

ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЛИСТ

ЧЕМПИОНАТ	Городской конкурс профессионального мастерства WorldSkills Astana 2024
Сроки проведения	
Место проведения	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Прототипирование
Главный эксперт	Асатова Э.Ш.
Заместитель Главного эксперта	Сарыпбеков М.С.
Менеджер площадки	
Эксперт по CIS	
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	2
Количество конкурсантов	4
Количество рабочих мест	4
Общая площадь застройки компетенции	450 кв.м

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование позиции	Техническое описание позиции	Ед. измерения (штука, рулон, упаковка, кг, и т.д)	Кол-во (на 1 рабочее место)	Кол-во (на 4 рабочих мест)	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ ответственный за обеспечение	Комментарий
1	3D принтер	Picaso 3D (PRO 250 или X PRO)	шт	1	4	нет		
2	Ноутбук	ОС Windows 7, 8, 10 64 bit; Процессор не ниже i5 1.8 GHz, Видеокарта с выходом на 2-й монитор, Оперативная память не менее 8 Гб; Не менее 3х выводов USB.	шт	1	4	нет		
5	ПО Fusion 360	https://www.autodesk.com/products/fusion-360/overview	шт	1	4	нет		
6	Окрасочный бокс при отсутствии у спонсора включен в toolbox	на усмотрение организатора	шт		4	нет		
8	ПО Polygon 2.0	https://picaso-3d.ru/ru/products/soft/polygon-2-0/	шт	1	4	Есть		

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование позиции	Техническое описание позиции	Ед. измерения (штука, рулон, упаковка, кг, и т.д)	Кол-во (на 1 рабочее место)	Кол-во (на 11 рабочих мест)	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ ответственный за обеспечение	Комментарий
1	PLA пластик для 3Dпринтера	https://picaso-3d.ru/ru/products/materials/pla/	кг	1	2	нет		
2	Краска аэрозольная в балончиках(3 цвета)	на усмотрение организатора	шт	3	8	нет		

3	модельный пластик. Размер плиты (250*250*50 мм)	на усмотрение организатора	м ²	3	8	нет		
---	---	----------------------------	----------------	---	---	-----	--	--

МЕБЕЛЬ

№	Наименование позиции	Техническое описание позиции	Ед. измерения (штука, рулон, упаковка, кг, и т.д)	Кол-во (на 1 рабочее место)	Кол-во (на 11 рабочих мест)	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ ответственный за обеспечение	Комментарий
	Стол деревянный	на усмотрение организатора	шт		4	нет		
	Стол компьютерный	на усмотрение организатора	шт		10	нет		
	Стул	на усмотрение организатора	шт	1	10	нет		

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь одного рабочего места не менее 4 м.кв (2*2 метра)	
2	Электричество на 1 рабочее место \ 1 команду - 220 Вольт (2 кВт)	
3		

БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование позиции	Техническое описание позиции	Ед. измерения (штука, рулон, упаковка, кг, и т.д)	Кол-во (на 1 рабочее место)	Кол-во (на 22 рабочих мест)	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ ответственный за обеспечение	Комментарий
	Стул	на усмотрение организатора	шт	1	10	да		
	кулер	на усмотрение организатора	шт	1	1	да		

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование позиции	Техническое описание позиции	Ед. измерения (штука, рулон, упаковка, кг, и т.д)	Кол-во (на 1 рабочее место)	Кол-во (на 22 рабочих мест)	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ ответственный за обеспечение	Комментарий
1	Компьютер	на усмотрение организатора	шт		1			
2	Принтер А3	на усмотрение организатора	шт		1			
3	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт		1			
4	Кулер для воды	на усмотрение организатора	шт		1			
5	Баллон с питьевой водой	на усмотрение организатора	шт		1			
6	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт		1			
7	МФУ А4	на усмотрение организатора	шт		1			

МЕБЕЛЬ

№	Наименование позиции	Техническое описание позиции	Ед. измерения (штука, рулон, упаковка, кг, и т.д)	Кол-во (на 1 рабочее место)	Кол-во (на 22 рабочих мест)	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ ответственный за обеспечение	Комментарий
1	Офисный стол	на усмотрение организатора	шт		2			
2	Стул	на усмотрение организатора	шт		2			

3	Вешалка	на усмотрение организатора	шт	1				
---	---------	----------------------------	----	---	--	--	--	--

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

№	Требование (описание)		Комментарий					
1	Площадь комнаты не менее 16 м.кв (4*4 метра)							
2	Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)							
3								

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

№	Требование (описание)		Комментарий					
1	Площадь комнаты не менее 16 м.кв (4*4 метра)							
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)							

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование позиции	Техническое описание позиции	Ед. измерения (штука, рулон, упаковка, кг, и т.д)	Кол-во (на 1 рабочее место)	Кол-во (на 22 рабочих мест)	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ ответственный за обеспечение	Комментарий
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт		1			
2	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт		1			
3	Кувлер	на усмотрение организатора	шт		1			
4	Баллон с питьевой водой 20 литров	на усмотрение организатора	шт		1			
5	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт		1			

МЕБЕЛЬ

№	Наименование позиции	Техническое описание позиции	Ед. измерения (штука, рулон, упаковка, кг, и т.д)	Кол-во (на 1 рабочее место)	Кол-во (на 22 рабочих мест)	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ ответственный за обеспечение	Комментарий
2	Стул	на усмотрение организатора	шт		10			
3	Вешалка	на усмотрение организатора			10			

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

№	Требование (описание)		Комментарий					
1	Площадь комнаты не менее 16 м.кв (4*4 метра)		-					

Дополнительные помещения

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование позиции	Техническое описание позиции	Ед. измерения (штука, рулон, упаковка, кг, и т.д)	Кол-во (на 1 рабочее место)	Кол-во (на 6 рабочих мест)	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ ответственный за обеспечение	Комментарий
1	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт					
2	Совок	на усмотрение организатора	шт					
3	Щетка	на усмотрение организатора	шт					
4	Швабра-щетка для пола	на усмотрение организатора	шт					

МЕБЕЛЬ

№	Наименование позиции	Техническое описание позиции	Ед. измерения (штука, рулон, упаковка, кг, и т.д)	Кол-во (на 1 рабочее место)	Кол-во (на 22 рабочих мест)	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ ответственный за обеспечение	Комментарий
1	Офисный стол	на усмотрение организатора	шт	-	1			
2	Стул	на усмотрение организаторов	шт	-	5			

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь склада не менее 16 м.кв (4*4 метра)	
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)	

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование позиции	Техническое описание позиции	Ед. измерения (штука, рулон, упаковка, кг, и т.д)	Кол-во (на 1 рабочее место)	Кол-во (на 22 рабочих мест)	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ ответственный за обеспечение	Комментарий
1	Бумага А4	на усмотрение организатора	упаковка 500	1				
2	Бумага А3	на усмотрение организатора	упаковка 500	1				
3	Скотч -лента	на усмотрение организатора	м	3				
4	Ручка шариковая	на усмотрение организатора	шт	15				
5	Степлер со скобами	на усмотрение организатора	шт	1				
6	Скрепки канцелярские	на усмотрение организатора	упак	1				
7	Файлы А4	на усмотрение организатора	упак	5				
8	Набор цветных маркеров	на усмотрение организатора	упак	3				

БАКАЛЕЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

1	Чай пакетированный	на усмотрение организатора	упак 25 пакет					
2	Кофе	на усмотрение организатора	шт					
3	Печенье	на усмотрение организатора	кг					
4	Конфеты	на усмотрение организатора	кг					
5	Сахар	на усмотрение организатора	упак					

Состав ToolBox

№	Наименование позиции	Техническое описание позиции	Ед. измерения	Кол-во (на	Кол-во	Наличие	Поставщик\спонсор\	Комментарий
1	Наждачная бумага №100	на усмотрение участника	шт	2				
2	Наждачная бумага №120	на усмотрение участника	шт	2				
3	Наждачная бумага №180	на усмотрение участника	шт	2				
4	Наждачная бумага №220	на усмотрение участника	шт	2				
5	Наждачная бумага №320	на усмотрение участника	шт	2				
6	Наждачная бумага №400	на усмотрение участника	шт	2				
7	Наждачная бумага №600	на усмотрение участника	шт	2				
8	Наждачная бумага №800	на усмотрение участника	шт	2				
9	Наждачная бумага №1000	на усмотрение участника	шт	2				
10	Наждачная бумага №1200	на усмотрение участника	шт	2				

11	Металлический штифт (сталь) DIN 6325	на усмотрение участника	шт	40			
12	Совок	на усмотрение участника	шт	1			
13	Щетка	на усмотрение участника	шт	1			
14	Контейнер прозрачный 40 л	на усмотрение участника	шт	1			
15	Шуруповер аккумуляторный с набором сверл (1мм-13мм)	на усмотрение участника	шт	1			
16	Лампа	на усмотрение участника	шт	1			
17	Электрический удлинитель 25 метров с 5 розетками	на усмотрение участника	шт	1			
18	Фен электрический	на усмотрение участника	шт	1			
19	Пластиковый стаканчик	на усмотрение участника	шт	10			
20	Клей быстросохнущий	на усмотрение участника	шт	10			
21	Электролобзик	на усмотрение участника	шт	1			
22	Нож канцелярский с дополнительными лезвиями	на усмотрение участника	шт	2			
23	Набор напильников	на усмотрение участника	набор	1			
24	Линейка металлическая 300 мм	на усмотрение участника	шт	1			
25	Штангельциркуль 150 мм и 300 мм	на усмотрение участника	шт	1			
26	Индикатор (стрелочный или цифровой)	на усмотрение участника	шт	1			
27	Циркуль	на усмотрение участника	шт	1			
28	Малярный скотч (узкий, широкий)	на усмотрение участника	шт	4			
29	Кисть малярная	на усмотрение участника	шт	1			
30	Флеш накопитель до 16 ГБ (без файлов)	на усмотрение участника	шт	1			
31	Набор канцелярских принадлежностей	на усмотрение участника	шт	1			
32	Молоток легкий	на усмотрение участника	шт	1			
33	Набор средств индивидуальной защиты указанных в стандартах по технике безопасности и охране труда	на усмотрение участника	комплект	1			
34	Окрасочный бокс	на усмотрение участника	шт	1			

Глав. Эксперт

(ФИО)

(подпись)

(дата)

зам гл. эксперт

(ФИО)

(подпись)

(дата)