

<b>ЧЕМПИОНАТ</b>	<b>Отборочный чемпионат WSR "Молодые профессионалы" Свердловской области 2018</b>
<b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	<b>Ремонт и обслуживание легковых автомобилей</b>
<b>Версия</b>	<b>1-00</b>
<b>Главный эксперт чемпионата</b>	<b>Тычина В.В.</b>
<b>Заместитель Главного эксперта</b>	
<b>Технический администратор</b>	<b>Вязников В.А.</b>
<b>Эксперт по CIS</b>	
<b>Количество участников</b>	<b>31</b>

**НА 1-ГО УЧАСТНИКА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)**

**Оборудование, инструменты и мебель**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед.	Кол-во
1	Верстак	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=6496">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=6496</a>	шт.	8
2	Стол компьютерный	<a href="https://market.yandex.ru/product/1814948088?show-">https://market.yandex.ru/product/1814948088?show-</a>	шт.	8
3	Урны для мусора	<a href="http://russnabjenie.ru/index.php?productID=1045">http://russnabjenie.ru/index.php?productID=1045</a>	шт.	8
4	Лампа переноска LED	<a href="http://hella-gutmann.ru/osveshhenie/inspektionnye-fonari/">http://hella-gutmann.ru/osveshhenie/inspektionnye-fonari/</a>	шт.	8
5	Набор с инструментом	<a href="http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=4984">http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&amp;num=4984</a>	шт.	8

**Оборудование и инструмент для Модуль С «Электрические системы»**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед.	Кол-во
1.	Ноутбук	<a href="http://e96.ru/computers/laptops/noutbuki?id=82&amp;F%5BminPrice%5D=11690&amp;F%5BmaxPrice%5D=398890&amp;F%5Bb%5D%5B%5D=9&amp;F%5Bp%5D%5B3779%5D%5Bv%5D%5Bexact%5">http://e96.ru/computers/laptops/noutbuki?id=82&amp;F%5BminPrice%5D=11690&amp;F%5BmaxPrice%5D=398890&amp;F%5Bb%5D%5B%5D=9&amp;F%5Bp%5D%5B3779%5D%5Bv%5D%5Bexact%5</a>	шт.	4
2.	Комплекующие электрооборудования на планшете ВА3-2110	<a href="http://nalen66.ru/store/zapchasti_vaz/">http://nalen66.ru/store/zapchasti_vaz/</a> <a href="http://www.kypi-detali.ru/shop/cat364/">http://www.kypi-detali.ru/shop/cat364/</a>	компл.	4
3.	Тестер цифровой. (мультиметр)	<a href="http://www.kuvalda.ru/catalog/6589/41658/">http://www.kuvalda.ru/catalog/6589/41658/</a>	шт.	4
4.	Пробник диодный.	<a href="http://www.mkslift.ru/catalog/product/4375/">http://www.mkslift.ru/catalog/product/4375/</a>	шт.	4
5.	Пробник ламповый.	<a href="http://www.platan.ru/cgi-bin/qwery.pl/id=742210151">http://www.platan.ru/cgi-bin/qwery.pl/id=742210151</a>	шт.	4
6.	Диагностический сканер	<a href="http://eksacom.ru/shop/avtodiagnosticheskoe_oborudovanie_portativnye_avtoskane">http://eksacom.ru/shop/avtodiagnosticheskoe_oborudovanie_portativnye_avtoskane</a>	шт.	4
7.	Набор для разбора пинов	<a href="http://mactak-m.ru/catalog/professionalnyy-instrument/spetsialnyy-instrument/dlya-remonta-sistemy-zazhiganiya-i-elektropitaniya/106-20001c/">http://mactak-m.ru/catalog/professionalnyy-instrument/spetsialnyy-instrument/dlya-remonta-sistemy-zazhiganiya-i-elektropitaniya/106-20001c/</a>	компл.	4
8.	Зарядное устройство 12v	<a href="http://berkutstore.ru/-zarydki/36--berkut-smart-power-sp-8n-.html">http://berkutstore.ru/-zarydki/36--berkut-smart-power-sp-8n-.html</a>	шт.	4

**Оборудование и инструмент для Модуль Е «Двигатель (механическая часть)»**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед.	Кол-во
1	Двигатель	BA3-21124	шт.	4
2	Комплкт фиксаторов распред. валов	<a href="http://eksacom.ru/shop/vspomogatel%60noe_oborudovanie_shkivy_valy_i_remni">http://eksacom.ru/shop/vspomogatel%60noe_oborudovanie_shkivy_valy_i_remni</a>	шт.	4
3	Рассухариватель	http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=3458	шт.	4
4	Съёмник сальников к/в, р/в	http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=6052	шт.	4
5	Съёмник сальников клапанов	http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=3439	шт.	4
6	Призмы	http://www.chelzavod.ru/index.php?id=5&name=Content	компл.	4
7	Блокиратор маховика	http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=3441	шт.	4
8	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	http://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumentyi-i-prinadlezhnosti/izmeritelnyie-instrumentyi/analogovyye-izmeritelnyie-priboryi/nabor-mikrometrov-so-skoboj-6-sht.-0-150-mm/	компл.	4
9	Ключ моментный (комплект) 5-25, 19-110Н/м	http://stahlwille-shop.ru/category/momentnye-kljuchi-i-otvertki/	компл.	4
10	Поддоны для отходов ГСМ	http://garagprofi.com/product/poddon-dlja-sbora-masla-6l-430h400h110mm/	шт.	4
11	Угломер	http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=6036	шт.	4
12	Кантователь	http://eksacom.ru/shop/stendy_dlya_razborki_dvigatelya	шт.	4
13	Индикатор часового типа	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7031	шт.	4
14	Магнитная стойка для индикатора	http://www.auto-	шт.	4
15	Индикаторный нутромер	http://arstools.ru/?index2:284464&utm_source=yamarket&utm_medium=cpc&utm_term=284464&utm_content=14759&utm_campaign=273	шт.	4
16	Маслѐнка	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5223	шт.	4
17	Штангенциркуль цифровой	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7038	шт.	4
18	Набор щупов	<a href="http://eksacom.ru/shop/vspomogatel%60noe_oborudovanie">http://eksacom.ru/shop/vspomogatel%60noe_oborudovanie</a>	шт.	4
<b>Расходные материалы</b>				
№	Наименование		Ед.изм	Кол-во
1	Реле аварийной сигнализации		шт.	4
2	Реле ближнего/дальнего света фар		шт.	4
3	Набор предохранителей		компл.	4
4	Лампа ближнего/дальнего света		шт.	4
5	Лампа габаритов		шт.	4
6	Лампа стоп сигнала		шт.	4
7	Лампа поворотников		шт.	4
8	Провод цветной (сеч. 1.5)		метр	4
9	Изоляционная лента		шт.	4
10	Сальник клапанов		компл.	4

11	Кольца поршневые		КОМПЛ.	4
12	Вкладыши шатунные/коренные		КОМПЛ.	4
13	Сальники К.В., Р.В.		КОМПЛ.	4
<b>Инструмент, который должен привезти с собой участник</b>				
<b>№</b>	<b>Наименование</b>			
1	Спец. одежду.	<a href="http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsodezhda/letnyaya/kostumy-">http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsodezhda/letnyaya/kostumy-</a>		
2	Спец. обувь. (ботинки с металлическим подмыском)	<a href="http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsobuv/letnjaya/botinki-rabochie/61952/">http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsobuv/letnjaya/botinki-rabochie/61952/</a>		
3.	Очки.	<a href="http://www.specodegda.ru/catalogue/siz/zashchita-glaz/ochki/119740/">http://www.specodegda.ru/catalogue/siz/zashchita-glaz/ochki/119740/</a>	шт.	1
4.	Перчатки.	<a href="http://www.technosouz.ru/catalog/rashodnye_materialy/perchatki/nitrilovye_perchatki_dlya_tonk">http://www.technosouz.ru/catalog/rashodnye_materialy/perchatki/nitrilovye_perchatki_dlya_tonk</a>	пара	2

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

#### Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед.	Кол-во
1.	Планшеты	<a href="http://torg.mail.ru/offer/?data=G6wuZXkW-RGtJ8O_cuwg3qG-0_foLISg4kGC4VpygdYAhdpWN3BEVDcfyitr5f5LG0BtU3Iq6MeLD5oRf9TJvrAjHxVew8bk">http://torg.mail.ru/offer/?data=G6wuZXkW-RGtJ8O_cuwg3qG-0_foLISg4kGC4VpygdYAhdpWN3BEVDcfyitr5f5LG0BtU3Iq6MeLD5oRf9TJvrAjHxVew8bk</a>	шт.	1
2.	Ручка шариковая	На усмотрение организатора	шт.	1

### ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

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

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед.	Кол-во
1.	Вода бутилированная	на всех на 2 дня		
2.	Кофе, чай, сахар, одноразовая посуда, снеки и т.д.	на всех на 2 дня		
3.	Аптечка	<a href="http://www.specodegda.ru/catalogue/bytovye-tovary/aptechki/">http://www.specodegda.ru/catalogue/bytovye-tovary/aptechki/</a>	шт	2
4.	Часы настенные электронные	На усмотрение организатора	шт	2
5.	Огнетушитель	На усмотрение организатора	шт	2

### КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

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

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед.	Кол-во
1.	Бумага 500 листов (на всех)	На усмотрение организатора	шт	1
3.	Степлер (на всех)	На усмотрение организатора	шт	1
4.	Ножницы (на всех)	На усмотрение организатора	шт	1
5.	Флешка (на всех)	На усмотрение организатора	шт	2

6.	Стол	<a href="http://www.ormis-mebel.ru/shkolnaya-mebel/shkolnie-parti/na-polyovalnoy-trube/">http://www.ormis-mebel.ru/shkolnaya-mebel/shkolnie-parti/na-polyovalnoy-trube/</a>	шт	8
7.	Стул	<a href="http://www.kresla-otido.ru/catalog/office/office_stool/">http://www.kresla-otido.ru/catalog/office/office_stool/</a>	шт	8
8.	Компьютер	<a href="http://www.pro-77.ru/catalog/kompyutery/kompyutery_dlya_raboty_i_ofisa/kompyuter_amd_a4-4000_2gb_ddr3_500gb_hdd.html">http://www.pro-77.ru/catalog/kompyutery/kompyutery_dlya_raboty_i_ofisa/kompyuter_amd_a4-4000_2gb_ddr3_500gb_hdd.html</a>	шт	1
9.	Принтер	<a href="http://www.pro-77.ru/catalog/printery_mfu_skanery/struynye_mfu/hp_deskjet_ink_advantage_2545.html">http://www.pro-77.ru/catalog/printery_mfu_skanery/struynye_mfu/hp_deskjet_ink_advantage_2545.html</a>	шт	1
10.	Проектор	<a href="http://www.kinohouse.ru/catalog/proektory/proektor_dlya_office/">http://www.kinohouse.ru/catalog/proektory/proektor_dlya_office/</a>	шт	1
11.	Экран	<a href="http://iprojector.ru/catalog/DIGIS_Optimal-C_226cm_89in_160x160_MW.html">http://iprojector.ru/catalog/DIGIS_Optimal-C_226cm_89in_160x160_MW.html</a>	шт	1
12.	Вешалки для одежды	На усмотрение организатора	шт	10

### КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

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

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед.	Кол-во
1.	Вешалка	<a href="http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-11_veshalka_garderobnaja_m-11">http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-11_veshalka_garderobnaja_m-11</a>	шт	1
2.	Стол	<a href="http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672">http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672</a>	шт	8
3.	Стул	<a href="http://meb-biz.ru/catalog/office_chairs/chair_from_cloth_grey_tc_2/">http://meb-biz.ru/catalog/office_chairs/chair_from_cloth_grey_tc_2/</a>	шт	10

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ

№	Наименование	Тех характеристики инструмента		
1.	Электричество	Точки подключения 220В (x3)	шт	10