



**СОГЛАСОВАНО**  
Координационный совет  
работодателей

Симанов /В.М. Симанович  
«09» февраля 2021 г.

**СОГЛАСОВАНО**  
Региональный центр  
компетенции

Симанов /В.М. Симанович  
«01» февраля 2021 г.

**УТВЕРЖДЕНО**  
Региональный организационный  
комитет

Подкорытов /А.В. Подкорытов  
«09» февраля 2021 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

Художественный дизайн

наименование компетенции

### У Региональных отборочных этапов Национального чемпионата профессионального мастерства среди людей с инвалидностью «Абилимпикс» в Красноярском крае

категория

школьники

школьники, студенты, специалисты

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель КРО ООО «Всероссийское общество инвалидов»

Зименко /Г.В. Зименко

«03» февраля 2021 г.

Председатель КРО ООО «Всероссийское общество глухих»

Кондратьев /Н.П. Кондратьев

«03» февраля 2021 г.

Председатель КОО ООИ «Всероссийское ордена Трудового Красного Знамени общество слепых»

Прудкова /В.И. Прудкова

«03» февраля 2021 г.



**СОГЛАСОВАНО**

Главный эксперт по компетенции

Бакланова /А.В. Бакланова

«01» февраля 2021 г.

**РАЗРАБОТАНО**

Эксперт(ы) по компетенции

Камышева /О.А. Камышева

«01» февраля 2021 г.

Красноярск 2021

## **1. Описание компетенции.**

### **1.1. Актуальность компетенции.**

Дизайнер - художник-конструктор, специалист по дизайну. Дизайн (от англ. *design* — «проектировать, чертить, задумать»), а также проект, план, рисунок) деятельность по проектированию эстетических свойств промышленных изделий («художественное конструирование»). В задачу дизайнера входит разработка проектов изделий, окружающих человека, их конструкции и внешнего вида. Миссия дизайна – создание красивых, удобных, высокотехнологичных и экологичных предметов для человека.

Профессия дизайнера востребует от специалиста умение рисовать, работать в графических программах, наличие художественного воображения, креативности, пространственного и образного мышления. В процессе работы приходится много общаться с людьми в поисках новых творческих идей, поэтому необходима коммуникабельность.

С профессией «дизайнер» связаны профессии «оформитель», «графический дизайнер», «промышленный дизайнер», «полиграфический дизайнер», «дизайнер веб-сайтов», «дизайнер интерьеров», «декоратор», «флорист», «художник по текстилю, стеклу, керамике, металлу, витражист», «каллиграф», «театральный художник» и др.

Будущее дизайна и перспективы его развития – в новых технологиях, в создании доступной для всех среды, развитие экологического мышления и поведения, энергосбережение и энергоэффективность, отказ от философии потребления, использование достижений исторического наследия прошлого, цифровые технологии.

Партнерами среди работодателей в данной сфере могут являться мебельные магазины и строительные компании, например, ИКЕА, Столплит, Кухни Мария, ПИК- Индустрия, КРОСТ, Техстрой и другие, зачастую, в качестве работодателя выступают частные заказчики.

Есть компании, которые нацелены на переработку мягкого пластика, нацеленные на уменьшение количества необработанных материалов. Они разрабатывают современную и экологичную технологию по переработке отходов в долговечные предметы для использования под открытым небом, аналогов которой нет в мире. В производстве используется сочетание нескольких видов материалов, чтобы создать широкую цветовую гамму для разработки различных объектов. Данную продукцию можно также использовать при дизайне.

### **1.2. Профессии, по которым участники смогут трудоустроиться после получения данной компетенции.**

Исполнитель художественно-оформительских работ, дизайнер, декоратор витрин, эргономист, декоратор, художник-оформитель, художник-оформитель (средней квалификации), художник-оформитель игровых кукол, художник-оформитель игровых кукол (средней квалификации).

### **1.3. Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт.**

54.02.01 Дизайн (по отраслям)

### **1.4. Требования к квалификации**

**Должен знать:**

- теоретические основы композиционного построения в графическом и в объемно-пространственном дизайне;
- законы формообразования; систематизирующие методы формообразования (модульность и комбинаторику);
- преобразующие методы формообразования (стилизацию и трансформацию);
- законы создания цветовой гармонии;
- технологию изготовления изделия;
- принципы и методы эргономики;
- ассортимент, свойства, методы испытаний и оценки качества материалов;
- технологические, эксплуатационные и гигиенические требования, предъявляемые к материалам.

**Должен уметь:**

- проводить проектный анализ;
  - разрабатывать концепцию проекта;
  - выбирать графические средства в соответствии с тематикой и задачами проекта;
  - выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта;
  - реализовывать творческие идеи в макете;
  - создавать целостную композицию на плоскости, в объеме и пространстве, применяя известные способы построения и формообразования;
  - использовать преобразующие методы стилизации и трансформации для создания новых форм;
  - создавать цветовое единство в композиции по законам колористики;
  - производить расчеты основных технико-экономических показателей проектирования;
- выбирать материалы с учетом их формообразующих свойств выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете, материале;
- выполнять технические чертежи проекта для разработки конструкции изделия с учетом особенностей технологии;
  - разрабатывать технологическую карту изготовления авторского проекта.

**Должен иметь навыки:**

- разработки дизайнерских проектов;
- воплощения авторских проектов в материале.

**2. Конкурсное задание.****2.1. Краткое описание задания.**

В ходе выполнения конкурсного задания необходимо разработать дизайн панно для внутреннего оформления центрального офиса компании. В концепции дизайна необходимо использовать декор и элементы инсталляции, наглядно отражающие концепцию компании. Характер этих объектов будет уточнен в день конкурса.

Участники должны будут выполнить панно из предоставленных отходов. Функция панно заключается в создании дизайна внутреннего оформления центрального офиса компании.

**2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.**

Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
Модуль 1. Создание эскиза панно.	1 час	Эскиз объекта в цвете с вариантом декора поверхности.
Модуль 2. Создание панно в материале.	2 часа 30 минут	Декоративное панно из предоставленных материалов.
Модуль 3. Подготовка к демонстрации и защита проекта. Защита проекта.	30 минут	Экспозиционный планшет с дизайном входной группы к демонстрации и защите. Защита проекта.

Участник может самостоятельно распределить время на выполнение каждого модуля или указать время, отводимое на выполнение каждого модуля.

### 2.3. Последовательность выполнения задания.

#### **Модуль 1: Создание эскиза панно.**

Исследование предоставленной тематики, создание эскиза панно для внутреннего оформления центрального офиса компании. При выполнении этого задания у конкурсантов будет возможность продемонстрировать их знания в понимании *эскиза идеи* будущей работы. Результаты работ должны быть представлены в виде ручной графики, работа должна быть аккуратно, опрятно и профессионально размещена на листе или на листах формата А4 в цвете.

#### **Модуль 2: Создание художественного арт-объекта.**

Конкурсанту необходимо выполнить дизайн панно для внутреннего оформления центрального офиса компании. В концепции дизайна необходимо использовать декор и элементы инсталляции, наглядно отражающей концепцию компании.

#### **Модуль 3. Подготовка к демонстрации и защита проекта.**

Подготовка эскиза объекта и декоративного панно к демонстрации и защите. Презентация эскиза. Защита проекта.

### 2.4. 30% изменение конкурсного задания.

Не разрешается менять тему конкурсного задания, упрощать или сокращать его содержание. Конкурсантам не разрешается пользоваться Интернетом и приносить готовые эскизы в электронном или бумажном виде.

Разрешается менять процентное отношение отходов ко всем материалам. Возможно изменение времени на выполнения модулей.

### 2.5. Критерии оценки выполнения задания

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
1. Создание эскиза панно.	Создание эскиза объекта в цвете с вариантом декора.	30
2. Создание панно в материале.	Создание эскиза декоративного панно из предоставленных материалов.	50
3. Подготовка к демонстрации и защита проекта.	Подготовка и защита экспозиционного планшета с эскизом к демонстрации и защите.	20
<b>ИТОГО</b>		<b>100</b>

#### **Модуль 1. Создание эскиза панно.**

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)
Создание эскиза объекта в цвете с вариантом декора.	1.	Дизайн, инновации исследования темы.	10	10	
	2.	Разработка эскиза (идея и оригинальность)	10		10
	3.	Разработка эскиза (качество визуальной композиции)	10	10	
<b>ИТОГО</b>			<b>30</b>		






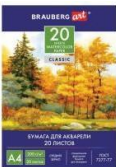
## Модуль 2. Создание панно в материале.

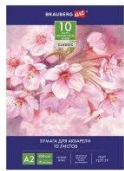



Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Создание декоративного панно из предоставленных материалов.	1.	Дизайн, креативность декоративного панно.	5		5
	2.	Понимание целевого рынка	5	5	
	3.	Качество визуальной композиции (эстетические свойства, баланс) декоративного панно	5		5
	4.	Качество цветов декоративного панно (подбор, баланс, гармоничность)	5		5
	5.	Качество использования дополнительных материалов.	10	10	
	6.	Функциональность использования дизайн-продукта	10	10	
	7.	Завершенность арт-объекта	10	10	
	<b>ИТОГО:</b>			<b>50</b>	

## Модуль 3. Подготовка к демонстрации и защита проекта.

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)
Подготовить экспозиционный планшет с эскизом и созданным панно в материале к демонстрации и защите.	1.	Соблюдение техники безопасности	5	5	
	2.	Качество презентации панно в макете	5	5	
	3.	Наличие всех указанных в задании элементов.	5	5	
	4.	Соблюдение порядка на рабочем месте	5	5	
<b>ИТОГО:</b>			<b>20</b>		






### 3 Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.

<b>ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА</b>					
<b>Оборудование, инструменты, ПО, мебель</b>					
№ п/п	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Тех. характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол офисный бестумбовый		<a href="http://www.express-office.ru/catalog/staff/ofisnye-stoly/">Стол приставной Авантаж <u>http://www.express-office.ru/catalog/staff/ofisnye-stoly/</u></a>	Шт	2
3.	Стул офисный		Стул для посетителей черный (искусственная кожа/металл черный) <a href="https://www.komus.ru/catalog/mebel/ofisnye-kresla-i-stulya/c/900/">https://www.komus.ru/catalog/mebel/ofisnye-kresla-i-stulya/c/900/</a>	Шт	1
4.	Корзина для мусора		Корзина для мусора Стамм 9 л (пластик, черная) <a href="https://www.komus.ru/catalog/khozyajstvennye-tovary/meshki-i-emkosti-dlya-musora/emkosti-dlya-musora/korziny-dlya-bumag/c/10171/">https://www.komus.ru/catalog/khozyajstvennye-tovary/meshki-i-emkosti-dlya-musora/emkosti-dlya-musora/korziny-dlya-bumag/c/10171/</a>	Шт	1/10
<b>ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА</b>					
1.	Бумага офисная А4, класс «С», SVETOCOPYCLASSI C, 80 г/м2, 500 л., International Paper, белизна 146% (СІЕ)		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/bumaga-belaja-marok-a-v-s2/110086/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/bumaga-belaja-marok-a-v-s2/110086/</a>	Пачка	0,3
2.	Папка для акварели БОЛЬШОГО ФОРМАТА А3, 20 л., 200 г/м2, BRAUBERG ART, 297×420 мм, «Долина цветов», 122908		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/albomy-i-bumaga-dla-akvareli-i-masla3/122908/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/albomy-i-bumaga-dla-akvareli-i-masla3/122908/</a>	Пачка	0,3
3.	Папка для акварели А4, 20 л., 200 г/м2, BRAUBERGART, 210×297 мм, «Осенний лес», 125226		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/albomy-i-bumaga-dla-akvareli-i-masla3/125226/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/albomy-i-bumaga-dla-akvareli-i-masla3/125226/</a>	Пачка	0,3

4.	Папка для акварели БОЛЬШОГО ФОРМАТА А2, 10 л., 200 г/м2, BRAUBERG ART, 400×590 мм, «Цветы», 125223		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/albomy-i-bumaga-dla-akvareli-i-masla3/125223/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/albomy-i-bumaga-dla-akvareli-i-masla3/125223/</a>	Пачка	0,5
5.	Цветная бумага БОЛЬШОГО ФОРМАТА(297×420 мм), А3, мелованная, 20 цветов, папка, ОСТРОВ СОКРОВИЩ,129546		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/bumaga-cvetnaja-v-naborah/129546/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/bumaga-cvetnaja-v-naborah/129546/</a>	Пачка	1
6.	Картон цветной БОЛЬШОГО ФОРМАТА, А3, МЕЛОВАННЫЙ (глянцевый), 10 листов 10 цветов, BRAUBERG, 297×420 мм, «Галактика», 129908		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/karton-cvetnoj-v-naborah2/129908/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/karton-cvetnoj-v-naborah2/129908/</a>	Пачка	0,5
7.	Карандаши цветные акварельные BRAUBERG «АКАДЕМИЯ», 24 цвета, шестигранные,высокое качество, 181400		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/karandashi-cvetnyje-akvarelnyje/181400/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/karandashi-cvetnyje-akvarelnyje/181400/</a>	Пачка	1
8.	Карандаш чернографитный BRAUBERG, 1 шт., «Alderida», НВ, трехгранный, с резинкой, корпус черный, заточенный, 180610		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/karandashi-chernografitnyje6/180610">https://kantsler24.ru/catalog/goods/karandashi- chernografitnyje6/180610</a>	Шт	1
9.	Точилка BRAUBERG «OfficeBox», с контейнером и крышкой, прямоугольная, в упаковке с подвесом, ассорти, 222494		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/tochilki-ruchnyje/222494/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/tochilki- ruchnyje/222494/</a>	Шт	1
10.	Ластик-клячка КОН-I- NOOR, 47×36×10 мм, голубой, прямоугольный, мягкий, натуральный каучук, 6421018009KD		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/lastiki-khudozhestvennyje4/225387/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/lastiki- khudozhestvennyje4/225387/</a>	Шт	1
11.	Ватман А1 (610 х 860 мм), 1 лист, плотность 200 г/м2, ГОЗНАК С- Пб, упаковка по 100 листов, водяной знак		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/vatman9/110972/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/vatman9/110972/</a>	Шт	1








12.	Линейка металлическая 30 см, BRAUBERG, европодвес, 210381		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/linejki/210381/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/linejki/210381/</a>	Шт	1
13.	Палитра для рисования СТАММ пластиковая, большая, 15 ячеек для красок		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/palitry-dla-risovaniya/191158/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/palitry-dla-risovaniya/191158/</a>	Шт	1
14.	Стакан-непроливайка ЮНЛАНДИЯ, двойной, 191313		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/stakany-neprolivajki-dla-risovaniya/191313/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/stakany-neprolivajki-dla-risovaniya/191313/</a>	Шт	1
15.	Гуашь художественная «Сонет», 12 цветов по 40 мл, 3641064		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/guash-khudozhestvennaja-v-naborah2/190404/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/guash-khudozhestvennaja-v-naborah2/190404/</a>	Уп	1
16.	Краска акриловая ЛУЧ, баночка 40 мл, металлик, золотая		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/kraski-akrilovyje-dla-risovaniya-i-khobbi/190944/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/kraski-akrilovyje-dla-risovaniya-i-khobbi/190944/</a>	Шт	1
17.	Краска акриловая ЛУЧ, баночка 40 мл, металлик, серебряная		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/kraski-akrilovyje-dla-risovaniya-i-khobbi/190945/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/kraski-akrilovyje-dla-risovaniya-i-khobbi/190945/</a>	Шт	1
18.	Краски акриловые металлик ЛУЧ, 3 цвета по 15 мл (серебро, золото, бронза), в баночках		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/kraski-akrilovyje-dla-risovaniya-i-khobbi/190937/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/kraski-akrilovyje-dla-risovaniya-i-khobbi/190937/</a>	Уп	1
19.	Краска акриловая ЛУЧ, баночка 40 мл, металлик, бронзовая		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/kraski-akrilovyje-dla-risovaniya-i-khobbi/191359/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/kraski-akrilovyje-dla-risovaniya-i-khobbi/191359/</a>	Шт	1
20.	Гуашь художественная 1 шт. ЛУЧ «Классика», 500 мл, белила титановые, пластиковая бутылка, дозатор		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/guash-khudozhestvennaja-poshtucho2/190918/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/guash-khudozhestvennaja-poshtucho2/190918/</a>	Шт	1
21.	Кисть художественная профессиональная BRAUBERGART «CLASSIC», синтетика мягкая, под колонок, круглая, № 7, короткая ручка, 200692		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/kisti-khudozhestvennyje-iz-sinteticheskogo-volosa1/200690/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/kisti-khudozhestvennyje-iz-sinteticheskogo-volosa1/200690/</a>	Шт	1
22.	Кисть художественная профессиональная BRAUBERGART «CLASSIC», синтетика мягкая, под колонок, круглая, № 10, короткая ручка, 200695		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/kisti-khudozhestvennyje-iz-sinteticheskogo-volosa1/200695/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/kisti-khudozhestvennyje-iz-sinteticheskogo-volosa1/200695/</a>	Шт	1













23.	Кисть художественная профессиональная BRAUBERGART «CLASSIC», синтетика жесткая, круглая, № 5, короткая ручка, 200648		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/kisti-khudozhestvennyje-iz-sinteticheskogo-volosa1/200648/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/kisti-khudozhestvennyje-iz-sinteticheskogo-volosa1/200648/</a>	Шт	1
24.	Кисть художественная профессиональная BRAUBERGART «CLASSIC», синтетика жесткая, круглая, № 3, длинная ручка, 200658		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/kisti-khudozhestvennyje-iz-sinteticheskogo-volosa1/200646/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/kisti-khudozhestvennyje-iz-sinteticheskogo-volosa1/200646/</a>	Шт	1
25.	Кисть BRAUBERG, щетина, плоская, № 8, 200202		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/kisti-dla-risovanija1/200202/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/kisti-dla-risovanija1/200202/</a>	Шт	1
26.	Подставка-органайзер СТАММ «Авангард», 132×122×108 мм, 5 отделений, серая		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/podstavki-kancelarskije-bez-napolnenija3/235817/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/podstavki-kancelarskije-bez-napolnenija3/235817/</a>	Шт	1
27.	Губки бытовые для мытья посуды, комплект 10 шт., поролон/абразив, высота 27 х ширина 96 х глубина 64мм, ЛАЙМА, 601552		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/gubki-khozajstvennyje/601552/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/gubki-khozajstvennyje/601552/</a>	Уп	1
28.	Салфетки для уборки, КОМПЛЕКТ 3 шт., микрофибра, 30×30 см (универсальная, стекло, мебель), ЛАЙМА, 601258		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/salfetki-khozajstvennyje/601258/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/salfetki-khozajstvennyje/601258/</a>	Уп	1
29.	Салфетки влажные 120 шт., для детей ЮНЛАНДИЯ, универсальные, очищающие, клапан крышка, 129893		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/salfetki-vlazhnyje-detskije3/129893/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/salfetki-vlazhnyje-detskije3/129893/</a>	Уп	1
30.	Перчатки ТРЕ термопластэластомер, КОМПЛЕКТ 50 пар (100 шт.) неопудренные, размер L, белые, AVIORA, 402752		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/perchatki-odnorazovyje/606988/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/perchatki-odnorazovyje/606988/</a>	Уп	0,3
31.	Мешки для мусора 60 л, завязки, синие, в рулоне 20 шт., ПНД, 12 мкм, 55×62 см (±5%), прочные, ЛАЙМА, 601397		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/meshki-dla-musora-universalnyje8/601397/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/meshki-dla-musora-universalnyje8/601397/</a>	Уп	0,5

32.	Ручка шариковая масляная с грипом BRAUBERG «Model-XL» ORIGINAL, СИНЯЯ, узел 0,7 мм, линия письма 0,35 мм, 143242		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/ruchki-sharikovyje-neavtomaticheskije/142697/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/ruchki-sharikovyje-neavtomaticheskije/142697/</a>	Шт	1
33.	Доска-планшет BRAUBERG «NUMBER ONE» с прижимом А4 (228×318 мм), картон/ПВХ, ЧЕРНАЯ, 232216		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/planshety-i-klipbordy/232222/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/planshety-i-klipbordy/232222/</a>	Шт	1
34.	Клей-карандаш BRAUBERG «Crystal», 25 г, прозрачный, 227968		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/klej-karandash2/227968/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/klej-karandash2/227968/</a>	Шт	3
35.	Клей ПВА-СУПЕР BRAUBERG (керамика, ткань, кожа, дерево, бумага, картон), 40 г, 222926		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/klej-pva2/222926/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/klej-pva2/222926/</a>	Шт	1
36.	Ножницы BRAUBERG «Special», 216 мм, тефлоновое антискользящее покрытие, 2-х сторонняя заточка, блистер, 236788		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/nozhnicy-kancelarskije3/236788/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/nozhnicy-kancelarskije3/236788/</a>	Шт	1
37.	Ножницы BRAUBERG «Classic», 210 мм, классической формы, чёрные, 2-х сторонняя заточка, 230935		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/nozhnicy-kancelarskije3/230935/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/nozhnicy-kancelarskije3/230935/</a>	Шт	1
38.	Шпагат джутовый банковский полированный, длина 165 м, диаметр 1,5 мм, линейная плотность 1200 текс, BRAUBERG, 600644		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/shpagaty-i-provoloka3/605008/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/shpagaty-i-provoloka3/605008/</a>	Шт	1
39.	Клей универсальный МОМЕНТ кристалл, 30 мл, в шоу-боксе		<a href="https://www.officemag.ru/catalog/goods/605643/">https://www.officemag.ru/catalog/goods/605643/</a>	Шт	5
40.	Зубочистки деревянные ЛАЙМА, КОМПЛЕКТ 190 штук, в диспенсере, 604770		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/zubochistki3/604770/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/zubochistki3/604770/</a>	Уп	1

41.	Одноразовые ложки чайные 125 мм, КОМПЛЕКТ 100 шт., «БЮДЖЕТ», пластиковые, белые, ЛАЙМА, 600948		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/lozhki-odnorazovyje4/600948/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/lozhki-odnorazovyje4/600948/</a>	Уп	1
42.	Маска одноразовая 1 шт., 3-х слойная, медицинская, SANITERRA, на резинке, голубая		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/maski-medicinskije-odnorazovyje1/630528/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/maski-medicinskije-odnorazovyje1/630528/</a>	Уп	2
43.	Силовые кнопки-гвоздики BRAUBERG, цветные (шарики), 50 шт., в картонной коробке,		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/knopki-kancelarskije/221550/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/knopki-kancelarskije/221550/</a>	Уп	1
44.	Клейкая лента малярная крепированная 48 мм x 50 м (реальная длина!), профессиональная, BRAUBERG, 226426		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/klejkije-lenty-specialnyje4/226426/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/klejkije-lenty-specialnyje4/226426/</a>	Шт	1
45.	Нож канцелярский 18 мм BRAUBERG «Metallic», металлический корпус (рифленый), автофиксатор, блистер, 235401		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/nozhi-kancelarskije-universalnyje3/235401/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/nozhi-kancelarskije-universalnyje3/235401/</a>	Шт	1
46.	Коврик (мат) для резки BRAUBERG, 3-слойный, A2 (600×450 мм), двусторонний, толщина 3 мм, зеленый, 236903		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/kovriki-nastolnyje-dla-rezki3/236903/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/kovriki-nastolnyje-dla-rezki3/236903/</a>	Шт	1
67.	Клейкая двухсторонняя лента 19 мм x 10 м, БУМАЖНАЯ ОСНОВА, BRAUBERG, 227268		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/klejkije-lenty-specialnyje4/227268/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/klejkije-lenty-specialnyje4/227268/</a>	Шт	1
68.	Клейкая лента упаковочная, 50 мм x 66 м, прозрачная, УСИЛЕННАЯ, МОРОЗОСТОЙКАЯ, толщина 50микрон, ОФИСМАГ, 440111		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/upakovochnyje-klejkije-lenty2/440082/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/upakovochnyje-klejkije-lenty2/440082/</a>	Шт	1
69.	Готовальня BRAUBERG «Student Oxford», 3 предмета: циркуль 140 мм, грифель, точилка, пенал с подвесом, 210332		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/cirkuli-i-gotovalni/210332/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/cirkuli-i-gotovalni/210332/</a>	Шт	1

70.	Краски акриловые художественные ЛУЧ, 12 цветов по 20 мл, в баночках, 22С1409-08		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/kraski-akrilovyje-khudozhestvennyje-v-naborah2/190662/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/kraski-akrilovyje-khudozhestvennyje-v-naborah2/190662/</a>	Шт	1
71.	Картон белый БОЛЬШОГО ФОРМАТА, А2 МЕЛОВАННЫЙ (глянцевый), 10 листов, в папке, BRAUBERG, 400×590 мм, 124764		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/karton-belyj-v-naborah2/124764/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/karton-belyj-v-naborah2/124764/</a>	Шт	0,5
72.	Калька для чертежных и дизайнерских работ, А3, 297×420 мм, 40 г/м2, в папке, 40 листов, КДР/А3		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/kalka8/124804/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/kalka8/124804/</a>	Уп	1/4
73.	Пористая резина (фоамиран) для творчества, СИНЯЯ, 50×70 см, 1 мм, ОСТРОВ СОКРОВИЩ, 661686		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/cvetnaja-poristaja-rezina-i-plastik3/661686/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/cvetnaja-poristaja-rezina-i-plastik3/661686/</a>	Шт	1
74.	Пористая резина (фоамиран) для творчества, ЗЕЛЕНАЯ, 50×70 см, 1 мм, ОСТРОВ СОКРОВИЩ, 661685		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/cvetnaja-poristaja-rezina-i-plastik3/661685/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/cvetnaja-poristaja-rezina-i-plastik3/661685/</a>	Шт	1
75.	Пористая резина (фоамиран) для творчества, СВЕТЛО-ГОЛУБАЯ, 50×70 см, 1 мм, ОСТРОВ СОКРОВИЩ, 661678		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/cvetnaja-poristaja-rezina-i-plastik3/661678/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/cvetnaja-poristaja-rezina-i-plastik3/661678/</a>	Шт	1
76.	Флористическая креп-бумага 50*250 см, плотность 35г/м <sup>2</sup> коричневый		<a href="https://kantsler24.ru/search/?q=%D0%BA%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B1%D1%83%D0%BC%D0%B0%D0%B3%D0%B0+%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D1%8F&amp;c%5BMIN%5D=3&amp;c%5BMAX%5D=308878&amp;PAGE%5D=1&amp;set%20filter=Y">https://kantsler24.ru/search/?q=%D0%BA%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B1%D1%83%D0%BC%D0%B0%D0%B3%D0%B0+%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D1%8F&amp;c%5BMIN%5D=3&amp;c%5BMAX%5D=308878&amp;PAGE%5D=1&amp;set filter=Y</a>	Шт	1

77.	Флористическая креп- бумага 50*250 см, плотность 35г/м <sup>2</sup> желтый		<a href="https://kantsler24.ru/search/?q=%D0%BA%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B1%D1%83%D0%BC%D0%B0%D0%B3%D0%B0+%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D1%8F&amp;c%5BMIN%5D=3&amp;c%5BMAX%5D=308878&amp;PAGE_N_1=2&amp;set_filter=Y">https://kantsler24.ru/search/?q=%D0%BA%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B1%D1%83%D0%BC%D0%B0%D0%B3%D0%B0+%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D1%8F&amp;c%5BMIN%5D=3&amp;c%5BMAX%5D=308878&amp;PAGE_N_1=2&amp;set_filter=Y</a>	Шт	1
78.	Флористическая креп- бумага 50*250 см, плотность 35г/м <sup>2</sup> зеленый		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/bumaga-cvetnaja-krepirovannaja4/129151/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/bumaga-cvetnaja-krepirovannaja4/129151/</a>	Шт	1
79.	Флористическая креп- бумага 50*250 см, плотность 35г/м <sup>2</sup> бирюза		<a href="https://kantsler24.ru/search/?q=%D0%BA%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B1%D1%83%D0%BC%D0%B0%D0%B3%D0%B0+%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D1%8F&amp;c%5BMIN%5D=3&amp;c%5BMAX%5D=308878&amp;PAGE_N_1=2&amp;set_filter=Y">https://kantsler24.ru/search/?q=%D0%BA%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B1%D1%83%D0%BC%D0%B0%D0%B3%D0%B0+%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D1%8F&amp;c%5BMIN%5D=3&amp;c%5BMAX%5D=308878&amp;PAGE_N_1=2&amp;set_filter=Y</a>	Шт	1
80.	Флористическая креп- бумага 50*250 см, плотность 35г/м <sup>2</sup> белый		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/bumaga-cvetnaja-krepirovannaja4/129153/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/bumaga-cvetnaja-krepirovannaja4/129153/</a>	Шт	1
81.	Флористическая креп- бумага 50*250 см, плотность 35г/м <sup>2</sup> малиновый		<a href="https://kantsler24.ru/search/?q=%D0%BA%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B1%D1%83%D0%BC%D0%B0%D0%B3%D0%B0+%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D1%8F&amp;c%5BMIN%5D=3&amp;c%5BMAX%5D=308878&amp;PAGE_N_1=2&amp;set_filter=Y">https://kantsler24.ru/search/?q=%D0%BA%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B1%D1%83%D0%BC%D0%B0%D0%B3%D0%B0+%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D1%8F&amp;c%5BMIN%5D=3&amp;c%5BMAX%5D=308878&amp;PAGE_N_1=2&amp;set_filter=Y</a>	Шт	1

82.	Фольга алюминиевая 29 см х 20 м, в рулоне, РАСЛАН		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/folga-pishhevaja2/606338/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/folga-pishhevaja2/606338/</a>	Рулон	1
83.	Одноразовые размешиватели для чая и кофе 140 мм, КОМПЛЕКТ 450 шт., ДЕРЕВЯННЫЕ, ЛАЙМА, 604705		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/lozhki-odnorazovyje4/604705/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/lozhki-odnorazovyje4/604705/</a>	Уп	1
84.	Одноразовые стаканы 200 мл, КОМПЛЕКТ 50 шт., бумажные однослойные, Craft 2.0, холодное/горячее, НУНТАМАКИ, 771S70900-2201		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/stakany-i-chashki-odnorazovyje4/606899/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/stakany-i-chashki-odnorazovyje4/606899/</a>	Уп	1
85.	Одноразовые тарелки, комплект 100 шт., картон, d=205 мм, белые, для холодного/горячего		<a href="https://kantsler24.ru/search/?q=%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5+%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%B8%2C+%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82+100+%D1%88%D1%82.%2C+%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%BD%2C+d%3D205+%D0%BC%D0%BC%2C+%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D1%8B%D0%B5%2C+%D0%B4%D0%BB%D1%8F+%D1%85%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%2F%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8F%D1%87%D0%B5%D0%B3%D0%BE&amp;c%5BMIN%5D=1&amp;c%5BMAX%5D=1447419&amp;PAGE%5D=1&amp;set filter=Y4">https://kantsler24.ru/search/?q=%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5+%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%B8%2C+%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82+100+%D1%88%D1%82.%2C+%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%BD%2C+d%3D205+%D0%BC%D0%BC%2C+%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D1%8B%D0%B5%2C+%D0%B4%D0%BB%D1%8F+%D1%85%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%2F%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8F%D1%87%D0%B5%D0%B3%D0%BE&amp;c%5BMIN%5D=1&amp;c%5BMAX%5D=1447419&amp;PAGE%5D=1&amp;set filter=Y4</a>	Уп	1
86.	Одноразовые стаканы 300 мл, КОМПЛЕКТ 50 шт., бумажные однослойные, белые		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/stakany-i-chashki-odnorazovyje4/603867/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/stakany-i-chashki-odnorazovyje4/603867/</a>	Уп	0,5

87.	Стрейч-пленка для ручной упаковки, 50 см х 220 м, 20 мкм, 2 кг — нетто, ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ, растяжение 180%		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/strejch-plenki-upakovochnyje2/601694/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/strejch-plenki-upakovochnyje2/601694/</a>	Рулон	1
88.	Мешки для мусора 30 л, БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ, зеленые, в рулоне 20 шт., ПВД, 10 мкм, 50×60 см (±5%), прочные, ЛАЙМА, 601400		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/meshki-dla-musora-universalnyje8/601400/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/meshki-dla-musora-universalnyje8/601400/</a>	Рулон	0,5
89.	Мешки для мусора 35 л, ушки, желтые, рулон 20 шт., ПВД, 15 мкм, 66×50 см,РАСЛАН «Multitop Арома»		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/meshki-dla-musora-universalnyje8/606327/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/meshki-dla-musora-universalnyje8/606327/</a>	Рулон	0,5
90.	Мешки для мусора 60 л, ушки, фиолетовые, рулон 14 шт., ПВД, 15 мкм, 77×60 см, РАСЛАН «Multitop Арома»		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/meshki-dla-musora-universalnyje8/606328/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/meshki-dla-musora-universalnyje8/606328/</a>	Рулон	0,5
91.	Одноразовые вилки 165 мм, КОМПЛЕКТ 100 шт., «ЭТАЛОН», пластиковые, ЛАЙМА, 603078		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/vilki-odnorazovyje3/603078/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/vilki-odnorazovyje3/603078/</a>	Уп	1
92.	Одноразовые ложки столовые 165 мм, КОМПЛЕКТ 100 шт., «ЭТАЛОН», пластиковые, ЛАЙМА, 603079		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/lozhki-odnorazovyje4/603079/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/lozhki-odnorazovyje4/603079/</a>	Уп	1
93.	Одноразовые размешиватели для чая и кофе 115 мм, КОМПЛЕКТ 500 шт., «БЮДЖЕТ», пластиковые, ПС, ЛАЙМА, 600998		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/lozhki-odnorazovyje4/600998/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/lozhki-odnorazovyje4/600998/</a>	Уп	1
94.	Одноразовые трубочки для коктейля, КОМПЛЕКТ 250 шт., L=240 мм, d=5 мм, гофрированные, разноцветные, 1502-0538		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/servirovka-prazdnichnogo-stola/590244/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/servirovka-prazdnichnogo-stola/590244/</a>	Уп	0,5

95.	Праздничная пика для канапе «Зонтик», комплект 12 шт., деревянная, 10 см, в упаковке с европодвесом, 1502-0528		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/servirovka-prazdnichnogo-stola/590619/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/servirovka-prazdnichnogo-stola/590619/</a>	Уп	1
96.	Скрепки BRAUBERG, 28 мм, цветные, 100 шт., в картонной коробке, Россия, 220555		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/skrepki-kancelarskije/220555/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/skrepki-kancelarskije/220555/</a>	Упаковка	1
97.	Сизалевое волокно "Blumentag", цвет: белый/светло-коричневый/коричневый, арт. BMG-30 MIX		<a href="https://my-shop.ru/shop/product/2973943.html?partner=6414&amp;gclid=CjwKCAjwsMzzBRACEiwAx4ILG8qchbAL9Kovx3CyOoMturJcaJFsJwwVOyLOYPr9Dc0js28oAGRdPRoCEu8QAvD_BwE">https://my-shop.ru/shop/product/2973943.html?partner=6414&amp;gclid=CjwKCAjwsMzzBRACEiwAx4ILG8qchbAL9Kovx3CyOoMturJcaJFsJwwVOyLOYPr9Dc0js28oAGRdPRoCEu8QAvD_BwE</a>	Уп	1
98.	Сизалевое волокно "Blumentag", цвет: белый/желтый/светло-зеленый, арт. BMG-30 MIX		<a href="https://leonardo.ru/ishop/good_28228251942/">https://leonardo.ru/ishop/good_28228251942/</a>	Уп	0,5
99.	"Альт" Бумага цветная "Тишью" 14 г/м2 50 х 66 см 10 л. 2 цв. Синий/мятный		<a href="https://leonardohobby.ru/ishop/good_29276914242/">https://leonardohobby.ru/ishop/good_29276914242/</a>	Уп	1
100.	"Альт" Бумага цветная "Тишью" 14 г/м2 50 х 66 см 10 л. 2 цв. желтый/ярко-зеленый 2-144/08		<a href="https://leonardohobby.ru/ishop/good_29276914242/">https://leonardohobby.ru/ishop/good_29276914242/</a>	Уп	1
101.	"Альт" Бумага цветная "Тишью" 14 г/м2 50 х 66 см 10 л. 2 цв. красный/бордовый 2-144/05		<a href="https://leonardohobby.ru/ishop/good_29276871282/">https://leonardohobby.ru/ishop/good_29276871282/</a>	Уп	1
102.	Одноразовые тарелки суповые, КОМПЛЕКТ 50 шт., пластик, 0,6 л, «СТАНДАРТ», белые, ПП, холодное/горячее, ЛАЙМА, 602650		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/tarelki-odnorazovyje4/606710/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/tarelki-odnorazovyje4/606710/</a>	Упаковка	0,5
103.	"Stilerra" ТРА-01 Бумага "Тишью" 50 х 70 см 10 л. 08 бежевый/розовый		<a href="https://leonardohobby.ru/ishop/good_65117094284/">https://leonardohobby.ru/ishop/good_65117094284/</a>	Уп	1
104.	"Mr.Painter" FOAM-2 Пластичная замша 1 мм 50 х 50 см 03 желтый		<a href="https://leonardohobby.ru/ishop/good_25786963462/">https://leonardohobby.ru/ishop/good_25786963462/</a>	Шт	1



105.	"Mr.Painter" FOAM-2 Пластичная замша 1 мм 50 x 50 см 01 белый		<a href="https://leonardohobby.ru/ishop/good_26366631232/">https://leonardohobby.ru/ishop/good_26366631232/</a>	Шт	1
106.	"Mr.Painter" FOAM-2 Пластичная замша 2 мм 50 x 50 см 18 бежевый		<a href="https://leonardohobby.ru/ishop/good_26376710802/">https://leonardohobby.ru/ishop/good_26376710802/</a>	Шт	1
107.	"Mr.Painter" FOAM-2 Пластичная замша 2 мм 50 x 50 см 14 кофейный		<a href="https://leonardohobby.ru/ishop/good_26376710892/">https://leonardohobby.ru/ishop/good_26376710892/</a>	Шт	1
108.	Антисептик кожный Астрадез Септ 1 л (с дозатором)		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/antiseptiki-dla-ruk-i-poverkhnostej2/606921/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/antiseptiki-dla-ruk-i-poverkhnostej2/606921/</a>	Шт	1
109.	Кисть флейцевая Сибртех Стандарт 35 мм (артикул производителя 82503)		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/malarnyje-kisti/670559/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/malarnyje-kisti/670559/</a>	Шт	1
110.	Набор шампуров GreenMystery бамбуковые длина 30 см 100 штук в упаковке (артикул производителя 341033к)		<a href="https://kantsler24.ru/search/?q=%CD%E0%E1%EE%F0+%F8%E0%EC%EF%F3%F0%EE%E2+Green">https://kantsler24.ru/search/?q=%CD%E0%E1%EE%F0+%F8%E0%EC%EF%F3%F0%EE%E2+Green</a> +	Уп	1
111.	"Mr.Painter" FOAM-2 Пластичная замша 1 мм 50 x 50 см 05 красный		<a href="https://leonardohobby.ru/ishop/good_25786963462/">https://leonardohobby.ru/ishop/good_25786963462/</a>	Уп	1
112.	Клеевой пистолет 15 Вт, для стержня 7 мм, BRAUBERG, в блистере, 670322		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/klejevye-pistolety1/670322/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/klejevye-pistolety1/670322/</a>	Шт	1
113.	Клеевые стержни, диаметр 7 мм, длина 200 мм, прозрачные, комплект 12 шт., BRAUBERG, европодвес, 670292		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/sterzhni-k-klejevym-pistoletam1/670292/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/sterzhni-k-klejevym-pistoletam1/670292/</a>	Уп	2
114.	Цветной фетр для творчества, А4, ОСТРОВ СОКРОВИЩ, 15 листов, 15 цветов, толщина 2 мм, 660623		<a href="https://kantsler24.ru/search/?q=%F4%E5%F2%F0">https://kantsler24.ru/search/?q=%F4%E5%F2%F0</a>	Уп	1
115.	Аксессуары для флористики "Blumentag" PGW-1.2 Проволока флористическая в оплётке 1.2 мм 5 x 12 шт. 40 см зеленая		<a href="https://leonardo.ru/ishop/tree_9538925133/">https://leonardo.ru/ishop/tree_9538925133/</a>	Уп	3

116.	"Fiorico" FIW-0.7 Проволока флористическая в оплётке 0.7 мм 30 шт. 40 см №02 белый или зеленый		<a href="https://leonardo.ru/ishop/tree_9538925133/">https://leonardo.ru/ishop/tree_9538925133/</a>	Уп	1
117.	Пробковая подложка в рулоне 1,8 мм 50см*60 см		<a href="https://www.polvdome.ru/catalog/tekhnicheskaya_probka_/tekhnicheskaya_probka_rulony_/probkovaya-podlozhka-1-8-mm/">https://www.polvdome.ru/catalog/tekhnicheskaya_probka_/tekhnicheskaya_probka_rulony_/probkovaya-podlozhka-1-8-mm/</a>	Шт	1
118.	Кнопки канцелярские		<a href="https://kantsler24.ru/search/?q=%CA%ED%EE%EF%EA%E8+%EA%E0%ED%F6%E5%EB%FF%F0%F1%EA%E8%E5">https://kantsler24.ru/search/?q=%CA%ED%EE%EF%EA%E8+%EA%E0%ED%F6%E5%EB%FF%F0%F1%EA%E8%E5</a>	Шт	1
119.	Бумажные полотенца		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/polotenca-bumazhnyje-ofisno-bytovyje/126906/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/polotenca-bumazhnyje-ofisno-bytovyje/126906/</a>	Шт	0,5
120.	Крафт-бумага в рулоне, 840 мм х 150 м, плотность 78 г/м2, Марка А (Коммунар), BRAUBERG, 440147		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/upakovochnaja-bumaga2/440147/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/upakovochnaja-bumaga2/440147/</a>	М	1
121.	"Micron" Тонкогубцы НТР-25 металл в блистере .		<a href="https://leonardo.ru/ishop/?search=%D1%82%D0%BE%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D1%83%D0%B1%D1%86%D1%8B">https://leonardo.ru/ishop/?search=%D1%82%D0%BE%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D1%83%D0%B1%D1%86%D1%8B</a>	Шт	1
122.	"Micron" кусачки торцевые НТР-12 металл в блистере .		<a href="https://leonardo.ru/ishop/good_2551065392/">https://leonardo.ru/ishop/good_2551065392/</a>	Шт	1
123.	Ящик 10 л, с крышкой на защелках, 19×35×23 см, крышка с ручкой, пластик, цвет ассорти, 4381000		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/jashhiki-boksy-i-korziny-universalnyje2/530765/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/jashhiki-boksy-i-korziny-universalnyje2/530765/</a>	Шт	1

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ  
УЧАСТНИКИ МОГУТ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ**

1.	Разрешается брать с собой на соревновательную площадку из тех средств реабилитации по нозологиям, которые участник использует постоянно, например, специальное кресло-коляску (для участников с проблемами ОДА), звукоусиливающая аппаратура для участников с проблемами слуха, тифлоприборы для участников с проблемами зрения.	
2.	Средства индивидуальной защиты (фартук) и т.п.	

**ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА**



1.	Стол офисный		<u>Стол приставной Авантаж</u> <a href="https://www.express-office.ru/catalog/staff/ofisnye-stoly/">https://www.express-office.ru/catalog/staff/ofisnye-stoly/</a>	Шт	6
2.	Стул посетителя офисный		Стул для посетителей черный (искусственная кожа/металл черный) <a href="https://www.komus.ru/catalog/mebel/ofisnye-kresla-i-stulya/c/900/">https://www.komus.ru/catalog/mebel/ofisnye-kresla-i-stulya/c/900/</a>	Шт	6
3.	Ноутбук		<a href="https://www.dns-shop.ru/product/202cf38e9a633332/14-noutbuk-lenovo-v14-iil-seryj/">https://www.dns-shop.ru/product/202cf38e9a633332/14-noutbuk-lenovo-v14-iil-seryj/</a>	Шт	1
4.	Мышь проводная 1000 dpi		<a href="https://www.dns-shop.ru/product/edbc9d9e4edb3330/mys-provodnaa-hp-x900-cernyj/">https://www.dns-shop.ru/product/edbc9d9e4edb3330/mys-provodnaa-hp-x900-cernyj/</a>	Шт	1

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)**



1.	Офисная бумага		Офисная бумага <a href="https://www.shop.kostyor.ru/?view=682&amp;c=detail">https://www.shop.kostyor.ru/?view=682&amp;c=detail</a>	Пачка	2 На всех
2.	Ручка шариковая масляная с грипом BRAUBERG «Model-XL» ORIGINAL, СИНЯЯ, узел 0,7 мм, линия письма 0,35 мм, 143242		<a href="https://www.officemag.ru/catalog/goods/143242/">https://www.officemag.ru/catalog/goods/143242/</a>	Шт	1
3.	Карандаш чернографитный BRAUBERG, 1 шт., «Alderida», HB, трехгранный, с резинкой, корпус черный, заточенный, 180610		<a href="https://www.officemag.ru/catalog/goods/180610/">https://www.officemag.ru/catalog/goods/180610/</a>	Шт	1

4.	Маски медицинские одноразовые ЧИСТОВЬЕ, комплект 100 шт., 3-х слойные, на резинке, белые		<a href="https://www.officemag.ru/catalog/goods/630519/">https://www.officemag.ru/catalog/goods/630519/</a>	Уп	1
5.	Степлер		<a href="https://www.officemag.ru/catalog/goods/228608/">https://www.officemag.ru/catalog/goods/228608/</a>	Шт	1
6.	Ластик BRAUBERG «Energy», 45×45×10 мм, белый, треугольный, термопластичная резина, пластиковый держатель, 222473		<a href="https://www.officemag.ru/catalog/goods/222473/">https://www.officemag.ru/catalog/goods/222473/</a>	Шт	1
7.	Перчатки TPE термопластэластомер, КОМПЛЕКТ 50 пар (100 шт.) неопудренные, размер L, белые, AVIORA, 402752		<a href="https://kantsler24.ru/catalog/goods/perchatki-odnorazovye/606988/">https://kantsler24.ru/catalog/goods/perchatki-odnorazovye/606988/</a>	Уп	0,5
9.	Папки-файлы перфорированные А4BRAUBERG, КОМПЛЕКТ 100 шт., матовые, 45 мкм, 221713		<a href="https://www.officemag.ru/catalog/goods/221713/">https://www.officemag.ru/catalog/goods/221713/</a>	Упак овка	1
10.	Сетевой фильтр DEFENDERES, 5 розеток, 5 м, белый		<a href="https://www.officemag.ru/catalog/goods/511107/">https://www.officemag.ru/catalog/goods/511107/</a>	Шт	1

#### КОМНАТА УЧАСТНИКОВ



1.	Стол офисный бестумбовый		<a href="https://www.express-office.ru/catalog/staff/ofisnye-stoly/">Стол приставнойАвантажhttps://www.express-office.ru/catalog/staff/ofisnye-stoly/</a>	Шт	1
2.	Стул офисный		Стул для посетителей черный (искусственная кожа/металл черный) <a href="https://www.komus.ru/katalog/mebel/ofisnye-kresla-i-stulya/c/900/">https://www.komus.ru/katalog/mebel/ofisnye-kresla-i-stulya/c/900/</a>	Шт	1

#### КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

1.	Стол офисный бестумбовый		<a href="https://www.express-office.ru/catalog/staff/ofisnye-stoly/">Стол приставнойАвантажhttps://www.express-office.ru/catalog/staff/ofisnye-stoly/</a>	Шт	1
2.	Стул офисный		Стул для посетителей черный (искусственная кожа/металл черный) <a href="https://www.komus.ru/katalog/mebel/ofisnye-kresla-i-stulya/c/900/">https://www.komus.ru/katalog/mebel/ofisnye-kresla-i-stulya/c/900/</a>	Шт	1

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ					
		индивидуальной защиты	на сайт производителя, поставщика		КОЛ-ВО
1.	Порошковый огнетушитель		<a href="https://www.officemag.ru/catalog/goods/610636/">https://www.officemag.ru/catalog/goods/610636/</a>	Шт	3
2.	Вешалка для одежды		<a href="https://www.officemag.ru/catalog/goods/601187/">https://www.officemag.ru/catalog/goods/601187/</a>	Шт	2
3.	Аптечка первой помощи до 30 человек		<a href="https://www.officemag.ru/catalog/goods/630049/">https://www.officemag.ru/catalog/goods/630049/</a>	Шт	1

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ**

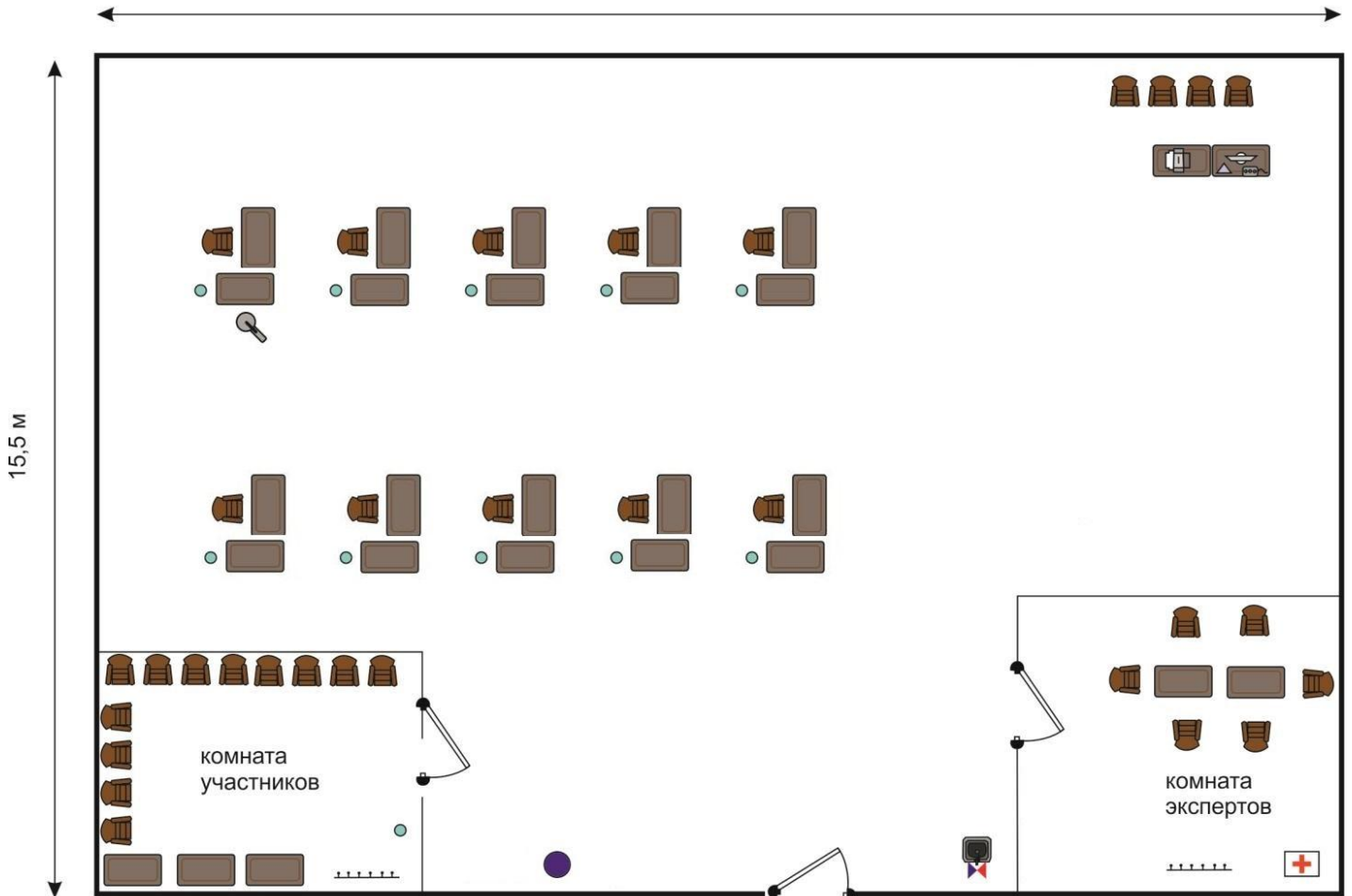
№ п/п	Наименование	Наименование необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1.	Точки электропитания		Точка электропитания 220V	Шт	Для каждого участника и одна для эксперта
2.	Точки интернета	Wifi или локальная сеть скорость 100 mb/s	Wifi или локальная сеть скорость 100 mb/s на 15 ПК	Шт	1
3.	Кулер для воды		<a href="https://www.officemag.ru/catalog/goods/452417/">https://www.officemag.ru/catalog/goods/452417/</a>	Шт	1
4.	Стаканчики для воды		<a href="https://www.officemag.ru/catalog/goods/600933/">https://www.officemag.ru/catalog/goods/600933/</a>	Уп	100
5.	Вода для кулера, 19 литров		<a href="https://www.officemag.ru/catalog/goods/621329/">https://www.officemag.ru/catalog/goods/621329/</a>	Шт	5

**4 Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом основных нозологий.**

Наименование нозологии	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.
Рабочее место участника с нарушением слуха	2,5х3 м	1,5 м	ФМ-система «Диалог» Звукоусиливающая аппаратура
Рабочее место участника с нарушением зрения	2,5х3 м	1,5 м	Локальное освещение - искусственное местное освещение. Суммарный уровень освещенности от общего и местного освещения должен составлять: для обучающихся с высокой степенью осложненной близорукости и высокой степени дальнозоркостью - 1000 лк; для обучающихся с поражением сетчатки и зрительного нерва (без светобоязни) - 1000 - 1500 лк; для обучающихся со светобоязнью - не более 500 лк.ручное увеличивающее устройство (портативная электронная лупа).
Рабочее место участника с нарушением ОДА	2,5х3 м	1,5 м	Столы для инвалидов, согласно действующим нормами предписаниям, должны не только регулироваться по высоте, но и выдерживать большую вертикальную нагрузку. Кроме того, парты должны располагать свободным пространством перед ногами сидящего – за столом должно быть комфортно работать и на обычном стуле, и на инвалидной коляске. Трансформируемые элементы оборудования и мебель на рабочих местах, специальные механизмы и устройства, позволяющие изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, оборудование, обеспечивающее возможность подъезда к рабочему месту и разворота кресла-коляски
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	2,5х3 м	1,5 м	Не предусмотрено
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	2,5х3 м	1,5 м	Не предусмотрено

## 5. Схема застройки соревновательной площадки.

23 м

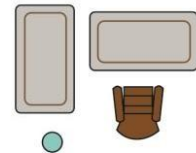


- |  |                  |  |         |  |                                |
|--|------------------|--|---------|--|--------------------------------|
|  | стол             |  | дверь   |  | раковина                       |
|  | кресло           |  | вешалка |  | подключение гор. и хол. воды   |
|  | компьютер        |  | кулер   |  | подключение к сети интернет    |
|  | розетка 220V     |  | МФУ     |  | стол, регулирующийся по высоте |
|  | мусорная корзина |  | аптечка |  |                                |
|  | огнетушитель     |  |         |  |                                |

рабочее место для участника с нарушением зрения



рабочее место для участника с нарушением ОДА



## **6 Требования охраны труда и техники безопасности.**

### **6.1 Общие требования охраны труда.**

6.1.1 Настоящая инструкция разработана с учетом требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, а также межотраслевых правил по охране труда и предназначена для художника - дизайнера при выполнении работ согласно профессии и квалификации с учетом условий его работы в конкретной организации, а также в соответствии с требованиями статей 22, 212, 213, 214, 219, 220, 221, 225 Трудового кодекса РФ, редакции Федерального закона от 30 июня 2006 г. № 90-ФЗ. Постановления Минтруда и Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1 29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций». Ст. 28, 41, 48 Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». Постановления Министерства труда и социального развития РФ от 17.12.02 № 80 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда».

6.1.2 К выполнению конкурсного задания под руководством Экспертов компетенции «Художественный дизайн» (в дальнейшем – Эксперты) допускаются лица, прошедшие инструктаж по охране труда и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья (на предмет аллергических реакций на компоненты используемых материалов).

Участники должны соблюдать правила поведения, расписание и график проведения конкурсного задания, установленные режимы труда и отдыха, запрещается находиться на площадке в верхней одежде.

6.1.3. При выполнении конкурсного задания возможно воздействие следующих опасных и вредных факторов: - возможность поражения электрическим током при работе с компьютером; - возможность получения травматических повреждений при использовании неисправного или небрежном использовании исправного инструмента, а также при использовании определенных групп материалов. - возможность возникновения пожара.

6.1.4. При выполнении конкурсного задания должна применяться спецодежда и индивидуальные средства защиты, а также защитные очки в случае выполнения работ по механической обработке материалов. Запрещается работать в одежде с короткими или засученными рукавами, только в спецодежде.

6.1.5. В процессе работы Участники должны соблюдать правила ношения спецодежды, пользования индивидуальными и коллективными средствами защиты, соблюдать правила личной гигиены, мыть руки после пользования туалетом, содержать рабочее место в чистоте, регулярно удалять отходы материала, стружку, мусор в мусорное ведро.

6.1.6. В помещении для выполнения конкурсного задания должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств. В аптечке должны быть опись медикаментов и инструкция по оказанию первой помощи пострадавшим.

6.1.7. Участники обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Помещение для проведения конкурсных заданий снабжается порошковыми или углекислотными огнетушителями.

6.1.8. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить о случившемся Экспертам. При неисправности оборудования или инструмента немедленно прекратить работу и сообщить об этом Экспертам.

6.1.9. Ответственность за несчастные случаи, происшедшие в помещении для проведения конкурсного задания, несут лица, как непосредственно нарушившие



правила безопасной работы, таки лица административно-технического персонала, которые не обеспечили: - выполнение организационно-технических мероприятий, предотвращающих возможность возникновения несчастных случаев; - соответствие рабочего места требованиям охраны труда; - проведение обучения безопасным методам работы.

6.1.10. Участники, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности в соответствии с Регламентом Национального чемпионата AbilympicsRussia.

6.2. Требования охраны труда перед началом работы. Перед началом работы Участники должны выполнить следующее:

6.2.1. Внимательно изучить содержание и порядок проведения практического конкурсного задания, а также безопасные приемы его выполнения.

6.2.2. Надеть спецодежду.

6.2.3. Проверить состояние и исправность оборудования и инструмента.

6.2.4. Подготовить необходимые для работы материалы, приспособления и разложить на свои места, убрать с рабочего стола все лишнее.

6.2.5. Подготовить к работе средства индивидуальной защиты, убедиться в их исправности.

6.3. Общие требования охраны труда во время работы.

6.3.1. Использовать детали, материалы и инструменты на рабочем столе разрешается только после проверки их Экспертами.

6.3.2. При выполнении конкурсного задания использование электрического оборудования, находящегося под напряжением, производится только в присутствии Экспертов.

6.3.3. Запрещается использовать механически поврежденные материалы и инструменты.

6.3.4. Электрический инструмент необходимо использовать так, чтобы провода по возможности не перекрещивались, не были натянуты и не скручивались узлами или петлями.

6.3.5. Запрещается использовать детали, материалы, не установленные конкурсным заданием.

6.3.6. При работе с материалами необходимо следить, чтобы открытые части тела, одежда и волосы их не касались.

6.3.7. Запрещается оставлять без надзора не выключенные электрические инструменты и устройства.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

6.4.1. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреве, появления искрения, запаха гари, задымления и т.д.), Участнику следует немедленно отключить источник электропитания и сообщить о случившемся Экспертам.

6.4.2. При возникновении пожара или задымления следует немедленно обесточить электрооборудование, принять меры к эвакуации людей, сообщить об этом Экспертам и в ближайшую пожарную часть. Приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения. Для тушения электрооборудования, находящегося под напряжением, следует применять только углекислотные и порошковые огнетушители, а также сухой песок или ковш, нельзя в этом случае использовать пенные огнетушители и воду.

6.4.3. При несчастном случае или внезапном заболевании необходимо в первую очередь отключить питание, сообщить о случившемся Экспертам, которые должны принять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим, вызвать скорую медицинскую помощь, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

6.5. Требования охраны труда по окончании работ. После окончания работ каждый участник обязан:

6.5.1. Отключить электрические приборы и устройства от источника питания.

6.5.2. Привести в порядок рабочее место, сдать Экспертам оборудование, материалы и инструмент.

6.5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки мылом.

6.6. Требования охраны труда при использовании режущих и колющих инструментов. Инструкция предназначена для работ с режущими инструментами. Работы с режущими инструментами предусматривают использование канцелярских и макетных ножей.

6.6.1. Рабочее место должно быть оборудовано столом, досками, комплектом режущего инструмента.

6.6.2. К самостоятельной работе допускаются учащиеся, прошедшие медосмотр, изучившие правила безопасной работы, имеющие знания выполняемого вида работ, при необходимости одетые в рабочую форму.

6.6.3. К колющим и режущим приспособлениям относятся: ножницы, ножи, вилки, крючки, лезвия, различные иглы и другие приспособления, неосторожное обращение с которыми могут привести к травмированию. С данными приспособлениями необходимо работать осторожно.

6.6.4. При пользовании режущим инструментом участники обязаны:

- Быть максимально внимательными и дисциплинированными.
- Использовать инструменты только по их прямому назначению, не пользоваться неисправным инструментом.

- Во время нарезки применять безопасные приемы работы, показанные ранее Экспертами.

- Не передавать колющие, режущие инструменты другим участникам, а Эксперту только рукояткой вперед.

- Пользоваться правильными приемами работы с ножом и резак: резать материалы на специальных макетных досках, пальцы левой руки надосогнуть и держать на некотором расстоянии от лезвия ножа или резака.

- Колющие и режущие предметы должны лежать с правой стороны, режущей стороной от себя. Нельзя оставлять ножницы на столе раскрытыми. Нельзя держать ножницы острыми концами вверх. Нельзя передавать ножницы волонтерам или Эксперту в замкнутом положении концами от себя. Нельзя держать пальцы на линии разреза. При работе использовать только исправный инструмент.

6.6.5. По окончании работы необходимо соблюдать осторожность, очистить и вымыть режущие инструменты, сложить их в специально отведенное место.

6.6.6. При возникновении аварийной ситуации необходимо немедленно прекратить работу и сообщить волонтеру или эксперту о ситуации, оказать первую помощь пострадавшему.

6.7. Требования охраны труда при работе с клеем.

6.7.1. При работе с клеящим веществом следует помнить, что клеи оказывают неблагоприятное, а в ряде случаев и вредное воздействие, в частности на дыхательные органы, слизистую оболочку глаз.

6.7.2. Необходимо позаботиться о защите одежды и рук. Перед тем, как приступить к приклеиванию деталей, желательно надеть защитные перчатки.

6.7.3. Пары клея могут быть токсичны — обязательно работать с клеем в проветриваемом помещении.

6.7.4. Используйте необходимое количество клея.

6.7.5. Носик тюбика клея зачастую забивается. При перерывах в работе прочищайте носик, например, распрямленной скрепкой, иглой или кончиком острых ножниц. Ни в коем случае не давите на тюбик.

6.7.6. Направляйте тюбик от себя вниз, по возможности прикрыв его рукой, чтобы уменьшить вероятность разбрызгивания или попадания клея в лицо.

6.7.7. Сгибать и складывать начатый тюбик склеивать нельзя. Он очень легко ломается на сгибах.

6.7.8. При работе с клеем не наклоняться над склеиваемыми деталями и емкостью с клеем, которую желательно всегда держать закрытой. Но если это произошло и пары клея попали в глаза, не трите их, а промойте большим количеством воды.

6.7.9. Наносить клей на поверхность изделия только кистью или вспомогательным предметом. Нельзя, чтобы клей попадал на пальцы рук, лицо, особенно глаза.

6.7.10. При попадании клея в глаза надо немедленно промыть их в большом количестве воды.

6.7.11. По окончании работы обязательно вымыть руки и кисть.