

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по перечню средств обучения и воспитания для создания новых мест в образовательных организациях различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей в 2023 году

1. Наименование федерального ресурсного центра: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей»
2. Субъект Российской Федерации: Саратовская область
3. Направленность: Туристско-краеведческая направленность
4. Цель: Анализ перечня средств обучения и воспитания для создания новых мест в образовательных организациях различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих программ

№ п/п	Наименование образовательной организации	Адрес образовательной организации	Название дополнительной образовательной программы	Количество создаваемых инфраструктурных мест	Количество создаваемых ученико-мест	Рекомендуемый возраст обучающихся	Наименование оборудования	Количество оборудования	Оборудование из приложения к методическим рекомендациям (указать № позиции в методических рекомендациях)	Оборудование не содержится в приложении к методическим рекомендациям (указать технические характеристики)	Соответствие оборудования методическим рекомендациям * (да/нет)	Соответствие оборудования дополнительной общеразвивающей программе (да/нет)	Соответствие оборудования возрасту обучающихся по программе (да/нет)
1	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Дом детского творчества г. Калининска Саратовской области"	412484 Саратовская область г. Калининск ул. Советская, д. 18	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа "Мой дом - мой край"	12	12	9-11	Полевая лаборатория	1	6.28		да	да	да
							Лупа 4-кратная	5	6.29		да	да	да
							Цифровой USB-микроскоп	1	8.7.2		да	да	да
							Ламинатор	1	8.4.8.		да	да	да
							Набор топографический	2	8.6.7		да	да	да
							Набор для оценки чистоты воздуха методом биоиндикации	1	8.6.21		да	да	да
2	МБУ ДО "Дом детского творчества г.Ершова Саратовской области"	413503, Саратовская область, г.Ершов, ул. Локомотивная, д.96	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа "Живая старина"	15	15	11-17	Ноутбук	1		Форм-фактор: ноутбук Жесткая, неотключаемая клавиатура: наличие Русская раскладка клавиатуры: наличие Диагональ экрана: не менее 15,6 дюймов Разрешение экрана: не менее 1920x1080 пикселей Количество ядер процессора: не менее 4 Количество потоков: не менее 8 Базовая тактовая частота процессора: не менее 2,5 ГГц Максимальная тактовая частота процессора: не менее 3,2 ГГц Кэш-память процессора: не менее 6 Мбайт Объем установленной оперативной памяти: не менее 8Гбайт Объем поддерживаемой оперативной памяти (для возможности расширения): не менее 24Гбайт Объем накопителя SSD: не менее 500 Гбайт Время автономной работы от батареи: не менее 6часов Вес ноутбука с установленным аккумулятором: не более 1,8кг Внешний интерфейс USB стандарта не ниже 3.0: не менее трех свободных Внешний интерфейс LAN(использование переходников не предусмотрено):наличие Наличие модулей и интерфейсов(использование переходников	да	да	да

							МФУ	1		<p>Тип устройства: МФУ (функции печати: копирование, сканирование)</p> <p>Функции устройства: принтер, сканер, копир.</p> <p>Цветность: черно-белый. Технология печати: лазерная</p> <p>Формат бумаги: не менее А4</p> <p>Максимальное разрешение печати: не менее 600x600 dpi.</p> <p>Скорость печати: не менее 18 стр/мин (А4).</p> <p>Оптическое разрешение сканера: не менее 600x600 dpi.</p> <p>Максимальное разрешение копира: не менее 600x400 dpi.</p> <p>Скорость копирования: не менее 18 стр/мин.</p> <p>Емкость подачи лотка: 150 листов.</p> <p>Тип и напряжение питания: 220-240В/50-60Гц</p>	да	да	да
							Проектор	1	8.10.1	<p>Тип: проектор</p> <p>Класс устройства: портативный</p> <p>Основной цвет: белый/черный</p> <p>Изображение: Проекционная технология LCD</p> <p>Собственное разрешение: не менее 1280x800</p> <p>Максимальное разрешение: не менее 1920x1080</p> <p>Соотношение сторон 16:10</p> <p>Световой поток: не менее 2800 лм</p> <p>Контрастность : 2000:1</p> <p>Тип коррекции трапецеидальных искажений: вертикальная</p> <p>Диагональ матрицы объектива (дюйм): не менее 5.8"</p> <p>Тип лампы: LED</p> <p>Количество ламп: 1 шт</p> <p>Срок службы лампы: не менее 30000 ч</p> <p>Мощность лампы: не менее 100 Вт</p> <p>Минимальное проекционное расстояние : 1.9 м</p> <p>Максимальное проекционное расстояние: 3.7 м</p> <p>Воспроизведение с USB накопителей: есть</p> <p>Количество встроенных динамиков: 1 шт</p> <p>Суммарная мощность динамиков: не мене 5 Вт</p> <p>Поддержка форматов и кодеков:</p> <p>Видеоформаты/кодеки: MOV, MKV, RMVB, DIVX, XviD</p> <p>Аудиоформаты/кодеки: MP3, AAC, WMA</p> <p>Формат изображений/файлов: JPEG, BMP, PNG</p> <p>Подключение:</p> <p>Аудиовыходы/видеовыходы</p> <p>1x RCA, 2x HDMI, 1x mini Jack 3.5 mm, 2x USB-A, 1x VGA (15-pin D-Sub)</p> <p>Аудиовыходы/видеовыходы: 1x mini Jack 3.5 mm</p> <p>Интерфейсы: RJ45</p>	да	да	да
3	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Центр творчества, отдыха, туризма детей и молодежи г. Красноармейска"	Саратовская область, г. Красноармейск, ул. Кондакова, д.52	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа "Азбука туризма"	15	15	13-17	Рюкзак объемом не менее 80 литров	15	3.1		да	да	да
							Палатка туристическая с тентом (каркасно-дуговая) четырехместная	5	3.2		да	да	да

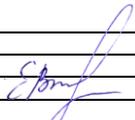
							Спальный мешок	15	3.4		да	да	да
							Коврик теплоизоляционный	15	3.5		да	да	да
							Тент от дождя	3	3.6		да	да	да
							Оборудование для приготовления пищи (примусы, газовые плиты, горелки и т.д.)	6	3.7		да	да	да
							Комплект котелков для приготовления пищи (8,9,10л)	1	3.8		да	да	да
							Компас жидкостный	15	3.9		да	да	да
							Костровое оборудование (тросик, таганок, сетка и т.д.)	2	3.16		да	да	да
							Радиостанция портативная	5	3.17		да	да	да
							Фотоаппарат	1	3.23		да	да	да
							Перчатки туристические	15	3.27		да	да	да
							карабины туристические - 85 единиц(5 карабинов*17 чел)	85	3.28		да	да	да
							Система страховочная	15	3.29		да	да	да
							Спусковое устройство	15	3.30		да	да	да
							Жумар	15	3.31		да	да	да
							Каска туристическая	15	3.32		да	да	да
							Пантин	15	3.33		да	да	да
							Веревка 10 мм	485	3.34		да	да	да
							Веревка 6 мм	15	3.35		да	да	да
							Зажим грудной "Кроль"	15	3.36		да	да	да
4	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 49" Ленинского района г. Саратова	410064, Саратовская область, город Саратов, Перспективная ул. д.10а	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «История, культура и быт народов Саратовского края»	15	15	12-18	Комплект "Создаем экспозицию школьного музея"	1	8.10		да	да	да

5. Итоговое заключение : перечень средств обучения и воспитания **СОГЛАСОВАН /СОГЛАСОВАН с замечаниями/ НЕ СОГЛАСОВАН** (в этом случае указываются замечания по проекту перечня в отношении оборудования или дополнительных общеразвивающих программ, для реализации которых составлен перечень)

СОГЛАСОВАН

6. Замечания:

Федеральный эксперт :

 ЕВ Цымбал

Дата проведения экспертизы:

31.01.2023

* Методические рекомендации по приобретению средств обучения и воспитания в целях создания новых мест в образовательных организациях различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата Федерального проекта "Успех каждого ребенка" национального проекта "Образование"