

A	B	C	D	E	F	G	H	I
1								
2	ЧЕМПИОНАТ		Региональный чемпионат по стандартам Ворлдскиллс юниоры 14-16 лет 2019-20					
3	Сроки проведения							
4	Место проведения							
5	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ		Производство мебели					
6	Главный эксперт		Бошектуев А.В.					
7	Заместитель Главного эксперта							
8	Технический эксперт							
9	Эксперт по CIS							
10	Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)		8	СОГЛАСОВАНО				
11	Количество конкурсантов (команд)		5	Менеджер компетенции				
12	Количество рабочих мест		5	Наумкина В.А.				
13	Общая площадь застройки компетенции		96 м2					

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5		
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
19	1 Рубанок	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5		
20	2 Металлическая линейка 500 мм	значения в мм, тонкие риски, верхняя градуировка - 1мм, нижняя - 0,5мм; ребра параллельны	шт	1	5		
21	3 Угольник 300 мм	Отсчет от внешнего и внутреннего угла инструмента. Материал нерж. сталь. Разметка в мм. Цена деления - мм. Матовая поверхность и точная гравированная разметка, ширина угольника - 20мм, толщина - 2мм	шт	1	5		
22	4 Малка	для копирования углов и разметки. Размер 250 х 220, в сложенном состоянии 250 х 19 х 5.5 мм. Материал малки нерж. сталь, материал зажимной гайки - латунь. Масса 202 г	шт	1	5		
23	5 Киянка	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5		
24	6 Молоток	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5		
25	7 Ножовка для смешанного пиления (мелкий зуб)	закаленная сталь, передняя кромка зубьев перпендикулярна направлению движения. Заточка с двух сторон	шт	1	5		
26	8 Набор стамесок 6-32 мм	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5		
27	9 Струбцины 800 мм	характеристики на усмотрение организатора	шт	2	10		
28	10 Зажим ленточный	Фиксируют прямоугольные детали	шт	1	5		
29	11 Кисть для нанесения клея	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5		
30	12 Пылеудаляющий аппарат	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5		
31	13 Мусорная корзина	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5		
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5		
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
34	1 Заготовка для верхней и нижней стенок корпуса	18*594*625, массив сосна	шт	2	13		
35	2 Заготовка для боковых и внутренней стенок корпуса	18*130*625, массив сосна	шт	3	18		
36	3 Заготовка деталей царг	30*40*500, массив сосна	шт	4	23		
37	4 Заготовка деталей ножек	30*40*520, массив сосна	шт	2	13		
38	5 Заготовка детали передней стенки ящика	15*98*465, массив сосна	шт	1	8		

A	B	C	D	E	F	G	H	I
39	6	Заготовка детали задней стенки ящика	10*80*465, массив сосна	шт	1	8		
40	7	Заготовка деталей боковых стенок ящика	10*80*900, массив сосна	шт	1	8		
41	8	Заготовка дна ящика	4*460*465, ДВП	шт	1	8		
42	9	Заготовка деталей направляющих	10*15*900, массив сосна	шт	1	8		
43	10	Шкант 30 x 6 mm	твердолиственная порода	шт	30	240		
44	11	Ручка декоративная (возможно в комплекте с установочным винтом)	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	8		
45	12	Саморезы для направляющих и дна ящика 3*12	характеристики на усмотрение организатора	шт	14	112		
46	13	Саморез для ручки 3,5*35	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	8		
47	14	Тренировочный брусок	500x50x40, массив мягкой хвойной породы, отличный от массива для изготовления изделия	шт	1	8		
48	15	МДФ для шаблонов 800x600x16	размер 800x600x16, характеристики на усмотрение организатора	шт	1	8		
49	МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)		
50	№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
51	1	Верстак столярный	длинной от 1700мм, с двумя тисками, с регулируемой высотой	шт	1	5		
52	2	Стол	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5		
53	СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ		
54	№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
55	1	Брюки рабочие	брюки из плотной ткани с карманами	шт	1	5		
56	2	Куртка рабочая	куртка из плотной ткани	шт	1	5		
57	3	Ботинки или полуботинки с усиленным носком и нескользящей подошвой	обувь с металлическим жесткой пластмассы носом (20Дж)	пара	1	5		
58	4	Защита глаз и лица	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5		
59	5	Защита органов слуха	наушники, беруши	шт	1	5		
60	6	Защита органов дыхания	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5		
61	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)							
62	№	Требование (описание)					Комментарий	
63	1	рабочая зона участника 14-16лет не менее 3*4=12 м2						
64	2	вывод электричества на каждую рабочую зону, 220 В						
65	4	освещение 1 рабочего места не менее 500 люкс						
66								
67								
68	ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ							
69	ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)							
70	№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
71	1	ШЛИФМАШ. ЭКСЦЕНТРИК Келнер KRS 430	Ø сменной шлифтарелки 125 мм, Частота вращ. при эксцентр. движении 6 000 - 10 000 об/мин, Ход шлифования 3 мм, Потребляемая мощность 430 Вт, Масса 2,1 кг	шт	1 (для 2 участников)	3		
72	2	ДРЕЛЬ-ОТВ. аккумуляторная Патриот BR 140	Напряжение аккумулятора 14,4; Скорости 2, Число оборотов холост. хода 0-430/0-1400 мин ⁻¹ ; Диаметр отверстия дерево/сталь 10/10; Регулировка крутящего момента; Макс. крутящий момент 37 Нм; Диапазон зажима патрона 1-10 мм; Ёмкость аккумуля. 1,5 А/ч		1 (для 3 участников)	2		
73	3	Маятниковый лобзик Зубр Л 570-65	Пиление/резание/раскрой, Глубина пропила 65 мм, Количество ступеней регулировки хода 3, Число оборотов холостого хода 1000 - 3000 об/мин, Угол наклона 0-45°	шт	1 (для 2 участников)	3		
74	4	Щуп измерительный	набор щупов от 0,1 до 5 мм	набор	1 на группу оценки	3		
75	5	Металлическая линейка 1000 мм	значения в мм, тонкие риски, верхняя градуировка - 1мм, нижняя - 0,5мм; ребра параллельны	шт	1 на группу оценки	2		

A	B	C	D	E	F	G	H	I
76	6	Угольник 300 мм	Отсчет от внешнего и внутреннего угла инструмента. Материал нерж. сталь. Разметка в мм. Цена деления - мм. Матовая поверхность и точная гравированная разметка, ширина угольника 20мм,толщина - 2мм	шт	1 на группу оценки	2		
77	7	штангенциркуль	характеристики на усмотрение организатора	шт	1 на группу оценки	2		
78	8	Лоток для деревянных отходов	характеристики на усмотрение организатора	шт	1 (для 3 участников)	2		
79	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)							
80	№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
81	1	Материал шлифовальный	Вид (форма) абразива круг, Размеры абразива диаметр 125 мм, в упаковке 5 шт., Зернистость 120	упак	1	1		
82	2	Материал шлифовальный	Диаметр 125 мм, Зернистость P220, форма круг, в упаковке 5 шт.	упак	1	1		
83	3	скотч малярный	белая бумажная лента с односторонним клеевым слоем	шт	1	5		
84	4	скотч двусторонний	лента с клеевым слоем на 2-х сторонах	шт	1	5		
85	5	столярный клей	Основа: эмульсия алифатической смолы; Состояние: вязкая жидкость; Цвет: кремовый, после высыхания полупрозрачный кремовый; Сухой остаток: 48%; Вязкость: 4000 мПа*с Кислотность pH: 3 Стойкость к замораживанию: стабилен Срок хранения: 24 мес в заводской упаковке при 20°C Температура применения: + 12°C Температура эксплуатации: от -30 до +50°C Расход: 180 г/м2	шт	1	5		
86	МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)							
87	№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
88	1	Стол для оценки	характеристики на усмотрение организатора	шт	1 для 5 участников	1		
89	2	Часы настенные	характеристики на усмотрение организатора					
90	СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ(НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)							
91	№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
92	1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	характеристики на усмотрение организатора	шт	1 (для 2 участников)	3		
93	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)							
94	№	Требование (описание)				Комментарий		
95	1	площадь зоны не менее 96 м2						
96	3	подключение полустационарного оборудования, к каждому месту розетка 220В						
97	4	общая освещенность площадки не менее 700 люкс						
98	5							
99								
100								
101	БРИФИНГ-ЗОНА							
102	ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ							
103	№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
104	1	Интернет						
105	МЕБЕЛЬ							
106	№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
107	1	стол переговорный	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	4		
108	2	стул	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	10		

A	B	C	D	E	F	G	H	I
109	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)							
110	№	Требование (описание)					Комментарий	
111	1	Площадь зоны не менее 30 м.кв (5*6 метров)						
112	2	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник						
113								
114								
115	КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ и Главного эксперта							
116	ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ							
117	№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
118	1	Мусорная корзина	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1		
119	МЕБЕЛЬ							
120	№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
121	1	Стол переговорный	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	6		
122	5	Стул	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	10		
123	6	ВЕШАЛКА НАПОЛЬНАЯ	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1		
124	7	Часы настенные	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1		
125	8	Корзина для мусора	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	2		
126	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)							
127	№	Требование (описание)					Комментарий	
128	1	Площадь зоны не менее 21 м.кв (3x7 метра)						
129	2	Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)						
130	3	Подключение к проводному интернету						
131								
132								
133	Место главного эксперта							
134	ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ							
135	№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
136	1	Персональный компьютер с проводным выходом в интернет	Монитор 19-22 дюйма, Системный блок (i3, 2 Гб, HDD 500 Гб либо SSD 256 Гб , lan, интегрированная видеокарта)	шт	1	1		
137	2	МФУ	лазерный, формата А4	шт	1	1		
138	МЕБЕЛЬ							
139	№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
140	1	Стол переговорный	древесные материалы, размер 1800x880x760	шт	1	1		
141	2	Стол компьютерный	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1		
142	4	Стул	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	3		
143	5	ВЕШАЛКА НАПОЛЬНАЯ	Ширина: 38, глубина: 38, Высота: 180, металл	шт	1	1		
144	6	Корзина для мусора	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1		
145	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)							
146	№	Требование (описание)					Комментарий	
147	1	Площадь зоны не менее 6 м.кв (2x3 метра)						
148	2	Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)						
149	3	Подключение к проводному интернету						

A	B	C	D	E	F	G	H	I	
150									
151									
152	КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ								
153	ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ								
154	№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий		
155	МЕБЕЛЬ								
156	№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий		
157	1	Вешалки	не менее 5 запираемых шкафчиков	шт	1	5			
158	2	стол	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1			
159	3	стул	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	5			
160	4	корзина для мусора	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1			
161	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)								
162	№	Требование (описание)					Комментарий		
163	1	площадь не менее 5x3=15 м2							
164	2	вывод электричества - розетка 220в							
165	3	освещение не менее 500 люкс							
166	4								
167									
168									
169	СКЛАД								
170	ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ								
171	№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий		
172	МЕБЕЛЬ								
173	№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий		
174	1	Стол	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1			
175									
176	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СКЛАДА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)								
177	№	Требование (описание)					Комментарий		
178	1	площадь не менее 20 м2							
179	2	освещение не менее 500 люкс							
180									
181									
182	КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)								
183	№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий		
184	1	Бумага 500 листов А4	характеристики на усмотрение организатора	пачка	1	4			
185	3	Ручка шариковая	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	7			
186	4	Карандаш простой	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	7			
187	5	Степлер со скобами	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	2			
188	6	Скрепки канцелярские	характеристики на усмотрение организатора	пачка	1	1			
189	7	Ножницы	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	2			
190	8	Папки-планшеты закрывающиеся	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	8			

A	B	C	D	E	F	G	H	I
191	9	Флешка	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1		
192	10	папки с кольцами для хранения файлов	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	3		
193	11	файлы формата А4	характеристики на усмотрение организатора	пачка	1	2		
194	12	стикер разноцветный	характеристики на усмотрение организатора	пачка	1	2		
195	13	набор цветных маркеров для флип-чарта с губкой	характеристики на усмотрение организатора	пачка	1	3		
196	14	Набор первой медицинской помощи	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	2		
197								
198								
199	"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ МОЖЕТ ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК							
200	№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
201	2	Рубанок с двойным ножом	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1		
202	3	Шлифтик	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1		
203	4	Карандаш	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1		
204	5	Металлическая линейка 1000 мм	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1		
205	6	Металлическая линейка 500 мм	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1		
206	7	Угольник 300 мм	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1		
207	8	Малка	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1		
208	9	Рейсмус	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1		
209	10	Киянка	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1		
210	11	Молоток	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1		
211	12	Ножовка для смешанного пиления (мелкий зуб)	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1		
212	13	Ножовка с обушком	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1		
213	14	Набор стамесок 6-32 мм	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1		
214	15	Нож для шпона	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1		
215	16	Рулетка	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1		
216	17	Струбцины 250 мм	характеристики на усмотрение участника	шт	4	4		
217	18	Струбцины 500 мм	характеристики на усмотрение участника	шт	4	4		
218	19	Струбцины 800 мм	характеристики на усмотрение участника	шт	4	4		
219	20	Струбцины 1200 мм	характеристики на усмотрение участника	шт	4	4		
220	21	Струбцины рычажные	характеристики на усмотрение участника	шт	4	4		
221	22	Зажим ленточный	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1		
222	23	Тиски Моксона	характеристики на усмотрение участника	шт	1	1		
223								
224								
225		Глав. Эксперт _____						
226			(ФИО)				(подпись)	
227								
228		Тех. эксперт _____						
229			(ФИО)				(подпись)	
230								