

| | |
|--|---|
| ЧЕМПИОНАТ | Региональный чемпионат по стандартам Ворлдскиллс |
| Сроки проведения | 08.11.2021-12.11.2021 |
| Место проведения | Курская область, г.Курск, ул.Гагарина, д.27 |
| НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ | Веб-технологии |
| Главный эксперт | Белозеров А.М. |
| Заместитель Главного эксперта | Леденев Ю.М. |
| Технический эксперт | Касьянов Д.И. |
| Эксперт по CIS | Белозеров А.М. |
| Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем) | 9 |
| Количество конкурсантов (команд) | 6 конкурсантов \ 6 команд |
| Количество рабочих мест | 6 |
| Общая площадь застройки компетенции | |

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

| ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ) | | | | | ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 18 РАБОЧИХ МЕСТ \ 18 | |
|--|--|---|---------------|--------|--|-----------------------------|
| № | Наименование | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
| 1 | Компьютер | Processor - Intel® Core™ i7-8700 Ethernet - 10/100/1000 mbps RAM -32GB Видеокарта GeForce GTX 1660 Ti (6 Гб) SSD 500 Гб; HDD 2 Тб | шт | 1 | 6 | |
| 2 | Монитор | Монитор LCD 23,8" | шт | 2 | 12 | |
| 3 | ИБП | ИБП 600 Вт | шт | 1 | 6 | |
| 4 | Компьютерная мышь | USB | шт | 1 | 6 | |
| 5 | Клавиатура | USB | шт | 1 | 6 | |
| 6 | Коммутатор | D-Link DGS-1024C (24 порта) | шт | 1 | 6 | |
| 7 | Сетевой фильтр | Сетевой фильтр 6 розеток, 1,8 м | шт | 1 | 6 | |
| ПО (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ) | | | | | ПО (НА 18 РАБОЧИХ МЕСТ \ 18 КОМАНД) | |
| № | Наименование | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
| 1 | Windows 10 | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 2 | FileZilla 3 | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 3 | Удаленный сервер (Apache, MySQL, PHP, SSH, SFTP, FTP, Python) | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 4 | PuTTY | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 5 | Zeal (CSS, HTML ,PHP, JavaScript, JQuery, JQuery UI, MySQL, Yii, Laravel, Python 2, Python 3, WordPress, Bootstrap 4, Bootstrap 5, Angular, Angular JS, VueJS, Gulp, Less, NodeJs, Apache HTTP Server, Django, Emmet, React, Sass, Docker, TypeScript) | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 6 | Web Browser - Firefox Developer Edition | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 7 | Web Browser - Google Chrome | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 8 | Postman | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 9 | Node JS | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |

| | | | | | | |
|----|--|-------------------------|----|---|---|-----------------------------|
| 10 | Microsoft Office Professional Plus 2016 | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 11 | GIMP 2 | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 12 | Pencil 3 | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 13 | Inkscape | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 14 | PyCharm Professional | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 15 | Notepad++ 8 | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 16 | Sublime Text 4 (UNREGISTRED) | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 17 | Visual Studio Code | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 18 | Atom Editor | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 19 | WebStorm | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 20 | PhpStorm | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 21 | Plugins: Emmet (Notepad++, Sublime Text, Atom) Visual Studio Code: Prettier - Code formatter PHP Namespace Resolver PHP IntelliSense PHP Intelephense IntelliSense for CSS class names in HTML CSS Formatter | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 22 | Laravel 8.64.0 | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 23 | Yii 2.0.43 | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 24 | Django 3 (djangorestframework, pygments, django-cors-headers, pillow, markdown, django-filter, mysqlclient) | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 25 | jQuery 3.6.0 | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 26 | jQuery UI 1.13.0 | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 27 | VueJS 2.6.14 | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 28 | VueJS 3.2.20 | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 29 | Vue Router 3.2.20 | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 30 | Vue Router 4.0.11 | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 31 | Vue CLI | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 32 | React CLI | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 33 | Angular CLI | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 34 | Bootstrap 5.1.2 | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |
| 35 | TailwindCSS 2.2.16 | Программное обеспечение | шт | 1 | 6 | Последней актуальной версии |

МЕБЕЛЬ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)

МЕБЕЛЬ (НА 18 РАБОЧИХ МЕСТ \ 18 КОМАНД)

| № | Наименование | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|-------------------|------------------------|---------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Стол компьютерный | (ШхГхВ) 1200*500*75 мм | шт | 1 | 6 | |
| 2 | Стул | Стул офисный | шт | 1 | 6 | |

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

| № | Требование (описание) | Комментарий |
|---|--|-------------|
| 1 | Площадь одного рабочего места не менее 3,2 м.кв (160*160 см) | |
| 2 | Два монитора на рабочем месте участника | |
| 3 | Все рабочие места должны быть подключены в единую локальную проводную сеть без доступа к интернету | |
| 4 | Рабочие места должны быть отделены от посетителей барьером | |
| 5 | Электричество на 1 рабочее место \ 1 команду - 220 Вольт (2 кВт) - 6 розеток | |

БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

| № | Наименование | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|----|---|--|---------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Компьютер | Processor - Intel® Core™ i7-8700 | шт | - | 1 | |
| 2 | Монитор | Монитор LCD 23,8" | шт | - | 1 | |
| 3 | ИБП | ИБП 600 Вт | шт | - | 1 | |
| 4 | Компьютерная мышь | USB | шт | - | 1 | |
| 5 | Клавиатура | USB | шт | - | 1 | |
| 6 | Ноутбук | Ноутбук с электронными часами и таймером | шт | - | 1 | |
| 7 | Монитор для дублирования таймера с ноутбука | Монитор LCD 23,8" | шт | - | 1 | |
| 8 | Проектор | Разрешение 1920x1080 | шт | - | 1 | |
| 9 | Экран проекционный | Экран моторизованный Lumien LMC-100129 | шт | - | 1 | |
| 10 | Аудиосистема | 2 колонки | шт | - | 1 | |
| 11 | Мусорная корзина | Мусорная корзина | шт | - | 1 | |
| 12 | Кюлер с водой, стаканчики | На все дни соревнований | шт | - | 1 | |
| 13 | Презентер | Презентер Logitech | шт | - | 1 | |
| 14 | Сетевой фильтр | Сетевой фильтр 6 розеток, 1,8 м | шт | - | 3 | |
| 15 | Огнетушитель | Огнетушитель порошковый ОП-4 (з) АВСЕ | шт | - | 1 | |
| 16 | Аптечка | Аптечка | шт | - | 1 | |

МЕБЕЛЬ

| № | Наименование | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|----------------------|------------------------|---------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Офисный стол | (ШхГхВ) 1200*500*75 мм | шт | - | 3 | |
| 2 | Офисный стол | (ШхГхВ) 600*500*75 мм | шт | - | 1 | |
| 3 | Офисный стол угловой | (ШхГхВ) 1750*950*75 мм | шт | - | | |
| 4 | Стул | Стул ученический | шт | - | 1 | |
| 5 | Шкаф | (ШхГхВ) 80*40*180 мм | шт | - | 36 | |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

| № | Требование (описание) | Комментарий |
|---|---|-------------|
| 1 | Площадь зоны не менее 42 м.кв (14*3 метра) | |
| 2 | Подключение компьютера к проводному интернету | |
| 3 | Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - 6 розеток | |

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

| № | Наименование | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|--------------|--|---------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Компьютер | Processor - Intel® Core™ i7-8700 Ethernet - 10/100/1000 mbps RAM - 32GB Видеокарта GeForce GTX 1660 Ti (6 Гб) SSD 500 Гб- HDD 2 Тб | шт | - | 1 | |

| | | | | | | |
|----|-------------------|---|----|---|---|--|
| 2 | Сервер | Processor - Intel® Core™ i7-8700 Ethernet - 10/100/1000 mbps RAM -32GB Видеокарта GeForce GTX 1660 Ti (6 Гб) SSD 500 Гб; HDD 2 Тб | шт | - | 1 | |
| 3 | Монитор | Монитор LCD 23,8" | шт | - | 4 | |
| 4 | ИБП | ИБП 600 Вт | шт | - | 2 | |
| 5 | Компьютерная мышь | USB | шт | - | 2 | |
| 6 | Клавиатура | USB | шт | - | 2 | |
| 7 | Коммутатор | D-Link DES-1210-28 (28 портов) | шт | - | 1 | |
| 8 | Сетевой фильтр | Сетевой фильтр 6 розеток, 1,8 м | шт | - | 3 | |
| 9 | Мусорная корзина | Мусорная корзина | шт | - | 1 | |
| 10 | Термопот | Термопот | шт | - | 1 | |

МЕБЕЛЬ

| № | Наименование | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|--------------|-----------------------|---------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Офисный стол | (ШхГхВ) 1600x1400x750 | шт | - | 10 | |
| 2 | Офисный стол | (ШхГхВ) 1000x1000x750 | шт | - | 10 | |
| 3 | Стул | Стул ученический | шт | - | 18 | |
| 4 | Шкаф | (ШхГхВ) 1000x450x1850 | шт | - | 1 | |

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

| № | Наименование | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|--------------|---------------------------------------|---------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Огнетушитель | Огнетушитель порошковый ОП-4 (з) АВСЕ | шт | - | 1 | |

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

| № | Требование (описание) | Комментарий |
|---|---|-------------|
| 1 | Площадь комнаты не менее 70 м.кв (14*5 метра) | |
| 2 | Все рабочие места должны быть подключены в единую локальную проводную сеть | |
| 3 | Подключение компьютера к проводному интернету | |
| 4 | Электричество: две точки на 220 Вольт (2 кВт) - 6 розеток | |
| 5 | На сервер должна быть установлена виртуальная машина для проведения соревнований (VMWare) | |

МЕСТО ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

| № | Наименование | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|-------------------|---|---------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Принтер | Принтер А4, лазерный | шт | - | 1 | |
| 2 | Компьютер | Processor - Intel® Core™ i7-8700 Ethernet - 10/100/1000 mbps RAM -32GB Видеокарта GeForce GTX 1660 Ti (6 Гб) SSD 500 Гб; HDD 2 Тб | шт | - | 1 | |
| 3 | Монитор | Монитор LCD 23,8" | шт | - | 2 | |
| 4 | Компьютерная мышь | USB | шт | - | 1 | |
| 5 | Клавиатура | USB | шт | - | 1 | |
| 6 | Сетевой фильтр | Сетевой фильтр 6 розеток, 1,8 м | шт | - | 1 | |
| 7 | Проектор | Epson EB-685Wi | шт | - | | |

| | | | | | | |
|---|-----------------|---------------------------------|----|---|---|--|
| 8 | Настенный экран | Настенный экран (ШхВ) 2000х1000 | шт | - | 1 | |
|---|-----------------|---------------------------------|----|---|---|--|

МЕБЕЛЬ

| № | Наименование | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|----------------------|-----------------------|---------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Офисный стол угловой | (ШхГхВ) 1800х1300х750 | шт | - | 1 | |
| 2 | Стул | Стул ученический | шт | - | 1 | |

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

| № | Требование (описание) | Комментарий |
|---|---|-------------|
| 1 | Электричество: 6 розеток на 220 Вольт (2 кВт) | |
| 2 | Компьютер должен быть подключен в единую локальную проводную сеть | |
| 3 | Подключение компьютера к проводному интернету | |

СКЛАД

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

| № | Требование (описание) | Комментарий |
|---|-----------------------|-------------|
| 1 | Не требуется | |

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ

| № | Наименование | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|------------------|--|---------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Пилот, 6 розеток | критически важные характеристики отсутствуют | шт | - | 2 | |

МЕБЕЛЬ

| № | Наименование | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|----------------------|-----------------------|---------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Офисный стол | (ШхГхВ) 1600х1600х750 | шт | - | 3 | |
| 2 | Офисный стол угловой | (ШхГхВ) 1800х1200х750 | шт | - | 1 | |
| 3 | Стул | Стул ученический | шт | - | 20 | |
| 4 | Тумба | (ШхГхВ) 550х500х830 | шт | - | 1 | |
| 5 | Тумба | (ШхГхВ) 420х400х650 | шт | - | 1 | |
| 6 | Шкаф | (ШхГхВ) 1300х400х2300 | шт | - | 1 | |
| 7 | Шкаф | (ШхГхВ) 800х600х2100 | шт | - | 1 | |

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

| № | Требование (описание) | Комментарий |
|---|---|-------------|
| 1 | Площадь комнаты не менее 30,21 м.кв (5,3*5,7 метра) | - |

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

| № | Наименование | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|---------------------|--|---------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Бумага А4 | А4, 500 листов в пачке | пачка | - | 2 | |
| 2 | Скотч прозрачный | критически важные характеристики отсутствуют | шт | - | 1 | |
| 3 | Ручка шариковая | синего цвета | шт | - | 14 | |
| 4 | Степлер со скобками | критически важные характеристики отсутствуют | шт | - | 1 | |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------|--|------|---|---|--|
| 5 | Скрепки канцелярские | критически важные характеристики отсутствуют | упак | - | 1 | |
| 6 | Папка со скоросшивателем | критически важные характеристики отсутствуют | шт | - | 1 | |
| 7 | Планшет канцелярский с зажимом | критически важные характеристики отсутствуют | шт | - | 6 | |
| 8 | Файлы А4 | критически важные характеристики отсутствуют | упак | - | 1 | |
| 10 | Линейка 30 см | пластиковая | шт | - | 6 | |
| 11 | Флешка | 128 ГБ | шт | - | 1 | |
| 12 | Ножницы | критически важные характеристики отсутствуют | шт | - | 1 | |

Глав. Эксперт _____
(ФИО)

(подпись)

Тех. эксперт _____
(ФИО)

(подпись)