

<b>ЧЕМПИОНАТ</b>	<b>ЮниорПрофи (JuniorSkills)</b>
<b>Сроки проведения</b>	<b>24-27.01.2019</b>
<b>Место проведения</b>	<b>Кировск, Ленинградская область</b>
<b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	<b>МЕХАТРОНИКА (MECHATRONICS) JS</b>
<b>Главный эксперт</b>	
<b>Заместитель Главного эксперта</b>	
<b>Технический эксперт</b>	
<b>Эксперт по</b>	
<b>Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)</b>	
<b>Количество конкурсантов (команд)</b>	<b>5 команд \ 10 конкурсантов (по 2 человека в команде)</b>
<b>Количество рабочих мест</b>	<b>5</b>
<b>Общая площадь застройки компетенции</b>	

**ОСНАЩЕНИЕ ПЛОЩАДКИ для участников категория 14+ (конкурсная площадка)**

**Оборудование, инструменты и мебель (На площадку - 5 рабочих мест, 10 участников)**

№ п/п	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Примечание	Ед. измерения	Кол-во на площадку
1	Станции MecLab. Festo	<a href="mailto:didactic@festo.ru">didactic@festo.ru</a> (495) 737-34-84	-	комплект	5
2	Компрессор (подвод воздуха) с возможностью регулирования давления	P=6 бар, Q=50 л/мин	-	шт	5
3	Офисный стол	(ШхГхВ) 1200х600х750	-	шт	5
4	Верстак	(ШхГхВ) 1500х700х750	-	шт	5
5	Стул	На усмотрение организатора	-	шт	10
6	Мусорная корзина	На усмотрение организатора	-	шт	5
7	Пилот, 5 розеток	На усмотрение организатора	-	шт	5
8	USB флешка	от 2 Gb	-	шт	5
9	Планшет для бумаг А4, с Зажимом	На усмотрение организатора	-	шт	5
10	кулер	На усмотрение организатора	-	шт	1
11	Площадка	3500х2500	-	шт	5
<b>Расходные материалы (На площадку - 5 рабочих мест, 10 участников)</b>					
1	Расходные материалы к MPS станциям. Festo	<a href="mailto:didactic@festo.ru">Обращаться didactic@festo.ru (495) 737-34-84</a>	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт	5
<b>Оборудование, инструменты и мебель (На 1 команду)</b>					

№ п/п	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Примечание	Ед. измерения	Кол-во на 1 команду (2 участника)
1	Станции MecLab. Festo	<a href="mailto:didactic@festo.ru">didactic@festo.ru</a> (495) 737-34-84	-	комплект	1
2	Компрессор (подвод воздуха) с возможностью регулирования давления	P=6 бар, Q=50 л/мин	-	шт	1
3	Офисный стол	(ШхГхВ) 1200х600х750	-	шт	1
4	Верстак	(ШхГхВ) 1500х700х750	-	шт	1
5	Стул	На усмотрение организатора	-	шт	2
6	Мусорная корзина	На усмотрение организатора	-	шт	1
7	Пилот, 5 розеток	На усмотрение организатора	-	шт	1
8	USB флешка	от 2 Gb	-	шт	1
9	Планшет для бумаг А4, с Зажимом	На усмотрение организатора	-	шт	1
10	кулер	На усмотрение организатора	-	шт	1
11	Площадка	3500х2500	-	шт	1

**Расходные материалы (На 1 команду)**

№ п/п	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Примечание	Ед. измерения	Кол-во на 1 команду (2 участника)
1	Расходные материалы к MPS станциям. Festo	<a href="mailto:didactic@festo.ru">Обращаться didactic@festo.ru</a> (495) 737-34-84	Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками	шт	1

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)**

Все входы/выходы должны перекрываться ленточным барьером.

Электричество на 1 рабочее место \ 1 команду - 220 Вольт (2 кВт), 50 Гц. Все провода должны быть убраны в кабель каналы.

Во всех подсобных помещениях (склад, комната экспертов, комната участников) должны быть розетки 220 В (2 кВт), 50 Гц

Подвод сжатого воздуха на 1 рабочее место \ 1 команду - 6 бар, не менее 50 л/мин, внутренняя резьба под фиттинг G1/4"

**Брифинг-зона**

**Оборудование, мебель**

№ п/п	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Примечание	Ед. измерения	Кол-во
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1200х600х750	-	шт	10
2	ноутбук	На усмотрение организатора	-	шт	1
3	Принтер	На усмотрение организатора	-	шт	1
4	Стул	На усмотрение организатора	-	шт	20
5	Мусорная корзина	На усмотрение организатора	-	шт	1
6	Пилот, 5 розеток	На усмотрение организатора	-	шт	1
7	USB флешка	На усмотрение организатора	-	шт	1

<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ</b>					
Электричество на 1 рабочее место \ 1 команду - 220 Вольт (2 кВт), 50 Гц. Все провода должны быть убраны в кабель каналы. Во всех подсобных помещениях (склад, комната экспертов, комната участников) должны быть розетки 220 В (2 кВт), 50 Гц					
<b>КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ</b>					
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1200х600х750		шт	6
2	Стул	(ШхГхВ) 1500х700х750		шт	3
3	Мусорная корзина	На усмотрение организатора		шт	1
4	Пилот, 5 розеток	На усмотрение организатора		шт	1
5	вешалка	На усмотрение организатора		шт	1
6	аптечка	На усмотрение организатора		шт	1
7	ноутбук	На усмотрение организатора	-	шт	1
8	Принтер	На усмотрение организатора	-	шт	1
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ</b>					
Площадь комнаты не менее 14 м.кв (3,5*4 метра)					
Электричество: 5 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)					
<b>ЗОНА УЧАСТНИКОВ</b>					
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1200х600х750		шт	1
2	Стул	(ШхГхВ) 1500х700х750		шт	4
3	Мусорная корзина	На усмотрение организатора		шт	1
4	вешалка	На усмотрение организатора		шт	1
5	кулер	На усмотрение организатора		шт	1
6	аптечка	На усмотрение организатора		шт	1
7	огнетушитель	На усмотрение организатора		шт	1
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ</b>					
Площадь комнаты не менее 11,2 м.кв (3,5*3,2 метра)					
<b>"ТУЛБЛОК", РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ КОМАНДА С СОБОЙ</b>					
№ п/п	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Примечание	Ед. измерения	Кол-во
1	Станции MecLab. Festo	<a href="mailto:didactic@festo.ru">didactic@festo.ru</a> (495) 737-34-84	-	комплект	1
2	Сумка для инструмента PHOENIX CONTACT	1212504	-	шт	2
3	Набор отверток GEDORE 2150-2160 PH 3С	1482319	-	шт	1
4	Набор ключей шестигранных GEDORE NC H 42-10	1689541	-	шт	1
5	Набор ключей шестигранных 1.5-10мм сферич.головка Horex 9	627220 9	-	шт	2
6	Инструмент для снятия изоляции PHOENIX CONTACT WIREFOX-D 40	1212161	-	шт	1
7	Инструмент для снятия изоляции PHOENIX CONTACT WIREFOX-D 13	1212162	-	шт	1
8	Инструмент для снятия изоляции PHOENIX CONTACT WIREFOX 4	1212156	-	шт	1

9	Инструмент для снятия изоляции Pro'sKit 608-369B	608-369B (CP-369BE)	-	шт	1
10	Инструмент для обжима клемм (наконечников) CRIMPFOX 10S	10S 1212045	-	шт	1
11	Инструмент для обжима клемм (наконечников) КВТ ПКВк-6	53125	-	шт	1
12	Программируемое реле SIEMENS LOGO! 8 (аналог)	минимум 8 дискретных входов, минимум 8 дискретных выходов. Питание 24 В	-	шт	1
13	ПО для программирования LOGO! Soft Comfort или аналогичный		-	шт	1
14	Кабель SPC 10-PLC cable	<a href="http://www.festo-didactic.com/ru-ru/4441/501/562/564/spc-10-plc-cable.htm?fbid=cnUucnUuNTcxLjI5LjE4LjU2NC40MTgw">http://www.festo-didactic.com/ru-ru/4441/501/562/564/spc-10-plc-cable.htm?fbid=cnUucnUuNTcxLjI5LjE4LjU2NC40MTgw</a>	-	шт	2
15	Кабель Ethernet		-	шт	2
16	Блок питания 24 В		-	шт	1
17	Ноутбук 16", 4 GB RAM, 512 SDD, DVD,USB		-	шт	2