

ЧЕМПИОНАТ		Региональный чемпионат ЮниорПрофи (JuniorSkills) 2021	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ		Прототипирование	
Главный эксперт		Дмитриева Л. Е.	
Заместитель Главного эксперта		Иванова С. Л.	
Технический эксперт		Исупов И. Б.	
Эксперт по CIS		Иванова С. Л.	
Количество команд-участников		8 (3 команды 10+ и 5 команд 14+)	

#### НА 1 КОМАНДУ (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)

##### Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование	Ссылка на сайт, либо тех. характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во (на команду)
1	3D-принтер Picaso 3D Designer X	<a href="http://picaso-3d.com/ru/products/printers/designer-x">http://picaso-3d.com/ru/products/printers/designer-x</a>	шт	1
2	ПК Intel Core i5 6500 , RAM 16 Gb DDR4, SSD 240Gb, nVidia Quadro k6200, Монитор 23"		шт	2
4	ПО Autodesk Inventor 2021	<a href="http://www.autodesk.com/education/free-software/inventor-professional">http://www.autodesk.com/education/free-software/inventor-professional</a>	шт	2
5	ПО КОМПАС 3D	<a href="http://kompas.ru/kompas-3d/about/">http://kompas.ru/kompas-3d/about/</a>	шт	2
6	ПО PTC Creo 5.0.4.0	<a href="http://ru.ptc.com/product/creo3d-cad-parametric/free-trial">http://ru.ptc.com/product/creo3d-cad-parametric/free-trial</a>	шт	2
7	ПО Polygon X	<a href="http://www.polygonx.com/ru/tech-support">http://www.polygonx.com/ru/tech-support</a>	шт.	2
8	ПО Cura	<a href="https://ultimaker.com/en/products/ultimaker-cura-software">https://ultimaker.com/en/products/ultimaker-cura-software</a>	шт	2
9	ПО Autodesk Netfabb Premium	<a href="https://www.autodesk.ru/products/netfabb/free-trial">https://www.autodesk.ru/products/netfabb/free-trial</a>	шт	2
10	Стол деревянный 1800x600		шт	1
11	Стул		шт	2
12	Корзина для мусора		шт	1
13	Сетевой удлинитель 5 метров на 5 розеток		шт	1

##### Расходные материалы

№	Наименование	Ссылка на сайт, либо тех. характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
2	Пластик PLA (1 кг)	<a href="http://abc3d.ru/">http://abc3d.ru/</a>	Катушек	1 (на команду)
3	Бумага для печати на принтере А4		пачка	3
4	Аптечка первой медицинской помощи (поражение электрическим током, ожоги, порезы)		шт	1
5	Скотч малярный		шт.	1
6	Супер-клей		шт.	1

##### "Тулбок" Инструмент, который должен принести с собой участник (на команду)

№	Наименование	Ссылка на сайт, либо тех. характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Блокнот для записей	На усмотрение участника	шт	1
2	Ручка шариковая	На усмотрение участника	шт	2
3	Карандаш простой	На усмотрение участника	шт	2
4	точилка	На усмотрение участника	шт	1
5	ластик	На усмотрение участника	шт	1
7	Набор надфилей	На усмотрение участника	комплект	1
8	Шкурка шлифовальная	На усмотрение участника	комплект	1
9	Штангенциркуль с глубиномером	<a href="http://leroymerlin.ru/catalogue/search/?token=1563797ac4c4b7c4d">http://leroymerlin.ru/catalogue/search/?token=1563797ac4c4b7c4d</a>	шт	1
10	Шаблоны для измерения радиусов 1-6,5 мм	На усмотрение участника	шт	1
11	Линейка металлическая 300 мм	На усмотрение участника	шт	1
11	Любой ручной инструмент (по желанию), применимый в задании.	На усмотрение участника	комплект	1

#### НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)

##### Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование	Ссылка на сайт, либо тех. характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	ПК Intel Core i5 6500 , RAM 16 Gb DDR4, SSD 240Gb, nVidia Quadro k6200, Монитор 23"		шт	1 (всего)
2	Стол деревянный	1200*600 мм	шт	1 (всего)
3	Стул		шт	1

##### СКЛАД

##### Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт, либо тех. характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Стеллаж 1500*600 мм.		шт	2
2	Ящики пластиковые 600x400x300 штабелируемые		шт	10

##### КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

##### Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт, либо тех. характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Вешалка		шт	1
3	Стул		шт	12

##### КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

##### Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт, либо тех. характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Вешалка		шт	1
3	МФУ лазерное Brother DCP-L2520DWR		шт	1
5	Бумага для печати на принтере А4		пачка	2
6	Сетевой удлинитель 5 метров на 5 розеток		шт	2
7	Папки-планшеты + ручки шариковые		шт	10
8	Корзины для мусора		шт	1
9	Стул		шт	5

#### ОЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

##### Оборудование, инструменты, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт, либо тех. характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-3		шт	2
2	Кулер для воды		шт	1
3	Стаканы одноразовые		уп.	3
4	Вода бутилированная для кулера (19 л)		шт.	3
5	Ручка шариковая		шт	30
9	Стол деревянный (800x800)		шт	2
10	Стул		шт	4
12	Сетевой удлинитель 5 метров на 5 розеток		шт	2
13	Корзины для мусора		шт	1
15	Проводной ввод сети Интернет на площадку, создание локальной WiFi сети с паролем		шт	1

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ

№	Наименование	Описание
1	Проводной ввод интернета на площадку, создание локальной сети WiFi через роутер с паролем и подключением принтеров и ноутбуков	
2	Электричество на 1 пост для участника	220 вольт
3	комплект ключей	для записи в комнаты экспертов, главного эксперта, участников