

<b>ЧЕМПИОНАТ</b>	<b>IX Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)</b>
<b>Сроки проведения</b>	<b>28 февраля - 5 марта 2021 года</b>
<b>Место проведения</b>	<b>Республика Марий Эл</b>
<b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	<b>39 Сетевое и системное администрирование</b>
<b>Главный эксперт</b>	<b>Романов Егор Петрович</b>
<b>Заместитель Главного эксперта</b>	
<b>Технический эксперт</b>	<b>Смородинов Сергей Иванович</b>
<b>Эксперт по CIS</b>	
<b>Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем): компатриоты+ГЭ,ЗГЭ+Технологические+Технический</b>	<b>9</b>
<b>Количество дней на выполнение всех модулей (1, 2, 3 или 4)</b>	<b>3</b>
<b>Количество конкурсантов</b>	<b>6</b>
<b>Количество рабочих мест на 1 модуль</b>	<b>2</b>
<b>Общая площадь застройки компетенции</b>	<b>168 кв.м</b>
<b>Версия</b>	<b>1</b>

### РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

#### Модуль А Linux

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 4 РАБОЧИХ МЕСТ \ 4 КОМАНД)				
№	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	Ноутбук или ПК в сборе (такой же как на других модулях)	Системный блок DEPO Neos DF429 SM/W10_64/i5-8400/16G2400D/SSD240Gb/CIS/KL/KBu/Mu/400W/CAR2P CB	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Источник бесперебойного питания	Источник бесперебойного питания Iron Back Office 600 300Вт 600ВА	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Мышь (в случае использования ПК в сборе + клавиатура)	В комплекте с системным блоком	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Сетевой фильтр на 6 розеток, 2м	Сетевой фильтр Vugo Vugo 600SH	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Монитор	Монитор AOC 21.5" Value Line I2280SWD(00, 01) черный	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
6	Кабель DVI M-M, 1.8 м.	Кабель DVI M-M, 1.8 м.	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА 4 РАБОЧИХ МЕСТ \ 4 КОМАНД)				
№	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 7, Debian 9	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Офисный пакет	MS Office 2019	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Браузер	Chrome, Mozilla	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Клиент протоколов удалённого доступа	PuTTY	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Клиент ESXi	VMware Workstation Pro 14, VMware vSphere Client	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
МЕБЕЛЬ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ (НА 4 РАБОЧИХ МЕСТ \ 4 КОМАНД)				
№	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 деревянный	1200*800 мм. Стол компьютерный	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Стул	Кресло офисное бюрократ CH-513AXN/B 120 кг.	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	

## РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

### Модуль В Windows

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

#### ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 4 РАБОЧИХ МЕСТ \ 4 КОМАНД)

№	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	Ноутбук или ПК в сборе (такой же как на других модулях)	Системный блок DEPO Neos DF429 SM/W10_64/i5-8400/16G2400D/SSD240Gb/CIS/KL/KBu/Mu/400W/CAR2P CB	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Источник бесперебойного питания	Источник бесперебойного питания Iron Back Office 600 300Вт 600ВА	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Мышь (в случае использования ПК в сборе + клавиатура)	В комплекте с системным блоком	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Сетевой фильтр на 6 розеток, 2м	Сетевой фильтр Vugo Vugo 600SH	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Монитор	Монитор AOC 21.5" Value Line I2280SWD(00, 01) черный	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
6	Кабель DVI M-M, 1.8 м.	Кабель DVI M-M, 1.8 м.	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	

#### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)

#### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА 4 РАБОЧИХ МЕСТ \ 4 КОМАНД)

№	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	Windows 10 с последним пакетом обновлений.	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Офисный пакет	MS Office 2019	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Браузер	Chrome, Mozilla	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Клиент протоколов удалённого доступа	RuTTY	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Клиент ESXi	VMware Workstation Pro 14, VMware vSphere Client	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	

#### МЕБЕЛЬ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)

#### МЕБЕЛЬ (НА 4 РАБОЧИХ МЕСТ \ 4 КОМАНД)

№	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 деревянный	1200*800 мм. Стол компьютерный	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Стул	Кресло офисное бюрократ CH-513AXN/B 120 кг.	шт	1		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	

## РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

### Модуль С Базовые сетевые технологии

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

#### ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 4 РАБОЧИХ МЕСТ \ 4 КОМАНД)

№	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	Маршрутизатор	Маршрутизатор ISR4321R/K9 Cisco ISR 4321 (2GE,2NIM,4G FLASH,4G DRAM,IPB) PWR-4320-AC AC Power Supply for Cisco ISR 4320 CAB-AC-C5-EUR AC Power Cord, Type C5, Europe MEM-FLSH-4G 4G Flash Memory for Cisco ISR 4300 (Soldered on motherboard) MEM-4320-4G 4G DRAM for Cisco ISR 4320 (Soldered on motherboard) NIM-BLANK Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400 SL-4320-IPB-K9 IP Base License for Cisco ISR 4320 Series SISR4300NPEK9-169 Cisco ISR 4300 Series IOS XE Universal-No Payload Encryption CON-SNT-ISR4321K SNTC-8X5XNBD Cisco ISR 4321 (2GE,2NIM,4G FLASH,4G DRAM,IPB)	шт	3	1	7	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Модуль Serial	Модуль NIM-2T= 2-Port Serial WAN Interface card	шт	4	1	9	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Кабель Serial для маршрутизаторов	SmartSerial-SmartSerial Совместим с позицией 1	шт	3	1	7	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Коммутатор L2	Коммутатор WS-C2960R+24TC-L Catalyst 2960 Plus 24 10/100+2T/SFP LAN Base, mfg in Russia CAB-ACE AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M CON-SNT-WSC224TC SNTC-8X5XNBD Catalyst 2960 Plus 24 10/100+2T/SFP LAN	шт	3	1	7	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Межсетевой экран	Межсетевой экран ASA5506-K8 ASA 5506-X with FirePOWER services, 8GE, AC, DES CAB-ACE AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M SF-ASA-K-9.8.2-K8 Cisco ASA 9.8.2 Software image for ASA 5506/5508/5516 series SF-ASA-FP6.2.2-K9 Cisco FirePOWER Software v6.2.2 for ASA 5500-X ASA5506-CTRL-LIC Cisco ASA5506 Control License ASA5506-SSD ASA 5506-X SSD ASA5500-ENCR-K8 ASA 5500 Base Encryption Level (DES) ASA5506-PWR-AC ASA 5506-X Power Adaptor CON-SNT-ASA556K8 SNTC-8X5XNBD ASA 5506-X with FirePOWER services, 8GE	шт	1	1	3	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
6	Кабель консольный	Разъёмы DB9-RJ45. Совместимый с маршрутизаторами и коммутаторами	шт	1	2	4	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
7	Ноутбук или ПК в сборе (такой же как на других модулях)	Системный блок DEPO Neos DF429 SM/W10_64/i5-8400/16G2400D/SSD240Gb/CIS/KL/KBu/Mu/400W/CAR2P CB	шт	1	1	3	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
8	Проводная клавиатура и мышь	В комплекте с системным блоком	шт	1	1	3	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
9	Источник бесперебойного питания	Источник бесперебойного питания Iron Back Office 600 300Вт 600ВА	шт	1	1	3	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
10	Сетевой фильтр на 6 розеток, 2м	Сетевой фильтр Вуго Вуго 600SH	шт	2	1	5	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
11	Монитор	Монитор AOC 21.5" Value Line I2280SWD(00, 01) черный	шт	1	1	3	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
12	Кабель DVI M-M, 1.8 м.	Кабель DVI M-M, 1.8 м.	шт	1	2	4	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
<b>ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)</b>					<b>ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА 4 РАБОЧИХ МЕСТ \ 4 КОМАНД)</b>				
№	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	ОС	Windows 10 с последним пакетом обновлений.	шт	1	0	2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Офисный пакет	MS Office 2019	шт	1	0	2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Браузер	Chrome, Mozilla	шт	1	0	2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Клиент протоколов удалённого доступа	PuTTY	шт	1	0	2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Клиент ESXi	VMware Workstation Pro 14, VMware vSphere Client	шт	1	0	2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)</b>					<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 4 РАБОЧИХ МЕСТ \ 4 КОМАНД)</b>				

№	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	Патч-корд 0.5 м	Патч-корд 0.5 м	шт	18	20	56	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Патч-корд 1 м	Патч-корд 1 м	шт	8	6	22	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Патч-корд 2 м	Патч-корд 2 м	шт	5	6	16	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Патч-корд кросс	Патч-корд кросс	шт	1	4	6	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
<b>МЕБЕЛЬ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)</b>					<b>МЕБЕЛЬ (НА 4 РАБОЧИХ МЕСТ \ 4 КОМАНД)</b>				
№	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 деревянный	1200*800 мм. Стол компьютерный	шт	2	0	4	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Стул	Кресло офисное бюрократ СН-513АХN/В 120 кг.	шт	1	0	2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
<b>СЕРВЕРНАЯ</b>									
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ</b>									
№	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)	Обжимной инструмент Vago TL-210, RJ-45	шт	-		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Кросс-нож	Кросс-нож для заделки и обрезки витой пары Rexant "110"	шт	-		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Инструмент для снятия изоляции (Стрипер)	Инструмент для зачистки изоляции усиленный Профи 200мм	шт	-		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Мультиметр	Мультиметр M830B	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Кабельный тестер	Тестер 5bits LY-CT005	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
6	Отвертки	На усмотрение организатора	шт	-		4	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
7	Инструмент – отвертка-трещетка и набор головок	На усмотрение организатора	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
8	Корзина для мусора	Корзина для бумаг Berlingo, 12л, сетчатая	шт	-		6	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
<b>ИТ ОБОРУДОВАНИЕ</b>									
№	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	1	5 шт. с 32 ГБ ОЗУ / 480 ГБ SSD 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	-		Достаточное для обеспечения питанием серверов	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Среда виртуализации	VMware vSphere Hypervisor ESXi 6.0 совместимо с п. 13.1	шт	-		4	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	

4	Монитор	Монитор AOC 21.5" Value Line I2280SWD(00, 01) черный	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Кабель DVI M-M, 1.8 м.	Кабель DVI M-M, 1.8 м.	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
6	Мышь	Logitech M100	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
7	Сетевой фильтр на 6 розеток, 2м	Сетевой фильтр Buro Buro 600SH	шт	-		4	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
8	Беспроводный маршрутизатор (если отсутствует штатный запароленный WiFi в организации)	Zyxel Keenetic Extra II	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
9	Портативный сервер для организации таймера	ПК с необходимым ПО для организации таймера	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
10	Коммутатор	Коммутатор D-Link DGS-1016C/B1A 16G	шт	-		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.	-		610	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Разъемы RJ45, под витую пару, неэкранированные	Разъемы RJ45, под витую пару, неэкранированные	шт	-		100	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	USB 3.0 флеш накопитель	USB 3.0 флеш накопитель	шт	-		6	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	Беруши	3M Plextor	шт	-		13	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Аптечка	Аптечка для оказания первой помощи	шт	-		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	

№	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 деревянный	1200*800 мм. Стол компьютерный	шт	-	0	3	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Стул	Кресло офисное бюрократ СН-513AXN/B 120 кг.	шт	-	0	2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Огнетушитель	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	шт	-		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Стеллаж	(ШхГхВ) 2000x500x2000 металлический,	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Корзина для мусора	Корзина для бумаг Berlingo, 12л, сетчатая	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
6	Пилот, 6 розеток	Сетевой фильтр Buro Buro 600SH	шт	-		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 (по 2.5 кВт на каждую)	

**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	Ноутбук или ПК в сборе (такой же как на других модулях)	Системный блок DEPO Neos DF429 SM/W10_64/i5-8400/16G2400D/SSD240Gb/CIS/KL/KBu/Mu/400W/CAR2P CB Монитор AOC 21.5" Value Line I2280SWD(00, 01) черный	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Телевизор на стойке	Универсальная мобильная стойка для интерактивной доски UMS-2 Интерактивная доска ClassicSolution CS-IR-87Ts Проектор Hitachi CPAW2505 (УКФ)	шт	-		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Аудиосистема	Аудиосистема Yamaha	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Пилот, 6 розеток	Сетевой фильтр Buro Buro 600SH	шт	-		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	-		10	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Стул	Кресло офисное бюрократ CH-513AXN/B 120 кг.	шт	-		20	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	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник	

**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	Ноутбук или ПК в сборе (такой же как на других модулях)	Системный блок DEPO Neos DF429 SM/W10_64/i5-8400/16G2400D/SSD240Gb/CIS/KL/KBu/Mu/400W/CAR2P CB Монитор AOC 21.5" Value Line I2280SWD(00, 01) черный	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	МФУ	МФУ лазерный Kyocera Ecosys M5521cdn (1102RA3NL0) A4 Duplex Net	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Корзина для мусора	Корзина для бумаг Berlingo, 12л, сетчатая	шт	-		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Пилот, 6 розеток	Сетевой фильтр Buro Buro 600SH	шт	-		5	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	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Стул	Кресло офисное бюрократ CH-513AXN/B 120 кг.	шт	-		12	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Стеллаж	(ШхГхВ) 2000x500x2000 металлический, 5 полок	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Запираемый шкафчик	Модульный шкаф из восьми ячеек ШРМ-28-М	шт	-		4	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками (не менее 12 крючков)	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
6	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	шт	-		1	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	Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	

## КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

### 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	Пилот, 6 розеток	Сетевой фильтр Vigo Vigo 600SH	шт	-		3		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	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Стул	Кресло офисное бюрократ СН-513AXN/B 120 кг.	шт	-		12	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Стеллаж	(ШхГхВ) 2000x500x2000 металлический,	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Запираемый шкафчик	Модульный шкаф из восьми ячеек ШРМ-28-М	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками (не менее 12 крючков)	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
6	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	шт	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
7	Корзина для мусора	Корзина для бумаг Berlingo, 12л, сетчатая	шт	-		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	Тип на усмотрение организатора	пачка 500 листов	-		4	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
2	Бумага А3	Тип на усмотрение организатора	пачка 500 листов	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
3	Скотч (Широкий)	Тип на усмотрение организатора	упак	-		8	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
4	Ручка шариковая	Тип на усмотрение организатора	шт	-		20	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
5	Степлер со скобами (Для скрепления не менее 30 листов)	Тип на усмотрение организатора	шт	-		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
6	Скрепки канцелярские	Тип на усмотрение организатора	упак	-		1	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
7	Маркер черный перманентный тонкий	Тип на усмотрение организатора	шт	-		4	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
8	Нож канцелярский	Тип на усмотрение организатора	шт	-		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	
9	Упаковочная пленка	Тип на усмотрение организатора	шт	-		2	Да	ГБПОУ Республики Марий Эл "ЙОТК"	

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

№	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	Клавиатура	Не программируемая, USB	шт	-		1	-	Участник	-
2	Мышь	Не программируемая, USB	шт	-		1	-	Участник	-