт.)	18.1.	1	40000	40000
					3.	Пульты (1 комплект)	12.9.	15	12000	800
					4.	Акустическая система (1 комплект)	18.8.	15	18000	1200
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 6»	652300, Кемеровская область – Кузбасс, г. Топки, ул. Революции, д. 76	город	художественная	«Кукольный театр»	1.	Ноутбук (2 шт.)	6.1.	5	45000	9000
					2.	Видеокамера (1 шт.)	5.12.	10	39890	3989
					3.	Фотоаппарат зеркальный + объектив (1 шт.)	5.13.	10	37539	3754
					4.	Микрофон (2 шт.)	2.14.	5	2500	500
					5.	Утюг (1 шт.)	3.18.	10	2699	270
					6.	Отпариватель (1 шт.)	3.19.	10	6680	668
					7.	Доска гладильная (1 шт.)	3.20.	10	1935	194
					8.	Принтер цветной (1 шт.)	6.6.	10	29999	3000
					9.	Ширма театральная трёхсекционная (1 шт.)	Театральная трёхсекционная. Ширма для кукольного театра, напольная БОЛЬШАЯ Размер 200*200 см. Ткань на металлическом сборном каркасе. Материал - флис. Ширма большая, хорошо прячет кукловода. Также имеет кармашки для хранения кукол и реквизита во время представления. Ширма позволяет ставить спектакли в небольших залах, группах детских садов, используя куклы-перчатки и марионетов.	10	41250	4125
					10.	Проектор (1 шт.)	BENQ MX631ST, DLP, 1024x768, 4:3, 3200 лм, 13000:1, короткофокусный, 2,45 кг, 9H.JE177.13E	10	76486	7649

					11.	Экран (1 шт.)	Общие. Пульт д/у – нет. Ширина, мм – 2490. Глубина, мм – 73. Вес, кг - 11,91. Ширина рабочей области, мм – 2340. Высота рабочей области, мм – 1460. Высота полотна, мм – 1520. Ширина полотна, мм – 2400. Тип полотна – белый. Тип экрана – мобильный. Характеристики: Коэффициент усиления - 1.0. Изменяемая геометрия – нет. Моторизованный – нет. Боковая система натяжения – нет. Особенности. Материал рамки – сталь. Настенный переключатель – нет. Тренога (ножки) в комплекте – есть. Экран. Диагональ, в дюймах – 116. Угол обзора, градусы – 160. Соотношение сторон - 16:9	10	11124	1112
					12.	Швейная машина (2 шт.)	Количество операций - 19, Макс. ширина строчки - 5 мм, Макс. длина стежка - 4 мм, Электромеханическое управление, Качающийся челнок, Регулировка давления лапки на ткань, Петля-автомат, Обметочная строчка, потайная строчка, эластичная строчка, эластичная потайная строчка, Рукавная платформа	5	13699	2740
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Магистральная средняя общеобразовательная школа»	652300, Кемеровская область – Кузбасс, Топкинский округ, п. Магистральный, ул. Строителей, д. 19	город	художественная	"Мир театра"	1.	Стол учительский (1 шт.)	11.6.	1	7000	7000
					2.	Кресло для преподавателя (1 шт.)	11.7.	1	2000	2000
					3.	Ноутбук (2 шт.)	6.1.	5	30000	6000
					4.	Видеокамера (1 шт.)	5.12.	10	10000	1000
					5.	Фотоаппарат зеркальный + объектив (1 шт.)	5.13.	10	45000	4500
					6.	Акустическая система (1 шт.)	9.6.	10	20000	2000
					7.	Микрофон (5 шт.)	2.14.	2	1000	500
					8.	Принтер цветной (1 шт.)	6.6.	10	20000	2000
					9.	Пульты (2 шт.)	12.09	5	6000	1200
					10.	Стойка (1 шт.)	2.8.	10	2000	200
					11.	Зеркало (6x2 м) (2 шт.)	10.3.	5	9000	1800
					12.	Стенд (1 шт.)	5.6.	10	2000	200
					13.	Метроном (1 шт.)	11.3.	10	3000	300
					14.	Светодиодный прожектор (2 шт.)	Big Dipper LPC004 Количество светодиодов: 18x8 Вт 4-in-1 Led (RGBW) Управление: Авто, Звуковое, DMX512, Master/Slave Угол раскрытия: 25 град. DMX каналы: 9 Универсальный блок питания 100-240В ДШВ 226-226-137 мм Вес 2,95 кг	10	24500	2450
					15.	Светодиодный многолучевой эффект с встроенным лазером (1 шт.)	CHAUVET-DJ Swarm 5 FX 5x3Вт светодиода (R+G+B+A+W), встроенный лазер Green50mW+Red100mW, управление DMX - 9 каналов, угол раскрытия 65град, возможность параллельного эл.подключения до 47 приборов, универсальный блок питания 100-240В, потребление до 66Вт, вес 4,5кг, 225x298x310мм	10	27500	2750
					16.	Оптический сплиттер (1 шт.)	CHAUVET-DJ Data Stream DMX на 4 канала. 1(3pin+5pin) вход, 4(3pin+5pin) выхода, монтаж в рек 1U, универсальный блок питания 100-240В, вес 2,6кг, ДШВ 483x134x46мм.	10	13700	1370
					17.	Ширма театральная трёхсекционная (1 шт.)	театральная трёхсекционная	10	10500	1050
					18.	Короткофокусный проектор (1 шт.)	Технология проекции: LCD, разрешение проектора: 1920x1080 (Full HD), световой поток: 3300 лм, контрастность: 16000:1, функции и параметры изображения: коррекция трапецидальных искажений, разъемы и интерфейсы: вход HDMI, USB Type-A, размер изображения: от 0.76 до 7.62 м	10	76800	7680
					19.	Рулонный матовый белый экран (1 шт.)	Тип установки: тренога, высота рабочей области - 160 см, ширина рабочей области - 160 см, диагональ (дюйм) - 89 ", соотношение сторон: 1:1	10	6500	650

Нетиповое муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Анжеро-Судженского городского округа «Гимназия № 11»	652470, Кемеровская область – Кузбасс, г. Анжеро-Судженск, ул. Ленина, д. 10	город	техническая	"Робототехника" (по направлению: Робототехника, начальный уровень, для детей 7-9 лет)	1.	Дополнительный набор для конструирования робототехники начального уровня (8 шт.)	1.1.3.	2	339264	169632
					2.	Дополнительный набор для конструирования робототехники начального уровня (4 шт.)	1.1.3.	4	173280	43320
					3.	Набор для конструирования моделей и узлов (1 набор)	1.1.6.	15	10480	699
					4.	Дополнительный набор для конструирования робототехники начального уровня (1 набор)	1.1.3.	15	323400	21560
					5.	3D-принтер тип 2 (1 шт.)	1.6.2.	15	19000	1267
					6.	Пластик для 3D принтера (1 комплект)	Creality Ender 3 Pro	15	2846	190
					7.	Стол для занятий и соревнований по робототехнике с системой хранения (1 шт.)	1.6.3.	15	29370	1958
					8.	Поле для испытаний и соревнований по робототехнике (1 шт.)	1.6.1.	15	8640	576
					9.	Кресло компьютерное (регулируемое по высоте)	Кресло офисное с обивкой из ткани, черным каркасом, пластиковой крестовиной, регулировкой высоты (газлифт), регулировкой глубины сиденья, на колесах. Габаритные размеры: ширина кресла 420мм, высота сиденья 410 - 540мм, глубина сиденья 380мм, ширина спинки 420мм, ширина крестовины 540 мм, высота кресла 760мм - 920 мм.	1	57000	57000
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»	652423, Кемеровская область – Кузбасс, г. Березовский, ул. А. Лужбина, д. 17	город	техническая	"Роботомир" (по направлению: Робототехника, начальный уровень, для детей 7 - 9 лет)	1.	Набор для конструирования робототехники начального уровня (15 шт.)	1.1.2.	1	26500	26500
					2.	Набор для конструирования моделей и узлов (5 шт.)	1.1.6.	3	13100	4367
					3.	Набор для конструирования подвижных механизмов (2 шт.)	1.1.1.	8	48400	6050
					4.	Дополнительный набор для конструирования робототехники начального уровня (2 шт.)	1.1.3.	8	5856	732

					5.	Ноутбук (7 шт.)	9.7.	2	51688	25844
					6.	МФУ цветной А4 (2 шт.)	9.8.	8	25999	3250
					7.	Стол ученический двухместный (8 шт.)	9.5.	2	4706	2353
					8.	Стул ученический мобильный (16 шт.)	6.6.	1	1350	1350
					9.	Стол для сборки роботов (4 шт.)	1.6.3.	4	1490	373
					10.	Комплект мебель (1 комплект)	9.4.	15	6465	431
					11.	Шкаф-стеллаж для хранения оборудования (1 шт.)	9.3.	15	53000	3533
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»	652740, Кемеровская область – Кузбасс, Калтанский городской округ, г. Калтан, ул. Калинина, д. 38	город	техническая	«Альтернативная реальность» (по направлению: Дополненная и виртуальная реальность)	1.	Шлем VR (1 шт.)	7.1. Шлем VR профессиональный с базовыми станциями и контроллерами в комплекте	15	129499	8633
					2.	Графическая станция (1 шт.)	7.2. (ПК повышенной производительности), совместимая с п. 7.1	15	104999	7000
					3.	Графическая станция (4 шт.)	7.3. (ПК повышенной производительности)	4	104999	26250
					4.	Монитор (5 шт.)	7.4.	3	14158	4719
					5.	Стойка для базовых станций (2 шт.)	7.5.	8	2990	374
					6.	Шлем VR любительский (4 шт.)	7.6.	4	69999	17500
					7.	Планшет на базе ОС Android (1 шт.)	7.7.	15	19000	1267
					8.	Графический планшет (4 шт.)	7.8.	4	18500	4625
					9.	Наушники (5 шт.)	7.10.	3	550	183
					10.	Клавиатура USB (5 шт.)	7.11.	3	399	133
					11.	Мышь (5 шт.)	7.12.	3	199	66
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Городской центр детского (юношеского) технического творчества города Кемерово»	650056, Кемеровская область – Кузбасс, г. Кемерово, б-р Строителей, д. 31А	город	техническая	«Беспилотные летательные аппараты» (по направлению: Аэромоделирование)	1.	Образовательный робототехнический модуль "Спортивный" (8 дронов) (1 комплект)	Включает в себя: Гоночный квадрокоптер 8 шт. Характеристики: База (длина рамы) не более 65 мм, Вес (без аккумулятора) не более 25 гр., Тип полетного контроллера коллекторный, Двигатели квадрокоптера не менее 4 шт., Максимальная скорость оборотов двигателя не менее 19500 об/В, Тип двигателя коллекторный, без сердечника, Приемник D8, SBUS, Камера наличие, Размер матрицы камеры не менее 1/4 дюйма, Частота передатчика видеосигнала с камеры не менее 5,8 ГГц, Количество каналов передатчика не менее 40 каналов, Аккумуляторы в комплекте не менее 3 шт., Емкость аккумулятора не менее 230 мАч, Тип аккумулятора LiPo, Напряжение аккумулятора не менее 3,7 В, USB зарядное устройство для аккумулятора не менее 1 шт., Пульт управления со следующими характеристиками: не менее 4 шт., ЖК-экран с подсветкой наличие	2	315000	157500
					2.	Учебная летающая робототехническая система с CV камерой на базе EDU.ARD Мини V2 (5 шт.)	8.3.	3	29900	9967
					3.	Квадрокоптер (1 шт.)	DJI Mini 2 RT2PD Fly More Combo	15	60999	4067

					4.	Очки (1 шт.)	Eachine EV300D. Частота: 5,8 ГГц, Диапазон частот: 5333-5945 МГц, Чувствительность приемника: No-93DB, Антенна импедас: 50, Аудио и видео: AV, Формат видео: NTSC/PAL, Яркость: Регулируемая, Контраст: Регулируемый, Регулировка расстояния ученика: 56-72mm, Регулируя фокусное расстояние: до 800 градусов близорукости и гиперопии 300 градусов, Оправы для очков: астигматизм / близорукость / гиперопия (Дюптер объектив не включает), Напряжение питания: DC 7.4V-28V, Минимальное напряжение: 6.8V, Рабочая температура: --10C - +40C	15	28000	1867
					5.	Квадрокоптер тренировочный (10 шт.)	RFT. Характеристики: Цвет: белый, черный, Рабочая частота: 2.4 ГГц, Аккумулятор: 3.7V 730mAh Li-Po, Количество каналов: 4CH, Гироскоп: 6 Осей, Передатчик батареи: 4 x AA батареи (Не включено), Время зарядки: около 90 минут (USB зарядка), Время полета: 4-5 минут, Контролируя расстояние: Около 25 метров, Размер продукта: Размеры: 32*32*10.5 см, Вес: 148 гр, 3D-трюки, Цвет: Черный, Время зарядки: 90 мин, Требуется дополнительная комплектация: 6 батареек типа AA	2	4200	2100
					6.	Планшет (2 шт.)	7.7.	8	17099	2137
					7.	Смартфон (1 шт.)	Xiaomi Redmi Note 10S	15	19990	1333
					8.	Ноутбук (1 шт.)	9.7.	1	99999	99999
					9.	Ноутбук (3 шт.)	9.7.	5	66999	13400
					10.	Лабораторный источник питания (1 шт.)	MASTECH HY3005D 30V 5A	15	6990	466
					11.	Станция паяльная (1 шт.)	АОУУЕ-Int 2702A+ Мощность на входе - 100 Вт / 220 Вт, Размеры станции - 188 мм (Ш)×126 мм (В)×250 мм (Г), Вес - 5,6 кг. Паяльник. Потребляемая мощность - 70 Вт, Диапазон температур - 200°C-480°C, Нагревательный элемент – Керамический, Напряжение на выходе - 24 В. Фен. Потребляемая мощность - 500 Вт, Диапазон температур - 100°C-480°C, Нагревательный элемент – металлический, Насос/тип мотора - Диафрагменный насос, Мощность потока воздуха - 23 л/мин (макс). Пистолет для распылки. Диапазон температур - 200°C-480°C, Нагревательный элемент – Керамический, Напряжение на выходе - 24 В	15	24050	1603
					12.	Осциллограф (1 шт.)	UTD2102CEX. Технические параметры: Тип цифровой, Количество аналоговых каналов - 2, Количество цифровых каналов - нет, Полоса пропускания, МГц - 100, Частота дискретизации на канал - 1ггц, Серия utd2000, Госреестр РФ - нет, Вес, кг - 3.8	15	38440	2563
					13.	Зарядное устройство (2 шт.)	8.6.	8	3700	463
					14.	Куб для полётов (1 шт.)	8.13.	15	54000	3600
					15.	Мультиметр (1 шт.)	UT161E, цифровой TRUE RMS Технические параметры Диапазоны измерения постоянного напряжения 1000 Диапазоны измерения переменного напряжения 1000 Диапазоны измерения постоянного тока 20 Диапазоны измерения переменного тока 20 Измерение сопротивления да Измерение емкости да Измерение частоты да Измерение температуры да Госреестр РФ нет Вес, г 890	15	9350	623

					16.	Конструктор программируемого квадрокоптера «Пчела»	Квадрокоптер для проведения занятий по пилотированию и программированию летательных аппаратов с помощью визуально-ориентированной среды программирования Scratch, LEGO, а также с контроллером Tinkamo для управления летательным аппаратом. Это даёт возможность соединить робототехнические наборы и летательные аппараты в рамках одной среды программирования. Не требует пайки и предназначен для изучения основ пилотирования и программирования в 5-11 классах. Методические материалы, входящие в комплект и поставляемые в электронном виде, дают возможность в рамках урока информатики, технологии, физики изучать следующие предметные области.	15	19087	1272
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр творчества Заводского района» города Кемерово	650055, Кемеровская область – Кузбасс, г. Кемерово, ул. Федоровского, д. 22	город	техническая	«Медиацентр»	1.	Ноутбук (10 шт.)	9.7.	1	65500	65500
					2.	Мышь беспроводная (10 шт.)	7.12.	1	500	500
					3.	Интерактивная панель 75". Доска интерактивная (1 шт.)	9.1.	10	40000	4000
					4.	Мультимедийный проектор (1 шт.)	8.3.1.	10	40000	4000
Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 12 имени В.Д. Волошиной»	650060, Кемеровская область – Кузбасс, г. Кемерово, б-р Строителей, д. 24 В	город	техническая	«Master - кейс» (по направлению: Дополненная и виртуальная реальность)	1.	Ноутбук (10 шт.)	9.7.	1	26450	26450
					2.	МФУ струйное (1 шт.)	9.8.	10	25000	2500
					3.	Стол ученический двухместный с перфорацией (5 шт.)	9.5.	2	5000	2500
					4.	Стул ученический (10 шт.)	9.6.	1	3750	3750
					5.	Шкаф-стеллаж для хранения оборудования (1 шт.)	9.3.	10	10000	1000
					6.	Доска магнитно-маркерная поворотная двусторонняя (1 шт.)	9.2.	10	10000	1000
					7.	Графическая станция (1 шт.)	7.2.	10	40000	4000
					8.	Монитор (1 шт.)	7.4.	10	22000	2200
					9.	Шлем VR любительский (3 шт.)	7.6.	3	59000	19667
					10.	Планшет (1 шт.)	7.7.	10	24000	2400
					11.	Графический планшет (3 шт.)	7.8.	3	10000	3333
					12.	Фотоаппарат зеркальный (1 шт.)	7.9.	10	50000	5000
					13.	Наушники (10 шт.)	7.10.	1	2500	2500

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 90»	650024, Кемеровская область – Кузбасс, г. Кемерово, ул. Космическая, д. 31	город	техническая	"Робототехника" (по направлению: Робототехника, средний уровень, для детей 9 - 11 лет)	1.	Набор элементов для конструирования роботов (8 шт.)	1.3.1. LEGO Education Mindstorms EV3 45544 Образовательный набор	2	48400	24200
					2.	Зарядное устройство постоянного тока (3 шт.)	10 V LEGO 45517 размеры (см.)9x11x6 см Возраст8+Количество элементов1 Производитель LEGO EducationBec0,5 кг	5	3500	700
					3.	Ресурсный набор (2 шт.)	Mindstorms Education EV3 LEGO 45560	8	13100	1638
					4.	LE набор с запасными частями (2 шт.)	2000700 LME 1, lego-2000700 Код товара lego-2000700 Возраст детей 10-16 лет Материал пластик Пол Игрушка для мальчиков и девочек Страна производитель Дания Школа Средняя, Старшая Коробка включена в набор Нет Детали 70 Материал пластик	8	700	88
					5.	Поле для соревнований роботов "Сумо-Кегельринг" РТТ-29 (1 шт.)	1.6.1.	15	1500	100
					6.	Ноутбук (15 шт.)	9.7.	1	28799	28799
					7.	Мышь проводная (15 шт.)	7.12.	1	428	428
					8.	Доска интерактивная (1 шт.)	9.1.	15	64000	4267
					9.	МФУ (2 шт.)	9.8.	8	21000	2625
					10.	Стол для сборки роботов (1 шт.)	1.6.3.	15	16000	1067
					11.	Система хранения деталей (1 шт.)	1.6.4.	15	17800	1187
					12.	Компьютерный стол (15 шт.)	Игровой компьютерный стол "Лакер" с подставкой для ПК, 120x80x75 см, белый с белой кромкой	1	7000	7000
Муниципальное автономное образовательное учреждение «Гимназия №42» (подразделение дополнительного образования)	650071, Кемеровская область – Кузбасс, г. Кемерово, ж.р. Лесная Поляна, ул. Щегловская, д. 2	город	техническая	"Робто" (по направлению: Робототехника средний и продвинутый уровень)	1.	Набор элементов для конструирования роботов (6 шт.)	1.3.1.	3	29000	9667
					2.	Ресурсный робототехнический комплект (6 шт.)	1.5.2.	3	11000	3667
					3.	Набор для создания программируемых моделей (6 шт.)	1.4.4.	3	50000	16667
					4.	Ресурсный робототехнический комплект (3 шт.)	1.5.2.	5	11000	2200
					5.	Зарядное устройство для конструкторов (6 шт.)	8.6.	3	3000	1000
					6.	Образовательный набор (1 шт.)	1.5.1.	15	115000	7667
					7.	Ресурсный робототехнический комплект (1 шт.)	1.5.2.	15	19000	1267

					8.	Ноутбук (6 шт.)	9.7.	3	30000	10000
					9.	Ноутбук (1 шт.)	9.7.	1	60000	60000
					10.	МФУ А3 (1 шт.)	9.8.	15	55000	3667
					11.	Интерактивная панель со стандартным проектором (1 шт.)	9.1.	15	90000	6000
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Киселёвского городского округа «Основная общеобразовательная школа № 16»	652704, Кемеровская область – Кузбасс, г. Киселёвск, ул. Лутугина, д. 12	город	техническая	«Робототехника и конструирование»	1.	Набор для конструирования подвижных механизмов (8 шт.)	1.1.1.	2	7481,25	3741
					2.	Набор для конструирования робототехники начального уровня (3 шт.)	1.1.2.	5	29400	5880
					3.	Дополнительный набор для конструирования робототехники начального уровня (7 шт.)	1.1.3.	2	13100	6550
					4.	Набор для конструирования автотранспортных моделей (2 шт.)	1.1.5.	8	14000	1750
					5.	Набор для конструирования моделей и узлов (15 шт.)	1.1.6.	1	5000	5000
					6.	Набор для конструирования моделей и узлов (основы механики) (15 шт.)	1.2.1.	1	11900	11900
					7.	Набор для конструирования моделей и узлов (источники энергии) (15 шт.)	1.2.2.	1	11900	11900
					8.	Набор для конструирования моделей и узлов (пневматика) (15 шт.)	1.2.3.	1	11900	11900
					9.	Аккумуляторная батарея (15 шт.)	1.2.4.	1	7450	7450
					10.	3D-принтер тип 2 (2 шт.)	1.6.2.	8	60000	7500
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Киселёвского городского округа «Средняя общеобразовательная школа № 28»	652723, Кемеровская область – Кузбасс, г. Киселёвск, ул. Весенняя, д. 7	город	техническая	«Виртуальная реальность»	1.	Шлем VR профессиональный с базовыми станциями и контроллерами в комплекте (1 шт.)	7.1.	15	80000	5333
					2.	Графическая станция (1 шт.)	7.2. (ПК повышенной	15	60000	4000

						производительности), совместимая с п. 7.1.				
					3.	Графическая станция (15 шт.)	7.3. (ПК повышенной производительности)	1	32000	32000
					4.	Монитор (16 шт.)	7.4. 24"-27"	1	10000	10000
					5.	Стойка для базовых станций (2 шт.)	7.5.	8	104985	13123
					6.	Шлем VR любительский (3 шт.)	7.6.	5	2086,66	417
					7.	Планшет на базе ОС Android (1 шт.)	7.7.	15	25990	1733
					8.	Графический планшет (3 шт.)	7.8.	5	8000	1600
					9.	Фотоаппарат зеркальный + объектив (1 шт.)	7.9.	15	42580	2839
					10.	Наушники (16 шт.)	7.10	1	600	600
					11.	Клавиатура (16 шт.)	7.11	1	525	525
					12.	Мышь (16 шт.)	7.12	1	200	200
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 12»	652500, Кемеровская область – Кузбасс, г. Ленинск-Кузнецкий, пр. Дзержинского, д. 29	город	техническая	"Робототехника" (по направлению: Робототехника, начальный уровень, для детей 7-9 лет)	1.	Набор LEGO® Education BricQ Motion Старт (6+) (45 штук)	1.1.1.	1	11722,22	11722
					2.	Базовый набор (3 шт.)	1.1.2.	5	35833,33	7167
					3.	Ресурсный набор (10 шт.)	1.1.3.	2	13000	6500
					4.	Стол ученический двухместный (8 шт.)	9.5.	2	8330	4165
					5.	Стул ученический мобильный (16 шт.)	9.6.	1	3200	3200
					6.	Соревнование в коробке серии TETRIX® MAX (включая арену) (1 шт.)	1.1.6., 1.6.1.	15	146000	9733
					7.	3D Принтер, тип 2 (1 шт.)	1.6.2.	15	28500	1900
					8.	Доска магнитно-маркерная (1 шт.)	9.2. BRAUBERG двухсторонняя, на колесах Premium 236927 120x180 см	15	20660	1377
					9.	Ноутбук (1 шт.)	9.7.	15	32000	2133
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 73»	652515, Кемеровская область – Кузбасс, г. Ленинск-Кузнецкий, ул. Вокзальная, д. 30	город	техническая	"Робототехника" (по направлению: Робототехника, начальный уровень, для детей 7-9 лет)	1.	Набор для конструирования робототехники начального уровня (8 шт.)	1.1.2. LEGO Education WEDO 2.0 45300,К-11. Набор рассчитан на 2 человека	2	30000	15000
					2.	Интерактивная панель 75" (1 шт.)	9.1.	15	240000	16000
					3.	Ноутбук (15 шт.)	9.7.	1	42000	42000
Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества детей и учащейся молодежи»	652518, Кемеровская область – Кузбасс, г. Ленинск-Кузнецкий, ул. Горького, д. 10 А	город	техническая	«Робозрудит»	1.	Набор элементов для конструирования роботов (15 шт.)	1.3.1. Базовый набор LEGO Mindstorms EV3	1	48400	48400
					2.	Дополнительный набор элементов для	1.3.2. Ресурсный набор LEGO Mindstorms EV3	2	13100	6550

						конструирования роботов (8 шт.)				
					3.	Комплект для реализации инженерных проектов с использованием робототехнических технологий (8 шт.)	1.3.4. Электронный конструктор Амперка AMP-S013	2	20400	10200
					4.	Дополнительный набор к комплекту для реализации (4 шт.)	1.3.5. Набор BHV Дерзай! Arduino для изобретателей	4	6100	1525
					5.	Ноутбук (1 шт.)	9.7. 17.3" Acer Nitro 5 AN517-52-55V9	15	91600	6107
Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества детей и учащейся молодежи»	652518, Кемеровская область – Кузбасс, г. Ленинск-Кузнецкий, ул. Горького, д. 10 А	город	техническая	«Медиа студия»	1.	Проектор (1 шт.)	Sactus CS-PRE.09B.WVGA. Диагональ экрана 32-120". Разрешение 1024 x 600, max/ 1920 x 1080. Проекционное расстояние 1 - 3 м. Разъемы: HDMI вход, VGA (15-pin D-Sub) вход 1, компонентный видеовход (3RCA) 1, стерео аудиовыход (MiniJack) 1, стерео аудиовход (MiniJack) 1, USB Type A 2. Встроенные динамики, мощность 3 Вт. Поддержка видео форматов/кодеков DIVX, XVID, MOV, MKV, RMVB. Поддержка аудио форматов/кодеков MP3, WMA, AAC. Поддержка форматов изображений JPEG, BMP, PNG. Беспроводной ПДУ. Поддержка карт памяти SD. Фронтальная проекция, обратная проекция, крепление к потолку. Комплектация: кабель HDMI 1.5м, 3,5 мм кабель AV, кабель питания, пульт ДУ.	15	5800	387
					2.	Экран (1 шт.)	Lumien Eco Picture LEP-100107, 153x153 см, 1:1, настенно-потолочный	15	2500	167
					3.	Графический планшет (1 шт.)	HUION Q620M, A4, 266.7 x 166.7 мм, 5080 dpi, 60°, 266 точ/сек	15	14770	985
					4.	Видеокамера (1 шт.)	Sony NEX-VG30E, профессиональная, Full HD (1080p), 16.7 МП, 3", 50 к/с, APS-C, 4912x3264 пикс, сенсорный экран, ручное управление	15	39990	2666
					5.	Графическая станция (15 шт.)	GANSOR-832408 AMD Ryzen 5 3400G 3.7 ГГц, A320, 8Гб 2666 МГц, SSD 120Гб, HDD 500Гб, P400 2Гб (NVIDIA QUADRO), 500Вт, Midi-Tower (Серия WS-OPTIMAL)	1	55750	55750
					6.	Монитор (15 шт.)	Dell S2319HN. Диагональ 23". Тип матрицы дисплея IPS. Разрешение 1920x1080 пикс. Максимальная частота обновления 60 Гц. Время отклика 5 мс. Углы обзора по горизонтали и по вертикали 178°. Интерфейсы: VGA (D-Sub), HDMI, RCA аудио. Разъем Kensington Lock	1	2450	2450
					7.	Клавиатура проводная (15 шт.)	Defender Accent SB-720 RU	1	450	450
					8.	Компактная мышь проводная (15 шт.)	Oklik 105S	1	199	199
					9.	Программное обеспечение (16 шт.)	Видеостудия (AMS software) Версия делюкс	1	2940	2940
					10.	Зеркальная камера (1 шт.)	Canon EOS 250D kit 18-55mm IS STM черный [25.8 Мп, CMOS, 22.3 x 14.9 мм, 5 кадр./сек, диафрагма - f/4.0-5.6, 100-25600 ISO, Wi-Fi, экран - сенсорный, поворотный, сменная оптика	15	49999	3333
					11.	Микрофон (1 шт.)	Trust GXT 210 Scorgr: USB-микрофон, с функцией шумоподавления	15	1440	96
					12.	Комплект постоянного света (1 комплект)	Grifon GRIF-27. Комплект постоянного света Grifon GRIF-27 на основе флуоресцентных ламп с фонами. В комплект входит: стойка GRIFON-2100nb - 2шт, стойка GRIFON-2411nb, перекладина BA-2854NB, софтбокс с 4 патронами (50x70см) - 2шт, софтбокс с патроном SB-5070AC (50x70см), система установки фона (240x305см), фоны (белый, чёрный, зеленый) 300x360см, лампа 45Вт - 8шт, лампа 125Вт, фотосумка.	15	33500	2233
					13.	Штатив (1 шт.)	Трипод НАМА Profi Duo 150 3D	15	3227	215
					14.	Экшн-камера (1 шт.)	Ricoh Theta SC2, 3840x1920, 360 градусов	15	28999	1933

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»	652888, Кемеровская область – Кузбасс, Междуреченский городской округ, ул. Пушкина, д. 18	город	техническая	«ШедеVR: программирование VR-приложений и создание миров в виртуальной реальности»	1.	Шлем виртуальной реальности профессиональный с базовыми станциями и контролерами в комплекте (1 шт.)	7.1. Valve Index VR Kit	15	149990	9999
					2.	Графическая станция (1 шт.)	7.2. (ПК повышенной производительности), совместимая с п. 8.1 Accord ACC-CL292B/i5 10400F/16GB/SSD256/1 TB/MSI GeForce RTX 3060 D6 VENTUS 2X/400w/W10 pro	15	161500	10767
					3.	Графическая станция (8 шт.)	7.3. (ПК повышенной производительности) Системный блок Accord ACC-CL292B/i5 10400F/8GB/SSD128/1 TB/N730K-4GD3/OCV1/400w/W10 pro	2	238000	119000
					4.	Монитор (9 шт.)	7.4. DELL E2422H 23.8", черный [2422-7661]	2	13999	7000
					5.	Шлем виртуальной реальности любительский (3 шт.)	7.6. Oculus Quest 2 128 GB	5	39990	7998
					6.	Клавиатура USB (9 шт.)	7.11. A4Tech KR-83 черный USB	2	1100	550
					7.	Мышь (9 шт.)	7.12. A4Tech OP-330 черный оптическая (1000dpi) USB (3but)	2	400	200
					8.	Фотоаппарат зеркальный + объектив (1 шт.)	7.9. Canon EOS 2000D Kit 18-55 DC III	15	40549	2703
					9.	Графический планшет (3 шт.)	7.8. HUION Inspiroy RTS-300 черный	5	7500	1500
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 22»	652877, Кемеровская область – Кузбасс, Междуреченский городской округ, ул. Комарова, д. 19 А	город	техническая	«Территория роботов»	1.	Набор элементов для конструирования роботов (13 шт.)	1.3.1. Базовый набор LEGO Education SPIKE Prime Лего-45678	1	32000	32000
					2.	Дополнительный набор элементов для конструирования роботов (13 шт.)	1.3.2. Расширенный ресурсный набор LEGO Education SPIKE Prime Лего-45680	1	13000	13000
					3.	Комплект для реализации инженерных проектов с использованием робототехнических технологий (6 шт.)	1.3.4. Набор Амперка	3	20400	6800
					4.	Дополнительный набор к комплекту для реализации инженерных проектов с использованием робототехнических технологий (4 шт.)	1.3.5. Набор «Матрешка Z»	4	5492	1373
					5.	3D-принтер тип 2 (1 шт.)	1.6.2. Учебная модульная станция DOBOT MOOZ PLUS	15	151051	10070
					6.	Стол для сборки роботов (1 шт.)	1.6.3.	15	57737	3849
					7.	Комплект полей (1 комплект)	1.6.1.	15	10000	667
					8.	Системы хранения (3 шт.)	1.6.4.	5	53948	10790

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 23»	652884, Кемеровская область – Кузбасс, Междуреченский городской округ, ул. Юдина, д. 17А	город	техническая	«РобоСтартик»	1.	Набор для конструирования подвижных механизмов (8 шт.)	1.1.1.	2	25402,5	12701
					2.	Набор для конструирования робототехники начального уровня (3 шт.)	1.1.2.	5	10000	2000
					3.	Дополнительный набор для конструирования робототехники начального уровня (8 шт.)	1.1.3.	2	43192,5	21596
					4.	Набор для конструирования моделей и узлов (8 шт.)	1.1.6.	2	40500	20250
					5.	Комплект полей (1 комплект)	1.6.1.	15	42000	2800
					6.	Стол для сборки роботов (1 шт.)	1.6.3.	15	139980	9332
					7.	Системы хранения (2 шт.)	1.6.4.	8	12630	1579
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 24»	652882, Кемеровская область – Кузбасс, Междуреченский городской округ, ул. Лаза, д. 33	город	техническая	"Робототехник"	1.	Набор для конструирования подвижных механизмов (8 шт.)	1.1.1.	2	25402,5	12701
					2.	Набор для конструирования робототехники начального уровня (3 шт.)	1.1.2.	5	10000	2000
					3.	Дополнительный набор для конструирования робототехники начального уровня (8 шт.)	1.1.3.	2	43192,5	21596
					4.	Набор для конструирования моделей и узлов (8 шт.)	1.1.6.	2	40500	20250
					5.	Комплект полей (1 комплект)	1.6.1.	15	42000	2800
					6.	Стол для сборки роботов (1 шт.)	1.6.3.	15	139980	9332
					7.	Системы хранения (2 шт.)	1.6.4.	8	12630	1579
Муниципальная бюджетная образовательная организация дополнительного образования Центр дополнительного образования	652840, Кемеровская область – Кузбасс, г. Мыски, ул. Советская, д. 35 А	город	техническая	«Мир -3D творчества»	1.	Ноутбук (5 шт.)	9.7.	3	40000	13333

					2.	3D-принтер тип 1 (1 шт.)	6.2.	15	125000	8333
					3.	3D –сканер (1 шт.)	6.3.	15	170000	11333
					4.	3D –ручка (15 шт.)	6.4.	1	1900	1900
					5.	Набор пластика, 10 цветов (по 1 кг. каждого)	Пластик для 3D принтера. Тип PLA. Толщина пластиковой нити 1,75мм. Вес нити без катушки 750 г.	15	58650	3910
Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Орион»	654027, Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Кутузова, д. 5 А	город	техническая	"Робо-Старт" (Робототехника, базовый уровень, для детей 9 –11 лет)	1.	Базовый набор (15 шт.)	1.3.1. LEGO MINDSTORMS EV3 45544	1	48400	48400
					2.	Ресурсный набор (8 шт.)	1.3.2. LEGO MINDSTORMS Education EV3 45560	2	13100	6550
					3.	ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО (8 шт.)	LEGO EDUCATION 45517. Специализированное зарядное устройства для зарядки аккумуляторной батареи базового набора. Номинальное напряжение 220 в. Выходное напряжение 10V/2 A	15	28000	1867
					4.	3D принтер (1 шт.)	1.6.2.	15	90000	6000
					5.	Проектор стационарный (1 шт.)	Epson EH-TW750 с набором кабелей и подвесом. Характеристики: Тип проектора – 3LCD. Базовое разрешение 1920x1080. Световой поток – от 3400лм. Наличие WI-FI. Коррекция горизонтальных и вертикальных искажений	15	70000	4667
					6.	Интерактивная доска формат (1 шт.)	16:9. Характеристики: режим 10 касаний, разрешение 32768x32768, технология DVT, цвет – черный. Диагональ – от 97 дюймов	15	64200	4280
					7.	Комплект полей для изучения робототехники (1 шт.)	1.6.1.	15	15000	1000
					8.	Карты памяти (15 шт.)	microSD для контроллера EV3. Характеристики: Тип карты – microSD. Объем памяти – 16 Гб. Класс скорости – Class 10. Класс скорости UHS – UHS 1	1	500	500
					9.	WiFi точка доступа (1 шт.)	Характеристики: Частотный диапазон устройств Wi-Fi - 2.4 / 5 ГГц. Стандарт Wi-Fi-802.11a/b/g/n/ac. Макс. скорость беспроводного соединения-1.32 Гбит/с. Количество антенн – от 3 (1 шт.)	15	4500	300
Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Орион»	654027, Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Кутузова, д. 5 А	город	техническая	"Программирование Python" "Программирование Python" (по направлению: Робототехника, стартовый уровень, для детей 11-15 лет)	1.	Набор для работы с одноплатными микропроцессорами (15 шт.)	3.2. Arduino Матрешка Z	1	5500	5500
					2.	Электронный конструктор (1 шт.)	3.1. АМПЕРКА AMP-S024 йОДО	15	82500	5500
					3.	Набор по электронике (1 шт.)	3.3. УМНЫЙ ДОМ	15	35000	2333
					4.	Ноутбук (16 шт.)	9.7.	1	54000	54000
					5.	МФУ (1 шт.)	9.8.	15	46000	3067
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества «Меридиан»	654033, Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Горьковская, д. 11 А	город	техническая	«Мобильная робототехника» (по направлению: Робототехника (продвинутый уровень) — проектирование и конструирование мобильных роботов)	1.	Базовый набор для изучения промышленной робототехники (5 шт.)	1.4.1.	3	134000	44667
					2.	Ноутбук (5 шт.)	9.7.	3	58000	19333
					3.	МФУ (1 шт.)	9.8.	15	90000	6000
					4.	Комплект полей (1 шт.)	1.6.1.	15	60000	4000

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества «Уголек»	654086, Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Новаторов, д. 15	город	техническая	«РобоСити» (по направлению: Робототехника, средний уровень, для детей 9 - 11 лет)	1.	Базовый набор (5 шт.)	Mindstorms Education EV3 LEGO Комплектация Mindstorms EV3 45544: Микрокомпьютер EV3; 3 электросервомотора: 2 больших, 1 средний; Ультразвуковой датчик; Датчик цвета и гироскопический датчик; Два датчика касания; Перезаряжаемая аккумуляторная батарея; Колеса; Соединительные кабели; Элементы LEGO® Technic для создания множества моделей; Контейнер для хранения и лоток для сортировки деталей. Программное обеспечение LME EV3 (в комплекте). В коробке с комплектом lego mindstorms ev3 45544 находится инструкция по сборке и эксплуатации. В ней наглядно показан процесс соединения отдельных элементов в узлы, сборки узлов в готовую модель.	3	48400	16133
					2.	Образовательный набор + зарядное устройство (4 шт.)	LEGO Mindstorms 45544 Образовательный набор EV3 + зарядное устройство, К-13	4	51030	12758
					3.	Базовый набор (5 шт.)	LEGO Education SPIKE Prime Леро В набор входят: • Рамы 7×13 и 11×15 модулей (по 2 шт. каждая), колеса нового дизайна с пониженным трением с поверхностью. Для основания и каркаса для роботов - две платформы 11×19 модулей. Настоящая находка в наборе Spike – это зажимы для проводов, которые постоянно мешают при работе робота. Коническая шестерня на 28 зубьев расширяет возможность конструирования механических передач. «Biscuits» — соединительные элементы 1x3x3 модулей. • Интеллектуальный хаб (Hub) – это достаточно компактный блок, имеющий 6 универсальных портов для подключения внешних устройств (моторов/датчиков). Подключение к компьютеру возможно, как через micro-USB, так и через Bluetooth. Провода тонкие и гибкие, фиксируются в нужных положениях с помощью специальных зажимов. В хаб встроен 6-осевой гироскоп, который дает большие возможности для распознавания положения в пространстве. Также хаб имеет небольшой динамик и LED-матрицу 5×5. Для обеспечения автономности в комплект входит литий-ионный аккумулятор с длительным сроком службы. С лицевой стороны помимо матрицы также расположены две кнопки – включения самого хаба и включения Bluetooth. • В качестве датчиков (помимо встроенных в хаб и моторы) в набор включены: датчик цвета, датчик силы и датчик расстояния. Датчик цвета (color sensor) уменьшенных размеров с обновленной технологией измерений, что обеспечивает большую точность. Режимы работы – распознавание цвета (8 цветов), интенсивность освещенности и отраженного цвета. Датчик силы (force sensor) — это прямой «потомок» датчика нажатия (touch sensor), который выдерживает нажатие силой до 10 ньютонов (эквивалентно примерно 1 кг). Датчик расстояния (distance sensor) имеет диапазон измеряемых расстояний – от 1 до 200см, дополнительно можно запрограммировать разную реакцию «глаз». • Для реализации приводов в набор включены три компактных мотора двух типов – один большой мотор и два угловых мотора с возможностью выбора точек крепления. Предусмотрены в корпусе и специальные выемки для «укладки» провода без передавливания смежными деталями. Имеется сквозной выход отверстия для вала. В качестве среды программирования выбрана Scratch-подобная платформа через специальное приложение SPIKE App.	3	33150	11050

					4.	Ресурсный набор (3 шт.)	LEGO Education SPIKE Prime Lero содержит более 853 дополнительных элементов и является функциональным дополнением для базового набора EV3. В набор входят шестерни, большие поворотные элементы, резиновые прокладки, крепежные детали, элементы для персонализации роботов и другие уникальные строительные материалы, которые позволят ученикам построить более функциональных роботов: Ножничный подъемник. Поднимает грузы на высоту. Плавность поднятия платформы обеспечивает закаченный воздух. Монстр (Znar). Двигается и нападает. Пульт. Дистанционно управляет Монстром. Покоритель лестниц. Поднимается по ступенькам. Танк. Двигается, преодолевает различные преграды. Слон. Шагает и захватывает хоботом предметы. Производитель волчков. Технологическая линия, производящая волчки.	5	9440	1888
					5.	Ноутбук (5 шт.)	9.7.	3	58000	19333
					6.	МФУ (1 шт.)	9.8.	15	47000	3133
					7.	Комплект полей (1 шт.)	1.6.1.	15	15000	1000
					8.	Интерактивная доска (1 шт.)	9.1.	15	117810	7854
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества № 5»	654044, Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк, пр. Запсибовцев, д. 7 А	город	техническая	«Робототехника» (по направлению: Робототехника, начальный уровень, для детей 9 – 11 лет)»	1.	Набор конструктора (8 шт.)	Lego WeDo 2.0. для класса на 15 учеников Базовый набор Lego WeDo 2.0 содержит: микропроцессор Смарт Хаб WeDo 2.0; модернизированный электромотор; датчики движения и наклона; расширенный комплект составных деталей (280 шт.); базовое ПО и "Стартовые проекты"; пластиковая коробка; лотки и наклейки.	2	38800	19400
					2.	Комплект полей (2 шт.)	1.6.1.	8	4500	563
					3.	Набор для изучения программирования на языке javascript (1 шт.)	1.2.7.	15	1560	104
					4.	Ноутбук (ПК) (8 шт.)	9.7.	2	76000	38000
					5.	Мышь (8 шт.)	7.12.	2	430	215
					6.	3D принтер (1 шт.)	1.6.5.	15	31000	2067
					7.	Шкаф-стеллаж для хранения оборудования (2 шт.)	9.3.	15	10500	700
					8.	Стол для сборки роботов (1 шт.)	1.6.3.	15	125600	8373
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Городской Дворец детского (юношеского) творчества им. Н.К. Крупской»	654018, Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Циолковского, д. 78 А	город	техническая	«Робототехника» (по направлению: Робототехника, начальный уровень, для детей 9 – 11 лет)	1.	Робототехнический конструктор (8 шт.)	Робототехнический конструктор Lego mindstorms 45544 — комплект с зарядкой и ПО Набор содержит в комплекте поставки программное обеспечение и зарядное устройство постоянного тока напряжением 10 V (артикул lego 45517) Модель 45544 набора lego mindstorms education ev3 обеспечена: строительными элементами (542 детали), датчиками: ультразвуковой датчик расстояния, касания (2 шт.), цвета, гироскоп, микрокомпьютером, аккумуляторной батареей, зарядным устройством. микропроцессором с расширенной памятью, сервомоторы: 2 больших, 1 средний Материал-пластик Коробка конструктора может вставляться в стеллаж.	2	52500	26250

					2.	Ресурсный набор (8 шт.)	Ресурсный набор Mindstorms Education EV3 LEGO 45560. Ресурсный набор содержит более 853 дополнительных элементов и является функциональным дополнением для базового набора EV3 45544. В набор входят шестерни, большие поворотные элементы, резиновые прокладки, крепежные детали, элементы для персонализации роботов и другие уникальные строительные материалы, которые позволяют ученикам построить более функциональных роботов.	2	13257,5	6629
					3.	Телевизор LED (1 шт.)	50" (125 см) Телевизор LED Samsung UE50AU7160UXRU. [4K UltraHD, 3840x2160, DVB-S2, DVB-S, DVB-C, DVB-T2, DLNA, Wi-Fi, Tizen, HDMI x 3, USB x 1]	15	50000	3333
					4.	Ноутбук (9 шт.)	9.7.	2	46666,66	23333
					5.	Компактная мышь беспроводная (9 шт.)	7.12.	2	495	248
					6.	МФУ (1 шт.)	9.8.	15	46000	3067
					7.	3D принтер (1 шт.)	3D принтер Anycubic Photon Mono X выделяется большой областью печати 192x120x250 мм и увеличенной скоростью печати, которая выросла в 3 раза по сравнению с прошлыми моделями компании. В данной модели установлена матрица разрешением 4к с диагональю 8.9 дюйма. Модель оснащена модулем Wi-Fi для удаленной печати с ПК.	15	52000	3467
					8.	Комплект полей (1 шт.)	1.6.1.	15	11485	766
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Городской Дворец детского (юношеского) творчества им. Н.К. Крупской»	654018, Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Циолковского, д. 78 А	город	техническая	«Робомастер» (по направлению: Робототехника, начальный уровень, для детей 9 – 11 лет)	1.	Робототехнический конструктор (8 шт.)	Робототехнический конструктор Lego mindstorms 45544 — комплект с зарядкой и ПИО Набор содержит в комплекте поставки программное обеспечение и зарядное устройство постоянного тока напряжением 10 V (артикул леги 45517) Модель 45544 набора lego mindstorms education ev3 обеспечена: строительными элементами (542 детали), датчиками: ультразвуковой датчик расстояния, касания (2 шт.), цвета, гироскоп, микрокомпьютером, аккумуляторной батареей, зарядным устройством, микропроцессором с расширенной памятью, сервомоторы: 2 больших, 1 средний Материал-пластик Коробка конструктора может вставляться в стеллаж.	2	52500	26250
					2.	Ресурсный набор (8 шт.)	Ресурсный набор Mindstorms Education EV3 LEGO 45560. Ресурсный набор содержит более 853 дополнительных элементов и является функциональным дополнением для базового набора EV3 45544. В набор входят шестерни, большие поворотные элементы, резиновые прокладки, крепежные детали, элементы для персонализации роботов и другие уникальные строительные материалы, которые позволяют ученикам построить более функциональных роботов.	2	13258	6629
					3.	Телевизор LED (1 шт.)	50" (125 см) Телевизор LED Samsung UE50AU7160UXRU. [4K UltraHD, 3840x2160, DVB-S2, DVB-S, DVB-C, DVB-T2, DLNA, Wi-Fi, Tizen, HDMI x 3, USB x 1]	15	50000	3333
					4.	Ноутбук (9 шт.)	9.7.	2	46667	23334
					5.	Компактная мышь беспроводная (9 шт.)	7.12.	2	495	248
					6.	МФУ (1 шт.)	9.8.	15	46000	3067
					7.	3D принтер (1 шт.)	3D принтер Anycubic Photon Mono X выделяется большой областью печати 192x120x250 мм и увеличенной скоростью печати, которая выросла в 3 раза по сравнению с прошлыми моделями компании. В данной модели установлена матрица разрешением 4к с диагональю 8.9 дюйма. Модель оснащена модулем Wi-Fi для удаленной печати с ПК.	15	52000	3467

					8.	Комплект полей (1 шт.)	1.6.1.	15	11485	766
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом творчества «Вектор»	654025, Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Емельяновская, д. 1	город	техническая	«Робо - кластер» (по направлению: Робототехника (продвинутый уровень) — проектирование и конструирование мобильных роботов)	1.	Стартовый набор двойного управления (7 шт.)	VEX EDR Стартовый набор двойного управления 276-2700	2	134000	67000
					2.	Ноутбук (7 шт.)	9.7. 15.6" Ноутбук Full HD (1920x1080), IPS, Intel Core i5 1035G1, 4 ядра x 1 ГГц, RAM 8 Гб, SSD 512 Гб, Intel UHD Graphics	2	58000	29000
					3.	МФУ (1 шт.)	9.8. А3, цветной, 30стр/мин (А4 ч/б), 30стр/мин (А4 цв.), 15стр/мин (А3 ч/б), 15стр/мин (А3 цв.), 1200x1200dpi, дуплекс, ДАПД-50 листов, сетевой, USB	15	90000	6000
					4.	Комплект полей (винил 5шт.)	1.6.1.	3	60000	20000
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных техников имени П.В. Лосоногова»	652811, Кемеровская область – Кузбасс, г. Осинники, ул. Победы, д. 18, помещение 37	город	техническая	«Игровая робототехника и конструирование» (по направлению: Робототехника, средний уровень, для детей 9 - 11 лет)	1.	Набор элементов для конструирования роботов. БАЗОВЫЙ НАБОР SPIKE PRIME LEGO EDUCATION 45678 (9+) (10 шт.)	1.3.1.	1	36500	36500
					2.	Дополнительный набор элементов для конструирования роботов (4 шт.)	1.3.2. РЕСУРСНЫЙ НАБОР LEGO® EDUCATION SPIKE™ PRIME 45680	3	11100	3700
					3.	Комплект для реализации инженерных проектов с использованием робототехнических технологий (4 шт.)	1.3.4. НАБОР «КОСМИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ» LEGO MINDSTORMS EV3 45570 (10+)	3	18500	6167
					4.	Дополнительный набор к комплекту для реализации инженерных проектов с использованием робототехнических технологий (1 шт.)	1.3.5. БАЗОВЫЙ НАБОР TETRIX PRIME 44320 С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ	10	77010	7701
					5.	Ноутбук (5 шт.)	9.7. Acer A315-34 15.6" 1920x1080, Intel Celeron N4000 1.1GHz, 4Gb RAM, 256Gb SSD, WiFi, BT, Cam, W10, черный	2	35720	17860
					6.	Мышь проводная (3 шт.)	7.12. e2e4 MS101, 1000dpi, оптическая светодиодная, USB, черный (OT-MS101B)	3	330	110
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»	653000, Кемеровская область – Кузбасс, г. Прокопьевск, ул. Карла Либкнехта, д. 3	город	техническая	«Цифровое искусство VR» (по направлению: Дополненная и виртуальная реальность)	1.	Шлем VR профессиональный с базовыми станциями и контроллерами в комплекте (1 шт.)	7.1. Шлем виртуальной реальности HTC Vive Pro	15	112999	7533
					2.	Графическая станция (1 шт.)	7.2. (ПК повышенной производительности)	15	64491	4299
					3.	Графическая станция (10 шт.)	7.3. (ПК повышенной производительности)	2	60792	30396
					4.	Монитор (11 шт.)	7.4. 24"- 27" Монитор 24" Samsung F24T354FH IPS, 1920x1080 (16:9), 250кд/м2, 5мс, 178°/178°, FreeSync, VGA, HDMI	1	15199,09	15199
					5.	Стойка для базовых	7.5. Штатив для базовой станции HTC Vive	8	2490	311

						станций (2 шт.)				
					6.	Шлем VR любительский (1 шт.)	7.6. Шлем виртуальной реальности HTC Vive PRO	15	46799	3120
					7.	Планшет на базе ОС Android (1 шт.)	7.7. 10.5" Планшет Samsung Galaxy Tab A8 64 ГБ серебристый	15	21000	1400
					8.	Графический планшет (3 шт.)	7.8. Графический планшет XP-PEN Star 03 V2	5	4599	920
					9.	Фотоаппарат зеркальный + объектив (1 шт.)	7.9. Зеркальная камера Nikon D5600 kit 18-55mm VR AF-P черный	15	55456	3697
					10.	Наушники (11 шт.)	7.10. Проводная гарнитура Sven AP-320M	1	799	799
					11.	Клавиатура USB (11 шт.)	7.11. Клавиатура проводная Defender Element HB-520	1	399,09	399
					12.	Мышь (11 шт.)	7.12. Компактная мышь проводная Oklick 105S	1	199	199
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»	653002, Кемеровская область – Кузбасс, г. Прокопьевск, ул. Прокопьевская, д. 75	город	техническая	«Школа конструирования» (по направлению: Робототехника, начальный уровень, для детей 9-11 лет)	1.	Набор для конструирования моделей и узлов (основы механики) (4 шт.)	1.2.1. Набор LEGO Education «Робототехник-Любитель», К-17	4	43000	10750
					2.	Набор для конструирования моделей и узлов (пневматика) (4 шт.)	1.2.3. Набор LEGO Education SPIKE Prime 45678	4	35000	8750
					3.	Ноутбук (2 шт.)	9.7. 15.6" Ноутбук Honor MagicBook X 15 BBR-WAH9F серый	8	59999	7500
					4.	Мышь (8 шт.)	7.12. Smartbuy SBM-327AG-EC-FC черный	2	712,875	356
					5.	Интерактивная панель 75" (1 шт.)	9.1.	15	376349	25090
					6.	Стол для сборки роботов (1 шт.)	1.6.3.	15	130000	8667
					7.	Система хранения комплектов LEGO (1 шт.)	1.6.4.	15	53000	3533
					8.	Стул ученический, компьютерный (15 шт.)	9.6.	1	7530	7530
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»	653039, Кемеровская область – Кузбасс, г. Прокопьевск, ул. Шишкина, д. 24	город	техническая	«Робототехника» (по направлению: Робототехника, начальный уровень, для детей 9-11 лет)	1.	Набор для конструирования моделей и узлов (основы механики) (15 шт)	1.2.1. Комплект LEGO Education «WeDo 2.0 active»	1	33367,47	33367
					2.	Набор для конструирования моделей и узлов (основы механики) (15 шт)	1.2.1. LEGO SPIKE Prime 45678 Базовый набор	1	29000	29000
					3.	Набор для конструирования моделей и узлов (основы механики) (4 шт.)	1.2.1. LEGO SPIKE Prime 45681 Ресурсный набор	4	11820	2955
					4.	Набор для конструирования моделей и узлов (основы механики) (6 шт.)	1.2.1. LE Набор запасных частей WeDo 2.0	3	810	270
					5.	Стол для сборки роботов (1 шт.)	1.6.3. Стол для конструирования и робототехники Приоритет»	15	69340	4623
					6.	Система хранения	1.6.4.	15	53000	3533

						комплектов LEGO (1 шт.)				
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 10»	653003, Кемеровская область – Кузбасс, г. Прокопьевск, ул. Революции, д. 67	город	техническая	«Робототехника» (по направлению: Робототехника, начальный уровень, для детей 9-11 лет)	1.	Набор для конструирования моделей и узлов (основы механики) (10 шт.)	1.2.1. LEGO 9686 Образовательное решение Технология и основы механики	2	24500	12250
					2.	Набор для конструирования моделей и узлов (источники энергии) (15 шт.)	1.2.2. Набор LEGO 9688 Возобновляемые источники энергии	1	14500	14500
					3.	Набор для конструирования моделей и узлов (пневматика) (15 шт.)	1.2.3. Набор LEGO 9641 Пневматика	1	9900	9900
					4.	Набор для изучения программирования на языке JavaScript (15 шт.)	1.2.7. Робоняша Артикул AMP-S026	1	15800	15800
					5.	Стол для соревнований по робототехнике (1 шт.)	1.6.3. базовый Уникум (+ тумба для хранения)	15	130000	8667
					6.	Комплект полей для соревнований (7 шт.)	1.6.1. V2017	2	5000	2500
					7.	3D-принтер тип 2 (1 шт.)	1.6.2. Phrozen Sonic [DLP/LCD/SLA, пластик - ABS, скорость - 60 мм/ч, слой - 0.03 мм, LAN, USB, Wi-Fi]	15	97000	6467
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 11»	653047, Кемеровская область – Кузбасс, г. Прокопьевск, ул. Обручева, д. 53	город	техническая	«В мире роботов» (по направлению: Робототехника, начальный уровень, для детей 9 – 11 лет)	1.	LEGO MINDSTORMS Education EV3 «Расширенный» - Комплект для класса из 16 учеников (1 комплект)	LEGO MINDSTORMS Education EV3 «Расширенный» - Комплект для класса из 16 учеников	15	420160	28011
					2.	Конструктор "Амперка Робоняша" (15 шт.)	Набор для изучения основ конструирования и программирования роботизированной техники; - Главный модуль IskraJS, поддерживающий программирование на языке JavaScript; - Модуль для подключения Arduino-совместимых модулей Troyka Shield; - Модуль управления моторами и сервоприводами; - Перезаряжаемый аккумулятор, оформленный в виде отдельного модуля; - Комплект датчиков линий (цифровой и аналоговый); - Комплект ИК-модулей (датчик + приемник); - Инструменты для сборки и программирования (отвертка, наклейки, USB-кабель); - Комплексное руководство по сборке 12 вариантов роботизированной техники	1	14028,66	14029
					3.	Scratch+Arduino. Набор для юных конструкторов (15 шт.)	Набор для самостоятельной разработки электронной базы и программного управления модулями на базе Arduino -Главный модуль, совместимый с Arduino Uno; - Набор макетных плат и соединительных проводов; - Набор электронных компонентов (резисторы, потенциометры, кнопки, реле); - Учебное пособие по сборке и программированию набора	1	8058,66	8059

					4.	НАБОР "СМАРТ РОБО" (15 наборов)	Набор для конструирования роботизированной автотехники - Контроллер, совместимый с Arduino Uno; - Набор моторов и контроллеров; - Внешний элемент питания; - ИК-датчики и приемники; - Пульт управления на базе ИК-излучения; - Колеса с резиновой шиной; - Корпусные элементы и расходные материалы, необходимые для сборки корпуса; - Тестовая трасса для испытаний техники	1	7028,66	7029
					5.	Стол для занятия робототехникой малый уникум (+ тумба для хранения) (1 шт.)	1.6.3.	15	110580	7372
					6.	3D-принтер (1 шт.)	Flying Bear Ghost 5. Устройство для производства изделий из полимерных материалов на основе 3D-моделирования - Технология 3D-печати: FDM - Область печати: 255×210×200 мм - Толщина слоя: 0,05–0,3 мм - Точность позиционирования: - 0,01 мм по осям XY - 0,002 мм по оси Z - Количество печатающих головок: 1 - Диаметр сопла: 0,4 мм - Скорость печати: 20–150 мм/с (рекомендуемая 60 мм/с) - Скорость движения: 120 мм/с - Диаметр пластиковой нити: 1,75 мм - Поддерживаемые виды пластика: PLA, ABS, PETG, TPU, NIPS, Wood, нейлон и др. - Датчик окончания филамента: есть - Рекомендуемая температура печати: 220 °С (макс. 260 °С) - Температура нагрева стола: 60–110 °С - Температура эксплуатации: 8–40 °С - Формат файла для печати: G-Code - Источники печати: microSD-карта, Wi-Fi, USB - Управление: цветной сенсорный экран 3,5" - Напряжение питания: 220 В / 50 Гц (переключаемое на 110 В / 60 Гц) - Рабочее напряжение: 24 В - Потребляемая мощность: до 300 Вт	15	59960	3997
					7.	Комплект полей «Первый шаг в робототехнику» (магнит.) (1 комплект)	1.6.1.	15	27980	1865
					8.	Система хранения комплектов Лего (1 шт.)	Конструкция, обеспечивающая надежное хранение и удобный доступ к комплектам LEGO - Два вертикальных отсека; - Вместимость - 64 комплекта; - Размеры контейнеров не более 1550x750x520мм (высота, ширина, глубина); - Встроенный механический замок; - Возможность изъять любой контейнер без изменения положения других контейнеров; - Конструкция из прочных материалов	15	50080	3339
					9.	Мышь проводная (15 шт.)	Асер OMW011 черный (для ноутбуков)	1	300	300
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 14»	653050, Кемеровская область – Кузбасс, г. Прокопьевск, пр. Строителей, д. 25	город	техническая	«Лаборатория робототехники» (по направлению: Робототехника, начальный уровень, для детей 9-11 лет)	1.	Ноутбук (15 шт.)	9.7. 15.6" Ноутбук Lenovo IdeaPad 3i 15HIL05	1	39999	39999
					2.	Мышь проводная (16 шт.)	7.12. Logitech M90 черный [910-001794/910-001793]	1	599,06	599

					3.	Набор для конструирования моделей и узлов (основы механики) (14 шт.)	1.2.1. «Робот-изобретатель» LEGO MINDSTORMS	1	28999	28999
					4.	Набор для конструирования моделей и узлов (6 шт.)	1.2.2. Матрёшка Z Артикул AMP-S010	3	5990	1997
					5.	Набор для конструирования моделей и узлов (1 шт.)	1.2.3. Малина v4 (8 Гб) Артикул AMP-S061	15	14240	949
					6.	Набор для конструирования моделей и узлов (2 шт.)	1.2.2. «Интернет вещей» — дополнение набора «Матрёшка»	8	3240	405
					7.	Стол для занятий по робототехнике (1 шт.)	1.6.3. Артикул: 210-ФД	15	15350	1023
					8.	Комплект полей для соревнований (2 шт.)	1.6.1. V2017	8	7000	875
					9.	Поле, баннер основной категории WRO 2019. Средняя группа (1 шт.)	1.6.1.	15	4374	292
					10.	Комплектующие. Датчик касания LEGO Mindstoms Education EV3 (1 шт.)	1.2.6.	15	2400	160
					11.	Соединительные провода, (1 шт.)	Шлейф из 40 проводов «мама-мама»	15	420	28
					12.	Соединительные провода (1 шт.)	«мама-папа»	15	400	27
					13.	Соединительные провода (1 шт.)	«папа-папа»	15	840	56
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8 города Юрги»	652062, Кемеровская область – Кузбасс, Юргинский городской округ, ул. Фестивальная, д. 7	город	техническая	"Робототехника" (по направлению: Робототехника, средний уровень, для детей 9 – 11 лет)	1.	Базовый набор (10 шт.)	1.3.1. SPIKE Prime Lego Education 45678 (9+) . Включает в себя множество элементов LEGO, многопортовый Хаб для подключения моторов и датчиков, среду программирования Scratch и готовый учебно-методический материал для проведения уроков по информатике, технологии и физике.	1	34940	34940
					2.	Образовательный робототехнический модуль (1 шт.)	Технолаб "Базовый уровень Ардуино" ТВ-0441А Открытая платформа для создания робототехнических комплексов для образовательной, соревновательной и исследовательской деятельности.	10	360000	36000
					3.	Электронный конструктор (10 шт.)	Знаток 70690 Альтернативная энергия К конструктору прилагается цветное «Руководство пользователя» по сборке 50 проектов. Все элементы данного конструктора совместимы с другими электронными конструкторами серии ЗНАТОК	1	3060	3060
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Пермяковская средняя общеобразовательная школа»	652674, Российская Федерация, Кемеровская область – Кузбасс, Беловский муниципальный округ, с. Пермяки, ул. Школьная, д. 4 А	село	техническая	«Робиус» (по направлению: Робототехника, начальный уровень, для детей 7 – 9 лет)	1.	Набор для конструирования подвижных механизмов (3 шт.)	1.1.1.	5	55037	11007
					2.	Конструктор (2 шт.)	Tinkamo Play Kit	8	35607	4451
					3.	Конструктор (2 шт.)	Tinkamo Tinker Kit	8	45100	5638
					4.	Сервомотор (2 шт.)	Tinker Kit	8	6900	863
					5.	Датчик измерения расстояния (2 шт.)	Tinkamo	8	4000	500

					6.	Аккумуляторная батарея (2 шт.)	Tinkamo	8	4900	613
					7.	Зарядное устройство (3 шт.)	LEGO Education 45517	5	3500	700
					8.	Набор для конструирования робототехники начального уровня (3 шт.)	1.1.2.	5	48400	9680
					9.	Набор для конструирования робототехники начального уровня (3 шт.)	1.1.2.	5	13100	2620
					10.	Электронный конструктор (2 шт.)	Амперка AMP-S026 Робоняша	8	13990	1749
					11.	Комплект полей (1 шт.)	1.6.1.	15	4360	291
					12.	Стол для сборки роботов (1 шт.)	1.6.3.	15	130000	8667
					13.	Система хранения (1 шт.)	1.6.4.	15	53000	3533
					14.	Мышь (3 шт.)	7.12.	5	320	64
					15.	Интерактивная панель (1 шт.)	9.1.	15	125000	8333
					16.	Стол ученический (3 шт.)	9.5.	6	7500	1250
					17.	Стул ученический мобильный (10 шт.)	9.6.	1	4000	4000
					18.	Ноутбук (3 шт.)	9.7.	5	42358,67	8472
					19.	МФУ формата А3 (1 шт.)	9.8.	15	25999	1733
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества»	652765, Кемеровская область – Кузбасс, Гурьевский район, п. Раздольный, ул. Фурманова, д. 2	село	техническая	«Лига юных инженеров» (по направлению: Общее развитие инженерного мышления)	1.	Интерактивная панель с мобильной стойкой (1 шт.)	9.1.	10	343500	34350
					2.	Набор конструкторов для начального программирования (10 шт.)	4.2.	1	16500	16500
					3.	Расширенный набор конструкторов для начального программирования (5 шт.)	4.3.	2	27500	13750
					4.	3D-ручка (15 шт.)	4.1.	1	2490	2490
					5.	Ноутбук (1 шт.)	9.7.	10	37500	3750
					6.	МФУ (1 шт.)	9.8.	10	19150	1915
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Мазуровская средняя общеобразовательная школа»	650503, Кемеровская область – Кузбасс, Кемеровский муниципальный округ, с. Мазурово, ул. Школьная, д. 2	село	техническая	"Робототехника"	1.	Расширенный комплект (1 комплект)	для класса LEGO MINDSTORMS EV3 HA 10 учеников	1	424382	424382

	Б									
					2.	Датчик цвета (5 шт.)	1.3.3.	2	3200	1600
					3.	Ультразвуковой датчик (5 шт.)	1.3.3.	2	3900	1950
					4.	ИК-датчик (5 шт.)	1.3.3.	2	3900	1950
					5.	Датчик касания (5 шт.)	1.3.3.	2	2180	1090
					6.	Комплект полей для соревнований роботов (1 комплект)	1.6.1.	10	3800	380
					7.	Датчик температуры (1 шт.)	1.3.3.	10	4000	400
					8.	3D принтер (1 шт.)	1.6.2.	10	31900	3190
					9.	Ноутбук (3 шт.)	9.7.	3	70006	23335
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Новостроевская средняя общеобразовательная школа»	650510, Российская Федерация, Кемеровская область – Кузбасс, Кемеровский муниципальный округ, п. Новостройка, ул. Набережная, д. 1	село	техническая	"Робототехника"	1.	Расширенный комплект (1 комплект)	для класса LEGO MINDSTORMS EV3 НА 10 учеников	1	424382	424382
					2.	Датчик цвета (5 шт.)	1.3.3. EV3 LEGO 45506	2	3200	1600
					3.	Ультразвуковой датчик (5 шт.)	1.3.3. EV3 LEGO 45504	2	3900	1950
					4.	ИК-датчик (5 шт.)	1.3.3. EV3 LEGO 45509	2	3900	1950
					5.	Датчик касания (5 шт.)	1.3.3. EV3 LEGO 45507	2	2180	1090
					6.	Комплект полей для соревнований роботов (1 комплект)	1.6.1. LEGO IN0010	10	3800	380
					7.	Датчик температуры (1 шт.)	1.3.3. EV3 LEGO ДТЦ-01	10	4000	400
					8.	3D принтер (1 шт.)	1.6.2.	10	31900	3190
					9.	Ноутбук (3 шт.)	9.7. ASUS	3	70006	23335
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Крапивинский дом детского творчества	652440, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский район, пгт.Крапивинский, ул. Юбилейная, д.11 А	село	техническая	"Первые шаги в инженерии" (по направлению: Общее развитие инженерного мышления, работа с группами младше 7 лет)	1.	Доска магнитно – маркерная поворотная двусторонняя (1 шт.)	9.2.	10	10999	1100
					2.	3D – ручка (10 шт.)	4.1.	1	1199	1199
					3.	Пластик для 3D – ручки (5 упаковок)	Пластик для 3D печати Даджет 3D Палитра RU0076PLA подойдет для 3D-ручки. Удаётся в дальнейшем выполнять моделирование, создавать картины, вариантов применения множество. Вместе с набором поставляется несколько трафаретов. Вы можете использовать их в качестве	2	999	500

						основы для создания рисунков. Количество цветов пластика – 10. Нить расположена на катушке. За счет этого обеспечивается ее комфортная подача в оборудование. Толщина нити – 1,75 мм.				
					4.	Набор мебели (1 набор)	9.3.	10	84298	8430
					5.	Кресло-мешок, груша (10 шт.)	груша из микровелюра с рисунком, равномерно снимает напряжение с мышц спины и шеи. Кресло груша, наполнена мелкими антистрессовыми шариками. Подходят для детей для проведения игр.	1	2390	2390
					6.	Базовый набор (5 шт.)	4.3. LEGO Education SPIKE Prime Лего	2	33150	16575
					7.	Набор для обучения (2 набора)	4.2. MatataLab	5	21660	4332
					8.	Конструктор (1 шт.)	4.3. UARO step 1	10	26455	2646
					9.	Конструктор (1 шт.)	4.3. UARO step 2	10	26455	2646
					10.	Конструктор (1 шт.)	4.3. UARO step 3	10	26455	2646
					11.	Конструктор (1 шт.)	4.3. UARO step 4	10	26455	2646
					12.	Ноутбук (5 шт.)	9.7.	2	37999	19000
					13.	Мышь беспроводная (1 шт.)	9.7.	1	499	499
					14.	Колонки 2.0 (1 шт.)	9.7.	10	999	100
					15.	Логоробот Пчелка	4.4.	5	8100	1620
					16.	Коврик для ЛогоРобота Пчелки "Сказка" (1 шт.)	4.4.	10	3500	350
					17.	Коврик для ЛогоРобота Пчелки "Улица" (1 шт.)	4.4.	10	3500	350
					18.	Коврик для ЛогоРобота Пчелки "Ферма" (1 шт.)	4.4.	10	3500	350
					19.	Конструктор Знаток (5 шт.)	4.3.	2	3799	1900
					20.	Конструктор магнитный (10 шт.)	4.3.	1	2105	2105
					21.	Конструктор Деревенский дом (10 шт.)	4.3.	1	720	720
					22.	Конструктор Трубометр (10 шт.)	4.3.	1	785	785
					23.	Конструктор Пиксели мини (10 шт.)	4.3.	1	760	760
					24.	Магнитный конструктор МО32 32 детский	Развивающий игровой конструктор состоит из 32 деталей, с пластиковым корпусом и магнитной основой, таких, как треугольник, квадрат, ромб, в комплекте с колесиками и днищем основанием для них, которые помогут создавать различные машинки, самолеты, и другие необычные виды транспорта и объемные фигуры. Детали соединяются между собой с помощью встроенных магнитов. В набор входит инструкция, которая обучит работе с магнитными деталями. Ребенок сможет собрать представленные на коробке модели или придумать собственные. Все детали выполнены в насыщенных цветах, а полупрозрачный пластик создает впечатление, что детальки изготовлены из стекла. Благодаря разноцветному оформлению деталей, поделки получаются красочными и яркими. Магнитный конструктор послужит не только в качестве развлечения вашего ребенка, но и поможет ему в совершенствовании таких жизненно важных навыков, как мелкая моторика, усидчивость, цветовосприятие. Получить такой конструктор в подарок на праздник или день рождения будет рад любой ребенок. Детали конструктора упакованы вместе с подробной инструкцией в красочную коробку размером 35*22*5 см.	10	8040	804

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Крапивинский дом детского творчества	652440, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский район, пгт.Крапивинский, ул. Юбилейная, д.11 А	село	техническая	"В мире фото и видео" (по направлению: киностудия)	1.	Ноутбук (5 шт.)	9.7. 15.6" Ноутбук Acer Aspire 7 A715-75G-52NW черный	2	64999	32500
					2.	Мышь проводная (5 шт.)	Мышь проводная Logitech M90 черный [910-001794/910-001793]	2	599	300
					3.	Смартфон (5 шт.)	6.5" Смартфон Samsung Galaxy A12 32 ГБ черный (A127F)	2	10999	5500
					4.	Микрофон (1 шт.)	Микрофон Fifine K680	10	3799	380
					5.	Радиосистема (1 шт.)	Радиосистема Saramonic Blink500 TX	10	7199	720
					6.	Микрофон для смартфона (5 шт.)	Микрофон Aceline AMIC-4	2	350	175
					7.	Стабилизатор (1 шт.)	Стабилизатор Zhiyun SMOOTH X серый	10	4650	465
					8.	Кольцевая лампа от сети (1 шт.)	Кольцевая лампа FinePower RL-6	10	4999	500
					9.	Комплект мебели (1 комплект)	Шкаф (2 шт.), настенные полки	10	73194	7319
					10.	ПК для педагога (1 шт.)	Персональный компьютер повышенной производительности для обработки видео	1	97487	97487
					11.	Проводная гарнитура (1 шт.)	Проводная гарнитура Sven AP-U980MV черный	1	2450	2450
					12.	Система виртуальной реальности (1 шт.)	Система виртуальной реальности HTC Vive Pro 2	10	130599	13060
					13.	МФУ (1 шт.)	МФУ струйное Canon PIXMA G3411	10	16999	1700
					14.	Кольцевая лампа USB (1 шт.)	Кольцевая лампа GAUSS RL001	10	1299	130
					15.	Трипод для селфи (5 шт.)	Трипод для селфи Rekam SelfiPod S-750B черный	2	999	500
					16.	Карта памяти microSDHC 32 ГБ (5 шт.)	Карта памяти Smartbuy microSDHC 32 ГБ	2	460	230
					17.	Чехол для смартфона (5 шт.)	Чехол-книжка для Samsung Galaxy A12 - DF черный	2	460	230
					18.	Защитное гибридное стекло для экрана смартфона (5 шт.)	6.5" Защитное гибридное стекло Red Line для экрана смартфона Samsung Galaxy A12/A02/M12/A02s/A03s/A03/A03 Core	2	599	300
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Красулинская основная общеобразовательная школа»	654212, Кемеровская область – Кузбасс, Новокузнецкий район, с. Красулино, пер. Школьный, д. 5	село	техническая	«Робототехника VEX IQ» (по направлению: Робототехника, начальный уровень, для детей 7 - 9 лет)	1.	Набор для конструирования подвижных механизмов (10 шт.)	1.1.1.	1	45100	45100
					2.	Набор для конструирования робототехники начального уровня (5 шт.)	1.1.2.	2	35607	17804
					3.	Дополнительный набор для конструирования робототехники начального уровня (10 шт.)	1.1.3.	1	816	816
					4.	Набор для конструирования автотранспортных модулей (1 шт.)	1.1.5.	10	73435	7344

					5.	Стол для сборки роботов (1 шт.)	1.6.3.	10	29370	2937
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Сидоровская средняя общеобразовательная школа»	654222, Кемеровская область – Кузбасс, Новокузнецкий район, с. Сидорово, ул. Школьная, д. 12 А	село	техническая	«Робототехника» (по направлению: Робототехника, средний уровень, для детей 9-11 лет)	1.	Набор элементов для конструирования роботов (10 шт.)	1.3.1.	1	14000	14000
					2.	Дополнительный набор элементов для конструирования роботов (5 шт.)	1.3.2.	2	75000	37500
					3.	Комплект датчиков (10 шт.)	1.3.3.	1	11200	11200
					4.	Комплект для реализации инженерных проектов с использованием робототехнических технологий (2 шт.)	1.3.4.	5	122500	24500
					5.	Дополнительный набор к комплекту для реализации инженерных проектов с использованием робототехнических технологий (3 шт.)	1.3.5.	4	13500	3375
					6.	Комплект полей (1 комплект)	1.6.1.	10	23000	2300
					7.	Стол для сборки роботов (1 шт.)	1.6.3.	10	29500	2950
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Карагайлинская основная общеобразовательная школа»	653202, Кемеровская область – Кузбасс, Прокопьевский район, с. Карагайла, ул. Ленина, д. 18 А	село	техническая	«ROBO LEGO JUNIOR» (по направлению: робототехника, средний уровень, для детей 9 -11 лет)	1.	Базовый набор (10 шт.)	1.3.1. LEGO Mindstorms Education EV3	2	42100,5	21050
					2.	Ресурсный набор (8 шт.)	1.3.2. Mindstorms Education EV3 LEGO	2	11400	5700
					3.	Набор для конструирования «Космические проекты» (1 шт.)	1.3.5. Mindstorms Education	15	18495	1233
					4.	Комплект для реализации инженерных проектов STEM (1 шт.)	1.3.4.	15	90495	6033
					5.	Датчик цвета (2 шт.)	EV3 LEGO 45506	8	3600	450
					6.	Ультразвуковой датчик (2 шт.)	1.3.3. EV3 LEGO 45504	8	4335	542
					7.	ИК-датчик (2 шт.)	1.3.3.	8	3799,5	475
					8.	Датчик касания (2 шт.)	1.2.6.	8	2400	300
					9.	Набор соединительных кабелей (3 шт.)	EV3 LEGO	5	1950	390
					10.	Зарядное устройство (5 шт.)	10V 600mA Адаптер питания Зарядное устройство для Lego Mindstorms EV3 9797 или LEGO 45517	3	3499,8	1167
					11.	Ноутбук (5 шт.)	9.7.	3	37598,4	12533

					12.	Мышь проводная (5 шт.)	7.12.	3	362,1	121
					13.	Комплект полей «Техносфера» (1 шт.)	1.6.1.	15	22500	1500
					14.	3D принтер (1 шт.)	1.6.2.	15	44884,5	2992
					15.	Интерактивная панель со стойкой (1 шт.)	9.1. Prestige	15	180000	12000
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Прокопьевская средняя общеобразовательная школа»	653213, Кемеровская область – Кузбасс, Прокопьевский район, с.Верх-Егос, ул. Центральная, д. 29	село	техническая	«Беспилотные летающие аппараты» (по направлению: аэромоделирование)	1.	Учебный набор квадрокоптера (2 шт.)	по компетенции Эксплуатация Авиационных Беспилотных Систем «COEX Клевер 4 WorldSkills Russia»	8	159000	19875
					2.	Ремкомплект для проведения соревнований (2 шт.)	совместимый с учебным набором квадрокоптера «COEX Клевер4»	8	79005	9876
					3.	Радиоуправляемый квадрокоптер (10 шт.)	8.5.	2	4489,5	2245
					4.	Зарядное устройство (10 шт.)	8.6. (Аккумулятор красный для Syma X5UW, X5UC (500mAh Li-po1 3.7V) - X5U-06-R	1	591	591
					5.	Ремкомплект совместимый с конструктором квадрокоптера (10 шт.)	8.8. (комплект лопастей для Syma – X5UW-03)	1	159	159
					6.	Одноплатный компьютер (1 шт.)	8.11. UNO R3 Starter kit с RFID модулем, контроллером, совместимый со средой Arduino	1	15900	15900
					7.	Программируемый дрон, с дополнительным источником питания (7 шт.)	Tello EDU* программируемый дрон, с дополнительным источником питания (3 шт. в комплекте) для миниатюрного программируемого квадрокоптера, для образовательных целей (7 шт.) Tello EDU* программируемый дрон, для образовательных целей с возможностью учить языки программирования, такие как Scratch, Python и Swift. Tello EDU выпущен с обновленным SDK 2.0, расширенным списком команд и интерфейсом данных. Tello EDU также поддерживает электронную стабилизацию изображения. Существует возможность запрограммировать одновременно несколько дронов Tello EDU на одном устройстве. Скорость 28,8 км/ч; Разрешение камеры 5 МП; Вес 80 гр.; Время полета 13 минут; Разрешение видео HD 30fps; Дальность передачи сигнала 100 м.	2	106770	53385
					8.	Ноутбук (4 шт.)	9.7. ASUS TUF Gaming F15 FX506HCB-HN144T	4	87000	21750
					9.	Мышь беспроводная, оптическая. (4 шт.)	7.12.	4	1038,75	260

Муниципальное автономное нетиповое общеобразовательное учреждение «Гимназия № 2»	652150, Кемеровская область – Кузбасс, Марининский район, г. Марининск, ул. Ленина, д. 30	село	техническая	"IT-старт" (по направлению: Информатика, создание приложений, сайтов, программирование не роботехнических систем, работа с операционными системами, интернет вещей и сетевое системное администрирование)	1.	Набор для сборки умного дома (интернет вещей) (1 шт.)	3.3. Производитель: МВіТЕСН, Серия: Электронный конструктор Смайл, Категория: Образовательный конструктор, Размеры, мм: 280 x 215 x 90, Вес, кг: 1,88	15	20660	1377
					2.	Набор для работы с одноплатными микропроцессорами Arduino (1 шт.)	3.1. Производитель: МВіТЕСН Advanced Tools, Серия: Электронный конструктор СМАЙЛ, Размеры, мм: 280 x 215 x 90, Вес, кг: 1,6	15	12800	853
					3.	Набор для работы с одноплатными микропроцессорами Arduino (2 шт.)	3.2. Стартовый набор для Arduino. Starter Kit №7 RFID с книгой Arduino UNO и Raspberry Pi 3: от схемотехники к интернету вещей	8	6620	828
					4.	Ноутбук (10 шт.)	9.7. Full HD (1920x1080), IPS, AMD Ryzen 7 5700U, 8 ядер x 1.8 ГГц, RAM 8 ГБ, SSD 512 ГБ, AMD Radeon Graphics , Windows 10 Home	1	68000	68000
					5.	Мышь оптическая проводная (10 шт.)	7.12. 2400 dpi, светодиодный, USB Type-A, кнопки - 6	1	400	400
					6.	Программное обеспечение (10 шт.)	Microsoft OneNote, Microsoft PowerPoint, Microsoft Excel, Microsoft Word	1	6000	6000
					7.	Интерактивная панель (1 шт.)	9.1. Диагональ, дюймы: 65; Количество одновременных касаний: 20; Длина: 1,777; Высота: 0,260; Тип крепления: Настенное крепление; Бренд: Edflat; Вес в упаковке, кг: 62; Страна производства: Россия; Операционная система: Встроенный ПК на Android	15	175000	11667
					8.	Акустическая система (1 шт.)	8 Вт, питание - USB порт	15	1200	80
					9.	МФУ лазерное (1 шт.)	9.8.	15	15000	1000
					10.	Набор инструментов для ПК (1 шт.)	Черно-белая печать, А4, 1200x1200 dpi, ч/б - 20 стр/мин (А4), Wi-Fi, USB	15	6000	400
					11.	Карта памяти (10 шт.)	Transcend 300S microSDHC 8 ГБ отличается довольно широкой совместимостью и высокими скоростными характеристиками, поэтому станет надежным запоминающим устройством. Она подходит для совместного применения с компьютерами, планшетами, автомобильными проигрывателями, камерами и прочими устройствами. Данная модель характеризуется скоростью в режиме чтения на уровне показателя 10 Мбайт/сек и объемом 8 ГБ. Надежные протестированные компоненты гарантируют стабильное функционирование карты. Class 10, запись - 10 Мбайт/сек, чтение - 20 Мбайт/сек	15	350	23
					12.	Комплект мебели (16 шт.)	Офисные кресла. Вес: 7.5 кг., диапазон регулируемой высоты: от 40 до 55 см., высота спинки: 330 мм., Ширина спинки: 400 мм., Ширина сиденья: 450 мм., Глубина сиденья: 420 мм.	1	3800	3800
					13.	Программное обеспечение (2 шт.)	Антивирусная программа. антивирус Kaspersky Internet Security В спектр его возможностей входит сканирование различных операционных систем, в том числе: Mac OS, Windows, Android, Windows Phone и iOS. Возможно продление лицензии на компьютер/ноутбук, смартфон/планшет, количество устройств - 5 шт, 12 мес, карта с кодом	1	3000	3000
					14.	Графический планшет	7.8.	5	4600	920

					(3 шт.)					
					15.	Фотоаппарат зеркальный (1 шт.)	24.7 Мп, CMOS, 22.3 x 14.9 мм, 3 кадр./сек, диафрагма - f/3.5-5.6, 100-6400 ISO, Wi-Fi, GPS, NFC Зеркальная камера Canon EOS 2000D Kit 18-55mm DC представляет из себя модель начального уровня, укомплектованную универсальным объективом с диапазоном фокусных расстояний от 18 до 55 мм. Камера подходит для универсального применения: большинство пользователей, не являющихся профессионалами в фотосъемке, получают возможность снимать фото и видео с желаемым качеством в подавляющем большинстве ситуаций. В оснащение камеры входит 24.1-мегапиксельная CMOS-матрица, обеспечивающая разрешение фотоснимков до 6000x4000. Съемка может производиться в широком диапазоне чувствительности: минимальный показатель ISO равен 100, а максимальный – 6400. Встроенная вспышка эффективна на расстоянии до 9.2 м. Отснятый материал можно просматривать на 3-двоймовом экране. Зеркальная камера Canon EOS 2000D Kit 18-55mm DC имеет модуль Wi-Fi. Предусмотрена поддержка технологии NFC. В качестве носителей информации используются карты памяти SD. Батарея Canon LP-E10, которой укомплектована модель, обладает максимальным уровнем заряда, достаточным для съемки 500 фотографий.	15	35000	2333
					16.	Коврик для мыши (10 шт.)	Коврик DEXP OM-XS office обладает небольшими размерами (22x18 см) при высоте 3 мм. В сочетании с противоскользящим основанием и гладким тканевым верхом это делает его лучшим выбором для офиса. Гладкое покрытие модели обеспечивает моментальное передвижение мыши, и, как следствие, максимальную точность перемещения ее курсора по экрану. Неброская модель в классической черной расцветке украшена логотипом производителя. Коврик DEXP OM-XS office станет практичным приобретением для обустройства рабочего места. 220 мм x 180 мм x 3 мм, черный	1	300	300
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Созвездие»»	652992, Кемеровская область – Кузбасс, г. Таштагол, ул. Пospelова, д. 20	село	техническая	«ЛЕГО – мастер» (по направлению: робототехника начальный уровень, для детей 7-9 лет)	1.	Ноутбук (6 шт.)	9.7. Lenovo ThinkPad Edge E580. ОС. Win 10; Процессор. Intel Core i5 8250U 1600 МГц, 4 ядра; ОЗУ. 8 Гб.	3	60000	20000
					2.	Ноутбук (2 шт., для педагога)	9.7. Lenovo ThinkPad Edge E580. ОС. Win 10; Процессор. Intel Core i5 8250U 1600 МГц, 4 ядра; ОЗУ. 8 Гб.	1	60000	60000
					3.	Набор для конструирования робототехники начального уровня (6 шт.)	1.1.2. LEGO Education SPIKE Старт, 449 деталей	3	32166,67	10722
					4.	Дополнительный набор для конструирования робототехники начального уровня (2 шт.)	1.1.3. Ресурсный набор LEGO® EDUCATION SPIKE™ PRIME, включает 603 детали, в том числе большие колеса, шестерни, дополнительные датчик цвета и большой мотор	2	12500	6250
					5.	Набор для конструирования подвижных механизмов (2 набора)	1.1.1. Набор LEGO 9689 "Простые механизмы", Лего-9689, кол-во деталей-204 шт	8	10000	1250
					6.	Интерактивная панель 75" (1 шт.)	9.1. Интерактивный комплекс (доска IQBoard RPT082+проектор. ОптимаEH334+крепление+кабельHDMI – HDMI?	15	170000	11333

						18м				
					7.	Мышь беспроводная (8 шт.)	7.12. USB 2.0	2	625	313
					8.	МФУ формата А3 (1 шт.)	9.8.	15	30000	2000
					9.	Системы для хранения конструкторов (2 шт.)	1.6.4.	8	24000	3000
					10.	Стол компьютерный (6 шт.)	COMP CD 7045 Компьютерный стол Skyland CD 7045. Общие характеристики: ширина-70 см; глубина-45 см; высота-75 см; толщина столешницы-1.6 см; вес-13 кг; материал основания-ЛДСП	1	3333,33	3333
					11.	Кресло для компьютера Форум 2 (6 шт.)	Материал обивки-ткань; цвет обивки-черный; внутренняя ширина сиденья-430мм; глубина сиденья-470мм; макс. статическая нагрузка-100 кг	1	5000	5000
					12.	Угловой компьютерный стол с тумбой (1 шт.)	СУ-2. Ширина-1400 мм; глубина-1200 мм; высота-750 мм; материал основания-ЛДСП; толщина столешницы-16 мм	1	8000	8000
					13.	Компьютерное кресло (2 шт.)	Nowy Styl Classic офисное	1	2500	2500
					14.	Шкаф-стеллаж для хранения оборудования (2 шт.)	9.3.	8	14000	1750
					15.	Комплект мебели (1 шт.)	9.4. Стул ученический регулируемый 200Р (15 шт.), стол ученический 2-местный регулируемый "101РВ"(6 шт.), стол письменный со встроенной тумбой (ст 120, ниша + 3 ящика)	15	48000	3200
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»	652300, Кемеровская область – Кузбасс, г. Топки, ул. Революции, д. 49	село	техническая	«Мик робототехники" (по направлению: Робототехника, средний уровень, для детей 9-11 лет»	1.	Набор элементов для конструирования роботов (5 шт.)	1.3.1.	2	20000	10000
					2.	Дополнительный набор элементов для конструирования роботов (2 шт.)	1.3.2.	5	50000	10000
					3.	Комплект датчиков (5 шт.)	1.3.3.	2	3000	1500
					4.	Комплект для реализации инженерных проектов с использованием робототехнических технологий (2 шт.)	1.3.4.	5	50000	10000
					5.	Дополнительный набор к комплекту для реализации инженерных проектов с использованием робототехнических технологий (3 шт.)	1.3.5.	3	15000	5000
					6.	3D-принтер тип 2 (1 шт.)	1.6.2.	10	100000	10000
					7.	Стол для сборки роботов (1 шт.)	1.6.3.	10	70000	7000
					8.	Системы хранения (2 шт.)	1.6.4.	5	50000	10000
					9.	Лазерный станок (1 шт.)	2.2.	10	100000	10000
					10.	Наборы для самостоятельной сборки модели (3 шт.)	2.3.	3	3333,33	1111

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Листвянская средняя общеобразовательная школа»	652258, Кемеровская область – Кузбасс, Тяжинский район, п. Листвянка, ул. Стройгородок, д. 9	село	техническая	«Дополненная и виртуальная реальность» (по направлению: Дополненная и виртуальная реальность)	1.	Графическая станция (8 шт.)	7.2. (ПК повышенной производительности)	1	48000	48000
					2.	Монитор 24 (8 шт.)	7.4.	1	12888,125	12888
					3.	Клавиатура USB (8 шт.)	7.11.	1	450	450
					4.	Мышь (8 шт.)	7.12.	1	299	299
					5.	Очки дополненной реальности (1 шт.)	<p>Epson Moverio BT-30E Размер экрана 0,43 дюйма (16:9) Число пикселей 921600 пикселей (1280x720xRGB) Угол обзора 230 (диагональ) Размер экрана (проецируемое расстояние) 40 дюймов на 2,5 м – 320 дюймов на 20м Цветопередача 24 бит-цвета (16,77 млн. цветов) Датчики: компас, гироскоп, акселерометр, внешней освещенности. Способы передачи данных USB протокол USB 2.0 Класс устройства для датчика HID Камера 5М пикселей Разрешение и частота пламени 2592x1944 (5М) при 15 Гц, 1920x1080 при 30 Гц/15 Гц, 1280x720 при 60Гц/30Гц/15Гц. Фокусное расстояние от 60 см Угол обзора по горизонтали 67,6 градуса Угол обзора по вертикали 53,2 градуса Диагональ 79,3 градуса Функция Автоматическая регулировка экспозиции, баланс белого Способ передачи данных USB протокол USB 2.0 Класс устройства для видео UVC 1.0 Класс устройства для аудио UAC Поддерживаемый формат файла Motion-Jpeg Видео вход HDMI TypeA YDMI Ver1.4 Разрешение 1920x1080 @60 Гц/59,94 Гц, 1280x720@60 Гц/59,94 Гц, 1280x720 при 30 Гц, 640x480 при 60 Гц HDCP Ver.1.4 EDID Аудиокодек LPCM (32кГц, 44,1 кГц, 48 кГц) USB Type -C Видео I/F DisplayPort Альтернативный режим (DP Alt Mode) DisplayPort версия 1.2 Разрешение 1920x1080@60 Гц/59,94Гц, 1280x720@/59.94 Гц, 1280x720 при 30Гц, 640x480 при 60 Гц Аудиокодек LPCM (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц) Поддержка EDID HDCP Ver. 1.3 Аудио разъем 3,5 Ф 4 – полносный мини – разъем (Наушники с микрофоном, совместимы со стандартом СТА) Полоса частот воспроизведения наушников 20 Гц – 20кГц Сопротивление более 16 Ом. Выход (максимальное напряжение) до 27мВ Максимальная мощность 3.0 мВт Поддерживаемый формат 3D Side by Side Поддерживаемая ОС для хост-устройства (USB Type Connection) Windows 10 Android 7.0 или более поздней версии Блок питания Напряжение I/F Box USB Micro – В 5,0 В, 1,5 А (вход постоянного тока) USB Type-C USB – C Currnet@1,5 А Напряжение питания переменного тока Вход адаптера переменного тока 100-240 В 50/60Гц Выход 5,0 В, 2 А. Максимальная потребляемая мощность 6,5 Вт Водонепроницаемый IPx2 (только гарнитура) Размеры гарнитуры 193 мм x 189 мм x 30 мм (без тени) IF BOX 85мм x 52 мм x 15 мм Вес гарнитуры 69 г.</p>	8	64900	8113

					6.	Проектор (1 шт.)	Epson EB-E500 Проекция: Технология LCD. Тип матрицы: P-Si TFT. Диагональ матрицы: 0.55 ". Кол-во матриц: 3. Лампа: яркость: 3300 lm, цветовая яркость: 3300 lm. Тип лампы: UHE. Мощность лампы: 210 Вт. Кол-во ламп: 1. Ориентировочный срок службы лампы: 6000 ч. Экран: контраст: 15000:1, рабочий формат: 4:3, диагональ экрана: 22.8-350", разрешение: 1024 x 768, минимальное поддерживаемое разрешение: 640 x 480, максимальное поддерживаемое разрешение: 1920 x 1080, коррекция горизонтальных трапецеидальных искажений: -30 /+30, коррекция вертикальных трапецеидальных искажений: -30 /+30, однородность яркости: 85 %. Объектив. Цифровое масштабирование (Zoom): 1.35, фокусное расстояние: 16.7 мм, проекционное расстояние: 0.61 - 10.34 м	8	29999	3750
					7.	Экран для проектора (1 шт.)	Тип установки - настенно-потолочный. Тип по конструкции - рулонный. Диагональ экрана - 104 ". Формат экрана - 4:3. Размеры экрана (ШxВ) - 203x152 см. Размер белого поля полотна (см) - 152x203. Размеры черной кромки - 25 см. Эффективный угол обзора - 160 °. Особенности покрытия - белый матовый. Тип проекции - прямая. Размер корпуса экрана - 222.8x7.2x9 см. Вес - 8.67 кг. Цвет корпуса - белый	8	4499	562
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 80»	650004, Кемеровская область – Кузбасс, г. Кемерово, ул. Гагарина, д. 110	город	техническая	"Лига-Robot" (по направлению: Робототехника, продвинутый уровень для обучающихся 11 - 16 лет)	1.	Набор для конструирования подвижных механизмов (1 шт.)	1.1.1.	1	200000	200000
					2.	Набор для конструирования робототехники начального уровня (1 шт.)	1.1.2.	1	335000	335000
					3.	Электромотор тип 1 (10 шт.)	1.1.4.	1	4000	4000
					4.	Набор для конструирования автотранспортных моделей (1 шт.)	1.1.5.	1	70000	70000
					5.	Набор для конструирования моделей и узлов (1 шт.)	1.1.5.	1	95000	95000
Государственное учреждение дополнительного образования «Кузбасский естественнонаучный центр «Юннат»	650002, Кемеровская область – Кузбасс, г. Кемерово, пр. Шахтеров, 10	город	естественнонаучная	"Экология (лесное дело)"	1.	Меч Колесова (д) (3 шт.)	лесопосадочная лопата для высадки саженцев. Предназначена для проделывания посадочных ям в плотном, глинистом разной степени влажности грунте, с большим содержанием корней и растительных остатков, в условиях когда применение классической штыковой лопаты невозможно.	1	2190	2190
					2.	Посадочная труба (д) (3 шт.)	для посадки культур с закрытой корневой системой разных размеров, в условиях низкой засоренности почвы	1	7490	7490
					3.	Высотомер (1 шт.)	Suunto PM-5/1520 PC (д) точно и быстро измерять высоту растущих деревьев. Измерения выполняются методом визирования на вершину объекта с фиксированного расстояния	15	16885	1126
					4.	Ранцевый лесной огнетушитель (1 шт.)	РП-18 Ермак наглядное пособие, предназначен для тушения водой и водными растворами химикатов (смачивателей) низовых пожаров слабой и средней интенсивности, а также при проведении отжига методом создания «мокрой полосы»	1	6190	6190
					5.	Сушилка малогабаритная (1 шт.)	СМ-45	15	249900	16660

					6.	Дизельный мотоблок тяжелого класса (1 шт.)	широкоуниверсальный, с навесным оборудованием "Двигатель: 190N дизельный; Мощность двигателя, (л.с.): 15; Количество цилиндров:1 Тип привода два клиновых ремня В1700; Количество передач (3+1)*2 Глубина обработки, см 10-18; Ширина культивации, см: 80 Тип коробки передач: смешанного типа, приводимая в движение приводом цилиндра обработка почвы, подготовка к посеву, посадке почв содержащих растительные остатки, корни растений на мести раскочевок, нарезание посадочных борозд и технологических канав водоотведения на переувлажненных участках"	1	111900	111900
					7.	Курвиметр (1 шт.)	прибор для измерения длины извилистых линий, чаще всего на картах, планах и чертежах. Курвиметр состоит из зубчатого ролика известного диаметра на ручке и счётчика пройденного количества зубцов. Для измерения длины кривой по ней прокатывают ролик курвиметра.	1	719	719
					8.	Компас (5 шт.)	Компас должен быть изготовлен из пластика. Комплектация как минимум: лупа, вращающаяся шкала, защелка, держатель для большого пальца, прицельная нить	1	1250	1250
					9.	Ножовка садовая (2 шт.)	Полотно изготовлено из углеродистой стали. Пластмассовые ножи. Длина полотна не менее 300 мм	1	2331	2331
					10.	Буссоль AP-1 (1 шт.)	применяется при лесоустроительных, топографических работах для определения румбов, измерения азимутов и горизонтальных углов	1	4990	4990
					11.	Прибор ночного видения (1 шт.)	для наблюдений в полной темноте, но также может использоваться как обычный бинокль в дневное время суток	1	18990	18990
					12.	Спутниковая навигация (1 шт.)	Спутниковые системы GPS и GLONASS для быстрого расчета местоположения Предустановленная карта Дороги России. РФ. ТОПО.	1	26699	26699
					13.	Вилка мерная (3 шт.)	Вилка мерная текстолитовая 1000 мм предназначена для измерения диаметра стоящих деревьев и пиломатериалов.	5	4890	978
					14.	Бензиновая мотокоса (1 шт.)	"Мощность: 1,3 кВт (1,8 л.с.) Вес (без режущего инструмента, защиты и: 6,3 кг Рабочий объем: 30,8 см3 Объем топливного бака: 0,53 л"	1	26990	26990
					15.	Фотоловушка (3 шт.)	"разрешение видео: 1080P;Частота кадров в секунду: 30;тРазрешение фото: 16 МП; Угол обзора 120 градусов;Чувствительность: PIR, 4 режима чувствительности Питание 8 батарейки АА, внешний источник 6-12 В Ночная съёмка: Есть, до 20 метров, 42 ИК светодиодов датчика движения до 20 метровКарты памяти: Поддерживает Micro SD 32Gb Подключение: USBОтправка MMC на мобильный/e-mail да Время работы без подзарядки, в режиме ожидания До 6 месяцев Размеры: 135x90x76 мм для наблюдения за животными в их естественной среде обитания. Фотоловушка - лесная камера или так называемый фоторегистратор, в котором присутствует датчик движения. Камера имеет окрашенный в защитный цвет корпус и может быть скрытно установлена на путях предполагаемого следования животных	1	13990	13990

					16.	Квадрокоптер (1 шт.)	Температура эксплуатации 0°С...+40°С Навигация GPS/ГЛОНАСС Оптика 24 мм, автофокус 1 м - ∞ Угол обзора 84°Разрешение видео камеры FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60 p; HD: 1280×720 24/25/30/48/50/60/120p Разрешение фото камеры 4000×3000;форматы JPEG, DNG (RAW), JPEG + DNG; Видео: MP4/MOV. наблюдение и съемка животных в естественной средеДикие животные боятся людей, беспилотник позволяет вести съёмку незаметно;Тепловизор обнаруживает теплокровные живые организмы даже в густой растительности; Визуальный контроль состояния почвы и деревьев а при использовании мультиспектральных камер Визуализация фотосинтетической активности листьев; Контроль стадий роста деревьев; Обнаружение поражённых паразитами растений; и выявление засушливых, либо заболоченных участков леса; Беспилотный комплекс также может применяться для поиска людей, пропавших в лесу и для широкого круга противопожарных задач	1	160990	160990
					17.	Сеть орнитологическая (10 шт.)	3 м x 10 м. отлов птиц для кольцевания в свою очередь кольцевание это метод мечения, используемый в орнитологии для изучения биологии диких птиц. Кольцевание происходит путём отлова птицы и надевания на её лапку кольца с номером. Анализ полученных сообщений о встречах окольцованных птиц позволяет судить о путях и сроках миграции птиц, об их расселении, изменении численности, причинах гибели, о продолжительности жизни. Это важно для согласования правил охраны перелётных птиц в разных странах	1	900	900
					18.	Удилище телескопическое без колец (10 шт.)	6 м. для установки орнитологических сетей, используются в качестве мачт к которым прикрепляется ловчая орнитологическая сеть. За счет того, что используются телескопические удилища, снаряжение для отлова и кольцевания птиц компактно и мобильно.	1	1135	1135
Государственное учреждение дополнительного образования «Кузбасский естественнонаучный центр «Юннат»	650002, Кемеровская область – Кузбасс, г. Кемерово, пр. Шахтеров, 10	город	естественнонаучн ая	"Растения и моя профессия"	1.	Климатическая камера для роста растений (1 шт.)	Климатическая камера Фитотрон ЛиА-1 для выращивания растений, площадь до 0,7 кв. м	15	627520	41835
					2.	Ноутбук (1 шт.)	2_12 15.6" Ноутбук HP 250	1	62490	62490
					3.	Телевизор LED 50" (1 шт.)	Телевизор LED Samsung 50" UE50AU7100UXRU 7 титан/Ultra HD/60Hz/DVB-T2/DVB-C/DVB- S2/USB/WiFi/Smart TV (RUS)	15	51990	3466