

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат по стандартам Ворлдскиллс
Сроки проведения	18-22 февраля 2019 г.
Место проведения	г.Иркутск, ул. Байкальская,253А, Сибэкспоцентр (павильон 1)
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	ПРЕПОДАВАНИЕ В МЛАДШИХ КЛАССАХ- ЮНИОРЫ (14-16)
Главный эксперт	Якимова Елена Николаевна
Заместитель Главного эксперта	Никерова Татьяна Кимовна
Технический администратор	Подольяк Сергей Михайлович
Эксперт по CIS	Якимова Елена Николаевна
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	10
Количество конкурсантов (команд)	6
Количество рабочих мест	6
Общая площадь застройки компетенции	169 кв.м

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Компьютер	Компьютер: Intel P-G4400, 4 Gb Ram, 500Gb HDD, диагональ экрана 19"	шт.	1	6	
2	Компьютерная мышь	Тип соединения: проводная/беспроводная. Количество кнопок: 2. Колесо прокрутки: Есть	шт.	1	6	
3	Наушники	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	1	6	
4	Флешка	Объем: 8 Гб.	шт.	1	6	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Папка-конверт на молнии/кнопке	Формат: 196 мм x 250 мм	шт.	1	6	
2	Ручка шариковая	Цвет чернил: синий	шт.	1	6	
3	Папка-планшет с зажимом	Формат: А4	шт.	1	6	
4	Папка-конверт на кнопке/молнии	Формат: А4	шт.	1	6	
5	Карандаш черниграфитный	Твердость грифеля: НВ (ТМ). Материал корпуса: дерево/пластик	шт.	1	6	
6	Линейка	Длина разметки: 15-20 см. Материал линейки: пластик/дерево	шт.	1	6	
7	Точилка	Контейнер для стружки: да	шт.	1	6	
8	Ластик	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	1	6	
9	Ножницы	Длина: 120-140 мм. Форма лезвий: тупоконечные. Безопасные лезвия: да	шт.	1	6	
10	Контейнер	Материал: пластиковый. С крышкой, от 8 л, прозрачный.	шт.	1	6	
11	Влажные салфетки 15-20 шт.	Зона применения: руки. Количество салфеток в упаковке: 15-20 шт.	шт.	1	6	

МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол ученический двухместный	1200x500x760 мм	шт.	1	6	
2	Стул	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	1	6	
3	Корзина для мусора	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	1	6	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не требуется		шт.	-		

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество: по 1 розетке по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую) на каждое рабочее место	
2	Установлены программы на каждый ноутбук участника: Win10, пакет офисных программ, браузер, программа для конструктора, программа для интерактивной доски, программа для редактирования аудиофайлов, программа для редактирования видеофайлов, медиаплеер, ПО для естественно-научной лаборатории, ПО для электронного	
3	WiFi с выходом в интернет для участников с минимальной скоростью 3 Мбит на каждого участника	

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Интерактивная доска, лоток для интерактивной доски, проектор, программное обеспечение, мобильная стойка для доски	Диагональ 78", формат 16:10, ультракороткофокусный проектор, распознавание касаний маркера и пальцев	шт.	-	2	
2	Планшет для ученика	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	-	6	
3	Конструктор (Робототехника для начальной школы)	Конструктор для изучения начал прикладной информатики, робототехники, технологии, проектирования и окружающего мира должен включать не менее 280 конструктивных элементов различных цветов и форм, выполненных из пластика, в т.ч. контроллер, мотор, датчик наклона и датчик движения. Готовые модели подключаются к компьютеру при помощи кабеля USB или используют протокол Bluetooth версии 4.0	шт.	-	7	
5	Телевизор (таймер), мобильная стойка для телевизора	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	-	1	
6	Компьютер/Ноутбук (на рабочее место учителя, к МФУ, к телевизору (таймеру))	Ноутбук: Intel i3, 4 Gb Ram, 500Gb HDD, Bluetooth v4.0, диагональ экрана 15,6"	шт.	-	3	
7	Компьютерная мышь	Тип соединения: проводная/беспроводная. Количество кнопок: 2. Колесо прокрутки: Есть	шт.	-	3	
8	Флипчарт магнитно-маркерный	Размер: 700x1000 мм.	шт.	-	1	
11	Документ камера	Triumph Board a405 Разрешение: 2592 x 1944,	шт.	-	1	
12	МФУ	Тип печати: черно-белая. Максимальный формат: А4.	шт.	-	1	
13	МФУ	Тип печати: цветная. Максимальный формат: А4.	шт.	-	1	
14	Видеокамера, штатив для видеокамеры	Поддержка видео высокой четкости, HD, Максимальное разрешение видеосъемки, 1280x720, Прогрессивная развертка, есть (50p), Формат записи, AVCHD, MP4, XAVC S, Форматы сжатия, MPEG4, H.264	шт.	-	1	
15	Кулер	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	-	1	
16	Сетевой фильтр 220В, 5 м, 6 розеток	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	-	6	
17	Акустическая система	Активная акустическая система, класс D усилитель 375W, 7-ти канальный микшер - 4 моно Mic/Line, 1 стерео 1,4/ 1,8' / Bluetooth, 1 mono instr/line	шт	-	1	
18	Пульт для презентаций	Беспроводной пульт для проведения презентаций, оснащенный удобными элементами управления и лазерной указкой с красным лучом. Беспроводной миниатюрный приемник с функцией самонастраивающегося подключения.	шт.	-	2	
19	Мусорная корзина	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	-	3	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Магниты комплект 6 шт.	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	4	
2	Комплект бумаги для доски 50 л	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	
3	Набор фломастеров для доски 4 шт. (красный, синий, зеленый, черный)	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	2	
4	Губка магнитная для маркерных досок	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	2	
5	Бумага А4 500 листов	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	пачка	-	3	
6	Ножницы детские безопасные для творчества	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
7	Влажные салфетки	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
8	Простой карандаш	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	

9	Ластик	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
10	Ручка шариковая синяя	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
11	Линейки	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
12	Тетрадь школьная 12 л. в линейку	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
13	Тетрадь школьная 12 л. в клетку	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
14	Папка-конверт на молнии 196x250 мм (A5)	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
15	Касса цифр веер (от 1 до 20)	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
16	Касса букв веер (гласные/согласные)	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
17	Бейдж для волонтеров	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	36	
18	Набор цветных карандашей	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
19	Ватман	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
20	Набор стеков	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
21	Пластелин	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
22	Бумага гофрированная цветная 8 л.	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
23	Стикеры 76x76 мм 5 цветов 400 листов	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
24	Защитная клеёнка	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
25	Набор картона цветного 8 л.	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
26	Набор фломастеров	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
27	Набор бархатной бумаги	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
28	Клей ПВА	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
29	Палитра	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
30	Клей-карандаш	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
31	Набор цветной бумаги односторонней А4	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
32	Стакан для рисования непроливайка	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
33	Клей ПВА	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
34	Набор картона белого 8 л.	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
35	Бумажные салфетки	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
36	Краски акварельные 12 цв.	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
37	Краски гуашь 9 цв.	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
38	Набор кистей Художник (белка) 5 шт.	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
39	Циркуль	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
40	Скотч узкий	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 6)	-	1	
41	Скотч широкий	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 6)	-	1	
42	Степлер	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 6)	-	1	
43	Антистеплер	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 6)	-	1	
44	Дырокол	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 6)	-	1	
45	Скобы для степлера	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 6)	-	1	
46	Бумага для акварели А3 10 л.	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 6)	-	1	
47	Двусторонний скотч	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 6)	-	1	

МЕБЕЛЬ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Парта ученическая	1200x500x760 мм	шт	-	6	
3	Стул ученический	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
4	Стул	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	
5	Стеллажи с полками	Ширина: 1000-1500 мм	шт	-	2	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ(НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не требуется	-	-	-	-	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество: 7 розеток по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	

2	WiFi с выходом в интернет с минимальной скоростью 3 Мбит на каждый ноутбук на площадке	
---	--	--

БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не требуется	-	-	-	-	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не требуется	-	-	-	-	

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	не требуется	

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ и Главного эксперта

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Кулер	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	
2	Сетевой фильтр, 5 метров, 6 розеток	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	
3	Мусорная корзина	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол двухместный	1200x500x760 мм	шт	-	3	
2	Стул	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	10	
3	Стеллажи с полками	Ширина: 1000-1500 мм	шт	-	1	
4	Вешалка	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество: 1 розетка по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	

Место главного эксперта

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Компьютер	Компьютер: Intel P-G4400, 4 Gb Ram, 500Gb HDD, диагональ экрана 19"	шт	-	1	
2	МФУ цветное, A4	Тип печати: цветная/черно-белая. Максимальный формат: A4.	шт	-	1	
3	Компьютерная мышь	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	
4	Мусорная корзина	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	
5	Аптечка	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	
6	Сетевой фильтр, 5 метров, 6 розеток	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
---	--------------	---	---------------	--------	--------	-------------

1	Стол двухместный	1200x500x760 мм	шт	-	1	
2	Стул	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	2	

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

№	Требование (описание)		Комментарий			
1	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)					

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Мусорная корзина	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	2	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стул	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
2	Вешалка	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	

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

№	Требование (описание)		Комментарий			
1	не требуется					

СКЛАД

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не требуется	-	-	-	-	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не требуется	-	-	-	-	

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

№	Требование (описание)		Комментарий			
1	не требуется					

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Бумага А4	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	пачка 500 листов	-	5	
2	Планшет с зажимом А4	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	15	
3	Карандаш простой с ластиком	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	15	
4	Ручка шариковая	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	15	
5	Блокнот для эксперта	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	9	
6	Степлер со скобами	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	
7	Скрепки канцелярские металлические с полимерным покрытием	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	упак	-	1	
8	Файлы А4	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	упак	-	1	
9	Зажимы для бумаг 19 мм черные	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	упак	-	2	

10	Зажимы для бумаг 32 мм черные	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	упак	-	2	
11	Ластик	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	2	
12	Бейдж	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	16	
13	Линейка	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	2	

"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА (если применимо)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	НЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ТУЛБОКСА					

Глав. Эксперт _____
(ФИО)

(подпись)

Тех. эксперт _____
(ФИО)

(подпись)