

ЧЕМПИОНАТ		WorldSkills
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ		Инженер-проектировщик систем Интернета вещей JS 10+
Главный эксперт		АУРЕИУС Юрий Константинович
Заместитель Главного эксперта		
Технический эксперт		
Эксперт по CIS		
Количество участников		6 команд по 2 человека (3-10*3-14*)

НА 1 КОМАНДУ (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)				
Оборудование, инструменты и мебель				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Стол, размером не менее 1200 x 700 мм (Образец по ссылке: http://skits.ru/product/stol-pisemnyy-sm10-1200x700x750/)		шт	1
2	Стул		шт	2
3	Электричество, пилот на 4 розетки		шт	1
4	Персональный компьютер (ноутбук) Образец по ссылке: http://www.mobcomshop.ru/catalog/toyagov/product/view/1728.html	С доступом к сети Интернет	шт	1
5	Подключение к интернету (Ethernet), не менее 10 Мб/с		шт	1
6	Мусорная корзина		шт	1

Организатор/ Область
Организатор/ Область
Организатор/ Область
Организатор/ Область
Организатор/ Область
Организатор/ Область

Расходные материалы				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Набор типовых датчиков и исполнительных устройств "Умный объект"	Состав формируется исходя из технических требований к Соревнованиям и предоставляется не позднее 3 дней до начала соревнований.	шт	1

Мы

"Таблицы" Инструмент, который должен принести с собой участник				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Возможно использование собственного инверсного контроллера любого производителя, отвечающего основным требованиям Образцы контроллеров: http://skitsshop.ru/ob-oborudovanie-skait/product/view/31104 http://amperka.ru/product/strela		шт	1

РАБОЧАЯ ЗОНА ЭКСПЕРТОВ (ОНА ЖЕ БРИФИНГ-ЗОНА)				
Оборудование, инструменты и мебель				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Рабочая поверхность для эксперта размером не менее 600 x 600 мм + стул		шт	2
2	Персональный компьютер (ноутбук)		шт	2
3	Принтер МФУ на отдельной поверхности		шт	1
4	Электричество (розетка) для ПК и МФУ		шт	3
5	Маркером и карандаш (или карандаш)		шт	1
6	Проектор + ноутбук для демонстрации		шт	1
7	Экран		шт	1
8	Флиппер		шт	1
9	Набор фломастеров для финишера (4 цвета)		шт	1
10	Канцелярские товары: Папки (А4) – 2 шт. Пластины – 2 шт. Руки синие, черные – 10 шт. Ластик – 3 шт. Ножницы 2 шт. Скотч бумажный и канцелярский (широкий) – 3 шт. Карандаши простые – 6 шт. Степлер – 1 шт. Блокноты для записей (формат не меньше, чем А5) – 10 шт. Нож канцелярский – 1 шт. Скрепки – 1 уп. Клей канцелярский (или карандаш) – 1 шт.			
11	Бумага А4	пачка 500 листов		2
12	Стулья для брифингов	шт		25
13	Подключение к интернету (Wi-Fi)			
14	Мусорная корзина	шт		2
15	Кувлер с г/л водой (в т.ч. наполнение водой и одноразовые стаканчики)	шт		1

Организатор/ Область
Организатор/ Область

ЗОНА СОРЕВНОВАНИЙ				
Оборудование, мебель, канцелярия и т.д.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Макет объекта, необходимый для практической реализации задания	Состав формируется исходя из технических требований к Соревнованиям и предоставляется не позднее 5 дней до начала соревнований.	шт	6
2	Проектор + ноутбук для демонстрации		шт	1
3	ЖК телевизор 60 дюймов		шт	1
4	Рабочее место судьи в зоне соревнований напротив экрана (для JS 14+ возможно совмещение с брифинг-зоной)	рабочая поверхность 600x600 + стул	шт	2
5	Плавменная панель для зрителей + ноутбук для подключения к панели		шт	1
6	Огнетушитель углекислотный ОУ-1		шт	5
7	Аттеча		шт	1

Мы

СКЛАДСКАЯ ЗОНА				
Оборудование, мебель, канцелярия и т.д.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Сетевые шкафы хранения оборудования и материалов		шт	1
2	Шкафчики	персональные для личных вещей с ключом (возможно размещение в любой удобной зоне площадки)	шт	от 16
3	Гардероб	вешалки или крючки для одежды	шт	от 22

Организатор/ Область
Организатор/ Область
Организатор/ Область

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ				
№	Наименование	Описание		
1	Общая электрическая нагрузка	10 квт, 1 фаза		
2				

Организатор/ Область

ЧЕМПИОНАТ		WorldSkills
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ		Инженер-проектировщик систем Интернета вещей (JuniorSkills 14+)
Главный эксперт		АУРЕИУС Юрий Константинович
Заместитель Главного эксперта		
Технический эксперт		
Эксперт по CIS		
Количество участников		6 команд по 2 человека

НА 1 КОМАНДУ (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)				
Оборудование, инструменты и мебель				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Стол, размером не менее 1200 x 700 мм/Стол, размером не менее 1200 x 700 мм		шт	1
2	Стул		шт	2
3	Электричество, пилот на 4 розетки		шт	1
4	Персональный компьютер (ноутбук)	С доступом к сети Интернет	шт	1
5	Подключение к интернету (Ethernet), не менее 10 Мб/с		шт	1
6	Мусорная корзина		шт	1

Организатор/ Область
Организатор/ Область
Организатор/ Область
Организатор/ Область
Организатор/ Область
Организатор/ Область

Расходные материалы				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Набор типовых датчиков и исполнительных устройств "Умный дом"	Состав формируется исходя из технических требований к Соревнованиям и предоставляется не позднее 5 дней до начала соревнований.	шт	1

Мы

"Таблицы" Инструмент, который должен принести с собой участник				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Возможно использование собственного инверсного контроллера любого производителя, отвечающего основным требованиям задания		шт	1

РАБОЧАЯ ЗОНА ЭКСПЕРТОВ (ОНА ЖЕ БРИФИНГ-ЗОНА)				
Оборудование, инструменты и мебель				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Рабочая поверхность для эксперта размером не менее 600 x 600 мм + стул		шт	2
2	Персональный компьютер (ноутбук)		шт	2
3	Принтер МФУ на отдельной поверхности		шт	1
4	Электричество (розетка) для ПК и МФУ		шт	3
5	Маркером и карандаш (или карандаш)		шт	1
6	Проектор + ноутбук для демонстрации		шт	1
7	Экран		шт	1
8	Флиппер		шт	1
9	Набор фломастеров для финишера (4 цвета)		шт	1
10	Канцелярские товары: Папки (А4) – 2 шт. Пластины – 2 шт. Руки синие, черные – 10 шт. Ластик – 3 шт. Ножницы 2 шт. Скотч бумажный и канцелярский (широкий) – 3 шт. Карандаши простые – 6 шт. Степлер – 1 шт. Блокноты для записей (формат не меньше, чем А5) – 10 шт. Нож канцелярский – 1 шт. Скрепки – 1 уп. Клей канцелярский (или карандаш) – 1 шт. Папки (А4) – 2 шт. Пластины – 2 шт. Руки синие, черные – 10 шт. Ластик – 3 шт. Ножницы 2 шт. Скотч бумажный и канцелярский (широкий) – 3 шт. Карандаши простые – 6 шт. Степлер – 1 шт. Блокноты для записей (формат не меньше, чем А5) – 10 шт. Нож канцелярский – 1 шт. Скрепки – 1 уп. Клей канцелярский (или карандаш) – 1 шт.			
11	Бумага А4	пачка 500 листов		2
12	Стулья для брифингов	шт		25
13	Подключение к интернету (Wi-Fi)			
14	Мусорная корзина	шт		2
15	Кувлер с г/л водой (в т.ч. наполнение водой и одноразовые стаканчики)	шт		1

Организатор/ Область
Организатор/ Область

ЗОНА СОРЕВНОВАНИЙ				
Оборудование, мебель, канцелярия и т.д.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Макет объекта, необходимый для практической реализации задания	Состав формируется исходя из технических требований к Соревнованиям и предоставляется не позднее 3 дней до начала соревнований.	шт	6
2	Проектор + ноутбук для демонстрации		шт	1
3	Экран		шт	1
4	Рабочее место судьи в зоне соревнований напротив экрана (для JS 14+ возможно совмещение с брифинг-зоной)	рабочая поверхность 600x600 + стул	шт	2
5	Плавменная панель для зрителей + ноутбук для подключения к панели		шт	1
6	Кувлер с г/л водой (в т.ч. наполнение водой и одноразовые стаканчики)		шт	1
7	Огнетушитель углекислотный ОУ-1		шт	5
8	Аттеча		шт	1

Мы

СКЛАДСКАЯ ЗОНА				
Оборудование, мебель, канцелярия и т.д.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристиками инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Сетевые шкафы хранения оборудования и материалов	Стандарт	шт	1
2	Шкафчики	персональные для личных вещей с ключом (возможно размещение в любой удобной зоне площадки)	шт	от 16
3	Гардероб	вешалки или крючки для одежды	шт	от 22

Организатор/ Область
Организатор/ Область
Организатор/ Область

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ				
№	Наименование	Описание		
1	Вешалки (вешалки 15 шт и 4 шт)		шт	100
2	Сетевые шкафы хранения оборудования на 16 розеток		шт	1
4	Обязательный видеонаблюдение для видеонаблюдения RJ-45		шт	1
3	Наименование RJ-45		шт	30

Организатор/ Область
Организатор/ Область
Организатор/ Область