



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ
ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

П Р И К А З

от 05.05.2023

№ 1291

г. Краснодар

**Об утверждении перечня оборудования, средств обучения
и воспитания, в отношении которых обеспечивается условие
о централизации закупок через уполномоченное
государственное казенное учреждение Краснодарского края
"Дирекция государственных закупок"**

В целях реализации мероприятия 1.3.3 государственной программы Краснодарского края "Развитие образования", утвержденной постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 5 октября 2015 г. № 939, **п р и к а з ы в а ю**:

1. Утвердить перечень оборудования, средств обучения и воспитания, в отношении которых обеспечивается условие о централизации закупок (определение поставщиков (подрядчиков, исполнителей) через уполномоченное государственное казенное учреждение Краснодарского края "Дирекция государственных закупок" при софинансировании расходных обязательств, возникающих при выполнении полномочий органов местного самоуправления муниципальных образований Краснодарского края по вопросам местного значения по организации предоставления общедоступного и бесплатного начального общего, основного общего, среднего общего образования по основным общеобразовательным программам в муниципальных образовательных организациях для создания новых мест в общеобразовательных организациях в рамках реализации мероприятия 1.3.3 государственной программы Краснодарского края "Развитие образования", утвержденной постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 5 октября 2015 г. № 939, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Отделу правового обеспечения, государственной службы и кадров (Денисова О.Г.):

обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте администрации Краснодарского края в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и направление настоящего приказа на официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru);

в 7-дневный срок после принятия настоящего приказа направить копию в Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Краснодарскому краю.

3. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.
4. Приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр



Е.В. Воробьева

ПРИЛОЖЕНИЕ

УТВЕРЖДЕН

приказом министерства образования,
науки и молодежной политики

Краснодарского края

от 05.05.2023 № 1291

ПЕРЕЧЕНЬ

оборудования, средств обучения и воспитания, в отношении которых обеспечивается условие о централизации закупок (определение поставщиков (подрядчиков, исполнителей) через уполномоченное государственное казенное учреждение Краснодарского края "Дирекция государственных закупок" при софинансировании расходных обязательств, возникающих при выполнении полномочий органов местного самоуправления муниципальных образований Краснодарского края по вопросам местного значения по организации предоставления общедоступного и бесплатного начального общего, основного общего, среднего общего образования по основным общеобразовательным программам в муниципальных образовательных организациях для создания новых мест в общеобразовательных организациях в рамках реализации мероприятия 1.3.3 государственной программы Краснодарского края "Развитие образования", утвержденной постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 5 октября 2015 г. № 939

№ п/п	Перечень средств обучения и воспитания согласно приказу Министерства просвещения Российской Федерации от 6 сентября 2022 г. № 804 "Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, соответствующих современным условиям обучения, необходимых при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий государственной программы Российской Федерации "Развитие образования", направленных на содействие созданию (создание) в субъектах Российской Федерации новых (дополнительных) мест в общеобразовательных организациях, модернизацию инфраструктуры общего образования, школьных систем образования, критериев его формирования и требований к функциональному оснащению об-	Наименование средства обучения и воспитания в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2)
----------	--	---

	шеобразовательных организаций, а также определении норматива стоимости оснащения одного места обучающегося указанными средствами обучения и воспитания" (далее – Приказ № 804)		
	Позиция в Приказе № 804	Наименование средства обучения и воспитания согласно Приказу № 804	
1	2	3	4
1	1.1.5, 1.7.154, 1.8.9, 1.9.8, 1.10.10, 1.11, 1.11.9, 2.22.54, 2.22.92	Жидкокристаллическая панель с медиаплеером	Устройства ввода сенсорные
2	1.1.6, 1.8.8	Интерактивная стойка со встроенным планшетом	Устройства ввода/вывода данных прочие
3	1.1.7, 1.3.17, 1.8.10	Стойка для зарядки мобильных устройств	Устройства и блоки питания вычислительных машин
4	1.1.8, 1.13.6, 2.20.4	Источник бесперебойного питания	Устройства и блоки питания вычислительных машин
5	1.1.9, 1.8.6	Видеокамера внутреннего наблюдения	Видеокамеры
6	1.1.12	Электронная проходная через турникет	Средства управления запирающие специальные с дистанционным контролем и дистанционным управлением
7	1.1.14	Арочный металлодетектор	Средства обнаружения активные
8	1.1.15	Автоматизированное рабочее место оператора системы охраны и видеонаблюдения, лицензионное программное обеспечение	Машины вычислительные электронные цифровые прочие, содержащие или не содержащие в одном корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода
9	1.3.15	Персональный компьютер с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, автоматизированная информационно-библиотечная система (АИБС))	Машины вычислительные электронные цифровые прочие, содержащие или не содержащие в одном корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода
10	1.3.16, 1.7.76, 1.9.10, 1.9.18, 1.10.13, 2.9, 2.21.5	Многофункциональное устройство/принтер	Многофункциональное устройство (МФУ) Принтер
11	1.3.18	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (интерактивная доска,	Устройства ввода/вывода данных прочие Проекторы изображений прочие, не включенные в другие группировки

1	2	3	4
		проектор, крепление) с возможностью проведения онлайн-трансляций	
12	1.3.19	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) / Компьютер ученика (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
13	1.3.21, 1.11.14, 2.1.6, 2.3.3, 2.8.2, 2.9.4, 2.10.1, 2.11.1, 2.12.5, 2.13.2, 2.14.8, 2.15.8, 2.16.6, 2.17.7, 2.18.2, 2.19.2, 2.20.7, 2.22.4, 2.23.3, 2.24.6, 2.24.89, 3.3.17, 4.4.15	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Планшетный компьютер
14	1.4.10, 1.13.9, 2.20.2	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	Кондиционеры бытовые
15	1.4.12	Проектор для актового зала с потолочным креплением	Проекторы, подключаемые к компьютеру
16	1.4.14	Комплект переносного оборудования (переносной проектор с экраном на треноге, мобильная акустическая система, микрофон)	Проекторы, подключаемые к компьютеру
			Части и принадлежности звукового и видеооборудования
			Части и принадлежности звукового и видеооборудования
17	1.4.17	Персональный компьютер с программным обеспечением для обработки звука	Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата
18	1.7.69, 1.7.153, 2.13.4, 4.2.34	Музыкальный центр	Аппаратура для воспроизведения звука прочая
19	1.7.75, 1.9.9, 1.9.17, 2.20.5,	Персональный компьютер с	Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки,

1	2	3	4
	2.21.4, 2.23.4	периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата
20	2.2.2	Графический планшет	Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата
21	3.1.9	Графический планшет для рисования	Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата
22	2.3.2, 2.12.7	Цифровая видеокамера	Видеокамеры цифровые
23	4.1.13, 4.2.22	Интерактивный стол, адаптированный для людей с ОВЗ и инвалидностью	Устройства ввода сенсорные
24	2.22.9	Машина швейная	Машины швейные бытовые
25	2.22.55, 2.22.93	Машина заточная	Оборудование для обучения трудовым процессам
26	2.22.56, 2.22.94	Станок сверлильный	Оборудование для обучения трудовым процессам
27	2.22.57	Вертикально фрезерный станок, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	Станки фрезерные металлорежущие
28	2.22.58	Станок токарный по металлу, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	Станки токарные металлорежущие с числовым программным управлением
29	2.22.128	Станок фрезерный с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	Станки фрезерные металлорежущие
30	2.22.129	Станок токарный с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	Станки токарные металлорежущие с числовым программным управлением
31	2.22.150	3D-принтер	Машины печатные для комбинированной печати
32	2.24.9	3D принтер профессионального качества	Машины печатные для комбинированной печати
33	2.10	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление	Интерактивная панель Интерактивный стол Интерактивная доска Проектор

1	2	3	4
		в комплекте)/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	
34	1.10.12, 1.11.13, 2.11	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Системный блок Монитор, подключаемый к компьютеру Клавиатура Ноутбук
35	2.1.39	Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (комплект учителя)	Цифровая лаборатория для школьников (Предметная область – Естествознание (Окружающий мир), тип пользователя – учитель)
36	2.1.40	Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (комплект обучающегося)	Цифровая лаборатория для школьников (Предметная область – Естествознание (Окружающий мир), тип пользователя – обучающийся)
37	2.16.33	Цифровой микроскоп	Микроскоп цифровой
38	2.14.9	Цифровая лаборатория по физике для учителя	Цифровая лаборатория для школьников (Предметная область – физика, тип пользователя – учитель)
39	2.14.10	Цифровая лаборатория по физике для ученика	Цифровая лаборатория для школьников (Предметная область – физика, тип пользователя – обучающийся)
40	2.15.39	Цифровая лаборатория по химии для учителя	Цифровая лаборатория для школьников (Предметная область – химия, тип пользователя – учитель)
41	2.15.40	Цифровая лаборатория по химии для ученика	Цифровая лаборатория для школьников (Предметная область – химия, тип пользователя – обучающийся)
42	2.16.18	Цифровая лаборатория по биологии для учителя	Цифровая лаборатория для школьников (Предметная область – биология, тип пользователя – учитель)
43	2.16.31	Цифровая лаборатория по биологии для ученика	Цифровая лаборатория для школьников (Предметная область – биология, тип пользователя – обучающийся)
44	2.17.46	Цифровая лаборатория по естествознанию	Цифровая лаборатория для школьников (Предметная область – Естествознание (Окружающий мир),

1	2	3	4
			тип пользователя – обучающийся)
45	2.23.5	Цифровая лаборатория по основам безопасности жизнедеятельности	Цифровая лаборатория для школьников (Предметная область – ОБЖ, тип пользователя – обучающийся)
46	2.24.73	Цифровая лаборатория для исследований окружающей среды, природных и искусственных материалов	Цифровая лаборатория для школьников (Предметная область – Естествознание (Окружающий мир), тип пользователя – обучающийся)
47	2.24.91	Цифровая лаборатория по физиологии	Цифровая лаборатория для школьников (Предметная область – физиология, тип пользователя – обучающийся)
48	2.24.92	Цифровая лаборатория по экологии для реализации сети школьного экологического мониторинга	Цифровая лаборатория для школьников (Предметная область – экология, тип пользователя – обучающийся)
49	1.13.4	Сервер	Сервер
50	1.1.8, 1.13.6, 2.20.4	Источник бесперебойного питания	Источник бесперебойного питания
51	2.24.21	Базовый робототехнический набор для конструирования, изучения электроники и микропроцессоров и информационных систем и устройств	Наборы конструкторские и игрушки для конструирования из прочих материалов прочие, не включенные в другие группировки
52	2.24.22	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике	Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
53	2.24.23	Программируемый контроллер к базовому робототехническому набору для конструирования, изучения электроники и микропроцессоров и информационных систем и устройств	Наборы конструкторские и игрушки для конструирования из прочих материалов прочие, не включенные в другие группировки
54	2.24.24	Программируемый контроллер для изучения встраиваемых кибернетических систем к базовому робототехническому набору для конструирования, изучения электроники и микропроцессоров и информационных систем и устройств	Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
55	2.24.27	Комплексная лаборатория по изучению аналоговой и цифровой электроники, микропроцессоров, программирования электрон-	Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные

1	2	3	4
		ных устройств, с комплектом учебно-методических материалов	
56	2.24.28	Базовый робототехнический набор для изучения систем управления робототехническими комплексами и андроидами роботами	Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
57	2.24.29	Ресурсный робототехнический набор для изучения систем управления робототехническими комплексами и андроидами роботами	Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
58	2.24.30	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
59	2.24.31	Образовательный набор для изучения технологий связи и концепции сети передачи данных между физическими объектами, IoT	Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
60	2.24.34	Расширенный робототехнический набор для углубленного изучения робототехники и подготовки к соревнованиям	Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
61	2.24.38	Базовый набор учебного манипулятора	Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
62	2.24.39	Расширенный робототехнический набор для изучения основ манипуляторной робототехники	Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
63	2.24.40	Ресурсный набор учебного манипулятора	Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
64	2.24.45, 2.24.49	Комплект для изучения операционных систем реального времени и систем управления автономных мобильных роботов	Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
65	2.24.46	Образовательный набор для изучения технологий машинного зрения, построения и настройки нейросетей и проектирования беспилотников	Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
66	2.24.47	Учебно-лабораторный комплект автоматизированной производственной линии	Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные

1	2	3	4
67	2.24.48	Автономный робот-манипулятор с колесами всенаправленного движения	Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
68	2.24.56	Базовый набор учебного квадрокоптера	Аппараты летательные прочие с массой пустого снаряженного аппарата не более 2000 кг Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
69	2.24.57	Ресурсный набор для FPV-полетов (направление радиоуправляемого авиамоделизма от первого лица)	Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
70	2.24.58	Образовательный комплект для разработки БПЛА различного типа	Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
71	2.24.63	Автономный шлем VR (виртуальной реальности)	Устройства ввода/вывода данных прочие
72	2.24.68	Интерактивный программно-аппаратный комплекс голографической визуализации (Голографический экран)	Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
73	2.24.69	Графическая рабочая станция, лицензионное программное обеспечение	Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
74	2.24.70	Интерактивный программно-аппаратный комплекс (Голографический стол)	Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
75	Подраздел 6		Камеры холодильные сборные
76	Подраздел 6		Пароконвектоматы
77	Подраздел 6		Машины посудомоечные бытовые
78	Подраздел 6		Машины для переработки мяса, овощей и теста (оборудование для механической обработки продуктов на предприятиях общественного питания)
79	Подраздел 6		Оборудование для промышленного приготовления или подогрева пищи
80	Подраздел 6		Машины и приборы для механизации кухонных работ прочие, не включенные в другие группировки
81	Подраздел 6		Водонагреватели проточные и накопительные электрические
82	Подраздел 6		Шкафы холодильные
83	Подраздел 6		Электромясорубки
84	Подраздел 6		Мармиты тепловые
85	Подраздел 6		Прилавки, прилавки-витрины холодильные

1	2	3	4
86	Подраздел 6		Подогреватели-отопители независимые воздушные и жидкостные автоматического действия, работающие от бортовой сети транспортных средств на жидком или газообразном топливе, в том числе подогреватели предпусковые
87	Подраздел 6		Машины посудомоечные промышленного типа
88	Подраздел 6		Шкафы вытяжные и приточно-вытяжные бытовые
89	Подраздел 6		Холодильники бытовые
90	Подраздел 6		Оборудование для промышленного приготовления или производства пищевых продуктов прочее, не включенное в другие группировки
91	Подраздел 6		Оборудование для промышленного приготовления или подогрева пищи прочее, не включенное в другие группировки
92	Подраздел 6		Сковороды опрокидывающиеся, жаровни и фритюрницы
93	Подраздел 6		Оборудование холодильное и морозильное, кроме бытового оборудования
94	Подраздел 6		Плиты кухонные электрические
95	1.14.4, 1.7.132, 1.7.317	Электросушилка для рук/Держатель для бумажных полотенец/Диспенсер бумажных полотенец	Приборы нагревательные для сушки рук электрические
96	1.4.11	Экран большого размера	Панели индикаторные с устройствами жидкокристаллическими или светодиодами
97	1.4.12	Проектор для актового зала с потолочным креплением	Проекторы, подключаемые к компьютеру
98	1.4.13	Дистанционный пульт управления механическим оборудованием сцены	Радиоаппаратура дистанционного управления.
99	1.4.14	Комплект переносного оборудования (переносной проектор с экраном на треноге, мобильная акустическая система, микрофон)	Части и принадлежности звукового и видеооборудования

1	2	3	4
100	1.4.17	Персональный компьютер с программным обеспечением для обработки звука	Машины вычислительные электронные цифровые прочие, содержащие или не содержащие в одном корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода
101	1.4.18	Графический эквалайзер с микшером	Аппаратура для воспроизведения звука прочая
102	1.4.19	Звукоусиливающая аппаратура с комплектом акустических систем	Аппаратура для воспроизведения звука прочая
103	1.4.21	Театральный линзовый прожектор	Прожекторы и аналогичные светильники узконаправленного света, предназначенные для использования со светодиодными лампами и прочими светодиодными источниками света
104	1.4.22	Светильник ультрафиолетового света	Лампы ультрафиолетовые
105	1.4.23	Светодиодный прожектор	Прожекторы и аналогичные светильники узконаправленного света, предназначенные для использования со светодиодными лампами и прочими светодиодными источниками света
106	1.4.24	Поворотная голова	Прожекторы и аналогичные светильники узконаправленного света, предназначенные для использования со светодиодными лампами и прочими светодиодными источниками света
107	1.4.25	Генератор дыма	Генераторы для получения генераторного или водяного газа
108	1.4.26	Зеркальный шар с электроприводом	Части и комплектующие стеклянные для светильников и осветительной арматуры, светящихся указателей, световых табло и аналогичных изделий
109	1.4.27	Пульт управления освещением	Аппараты электрические для управления электротехническими установками прочие, не включенные в другие группировки

Заместитель министра



О.А. Грушко