

ПОЛУФИНАЛ НАЦИОНАЛЬНОГО ЧЕМПИОНАТА "МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ" (WORLDSKILLS RUSSIA) В СИБИРСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ		?	Контактная информация	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ		Фрезерные работы на станках с ЧПУ (07 - Milling)		
Главный эксперт		Тонких Илья Геннадьевич		iya.tonkikh@dmgmori.com
Заместитель Главного эксперта		Тимошев Павел Викторович		imoshhevy@ya.ru
Технический эксперт		Подусков Александр		
Эксперт по CIS		Крюкова Ирина Александровна		kia_70@bk.ru
Ответственный за оснащение конкурсной площадки		Синсарева Галина Михайловна		p31master@vandex.ru
Количество участников		6 (4 + 2 (вне конкурса))		

КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА

Оборудование, инструменты и мебель					
№	Наименование	тех. характеристики инструмента либо ссылка на сайт с тех. характеристиками	Ед. измерения	Кол-во	ответственный
1	Станок фрезерный DMC 635 V ссс	http://worldskills78.ru/sites/default/files/lokar-1-frezeroyszchik-na-standak-s-chnpu-s	шт	1 (для всех участников)	DMG MORI /и/или Организатор
2	Стол (верстак) (возможен аналог ссылки)	http://www.csm-mebel24.ru/csm24	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
3	Стол для Компьютера (возможен аналог ссылки)	http://www.homepro.ru/cat/stol-pismennyj-stl-063-02-lider-dub-ferrara-klen/	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
4	Компьютер для Mastercam	http://www.mastercam.com/en-us/Support/System-Requirements	шт	1 (для всех участников)	DMG MORI/Mastercam
5	Программное обеспечение Mastercam	на усмотрение орг-ра	шт	1 (для всех участников)	DMG MORI/Mastercam
6	Стул (возможен аналог ссылки)	http://meb-biz.ru/catalog/office_chairs/chair_from_cloth_grey_lc_2/	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
7	Набор производственных шестигранников (2,5-12 мм) (возможен аналог ссылки)	http://mamm-group.com/eng/No_627350	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
8	Таблица допусков и посадок формата А3(ламинированные)	http://www.dvsa.info/actat_files/Image/Guide/Technological/Drawing/Stand/DopuskiPrasadkiTabD	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
9	Калькулятор (возможен аналог ссылки)	http://www.orgpae.ru/krasnoyarsk/vertikal-optovaya-kompaniya-ip-	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
10	Секундомер цифровой (возможен аналог ссылки)	http://profspat.ru	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
11	Штангенциркуль цифровой 0-150 (возможен аналог ссылки)	http://www.rusprofile.ru/d/5474787	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
12	Универс. цифровой штангенциркуль с принадлежностями IP67 200 мм (возможен аналог ссылки)	http://mamm-group.com/eng/No_415551	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
13	Штангенрейсмус цифровой 0-250 (возможен аналог ссылки)	http://www.rusprofile.ru/d/5474787	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
14	Штангенглубиномер (возможен аналог ссылки)	http://www.rusprofile.ru/d/5474787	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
15	Набор микрометров 0-100 мм HOLEX (возможен аналог ссылки)	http://www.rusprofile.ru/d/5474787	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
16	Набор микрометров зубчатый 0-150 мм HOLEX (возможен аналог ссылки)	http://mamm-group.com/eng/No_421090	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
17	Микрометр для измерения пазов 25-100 мм HOLEX (возможен аналог ссылки)	http://mamm-group.com/eng/No_421900	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
18	Набор микрометрических нутромеров 6-12 мм (возможен аналог ссылки)	http://mamm-group.com/eng/No_429050	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
19	Набор микрометрических нутромеров 12-20 мм (возможен аналог ссылки)	http://mamm-group.com/eng/No_429055	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
20	Набор микрометрических нутромеров 20-50 мм (возможен аналог ссылки)	http://mamm-group.com/eng/No_429055	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
21	Набор микрометрических нутромеров 50-100 мм (возможен аналог ссылки)	http://mamm-group.com/eng/No_429055	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
22	Набор концевых мер, класс допуска 1 103 HOLEX (возможен аналог ссылки)	http://www.rusprofile.ru/d/5474787	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
23	Набор шаберов (возможен аналог ссылки)	http://mamm-group.com/eng/No_839955	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
24	Крючок для уборки стружки (возможен аналог ссылки)	http://moskva.tiu.ru/18764575-kruchok-dlya-sborni?no_redirect=1	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
25	Набор образцов шероховатостей точения (возможен аналог ссылки)	http://www.rusprofile.ru/d/5474787	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
26	Набор образцов шероховатостей расточки (возможен аналог ссылки)	http://www.rusprofile.ru/d/5474787	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
27	Щетка-сметки (возможен аналог ссылки)	http://www.dondan.ru/categories/429/teme/10391/	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
28	Пленка поляризованная размер А3 (возможен аналог ссылки)	http://ru.aliexpress.com/item/2-sheets-22-W-LCD-polarizer-polarized-film-for-22-inch-	шт	2 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
29	Приспособления для сбора инстр. + оправка для SK40 (возможен аналог ссылки)	http://www.rusprofile.ru/d/5474787	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
30	Тиски машинные претяжимые (возможен аналог ссылки)	http://www.rusprofile.ru/d/5474787	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
31	Набор для библирования и фиксации тисков к столу (Т-шпaz 14мм) (возможен аналог ссылки)	http://www.rusprofile.ru/d/5474787	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
32	Набор параллельных подкладок (возможен аналог ссылки)	http://www.rusprofile.ru/d/5474787	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
33	Набор роковок ключей (8-27)	http://www.rusprofile.ru/d/5474787	шт	1 (для всех участников)	Организаторы чемпионата
34					
35					

Расходные материалы					
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками, либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Комментарии
1	Чертеж детали	разрабатывается DMG MORI	шт	1	DMG MORI
2	Режущий инструмент	подбирает компания спонсор http://www.rusprofile.ru/d/5474787	Комплект	1	Sandvik
3	СОЖ (охлаждающая жидкость)	BLASER BLASOCUT 2000 UNIVERSAL (возможен аналог)	литр	200л(в разбавленном виде на один станок)	Организаторы чемпионата
4	Заготовки	Материал D16, Размеры 50*120*60мм - ? (могут меняться)	шт	2 шт на одного участника	Организаторы чемпионата
5					

"Тубоке" Инструмент, который должен привезти с собой участник					
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками, либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Комментарии
1	Спец. одежда	http://kras.vostok.ru/catalog/sredstva-zaschity/zaschita-glaz-i-lica/ochki-botiniki	комплект	1 (на одного участника)	обязательно привозит с собой
2	Мерительный инструмент	С пункта №11 по №23 раздела "КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА"	Комплект	1 (на одного участника)	Рекомендуется иметь с собой
3					

НА 1-0 ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)

Оборудование, инструменты и мебель					
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками, либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Комментарии
1	Спец. одежда	http://kras.vostok.ru/catalog/sredstva-zaschity/zaschita-glaz-i-lica/ochki-zaschityeye-	комплект	1	Эксперты привозят с собой
2					
3					

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.					
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками, либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Комментарии
1.	Вешалка (возможен аналог ссылки)	http://karkasmebel.ru/catalog_mebeli/veshalki_dlya_ofisa/m-11_veshalka_garderobnaya_m-11	шт	1	Организаторы чемпионата
2.	Стол переговорный (возможен аналог ссылки)	http://www.homepro.ru/cat/stol-pismennyj-stl-063-02-lider-dub-ferrara-klen/	шт	5	Организаторы чемпионата
3.	Кулер с водой	на усмотрение организатора	шт	1	Организаторы чемпионата
4.	Удлинитель электрический 3 м, 3 гнезда	на усмотрение организатора	шт	5	Организаторы чемпионата
5.	Стул (возможен аналог ссылки)	http://meb-biz.ru/catalog/office_chairs/chair_from_cloth_grey_lc_2/	шт	20	Организаторы чемпионата
6.	Акустическая система (микрофон, колонка, усилитель)	на усмотрение организатора	шт	1	Организаторы чемпионата
7.	Проектор с ноутбуком(подключенные)	на усмотрение организатора	шт	1	Организаторы чемпионата

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.					
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками, либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Комментарии
1.	Вешалка (возможен аналог ссылки)	http://karkasmebel.ru/catalog_mebeli/veshalki_dlya_ofisa/m-11_veshalka_garderobnaya_m-11	шт	1	Организаторы чемпионата
2.	Стол переговорный / арт B351, 880x880x760 (возможен аналог ссылки)	http://www.interca.ru/catalog/item/group/2672 или аналог	шт	2	Организаторы чемпионата
3.	МФУ А4 лазерное, ЦВЕТНОЕ	на усмотрение организатора	шт	1	Организаторы чемпионата
4.	Бумага А4	на усмотрение организатора	пачка	1	Организаторы чемпионата
5.	Степлер 12 мм + скобы	на усмотрение организатора	шт	1	Организаторы чемпионата
6.	Кулер с водой	на усмотрение организатора	шт	1	Организаторы чемпионата
7.	Компьютер	на усмотрение организатора	шт	1	Организаторы чемпионата
8.	Ручки шариковые	на усмотрение организатора	шт	30	Организаторы чемпионата
9.	Ножницы	на усмотрение организатора	шт	2	Организаторы чемпионата
10.	Линейки	на усмотрение организатора	шт	3	Организаторы чемпионата
11.	Маркеры 4 цвета	на усмотрение организатора	набор	1	Организаторы чемпионата

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.					
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками, либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Комментарии
1	Керосин 0.5л	на усмотрение организатора	шт	1(на станок)	Организаторы чемпионата
2	Скотч широкий	на усмотрение организатора	шт	20	Организаторы чемпионата
3	Пленка стрейч рулон 0.5 метра	на усмотрение организатора	шт	2(на станок)	Организаторы чемпионата
4	Пленка шириной не менее 2м, длиной 4м	на усмотрение организатора	шт	1(на станок)	Организаторы чемпионата
5	Перчатки хб одноразовые	на усмотрение организатора	пара	10	Организаторы чемпионата
6	Клейкая шрифтовая	Например GRAVUREM-S 5мм (9шт. 0-9)	набор	1	Организаторы чемпионата
7	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	4	Организаторы чемпионата
8	Мололок	на усмотрение организатора	шт	1	Организаторы чемпионата
9	Плавильный / ЖК телевизор	на усмотрение организатора	шт	1	Организаторы чемпионата
10	Ноутбук с подключением (необходимые кабели) к телевизору	на усмотрение организатора	шт	1	Организаторы чемпионата
11					

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ

№	Наименование	Описание	Комментарии
1	Падок холодной воды к станкам для заправки СОЖ перед чемпионатом.	требуется шланг 5 метров при условии точной подвода воды в центре площадки (операция временная, требуется только при наладке оборудования)	Организаторы чемпионата
2	Насос (помпа) для откачивания СОЖ со станков (возможен аналог ссылки)	http://bit-chemie.ru/servisnye-produkty/pnevmosistema-dlya-otkachi-starsoi-sozh-nimatic-nrc-200-s-funkciej-reversa/	Организаторы чемпионата
3	Емкости для слива СОЖ после чемпионата	объем не менее 250 л на станок	Организаторы чемпионата
4	Магистраль со скатом сушим воздух, 8 бар, расход 400 литров / мин (возможен аналог ссылки)	если нет магистраль Alternativa - компрессор винтовой http://www.bestcompressors.ru/ceccato_csm/ceccato_csm_5.5_dx_mini	Организаторы чемпионата
5	Питание 380V, 3FA	одни выход для подключения станков	Организаторы чемпионата
6			