Название мероприятия	**X Открытый региональный чемпионат Республики Марий Эл «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Навыки мудрых**
Сроки проведения	**24 - 26 февраля 2022 г.**
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	**Дошкольное воспитание**

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответсвенный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Ноутбук	Разрешение экрана 1920x1080, Процессор - Core i7, Частота процессора-1800 МГц, Количество ядер процессора - 4, Оперативная память - 12 ГБ, Тип видеокарты дискретная	шт	1	**1**				
2	Компьютерная мышь	Тип: Оптическая Соединение: Беспроводное Тип беспроводной связи: Радиоканал Интерфейс подключения: USB	шт	1	**1**				
3	Программное обеспечение для ноутбуков	Microsoft Windows 10; Microsoft Office 2013; Киностудия Live; SMART notebook 18; Smart Table; mp4; AVI Movie Maker; VLC media player; Audacity;	шт	1	**1**				
4	Гарнитура	Наушники имеют компактный корпус, и подойдут для универсального применения. Наличие микрофона позволит эксплуатировать модель в роли гарнитуры, используемой для	шт	1	**1**				

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответсвенный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Ватман	Плотность бумаги: 200 г/кв.м Размер изделия: 610x860 мм	шт	1	**1**				
2	Бумага белая формата А4 (100 шт)	Формат листов: А4 ,Количество листов в пачке: 500 ,Класс бумаги: С ,Белизна: 146 %, Плотность бумаги: 80 г/кв.м	уп	1	**1**				
3	Папка-скоросшиватель	А4, ПВХ, цвет: красный	шт	1	**1**				
4	Папка-планшет с прижимом	А4, ПВХ, цвет: синий	шт	1	**1**				
5	Ручка шариковая	Ручка шариковая со сменным стержнем. Стержень с чернилами синего цвета, встроенный шарик позволяет оставлять четкую линию толщиной 0,5 мм. Шариковая ручка	шт	1	**1**				

6	Карандаш простой	Наличие ластика: Да , Заточенный: Да , Вид карандаша: стандартная твердость НВ (ТМ) , Твердость грифеля: НВ (ТМ) Материал корпуса: пластик , Профиль	шт	1	**1**				
7	Ластик	Термопластичная резина, модель прямоугольная: 28х18х9 (мм).	шт	1	**1**				
8	Точилка	Корпус пластмассовый любого цвета, удобная форма с выемкой для правшей, качественная заточка и сборка, лезвие из высокоуглеродистой стали, грифель на	шт	1	**1**				
9	Стакан офисный	Подставка для ручек стакан черного цвета. Размер: 70х70х100 мм. Подставка настольная для канцтоваров и пишущих принадлежностей, канцелярских мелочей, изготовлена из	шт	1	**1**				
МЕБЕЛЬ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)									
№	**Наименование**	**Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во**	**Наличие (Да\Нет) у организатора**	**Поставщик\спонсор\ответсвенный за обеспечение**	**Примерная стоимость всего, руб**	**Комментарий**
1	Стол	Металлический каркас стола изготавливается из прямоугольной трубы и покрывается ударопрочной порошково-полимерной краской (белый цвет, яркие, сочные, пастель).	шт	1	**1**				
2	Стул	Размер (ШхВхГ): 49х82х55 см, Материал обивки: ткань Материал каркаса: металл, Цвет: черный Максимальная нагрузка: 100 кг	шт	1	**1**				
3	Стул для эксперта с откидным столиком	Каркас: стальной, хромированный или черный; Основания спинки, сидения ГКЗ, мягкий элемент ППУ; Подлокотники: мягкие накладки из полиуретана в материала кожа или	шт	1	**3**				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)									
№	**Требование (описание)**				**Комментарий**				
1	Площадь одного рабочего места не менее 4 м.кв (2*2 метра)								
2	Электричество на 1 рабочее место \ 1 команду - 220 Вольт (2 кВт)								
3	Проводной интернет к каждому рабочему месту и к интерактивному оборудованию на площадке; Wi-Fi для интерактивных кубов								
4	Розетка для ИТ техники				1 шт				
ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ									
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ									
№	**Наименование**	**Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во**	**Наличие (Да\Нет) у организатора**	**Поставщик\спонсор\ответсвенный за обеспечение**	**Примерная стоимость всего, руб**	**Комментарий**
1	Интерактивный дисплей	Цвет рамки - черно-белый; Тип дисплея – LED; Покрытие экрана - Спец стекло (антитрение, антиблик); Диагональ - 65" (163.9 см); Активная поверхность, см - 155.2 x 87.5;	шт	-	**1**				

2	Напольная стойка	Стойка для ТВ весом до 90кг (42-65"). Регулировка высоты в пределах 120-210см, регулировка наклона +/-15° без инструментов и усилий (технология CentrisTM). Система	шт	-	**1**				
3	Интерактивная панель	диагональ 65", разрешение 4K Ultra HD 3840 *2160; Технология DViT (Digital Vision Touch) technology; яркость 360 кд/кв.м; контрастность 1200:01:00; количество касаний 8; покрытие	шт	-	**1**				
4	Напольная мобильная стойка для панелей LCD, HMC-PANEL	предназначена для дисплеев 65-70", стальная рама с сечением 60х30х2 мм. Ширина стойки 1025 мм, высота - 580 мм, глубина - 79 мм. Вылет регулируемый вес панели 120 кг, вес стойки	шт	-	**1**				
5	МФУ	(А4, 20 стр / мин, 512Mb, цветное лазерное МФУ, факс, DADF, двустор. печать, USB 2.0, сетевой)	шт	-	**1**				
6	Документ-камера	Компактная камера с гибким штативом. Подключение к ПК по USB, к монитору и проектору - по VGA и HDMI. Матрица 1/3.2" CMOS 8Мп, увеличение 8Х, площадь захвата	шт	-	**1**				
7	Интерактивные кубы (комплект 4 штуки)	Предназначены для для создания трансформируемого образовательного пространства, Габаритные размеры 402 х512 х 463 мм, вес 1,9 кг, вылет регулируемая ножка 70	шт	-	**1**				
8	Ноутбук	Разрешение экрана 1920x1080, Процессор - Core i7, Частота процессора-1800 МГц, Количество ядер процессора - 4, Оперативная память - 12 ГБ, Тип видеокарты дискретная,	шт	-	**6**				
9	Компьютерная мышь	Тип: Оптическая, Соединение: Беспроводное, Тип беспроводной связи: Радиоканал, Интерфейс подключения: USB, Назначение мыши: Обычная, Дизайн: Для правой и левой	шт	-	**6**				
10	Видеокамера		шт	-	**1**				
11	Штатив	Тип штатива-тринод напольный; Назначение-для фото- и видеокамер; Высота съемки-от 36.5 до 106.5 см; Головка-в комлекте; Вес-0.52 кг; Съемка в вертикальном формате есть; Уровень	шт	-	**1**				
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ									
1	Цветные счетные палочки Кюизенера	Палочки кюизенера – это параллелепипеды, выполненные из пластика или древесины. Они окрашены в разные цвета. На каждый оттенок приходится своя длина (1-10 см) и своя цифра	шт	-	**1**				
2	Логические блоки Дьенеша	набор из 48 геометрических фигур из пластмассы: а) четырех форм (круги, треугольники, квадраты, прямоугольники);	шт	-	**1**				
3	Пирамидка «Эрудит»	Упаковка и фасовка В боксе 22 шт Фасовка по 1 шт Индивидуальная упаковка. Цветная картонная	шт	-	**1**				
4	Игра-головоломка для дошкольников "Грузовички 3" (возможена замена на аналог)	логическая игра для одного человека, в которой надо заполнить кузов одного или нескольких грузовиков формочками разных размеров. Объемная головоломка подойдет для	шт	-	**1**				
5	Пазлы часы Клоун (возможна замена на аналог)	Пазл часы Клоун представляет собой деревянный циферблат. В центре изображен веселый клоун с крутящимися руками, подобно стрелкам часов. По периметру расположены	шт	-	**1**				

6	Тематическое домино (2-3)	Настольная игра детское домино с яркими картинками фруктов,на пластиковых фишках. Играя малыш тренирует	шт	-	**1**				
7	Мазаика-пазл Незнайка на воздушном шаре (возможна замена на аналог)	Пазл представляет собой игру-головоломку, в которой необходимо составить картинку из большого количества фрагментов. Сборка	шт	-	**1**				
8	Тетрис мозаика «Насекомые» (возможна замена на аналог)	детали тетрис-мозаики «Насекомые» похожи на фигурки из одноименной игры. Эта необычная игра позволит вашему ребенку	шт	-	**1**				
9	Рамки вкладыши Геометрия большая	Данная игрушка-вкладыш состоит из красивых, ярких деревянных геометрических фигур. Благодаря данному набору ребенок учится	шт	-	**1**				
10	"Магистраль" - настольная 3D игра (возможна замена на аналог)	В комплект игры входят: игровое поле, 64 элемента для построения магистрали и кубик. Характеристики: размер игрового поля: 23,5 см	шт	-	**1**				
11	Шнуровальный планшет	Вес 220 грамм. Цвет разноцветный, Размеры товара (В/Ш/Г), см23/20/4, Размеры упаковки (В/Ш/Г), см23/20/4. Комплектация пластиковая	шт	-	**1**				
12	Мазаика-вкладыш Айболит и друзья (возможна замена на аналог по теме)	В комплект входят 44 вкладыша и рамка-основа. Набор поможет развить мелкую моторику рук, логическое мышление и	шт	-	**1**				
13	Игры В. Воскобовича "Коврограф "Ларчик", Развивающая среда "Фиолетовый лес"	"Фиолетовый лес" состоит из элементов: Основа 1,5х2,5 м, ковролин, небо, дорожка, лужайка, полянка, переносные модули (озеро,	шт	-	**1**				
14	Настольная игра-головоломка Цветовой код	Головоломка "Цветной код" представляет собой особую комбинацию из геометрических фигур разного цвета, наложенных друг на	шт	-	**1**				
15	Настольная игра-головоломка Квадриллион	В набор входят: четыре части игрового поля, 12 элементов головоломки и буклет с правилами игры на русском языке и заданиями для	шт	-	**1**				
16	Настольная игра Радуга	Она упакована в качественную картонную коробку. В ней находится радужное поле для игры, 36 кружочков с картинками (по 6 шт.	шт	-	**1**				
17	Стойка для оборудования	На усмотрение организаторов	шт	-	**1**				
18	Комплект наглядных демонстрационных материалов (сюжетные предметные картинки по темам)	На усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	**1**				
19	Основная образовательная программа дошкольного образования «ОТ РОЖДЕНИЯ ДО ШКОЛЫ» под редакцией Н.Е. Вераксы, Т.С. Комаровой, М.А. Васильевой	На усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	**1**				
20	Настольное ведро для мусора	Вращающаяся крышка Глянцевый пластик Размер 15,25 х 15,25 х В17,75 см	шт.	-	**1**				

21	УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ПДД ДЛЯ ДЕТСКИХ САДОВ (комплект)	Комплект "Дорожные знаки" представляет собой набор стоек из полипропиленовых труб на утяжеленном основании с дорожными знаками. Набор детских знаков предназначен	шт	-	**1**				
22	Крупные машины, квадрациклы, мотоциклы, велосипеды детские	Мотоцикл Moto Elite 3 - это четырехколесный электромобиль. Детский четырехколесный электромобиль во многом похож на взрослый аналогичный. Управление электромобилем	шт	-	**4**				
23	Конструктор крупногабаритный развивающий	Яркий конструктор с очень крупными деталями предназначен для групповой игровой деятельности. Конструктор подходит для строительства	шт	-	**2**				
24	Конструкторы мягкие модули (комплект)	Детский конструктор «Городок» (23 модуля); Куб 30х30х30 - 4 шт Куб 20х20х20 - 2 шт. Треугольник 30х30хh20 - 2шт	шт	-	**1**				
25	Интерактивная песочница	Монитор 1FT 21,5" (54,61 см.) 16:9, 1920x1080 Материнская плата MSI H110, Socket1151 Процессор Intel Core i3 LGA1151 Оперативная память DIMM DDR4 8Гб	шт	-	**1**				
26	Обучающий и развивающий, программируемый без применения компьютера, робототехнический набор для возраста 4+	Набор для начального обучения, рассчитанный на возраст 4+. Должен развивать логическое мышление в увлекательной игровой форме. Должен учить основам программирования без	шт	-	**1**				
27	Ножницы	Детские ножницы. Гибкие ручки. Нержавеющая сталь. Для правой	шт	-	**1**				
28	Емкость для клея	Материал: ПП. -Размер: 8х6,5х3,5 см/3,15х2,55 1,4 дюймов (ДхШхВ). Емкостью 40 гр	шт	-	**1**				
29	Подставка под кисти	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	**1**				
30	Подложка на стол	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	**1**				
31	Стакан-непроливайка	Пластик, 500 мл	шт	-	**1**				
32	Дощечка под пластилин	Дощечка для лепки пластиковая. Формат: А3. Гибкая. Гладкая. Цвет белый.	шт	-	**1**				
33	Палитра	Овальная акриловая палитра Сонет для смешивания красок, с ячейками	шт	-	**1**				
34	Комплект сюжетных картинок	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	**1**				
35	Календарь природы для деского сада	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	**1**				

36	Наборы мелких игрушек животных, динозавров, мультипликационных героев	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	**1**				
37	Наборы кукольных театров би-ба-бо	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	**1**				
38	Чудесный мешочек	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	**1**				
39	Конструктор LEGO Duplo 10805 Вокруг света (возможен аналог по теме)	для девочки, для мальчика от 2 до 5 лет пластик количество деталей 163 шт	шт	-	**1**				
40	Электромеханический конструктор LEGO Duplo 10875 Грузовой поезд (возможен аналог по теме)	для девочки, для мальчика от 2 до 5 лет двигатель радиоуправление	шт	-	**1**				
41	Конструктор LEGO Duplo 10833 Детский сад (возможен аналог по теме)	для девочки, для мальчика от 2 до 5 лет пластик количество деталей 38 шт	шт	-	**1**				
42	LEGO 9215 Дочки-матери. DUPLO (возможен аналог по теме)	Набор идеально подойдет для моделирования ситуаций, которые демонстрируют связь между матерью и ребенком. В комплекте три пары фигурок мам и детей, вещевые элементы	шт	-	**1**				
43	Оформление группы детского сада	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	**4**				
44	Микрофонная радиосистема	микрофонная радиосистема с ручным и головным микрофонами UHF диапазона с фиксированной частотой (490.21/629.40) Диапазон передачи UHF	шт	-	**1**				
МЕБЕЛЬ (НА 1 участника)									
№	**Наименование**	**Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во**	**Наличие (Да\Нет) у организато**	**Поставщик\спонсор\ответсвенный за обеспечение**	**Примерная стоимость всего, руб**	**Комментарий**
1	Стол	из прямоугольной трубы и покрывается ударопрочной порошково-полимерной краской (базовый цвет: светло-серый, шагрень).	шт	-	**3**				
2	Стул	обивки: ткань Материал каркаса: металл, Цвет: черный Максимальная нагрузка: 100 кг	шт	-	**3**				
3	Мусорное ведро	Корзина для бумаг СТАММ 14л, пластик, круглая, черный [кр51] (14 шт./кор.)	шт	-	**1**				
4	Стеллажи под настольно печатные игры и игрушки (длина 1200 мм)	На усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	**1**				

5	Стеллаж с ящиками	На усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	**1**				
6	Стеллаж для игрушек и пособий	На усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	**1**				
7	Столы детские	регулировки высоты серого цвета (порошковая краска), столешница – ЛДСП 16мм, кромка ПВХ 2мм цвет БУК с закругленными углами.	шт	-	**1**				
8	Стулья детские	сиделье, на металлокаркасе. Регулировка сиденья по высоте 260-30-340 мм, что соответсвует 1-2-3 ростовой группе. Материал	шт	-	**1**				

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 участника)									
№	**Наименование**	**Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во**	**Наличие (Да\Нет) у организатора**	**Поставщик\спонсор\ответсвенный за обеспечение**	**Примерная стоимость всего, руб**	**Комментарий**
1	одноразовые маски	На усмотрение организатора (обязательно)	шт	1	**3**				смена маски каждые 2 часас
2	одноразовые перчатки	На усмотрение организатора (обязательно)	шт	1	**1**				смена перчаток на й конкурсный день
3	дезинфицирующие средства для мытья полов и обработки поверхностей	На усмотрение организатора (обязательно)	шт	1	**1**				уборка проводится каждые 3 часа с проветриванием помещений

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)		
№	**Требование (описание)**	**Комментарий**
1	Площадь зоны не менее 24 кв м	
2	Электричество: 10 розеток по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	
3		

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)									
№	**Наименование**	**Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во**	**Наличие (Да\Нет) у организатора**	**Поставщик\спонсор\ответсвенный за обеспечение**	**Примерная стоимость всего, руб**	**Комментарий**
1	Бумага А4	на усмотрение организатора (обязательно)	пачка 500 листов	-	**1**				
2	Скотч малярный	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	**1**				

3	Скотч двусторонний	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	**1**				
4	Ручка шариковая	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	**5**				
5	Степлер большой	Степлер с металлическим корпусом. Максимальная величина скрепления - 30 листов бумаги. Скрепляет до 30 листов. Вмещает 100 скоб № 24/6. Цвет корпуса	шт	-	**1**				
6	Скрепки канцелярские	на усмотрение организатора (обязательно)	упак	-	**1**				
7	Файлы А4	на усмотрение организатора (обязательно)	упак	-	**1**				
8	Маркер черный	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	**1**				
9	Нож кацелярский	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	**1**				
10	Пакеты для мусора	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	**1**				
11	Степлер маленький	Настольный степлер эргономичного дизайна с металлическим механизмом обеспечит качественное скрепление документов.Максимальная величина	шт	-	**4**				
12	Скобы для степлера 10	Заточенные скобы для степлеров обеспечивают надежное скрепление. Скобы № 10. Скрепляют до 12 листов. Никелированное покрытие. 1000 скоб в коробочке.	шт	-	**4**				
13	Скобы для степлера 24/6	Заточенные скобы с цинковым покрытием. Скобы № 24/6. Скрепляют до 20 листов. Цинковое покрытие. 1000 скоб в коробочке.	шт	-	**2**				
14	Пластиковые одноразовый стаканчики для питья	Стакан 180 мл прозр. ПП (ЭКО) (4000 шт/кор)	кор	-	**1**				
15	Бумажные полотенца	на усмотрение организатора (обязательно)	упак	-	**1**				
16	Папка-регистратор	Папка-регистратор изготовлена из картона, покрытого цветным пластиком. Формат: А4. Материал внешнего покрытия: ПВХ. Материал внутреннего покрытия: бумага. Ширина	шт	-	**5**				
17	Пластилин	Классический пластин в удобном пластиковом контейнере, удобном для переноса пластилина и маленьких подделок в портфеле или ранце. Индивидуальная упаковка брусков пластилина	шт	-	**1**				

18	Краски акварельные	Любая картинка оживет на глазах при помощи 12 насыщенных цветок акварельных красок Классика. В краски, изготовленные на основе натурального, плотного и органичного	шт	-	**1**				
19	Краски гуашь	Комплект включает в себя краски шести разных цветов, которые также можно смешивать между собой для получения новых оттенков. С помощью такой краски ребенок	шт	-	**1**				
20	Кисти для рисования	Кисти АртБелуга® из синтетического волоса для рисования и декорирования. Рабочая часть кисти покрыта гуммирующим составом, защищающим ее при хранении и	шт	-	**1**				
21	Кисти для клея	Набор из двух больших кисточек разного размера для малышей. Эти кисти прекрасно подходят для начальных опытов рисования, раскрашивания красками или водой, создания	шт	-	**1**				
22	Цветная бумага	Цветная бумага формата А4 идеально подходит для детского творчества: создания аппликаций, оригами и других поделок. В упаковке 8 цветов (16 листов) мелованной	шт	-	**1**				
23	Бумага белая ватман	Бумага предназначена для гуашевой живописи. Поверхность бумаги хорошо впитывает воду и слегка шероховатая, что позволяет краске лучше сцепляться с поверхностью, ровная	шт	-	**1**				
24	Карандаши цветные	12 цветов, заточенные	шт	-	**1**				
25	Карандаши простые	МТ, заточенные	упаковка	-	**1**				
26	Клей	ПВА	шт	-	**1**				
27	Фломастеры	12 цветов	шт	-	**1**				
28	Картон	Для рукоделия 30 х 40 см, 5 шт	шт	-	**1**				
29	Батарейки для микрофона	Мезинчиковые батарейки	шт	-	**4**				
30	Батарейки для микрофона	Пальчиковые батарейки	шт	-	**4**				
31	USB флешка	Объем памяти (Гб): 32 Интерфейс: USB 2.0 Материал корпуса: пластик	шт	1	**1**				

Глав. Эксперт _____

Вязникова М.Г. **(подпись)** **(дата)**

Тех. эксперт _____

Летов Е.Г. **(подпись)** **(дата)**