

ЧЕМПИОНАТ	VI Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Иркутской области
Сроки проведения	1-5 марта 2021г.
Место проведения	ИТАС, г.Иркутск, ул. Дермонтова .92.
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Реставрация произведений из дерева
Менеджер компетенции	Тузов Д.В.
Главный эксперт	Яровой Б.П.
Технический эксперт	Жуль П.С.
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	7
Количество конкурсантов (команд)	5 в зачет и 1 вне зачета
Количество рабочих мест	6
Общая площадь застройки компетенции	140 кв.м.

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УЧАСТНИКА КОМАНДЫ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ КОМАНДЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Верстак столярный	Ширина столешницы: 500-1000 мм, длина – от 1500 до 2000 мм, задний и передний зажимы с винтами (тиски) для фиксации заготовок; Гнезда для клиньев, при помощи которых закрепляются заготовки.	шт.	1	6	
2	Струбцины 120*600 мм	Зажим с храповым механизмом для быстрой фиксации	шт.	2	12	
3	Струбцины 120*200 мм	Тип: F-образная, назначение: по дереву и металлу, ширина зажима: 0-120 мм, глубина зажима: 0-200 мм, материал рамы: сталь	шт.	2	12	
4	Струбцины 100*600 мм	Струбцина кованая тип F 100x600мм.	шт.	2	12	
5	Зажим ленточный	Зажим ленточный для сборки конструкции, рамы	шт.	1	6	
6	Настольный светильник, на шарнирном штативе, с креплением для стола	Увеличение: 2-кратное/3 диоптрии, Радиус поворота шарнирного штатива: 800 мм, Длина сетевого кабеля: 1,75 м, Диаметр лампы: 100 мм, Цвет: белый	шт.	1	6	
7	Кисть для нанесения клея	характеристики на усмотрение организатора	шт.	1	6	
8	Кисть для нанесения морилки	характеристики на усмотрение организатора	шт.	1	6	
9	Кисть для нанесения лака	характеристики на усмотрение организатора	шт.	1	6	
10	Набор кордщеток (230 мм, 3 шт.)	Набор кордщеток, используется для зачистки металлических поверхностей от ржавчины, грязи, старых лакокрасочных покрытий и других загрязнений. Каждая щетка имеет шетину и удобные пластиковые ручки. В комплекте 3 штуки.	шт.	1	6	
11	Макетный стол	Высота 700-850мм, размер столешницы 800 X 1200. Горизонтальная плоская крышка	шт.	1	6	

11	Макетный стол	Высота 700-850мм, размер столешницы 800 X 1200. Горизонтальная плоская крышка	шт	1	6	
12	Металлическая губка	Металлическая мочалка изготовлена из нержавеющей стали и предназначена для удаления особо стойких загрязнений.	шт	1	6	
13	Совок для мусора	Совок оцинкованный с вертикальной ручкой	шт	1	6	
14	Щетка малая	Щетка-сметка деревянная	шт	1	6	
15	Щетка большая	Щетка уличная деревянная с ручкой, волокно 90мм,	шт	1	6	
16	Рабочий коврик	Ковролин 500x1000	шт	1	6	
	Ноутбук	Ноутбук или настольный ПК с доступом в интернет	шт	1	1	
	Перегорodka	Ширма, перегородка, визуально изолирующая участников друг от друга	шт	На усмотрение ТЭ	На усмотрение ТЭ	
17	Мусорная корзина	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	6	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКА КОМАНДЫ)					РАСХОДНЫЕ	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Лист шлифовальный (зернистость 280)	Тип: лист, зернистость 280 р	шт	1	6	
2	Лист шлифовальный (зернистость 360)	Тип: лист, зернистость 360 р	шт	1	6	
3	Лист шлифовальный (зернистость 800)	Тип: лист, зернистость 800 р	шт	1	6	
4	Пиломатериалы массив береза	вид и размер заготовки в зависимости от КЗ, характеристики на усмотрение организатора	м3	0,01	0,06	
5	Пиломатериалы массив дуб	вид и размер заготовки в зависимости от КЗ, характеристики на усмотрение организатора	м3	0,01	0,06	
6	Шпон красное дерево	вид и размер заготовки в зависимости от КЗ, характеристики на усмотрение организатора	м2	0,01	0,06	
7	Пиломатериалы массив сосна	вид и размер заготовки в зависимости от КЗ, характеристики на усмотрение организатора	м3	0,01	0,06	
8	Шпон береза	вид и размер заготовки в зависимости от КЗ, характеристики на усмотрение организатора	м2	0,01	0,06	
9	Пиломатериалы массив липа	вид и размер заготовки в зависимости от КЗ, характеристики на усмотрение организатора	м3	0,01	0,06	
10	Шпон сапеле	вид и размер заготовки в зависимости от КЗ, характеристики на усмотрение организатора	м2	0,01	0,06	
11	Шпон дуб	вид и размер заготовки в зависимости от КЗ, характеристики на усмотрение организатора	м2	0,01	0,06	
12	Клей для дерева	TITEBOND II PREMIUM WOOD GLUE. Однокомпонентный клей	л.	0,05	0,3	
13	Клей для дерева	Titebond Liquid Hide Wood Glue	л.	0,05	0,3	
14	патина на основе растворителя (цвет коричневый)	XP 1950/xx	л.	0,025	0,15	
15	морилка на основе растворителя (цвет орех)	XM 7100/xx	л.	0,025	0,15	
16	морилка на основе растворителя (цвет дуб)	XM 7100/xx	л.	0,025	0,15	
17	морилка на основе растворителя (цвет красное дерево)	XM 7100/xx	л.	0,025	0,15	
18	Лак акридно-уретановый (полуматовый)	Любой марки	л.	0,2	1,2	
19	Растворитель Уайт-спирит	Любой марки	л.	0,05	0,3	
20	Сцирт этиловый	Любой марки	л.	0,15	0,9	
21	AGE. Раствор (смыть) для удаления граффити и лакокрасочных покрытий.	вид в зависимости от КЗ, 100мл.	кг.	0,1	0,6	

22	Масло для полировки	Масло для тампона при полировке, трансформаторное или косметическое	гр	5	30	
23	Спиртовой раствор шеллачной палитры, 25%	Палитра на основе разведенного в спирте шеллака с воском	л.	0,06	0,36	
24	Емкость ПЭ 250г.	Емкость пластиковая с крышкой 250мл.	шт.	1	6	
25	Тара для сывки	Стеклопая тара с крышкой	шт.	1	6	
26	Ветошь, тряпичи	X*Б ткань, наполнитель тампонов (ватин), бумажные полотенца, поролоновые губки.	м2	0,2	1,2	
27	Емкость ПЭ 60г.	Емкость пластиковая с крышкой	шт.	3	18	
28	Емкости вспомогательные	Емкости для разведения красителей, воды и т.д. 150 - 250 мл.	шт.	3	18	
29	Скотч малярный	Скотч малярный (50мм x 50м) Основа белая бумага	шт.	1	6	
30	Пакеты для мусора 120 л.	120 литр. Количество в упаковке: 20 шт. Тип упаковки: рулон. Материал: полиэтилен.	уп.	1	6	

МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)

МЕБЕЛЬ (НА 5

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	стул	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	6	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)

СРЕДСТВА

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
---	----------------------	-----------------------	---------------	--------	--------	-------------

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И

№	Требование (описание)	Комментарий
1	рабочая зона участника 17-22 года не менее 5 м2	
2	вывод электричества на каждую рабочую зону, 220 В	
3	освещение 1 рабочего места не менее 500 люкс	

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Электрический заточной станок	Точильный станок предназначен для заточки режущего инструмента.	шт	1	1	
2	Щуп измерительный	набор щупов от 0,1 до 5 мм	набор	2	2	
3	Металлическая линейка 1000 мм	значения в мм, тонкие риски, верхняя градуировка - 1мм, нижняя - 0,5мм; ребра параллельны	шт	2	2	
4	Металлическая линейка 500 мм	значения в мм, тонкие риски, верхняя градуировка - 1мм, нижняя - 0,5мм; ребра параллельны	шт	2	2	
5	Штангенциркуль	Штангенциркуль с щупом	шт	2	2	
6	Часы настенные	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
7	Лоток для отходов	характеристики на усмотрение организатора	шт	2	2	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
---	----------------------	-----------------------	---------------	--------	--------	-------------

1	Разметочный скотч	полупрозрачный скотч в белом цвете с красными полосками. Ширина рулона 2,4 сантиметра, длина рулона 50 метров	шт	1	6	
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ(НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Набор первой медицинской помощи	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
2	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
БРИФИНГ-ЗОНА						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	система Windows X10, разъем HDMI, кабель HDMI для подключения к телевизору	шт	1	1	
2	Мусорная корзина	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
3	Пилот, 6 розеток	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
МЕБЕЛЬ						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	стол переговорный	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	4	
2	стул	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	12	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник					
КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ и Главного эксперта						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Персональный компьютер с проводным выходом в интернет	Монитор 19-22 дюйма, Системный блок (i3, 4 Гб, HDD 500 Гб либо SSD 256 Гб , lan, интегрированная видеокарта)	шт	1	1	
2	Кувлер 19 литров (холодная/горячая вода)	характеристики на усмотрение организатора				
3	Мусорная корзина	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	2	
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
5	Пилот, 6 розеток	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
МЕБЕЛЬ						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол переговорный	древесные материалы, размер 1800x880x760	шт	1	5	
2	Стол компьютерный	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
3	Шкафчик запираемый	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	8	
4	Подставка для МФУ	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	

5	Стул	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	10	
6	ВЕШАЛКА НАПОЛЬНАЯ	Ширина: 38, глубина: 38, Высота: 180, металл	шт	2	2	
7	Часы настенные	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
8	Корзина для мусора	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	2	

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь зоны не менее 35 м.кв (5x7 метра)	
2	Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	
3	Подключение к проводному интернету	

Место главного эксперта

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Персональный компьютер с проводным выходом в интернет	Монитор 19-22 дюйма, Системный блок (i3, 4 Гб, HDD 500 Гб либо SSD 256 Гб, Iad, интегрированная видеокарта)	шт	1	1	
2	Принтер	лазерный, формат А4	шт	1	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол переговорный	древесные материалы, размер 1800x880x760	шт	1	1	
2	Стол компьютерный	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
3	подставка для принтера	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
4	Стул	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	3	
5	ВЕШАЛКА НАПОЛЬНАЯ	Ширина: 38, глубина: 38, Высота: 180, металл	шт	1	1	
6	Корзина для мусора	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
7	кулер 19 л (холодная/горячая вода)	характеристики на усмотрение организатора				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь зоны не менее 15 м.кв (5x3 метра)	
2	Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	
3	Подключение к проводному интернету	

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Пилот с 5 розетками	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
2	Вешалка напольная	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
3	Кувлер 19 л (холодная вода)	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Запрашиваемые шкафы	не менее 5 запрашиваемых шкафов	шт	1	5	
2	Стол	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
3	Стул	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
4	Корзина для мусора	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	площадь не менее 5x4=20 м2	
2	вывод электричества - розетка 220в	
3	освещение не менее 500 люкс	

СКЛАД

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Пилот с 5 розетками	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
2	Стеллаж сборный	Металл, Габариты, мм: 2000x1130x400, Кол-во полок, шт: 4, Нагрузка на полку, кг: 200	шт	1	2	

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	площадь не менее 20 м2	
2	вывод электричества - розетка 220в	
3	освещение не менее 500 люкс	

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	Комментарий
1	Бумага 500 листов А4	характеристики на усмотрение организатора	пачка	1	4	
2	Ручка шариковая	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	7	
3	Карандаш простой	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	7	
4	Степлер со скобами	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	2	
5	Скрепки канцелярские	характеристики на усмотрение организатора	пачка	1	1	
6	Ножницы	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	2	
7	Папки-планшеты закрывающиеся	характеристики на усмотрение организатора	шт	1 (на каждого эксперта)	8	
8	Флешка	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	1	
9	Папки с кольцами для хранения файлов	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	3	
10	Файлы формата А4	характеристики на усмотрение организатора	пачка	1	2	
11	Стикер разноцветный	характеристики на усмотрение организатора	пачка	1	2	
12	Набор цветных маркеров для флип-чарта с губкой	характеристики на усмотрение организатора	пачка	1	3	

13	Флешчарт магнитно-маркерный с со сменным бумажным блоком	характеристики на усмотрение организатора	шт	1	3	
15	Набор цветных магнитов для флешчарта	характеристики на усмотрение организатора	набор	1	2	

"ГУ-ПЬОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во на площадке	Комментарий
1	Ножи, резцы	характеристики на усмотрение участника	шт	не менее 1		должен привезти участник
2	Рубанок	характеристики на усмотрение участника	шт	не менее 1		должен привезти участник
3	Шлифшпатель	характеристики на усмотрение участника	шт	1		на усмотрение участника
4	Карандаш простой	твердость грифеля нормальный, твердый	шт	1 или 2		должен привезти участник
5	Металлическая линейка	значения в мм, тонкие риски, верхняя градуировка - 1мм, нижняя - 0,5мм, ребра параллельны	шт	1		должен привезти участник
6	Ручной лобзик	лобзик для ручного выпиливания	шт	1		на усмотрение участника
7	Угольник	Отчет от внешнего и внутреннего угла инструмента. Разметка в мм.	шт	1		должен привезти участник
8	Малка	для копирования углов и разметки.	шт	1		должен привезти участник
9	Кияшка	характеристики на усмотрение участника	шт	1		должен привезти участник
10	Молоток	характеристики на усмотрение участника	шт	1		должен привезти участник
11	Ножовка	характеристики на усмотрение участника	шт	не менее 1		должен привезти участник
12	Стамески полукруглые	характеристики на усмотрение участника	шт	1		на усмотрение участника
13	Стамески отлогие	характеристики на усмотрение участника	шт	1		на усмотрение участника
14	Стамески плоские	характеристики на усмотрение участника	шт	1		на усмотрение участника
15	Цикли	характеристики на усмотрение участника	шт	1		на усмотрение участника
16	Приспособление, материалы для заточки инструментов	характеристики на усмотрение участника	шт	1		на усмотрение участника
17	Рулетка	измерительная лента из тонкой гибкой стали, заключенная в металлический или пластмассовый корпус, длина 3000 мм, 5000 мм	шт	1		должен привезти участник
19	Отвертки	характеристики на усмотрение участника	шт	1		на усмотрение участника
20	Струбцины 250 мм	характеристики на усмотрение участника	шт	1		на усмотрение участника
21	Пила по дереву	характеристики на усмотрение участника	шт	1		на усмотрение участника
22	Приспособление для извлечения гвоздей	Клеши, бокорезы, или иной инструмент для извлечения гвоздей	шт	1		на усмотрение участника

23	Портативное зажимное устройство	характеристики на усмотрение участника	шт	1	на усмотрение участника
24	Карандаши цветные	характеристики на усмотрение участника	уп.	1	должен привести участник
25	Шило	характеристики на усмотрение участника	шт	1	должен привести участник
26	Костюм рабочий	Брюки, куртка, сменная обувь, головной убор	комплект	1	должен привести участник
27	Средства индивидуальной защиты	Защитные очки, респиратор, перчатки 3 пары.	комплект	1	должен привести участник

Глав. Эксперт _____ (ФИО) _____ (подпись)

Тех. эксперт _____ (ФИО) _____ (подпись)