

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат по стандартам Ворлдскиллс
Сроки проведения	9.12-18.12 С-2 08.12, С-1 09.12
Место проведения	Санкт-Петербург ул. Кубинская д.32 ГБПОУ Некрасовский педколледж №1
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	ПРЕПОДАВАНИЕ В МЛАДШИХ КЛАССАХ
Главный эксперт	Малачинская Оксана Юрьевна, Ермохина Марина Анатольевна (главный на юниорах)
Заместитель Главного эксперта	Лобашева Елена Валерьевна (зам.главного)
Технический эксперт	Чайка С.В., Сорокина О.В.
Эксперт по CIS	
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	16
Количество конкурсантов (команд)	6 (основная линейка) 5 (юниоры)
Количество рабочих мест	11
Общая площадь застройки компетенции	180 кв.м

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	Ноутбук: Intel i3, 4 Gb Ram, 500Gb HDD, Bluetooth v4.0, диагональ экрана 15,6"	шт.	1	11	
2	Компьютерная мышь	Тип соединения: проводная/беспроводная. Количество кнопок: 2. Колесо прокрутки: Есть	шт.	1	11	
3	Наушники	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	1	11	
4	Флешка	Объем: 8 Гб.	шт.	1	11	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Папка-конверт на молнии/кнопке	Формат: 196 мм х 250 мм	шт.	1	11	
2	Ручка шариковая	Цвет чернил: синий	шт.	1	11	
3	Папка-планшет с зажимом	Формат: А4	шт.	1	11	
4	Папка-конверт на кнопке/молнии	Формат: А4	шт.	1	11	
5	Карандаш чернографитный	Твердость грифеля: НВ (ТМ). Материал корпуса: дерево/пластик	шт.	1	11	
6	Линейка	Длина разметки: 15-20 см. Материал линейки: пластик/дерево	шт.	1	11	
7	Точилка	Контейнер для стружки: да	шт.	1	11	
8	Ластик	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	1	11	
9	Ножницы	Длина: 120-140 мм. Форма лезвий: тупоконечные. Безопасные лезвия: да	шт.	1	11	
10	Контейнер	Материал: пластиковый. С крышкой, от 8 л, прозрачный.	шт.	1	11	
11	Влажные салфетки 15-20 шт.	Зона применения: руки. Количество салфеток в упаковке: 15-20 шт.	шт.	1	11	
МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол ученический	1200x500x760 мм	шт.	1	11	

2	Стул	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	1	11	
3	Корзина для мусора	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	1	11	
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	индивидуальные маски		шт.	1	16	
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 на каждый ноутбук участника электронные приложения к учебникам 1-4 классы ("Математика", "Окружающий мир", "Русский язык", "Литературное чтение") УМК "Школа России" на каждый ноутбук участника					
3	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					
4	Wi-Fi с выходом в интернет для участников с минимальной скоростью 3 Мбит на каждого участника					

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 11 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 87"/221 см, формат 16:10, ультратороткофокусный проектор, распознавание касаний маркера и пальцев	шт.	-	1	
2	Интерактивный дисплей, программное обеспечение, мобильная стойка для дисплея	Диагональ: 75 ",Разрешение: Ultra HD 4K (3840x2160), Контрастность: 5000:1, Яркость панели: 360 кд/м2, Одновременные касания: 8	шт.	-	1	
3	Планшет для ученика	CPU: 2 GHz, RAM: 3072 Mb, SSD: 16 Gb, Диагональ экрана: 10,1", разрешение экрана 1920x1080, ОС: Android 7, с ПО для конструктора, естественно-научной лаборатории	шт.	-	7	
4	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.	-	14	
5	мобильная стойка для ноутбука	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	-	3	
6	Ноутбук (на рабочее место учителя, к МФУ, к таймеру)	Ноутбук: Intel i3, 4 Gb Ram, 500Gb HDD, Bluetooth v4.0, диагональ экрана 15,6"	шт.	-	5	
7	Компьютерная мышь	Тип соединения: проводная/беспроводная. Количество кнопок: 2. Колесо прокрутки: Есть	шт.	-	3	
8	Флипчарт магнитно-маркерный	Размер: 700x1000 мм.	шт.	-	1	

9	Лабораторный комплекс (мини лаборатория)	Мобильная естественно-научная лаборатория для младших школьников. В комплекте лаборатории: •регистратор данных •компакт-диск с программным обеспечением •зарядное устройство и кабель USB •справочно-методическое пособие. Встроенные датчики: 1.Датчик температуры исследуемой среды (-25...+110°C) 2.Датчик температуры окружающей среды (-10...+50 °C) 3.Микрофонный датчик (58–93 дБ) 4.Датчик расстояния (0,4–10 м) 5.Датчик частоты сердечных сокращений (0–200 уд/мин) 6.Датчик освещенности (0–55 000 лк)	шт.	-	4	
10	Электронный микроскоп	Комплектация: Микроскоп Объективы: 4х, 10х и 40х Окуляр: WF10х Переходник под окуляр Съемный ЖК-дисплей со слотом для карты памяти Карта памяти microSD 2 ГБ USB-кабель Предметный столик с зажимами и координатным перемещением Диск с диафрагмами и пятью цветными фильтрами Встроенные нижний и верхний осветители на светодиодах	шт.	-	4	
11	Документ камера	Разрешение: 1920 x 1080, 1080p, фокусировка: авто / ручная, увеличение: 8х оптический зум + 10х цифровой зум, суммарно 80х, разъемы: vga in, vga out, dvi-i out, usb: usb-a, usb 2.0, гнездо для карт памяти sd/sdhc	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, Full HD, Максимальное разрешение видеосъемки, 1920x1080, 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	Комплект учебников с 1 по 4 класс	УМК "Школа России" Предмет: Математика	шт.	-	10	
18	Комплект учебников с 1 по 4 класс	УМК "Школа России" Предмет: Русский язык,	шт.	-	10	
19	Комплект учебников с 1 по 4 класс	УМК "Школа России" Предметы: Литературное чтение	шт.	-	10	
20	Комплект учебников с 1 по 4 класс	УМК "Школа России" Предмет: Окружающий мир	шт.	-	10	
21	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 моно instr/line	шт	-	1	
22	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	
23	Мусорная корзина	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	-	1	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 11 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 (А5)	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	-	12	
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	Пластидин	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	-	11	
36	Краски акварельные 12 цв.	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
37	Краски гуашь 9 цв.	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	2	
38	Набор кистей Художник (белка) 5 шт.	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	11	
39	Циркуль	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
40	Скотч узкий	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 11)	-	2	
41	Скотч широкий	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 11)	-	2	
42	Степлер	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 11)	-	2	
43	Антистеплер	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 11)	-	2	
44	Дырокол	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 11)	-	2	
45	Скобы для степлера	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 11)	-	2	
46	Бумага для акварели А3 10 л.	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 11)	-	2	
47	Двусторонний скотч	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 11)	-	2	

МЕБЕЛЬ (НАИЛУЧАШИХ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Парта ученическая двухместная	1200x500x760 мм	шт	-	15	
2	Парта одноместная ученическая	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
3	Стул ученический	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
4	Стул	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	11	
5	Стеллажи с полками	Ширина: 1000-1500 мм	шт	-	3	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ(НА 11 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	индивидуальные маски, перчатки	-	шт.	4 в день	200	

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.П.)

№	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	
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	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.П.)						
№	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/Ноутбук	Ноутбук: Intel i3, 4 Gb Ram, 500Gb HDD, Bluetooth v4.0, диагональ экрана 15,6"	шт	-	2	
2	МФУ цветное, А4	Тип печати: цветная/черно-белая. Максимальный формат: А4.	шт	-	2	
3	Компьютерная мышь	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	2	
4	Мусорная корзина	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	2	
5	Аптечка	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	2	
6	Сетевой фильтр, 5 метров, 6 розеток	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	Стол двухместный	1200x500x760 мм	шт	-	2	
2	Стул	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	4	
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	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	
2	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	-	11	
2	Стеллаж с полками	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	
3	Вешалка	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	0	
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	-	10	
2	Планшет с зажимом А4	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	13	
3	Карандаш простой с ластиком	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	25	
4	Ручка шариковая	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	25	
5	Блокнот для эксперта	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	25	
6	Степлер со скобами	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	2	
7	Скрепки канцелярские металлические с полимерным покрытием	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	упак	-	5	
8	Файлы А4	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	упак	-	2	
9	Зажимы для бумаг 19 мм черные	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	упак	-	4	
10	Зажимы для бумаг 32 мм черные	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	упак	-	4	
11	Ластик	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	13	
12	Бейдж	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	25	
13	Линейка	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	15	

"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 _____Малачинская О.Ю._____
(ФИО)

Тех. эксперт _____Чайка С.В._____
(ФИО)

(подпись)

(подпись)