

<b>ЧЕМПИОНАТ</b>	<b>Региональный чемпионат JuniorSkills 2018</b>
<b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	<b>Прототипирование</b>
Главный эксперт	Иванова С. Л.
Заместитель Главного эксперта	Сакарян В. Ф.
Технический эксперт	Чистяков А. А.
Эксперт по CIS	Иванова С. Л.
Количество команд-участников	8 (Зкоманд 10+ и 5 команд 14+)

<b>НА 1 КОМАНДУ (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)</b>				
<b>Оборудование, инструменты и мебель</b>				
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Ссылка на сайт, либо тех. характеристики инструмента</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Кол-во</b>
1	3D принтер для печати 3D-моделей NEO	<a href="http://lengroupp.ru/3d_oborudovanie/3d_printer/neo/">http://lengroupp.ru/3d_oborudovanie/3d_printer/neo/</a>	шт	1
2	ПК Intel Core i5 6500 , RAM 16 Gb DDR4, SSD 240Gb, nVidia Quadro k6200, Монитор 23"		шт	1
3	Ноутбук Intel Core i7 6700HQ 2600 MHz, 17.3" / 1920x1080 / 16 Gb / 2128Gb HDD+SSD / DVD-RW / NVIDIA GeForce GTX 960M /Wi-Fi / Windows 7		шт	1
4	ПО Autodesk Inventor	<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	<a href="http://ru.ptc.com/product/creo/3d-cad/parametric/free-trial">http://ru.ptc.com/product/creo/3d-cad/parametric/free-trial</a>	шт	2
7	ПО Repetier Host	<a href="https://www.repetier.com/download-now/">https://www.repetier.com/download-now/</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	Стол деревянный 1800x600		шт	1
10	Стул		шт	2
11	Металлический нержавеющий штангенциркуль с глубиномером (длина 150 мм)	<a href="http://leroymerlin.ru/catalogue/search/?token=1563797ac4c4b7">http://leroymerlin.ru/catalogue/search/?token=1563797ac4c4b7</a>	шт	1
12	Корзина для мусора		шт	1
13	Сетевой удлинитель 5 метров на 5 розеток		шт	1
<b>Расходные материалы</b>				
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Ссылка на сайт, либо тех. характеристики инструмента</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Кол-во</b>
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

<b>"Тулбокс" Инструмент, который может привезти с собой участник (на команду)</b>				
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Ссылка на сайт, либо тех. характеристики инструмента</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Кол-во</b>
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=1563797ac4c4b7">http://leroymerlin.ru/catalogue/search/?token=1563797ac4c4b7</a>	шт	1
10	Любой ручной инструмент (по желанию), применимый в задании.	На усмотрение участника	комплект	1
<b>НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)</b>				
<b>Оборудование, инструменты и мебель</b>				
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Ссылка на сайт, либо тех. характеристики инструмента</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Кол-во</b>
1	Ноутбук Intel Core i7 6700HQ 2600 MHz, 17.3" / 1920x1080 / 16 Gb / 2128Gb HDD+SSD / DVD-RW / NVIDIA GeForce GTX 960M /Wi-Fi / Windows 7		шт	2 (всего)
2	Стол деревянный	1200*600 мм	шт	1 (всего)
3	Стул		шт	1
<b>СКЛАД</b>				
<b>Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.</b>				
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Ссылка на сайт, либо тех. характеристики инструмента</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Кол-во</b>
1	Стеллаж 1500*600 мм.		шт	2
2	Ящики пластиковые 600x400x300 штабелируемые		шт	10
<b>КОМНАТА УЧАСТНИКОВ</b>				
<b>Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.</b>				
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Ссылка на сайт, либо тех. характеристики инструмента</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Кол-во</b>
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, 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	50
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 запираания комнат экспертов, главного эксперта, участников		