

ЧЕМПИОНАТ	X Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)
Сроки проведения	14-18 февраля 2022 года
Место проведения	Республика Марий Эл
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	39 Сетевое и системное администрирование
Главный эксперт	Романов Егор Петрович
Заместитель Главного эксперта	
Технический эксперт	
Эксперт по CIS	
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем): компатриоты+ГЭ,+Технический	8
Количество дней на выполнение всех модулей (1, 2, 3 или 4)	3
Количество конкурсантов	6
Количество рабочих мест	6
Общая площадь застройки компетенции	
Версия	1

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 6 РАБОЧИХ МЕСТ)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	ЗИП	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Комментарий (Цена за 1 шт.)
1	ПК в сборе	Системный блок DEPO Neos DF429 SM/W10_64/i5-8400/32Gb/SSD240Gb/HDD1Tb	шт	1		6	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Компьютерная клавиатура	Компьютерная клавиатура Dero K-0383. Интерфейс USB, 104 клавиши	шт	1		6	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Компьютерная мышь	Компьютерная мышь Dero M-RV-1180. Интерфейс USB, 1000 dpi	шт	1		6	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Монитор	Монитор AOC 21.5" Value Line I2280SWD(00, 01) черный	шт	2		12	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Интерфейсный кабель для подключения монитора	Кабель VGA - VGA, M/M, 1.8 м		1		6	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
6	Интерфейсный кабель для подключения монитора	Кабель DVI-D - DVI-D, 1.8 м	шт	1		6	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
7	Источник бесперебойного питания	Источник бесперебойного питания Iron Back Office 600 300Вт 600ВА	шт	1		6	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА 6 РАБОЧИХ МЕСТ)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во		Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Комментарий
1	ОС	CentOS 8, Ubuntu 20, MS Windows 2019, MS Windows 10	шт	1		6	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Офисный пакет	MS Office 2019	шт	1		6	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	ПО для просмотра документов в формате PDF	Acrobat Reader DC	шт	1		6	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	ПО для архивации	7-Zip	шт	1		6	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Браузер	Google Chrome	шт	1		6	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
6	Клиент протоколов удалённого доступа	PuTTY	шт	1		6	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
7	Клиент ESXi	VMware Workstation Pro 16	шт	1		6	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
МЕБЕЛЬ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ (НА 6 РАБОЧИХ МЕСТ)				

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во		Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Комментарий
1	Стол	1200*800 мм. Стол компьютерный	шт	1		6	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Стул	Кресло офисное бюрократ СН-513АХN/В 120 кг.	шт	1		6	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Огнетушитель	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	ЗИП	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Комментарий
1	Аптечка	Аптечка для оказания первой помощи	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	

СЕРВЕРНАЯ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	ЗИП	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Комментарий
1	Обжимной инструмент (Кримпер)	Fasen Tools HT-86 (RJ-11, RJ-45)	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Кросс-нож	Кросс-нож для заделки и обрезки витой пары Rexant "110"	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Инструмент для снятия изоляции (Стрипер)	Инструмент для зачистки изоляции усиленный Профи 200мм	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Мультиметр	Мультиметр M830B	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Кабельный тестер	Тестер 5bites LY-CT005	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
6	Набор инструментов	Инструмент – отвертка-трещетка и набор головок	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	ЗИП	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Комментарий
1	Сервер	Сервер DEPO Storm 1450K4 SM/G6134/128GBRE4/SATA/2DT960/8HSA/2GLAN/6D/3E/DMM/2CH /IPMI+/920W2HS/ONS2S	шт	2		Достаточное количество ресурсов для запуска всех модулей	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Источник бесперебойного питания	Источник бесперебойного питания Ippon Innova G2 Euro 3000 2700Вт 3000ВА черный	шт	2		Достаточное для обеспечения питанием серверов	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Среда виртуализации	VMware vSphere Hypervisor ESXi 6.5	шт	2		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Монитор	Монитор AOC 21.5" Value Line I2280SWD(00, 01) черный	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Интерфейсный кабель для подключения монитора	Кабель VGA - VGA, M/M, 1.8 м	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
6	Компьютерная клавиатура	Компьютерная клавиатура Logitech	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
7	Компьютерная мышь	Компьютерная мышь Logitech	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
8	Сетевой фильтр на 6 розеток, 2м	Сетевой фильтр Vugo Vugo 600SH	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	

9	Коммутатор	D-Link DGS-1210-26. Стоечный, настраиваемый, количество портов 24, скорость портов 1 Gb/s	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	ЗИП	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Комментарий
1	Кабель витая пара UTP Cat 5e	Кабель витая пара UTP Cat 5e	м.	305		305	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Разъемы RJ45, под витую пару, неэкранированные	Разъемы RJ45, под витую пару, неэкранированные	шт	100		100	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
МЕБЕЛЬ									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	ЗИП	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Комментарий
1	Стойка	Стойка телекоммуникационная серверная	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Стол	1200*800 мм. Стол компьютерный	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Стул	Кресло офисное бюрократ СН-513AXN/В 120 кг.	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Огнетушитель	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Стеллаж	(шт) 2000x300x2000 металлический,	шт	2		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
6	Корзина для мусора	Корзина для мусора 10л сетчатая	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
7	Пилот, 6 розеток	Сетевой фильтр Вуго Вуго 600SH	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)									
№	Требование (описание)							Комментарий	
1	Электричество: 3 розетки по 220 Вольт на каждое рабочее место								
2	Доступ к сети Интернет. Проводной доступ к каждому рабочему месту конкурсанта								
БРИФИНГ-ЗОНА									
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	ЗИП	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Комментарий
1	ПК в сборе	Системный блок DEPO Neos DF429 SM/W10_64/i5-8400/32Gb/SSD240Gb/HDD1Tb	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Компьютерная клавиатура	Компьютерная клавиатура Depo K-0383. Интерфейс USB, 104 клавиши	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Компьютерная мышь	Компьютерная мышь Depo M-RV-1180. Интерфейс USB, 1000 dpi	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Монитор	Монитор AOC 21.5" Value Line I2280SWD(00, 01) черный	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Интерфейсный кабель для подключения монитора	Кабель DVI-D - DVI-D , 1.8 м	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
6	Проектор	Проектор Hitachi CPAW2505. УКФ, Тип LCD X3, Разрешение 1280x800	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
7	Интерактивная доска	Интерактивная доска ClassicSolution CS-IR-87Ts. Размер активной области 168x120 см (81")	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
8	Интерфейсный кабель для подключения проектора	Кабель VGA - VGA, M/M, 10м	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
9	Аудиосистема	Аудиосистема Yamaha	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
10	Пилот, 6 розеток	Сетевой фильтр Вуго Вуго 600SH	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
11	ОС	Операционная система MS Windows 10	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	

12	Офисный пакет	MS Office 2019	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
13	ПО для просмотра документов в формате PDF	Acrobat Reader DC	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
14	ПО для архивации	7-Zip	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
15	Браузер	Google Chrome	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
16	Таймер	ПО для работы в режиме обратного отсчета времени	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	ЗИП	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Комментарий
1	Стол	1200*600 мм. Стол ученический	шт	7		7	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Стул	Стул ученический Р-6 (46 см)	шт	14		14	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Корзина для мусора	Корзина для мусора 10л сетчатая	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь зоны не менее 15 м.кв (5*3 метра)	
2	Доступ к сети Интернет. Проводной доступ к рабочему месту	
3	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт)	

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

1	ПК в сборе	Системный блок DEPO Neos DF429 SM/W10_64/i5-8400/32Gb/SSD240Gb/HDD1Tb	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Компьютерная клавиатура	Компьютерная клавиатура Деро К-0383. Интерфейс USB, 104 клавиши	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Компьютерная мышь	Компьютерная мышь Деро М-RV-1180. Интерфейс USB, 1000 dpi	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Монитор	Монитор AOC 21.5" Value Line I2280SWD(00, 01) черный	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Интерфейсный кабель для подключения монитора	Кабель DVI-D - DVI-D , 1.8 м	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
6	МФУ	МФУ Kyocera Ecosys M5521. Функции: принтер, сканер, копир, факс. Вид печати: цветная. Технология печати: лазерная. Формат: А4	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
7	Интерфейсный кабель для подключения МФУ	Кабель USB-A - USB-B 1.8 м	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
8	ОС	CentOS 8, Ubuntu 20, MS Windows 2019, MS Windows 10	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
9	Офисный пакет	MS Office 2019	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
10	ПО для просмотра документов в формате PDF	Acrobat Reader DC	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
11	ПО для архивации	7-Zip	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
12	Браузер	Google Chrome	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	ЗИП	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Комментарий
1	Офисный стол	1200*800 мм. Стол компьютерный	шт	2		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Стул	Кресло офисное бюрократ СН-513AXN/В 120 кг.	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
---	-----------------------	-------------

1	Доступ к сети Интернет. Проводной доступ к рабочему месту								
2	Электричество: 3 розетки по 220 Вольт								
КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ									
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	ЗИП	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Комментарий
1	ПК в сборе	Системный блок DEPO Neos DF429 SM/W10_64/i5-8400/32Gb/SSD240Gb/HDD1Tb	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Компьютерная клавиатура	Компьютерная клавиатура Dero K-0383. Интерфейс USB, 104 клавиши	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Компьютерная мышь	Компьютерная мышь Dero M-RV-1180. Интерфейс USB, 1000 dpi	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Монитор	Монитор AOC 21.5" Value Line I2280SWD(00, 01) черный	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Интерфейсный кабель для подключения монитора	Кабель DVI-D - DVI-D , 1.8 м	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во		Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Комментарий
1	ОС	CentOS 8, Ubuntu 20, MS Windows 2019, MS Windows 10	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Офисный пакет	MS Office 2019	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Браузер	Google Chrome	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Клиент протоколов удалённого доступа	PuTTY	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Клиент ESXi	VMware Workstation Pro 16	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
6	ПО для просмотра документов в формате PDF	Acrobat Reader DC	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
7	ПО для архивации	7-Zip	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
МЕБЕЛЬ									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	ЗИП	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Комментарий
1	Офисный стол	1200*800 мм. Стол компьютерный	шт	4		4	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Стул	Стул ученический Р-6 (46 см)	шт	8		8	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Запираемый шкафчик	Модульный шкаф из восьми ячеек ШРМ-28-М	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Вешалка	Штанга на колесах	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Корзина для мусора	Корзина для мусора 10л сетчатая	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)									
№	Требование (описание)							Комментарий	
1	Площадь комнаты не менее 20 м.кв (5*4 метра)								
2	Доступ к сети Интернет. Проводной доступ к рабочему месту								
3	Электричество: 3 розетки по 220 Вольт								
КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ									
МЕБЕЛЬ									

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	ЗИП	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Комментарий
1	Офисный стол	1200*800 мм. Стол ученический	шт	4		4	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Стул	Кресло офисное бюрократ СН-513АХN/В 120 кг.	шт	8		8	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Запираемый шкафчик	Модульный шкаф из восьми ячеек ШРМ-28-М	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Вешалка	Штанга на колесах	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Корзина для мусора	Корзина для мусора 10л сетчатая	шт	1		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 20 м.кв (5*4 метра)	-
2	Электричество: 3 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	-

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	ЗИП	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Комментарий
1	Бумага А4	Бумага для принтера А4	пачка 500 листов	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Скотч (Широкий)	Скотч прозрачный 150м	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Ручка шариковая	Ручка шариковая синяя	шт	-		12	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Степлер со скобами	Для скрепления не менее 30 листов	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
7	Набор маркеров	Набор маркеров текстовыделителей	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
8	Нож канцелярский	Нож канцелярский	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
9	Конверт бумажный	Конверт бумажный белый	шт	-		6	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	

"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ МОЖЕТ ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Комментарий
1	Клавиатура	Не программируемая, USB	шт	-	1	-	Участник	-
2	Мышь	Не программируемая, USB	шт	-	1	-	Участник	-